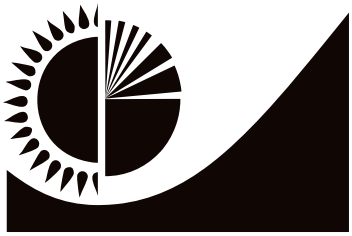
Қазақстан
Республикасы
Статистика агенттігі

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖЫЛНАМАЛЫҒЫ, 2007

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК КАЗАХСТАНА, 2007

Астана 2008



Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖЫЛНАМАЛЫҒЫ, 2007

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК КАЗАХСТАНА, 2007

Астана 2008

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

«Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне (ерекше бөлігі)» сәйкес бұл материал көбейтуге (көшіруге) жатпайды, статистикалық ақпараттарды өз жарияланымдарында (басылымдарында) пайдаланған жағдайда Қазақстан Республикасы Статистика агенттігіне сілтеме жасау міндетті.

В соответствии с «Гражданским кодексом Республики Казахстан (особенная часть)» данный материал не подлежит размножению (копированию), при использовании статистической информации в своих публикациях (изданиях) обязательна ссылка на Агентство Республики Казахстан по статистике.

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖЫЛНАМАЛЫҒЫ

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК КАЗАХСТАНА

Астана 2008

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы.
Статистикалық жинақ.
/Редакциясын басқарған А. Мешімбаева /
Астана, 2008 – 754 б.

Демографический ежегодник Казахстана.
Статистический сборник.
/Под ред. А. Мешимбаевой /
Астана, 2008 – 754 с.

Редакция алқасы:
Касенова Ә.К.
Айдарбекова Ж.А.
Мертемірова Р.Қ.
Қожабек А.М.
Сәрсенбай Г.Н.

Редакционная коллегия:
Касенова А.К
Айдарбекова Ж.А.
Мертемирова Р.К.
Кожабек А.М.
Сарсенбай Г.Н.

Жылнамалық Қазақстан өңірлерінің халқы туралы нақты әрі толық ақпарат алғысы келетін жоғары басшылықтағы персоналдарға, кәсіпорындар мен ұйымдардың қаржы-экономикалық басқару органдарының және кәсіпкерлік, банк саласының қызметкерлеріне, ғалымдар мен профессор-оқытушылар құрамына, экономикалық жоғары оқу орындарының аспиранттары мен студенттеріне, сонымен қатар көпшілік оқырман қауымға арналған.

Ежегодник предназначен для высшего управленческого персонала, работников органов управления и финансово-экономических служб предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических ВУЗов, для широкого круга читателей, нуждающихся в получении объективной и полной информации о населении регионов Казахстана.

Шартты белгілер:
Условные обозначения:

қ.ә.	– қалалық әкімдік;
г.а.	– городской акимат;
«-»	– құбылыс жоқ; отсутствует явление
«…»	– статистикалық деректер жоқ; отсутствуют статистические данные
«0,0»	– құбылыс орын алған, бірақ оның шамасы тиісті өлшем бірлігінде дөңгелектеуге келмейді; явление происходило, но величина его не округляется в соответствующую единицу измерения.

Қорытынды мен қосылғыштар сомасының арасындағы азғантай алшақтық деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі
Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

©Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі, 2008
©Агентство Республики Казахстан по статистике, 2008

АЛҒЫ СӨЗ
ПРЕДИСЛОВИЕ

Осы **Демографиялық жылнамалықта**, Қазақстан және оның өңірлеріндегі демографиялық процестерді айқындайтын негізгі статистикалық көрсеткіштер 2007 жылды 1999 және 2006 жылдармен салыстыра отырып кестелер түрінде ұсынылған.

Жинақта халықтың әкімшілік-аумақтық бөлінісі, халықтың жалпы санының және жыныс-жас құрамының өзгерісі, оның Қазақстан аумағында орналасуы туралы, туу мен өлім, некелесу мен ажырасу, көші-қон туралы статистикалық деректер бар.

Сондай-ақ жылнамалықта Қазақстанның өңірлері бойынша халықтың ұдайы өсіп-өнуін сипаттайтын қорытындыланған демографиялық көрсеткіштер, туудың жиынтық коэффициенті, туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы көрсеткіштері берілген.

В настоящем **Демографическом ежегоднике** представлены таблицы основных статистических показателей, отражающих демографические процессы Казахстана и его регионов в 2007г. по сравнению с 1999г. и 2006г.

Сборник содержит статистические данные об административно-территориальном делении, изменении общей численности и половозрастного состава населения, его размещении по территории Казахстана, о рождаемости и смертности, брачности и разводимости, миграции.

В ежегоднике представлены также обобщающие демографические показатели, характеризующие процессы воспроизводства населения регионов Казахстана, суммарный коэффициент рождаемости, показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении.

1. АУМАҚ ЖӘНЕ ӘКІМШІЛІК БӨЛІНІС ТЕРРИТОРИЯ И АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ

1.1. Аумақ және халықтың тығыздығы Территория и плотность населения

жыл басына — на начало года

	Аумақ, мың шаршы км*) Территория, тыс. кв. км	Халық тығыздығы, 1 шаршы км-ге адам Плотность населения, человек на 1 кв. км			
		1999	2007	2008	
Қазақстан Республикасы	2724,9	5,5	5,7	5,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	146,2	5,7	5,1	5,1	Акмолинская
Ақтөбе	300,6	2,3	2,3	2,3	Актюбинская
Алматы	224,0	6,9	7,2	7,3	Алматинская
Атырау	118,6	3,7	4,1	4,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	151,3	4,1	4,0	4,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	144,3	6,9	7,0	7,1	Жамбылская
Қарағанды	428,0	3,3	3,1	3,1	Карагандинская
Қостанай	196,0	5,2	4,6	4,6	Костанайская
Қызылорда	226,0	2,6	2,8	2,8	Кызылординская
Маңғыстау	165,6	1,9	2,4	2,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	117,3	16,8	19,5	19,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	124,8	6,5	6,0	6,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	98,0	7,4	6,7	6,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	283,2	5,4	5,0	5,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0,7	467,1	820,6	861,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0,3	3763,3	4290,8	4415,8	Алматы г.а.

*) *Қазақстан Республикасы Жер ресурстарын басқару жөніндегі Агенттіктің деректері*
Данные Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами

1.2. 2008 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2008 года

	Аудандар Районы	Қалалар Города			Қалалардағы аудандар Районы в городах		Кенттік әкімшіліктер Поселковые администрации		Ауылдық әкімшіліктер Сельские администрации		Елді мекендер Населенные пункты		
		барлығы всего	оның ішінде из них: облыстық маңыздағы областного значения	оның ішінде из них: аудандық маңыздағы районного значения	республикалық маңыздағы республиканского значения	облыстық маңыздағы областного значения	барлығы всего	бір ғана ДЕМ-нен*) из одного СНП	барлығы всего	бір ғана ДЕМ-нен*) из одного СНП	кенттер поселки	ауылдар села (аулы)	
Қазақстан Республикасы	169[1]	86[2]	39	45	8	5	38	29	2469	613	39	7178	**Республика Казахстан**
Ақмола	17	10	2	8	-	-	5	3	253	69	5	664	Акмолинская
Ақтөбе	12	8	1	7	-	-	-	-	140	25	-	419	Актюбинская
Алматы	16	10	3	7	-	-	1	1	250	46	1	773	Алматинская
Атырау	7	2	1	1	-	-	2	-	73	26	2	183	Атырауская
Батыс Қазақстан	12	2	1	1	-	-	4	4	155	21	4	472	Западно-Казахстанская
Жамбыл	10	4	1	3	-	-	-	-	153	39	-	379	Жамбылская
Қарағанды	9	11	9	2	-	2	10	9	195	74	11	446	Карагандинская
Қостанай	16	5	4	1	-	-	3	2	260	79	3	686	Костанайская
Қызылорда	7	3	1	2	-	-	2	-	143	81	2	262	Кызылординская
Маңғыстау	5	3	2	1	-	-	1	1	40	28	1	56	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12	8	4	4	-	3	3	3	183	20	3	868	Южно-Казахстанская
Павлодар	10	3	3	-	-	-	4	4	168	46	4	405	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	13	5	1	4	-	-	-	-	204	19	-	727	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	15	10	6	4	-	-	3	2	252	40	3	838	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2[1]	1[2]	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6[1]	1[2]	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Алматы г.а.

*) *ДЕМ – дербес елді мекен*
СНП – самостоятельный населенный пункт
1) *Қалалардағы 8 ауданды есептегенде*
Включая 8 районов в городах
2) *Республикалық маңызы бар қалаларды қоса есептегенде*
Включая города республиканского значения

2. ХАЛЫҚТЫҢ САНЫ МЕН ҚҰРАМЫ ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

2.1. Жынысына қарай халық саны Численность населения по полу

жыл басына, адам — на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	14955106	15396878	15571506	7202954	7409284	7491554	7752152	7987594	8079952	**Республика Казахстан**
Ақмола	829207	748559	747447	402355	359297	358754	426852	389262	388693	Акмолинская
Ақтөбе	682546	695454	703660	330661	335674	339460	351885	359780	364200	Актюбинская
Алматы	1556535	1620696	1643278	759293	796577	808159	797242	824119	835119	Алматинская
Атырау	439357	480687	490369	214948	234890	239390	224409	245797	250979	Атырауская
Батыс Қазақстан	617370	612479	615310	298169	295589	296795	319201	316890	318515	Западно-Казахстанская
Жамбыл	988856	1009210	1018845	481026	489314	493971	507830	519896	524874	Жамбылская
Қарағанды	1411405	1339368	1342081	670176	629989	630592	741229	709379	711489	Карагандинская
Қостанай	1020504	900333	894192	487230	425980	422661	533274	474353	471531	Костанайская
Қызылорда	595503	625070	632234	297195	311177	314903	298308	313893	317331	Кызылордин-ская
Маңғыстау	314035	390531	407403	154697	192964	201154	159338	197567	206249	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1975553	2282474	2331505	973860	1125409	1150124	1001693	1157065	1181381	Южно-Казахстанская
Павлодар	808363	744860	746454	385437	351160	351404	422926	393700	395050	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	727001	660950	653921	350751	317873	314174	376250	343077	339747	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1532943	1424513	1417384	732916	675920	671957	800027	748593	745427	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	8414472	8125510	8265935	3937419	3783325	3847854	4477053	4342185	4418081	**Республика Казахстан**
Ақмола	380654	331278	333559	179887	154098	155157	200767	177180	178402	Акмолинская
Ақтөбе	377743	371342	379195	177887	173905	177642	199856	197437	201553	Актюбинская
Алматы	464681	374714	382987	217412	175408	179437	247269	199306	203550	Алматинская
Атырау	255667	228340	235396	122580	108520	111753	133087	119820	123643	Атырауская
Батыс Қазақстан	251859	268432	272886	115511	123689	125512	136348	144743	147374	Западно-Казахстанская
Жамбыл	452272	422770	427067	212377	195498	197422	239895	227272	229645	Жамбылская
Қарағанды	1158891	1034650	1042220	543326	478305	481133	615565	556345	561087	Карагандинская
Қостанай	551060	429435	431406	255295	195204	195936	295765	234231	235470	Костанайская
Қызылорда	360702	220105	223291	176558	105941	107652	184144	114164	115639	Кызылордин-ская
Маңғыстау	246291	227831	234734	120863	111506	114749	125428	116325	119985	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	771049	875052	890056	368208	419634	427220	402841	455418	462836	Южно-Казахстанская
Павлодар	512121	484728	490553	239356	222823	225155	272765	261905	265398	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	274775	230134	230230	127341	105021	104985	147434	125113	125245	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	900779	765005	764932	416578	346302	346045	484201	418703	418887	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	6540634	7271368	7305571	3265535	3625959	3643700	3275099	3645409	3661871	**Республика Казахстан**
Ақмола	448553	417281	413888	222468	205199	203597	226085	212082	210291	Акмолинская
Ақтөбе	304803	324112	324465	152774	161769	161818	152029	162343	162647	Актюбинская
Алматы	1091854	1245982	1260291	541881	621169	628722	549973	624813	631569	Алматинская
Атырау	183690	252347	254973	92368	126370	127637	91322	125977	127336	Атырауская
Батыс Қазақстан	365511	344047	342424	182658	171900	171283	182853	172147	171141	Западно-Казахстанская
Жамбыл	536584	586440	591778	268649	293816	296549	267935	292624	295229	Жамбылская

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қарағанды	252514	304718	299861	126850	151684	149459	125664	153034	150402	Карагандинская
Қостанай	469444	470898	462786	231935	230776	226725	237509	240122	236061	Костанайская
Қызылорда	234801	404965	408943	120637	205236	207251	114164	199729	201692	Кызылордин-ская
Маңғыстау	67744	162700	172669	33834	81458	86405	33910	81242	86264	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1204504	1407422	1441449	605652	705775	722904	598852	701647	718545	Южно-Казахстанская
Павлодар	296242	260132	255901	146081	128337	126249	150161	131795	129652	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	452226	430816	423691	223410	212852	209189	228816	217964	214502	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	632164	659508	652452	316338	329618	325912	315826	329890	326540	Восточно-Казахстанская

2.2. Өңірлердің әкімшілік бірліктері бойынша халық саны
Численность населения регионов по административным единицам

жыл басына, адам — на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Барлық халық Все население									
Қазақстан Республикасы	14955106	15396878	15571506	7202954	7409284	7491554	7752152	7987594	8079952	**Республика Казахстан**
Ақмола	829207	748559	747447	402355	359297	358754	426852	389262	388693	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	133892	141927	144233	61349	64618	65689	72543	77309	78544	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	70169	65866	66689	32604	29948	30373	37565	35918	36316	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	35352	30035	29903	17486	14687	14670	17866	15348	15233	Аккольский район
Аршалы ауданы	29710	25172	24971	14550	12155	12086	15160	13017	12885	Аршалынский район
Астрахан ауданы	33107	28936	28633	16190	14011	13875	16917	14925	14758	Астраханский район
Атбасар ауданы	61117	53905	53338	29767	26008	25760	31350	27897	27578	Атбасарский район
Бұланды ауданы	41425	37306	37116	20329	18125	18001	21096	19181	19115	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	10147	7459	7288	5137	3777	3701	5010	3682	3587	Егиндыколь-ский район
Еңбекшілдер ауданы	25976	18673	18214	12882	9263	8998	13094	9410	9216	Енбекшильдер-ский район
Ерейментау ауданы	42432	35083	34895	21564	17867	17808	20868	17216	17087	Ерейментау-ский район
Есіл ауданы	37433	30399	29848	18481	14892	14580	18952	15507	15268	Есильский район
Жақсы ауданы	30953	25350	24799	15420	12653	12358	15533	12697	12441	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	24581	19580	19181	12371	9890	9689	12210	9690	9492	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	50421	43072	42330	25015	21251	20926	25406	21821	21404	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	16838	11317	10805	8498	5637	5373	8340	5680	5432	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	28837	23593	23182	14121	11553	11352	14716	12040	11830	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	41901	42207	42564	20806	20590	20760	21095	21617	21804	Целиноград-ский район
Шортанды ауданы	33153	30026	30397	16435	14813	15027	16718	15213	15370	Шортандинский район
Щучье ауданы	81763	78653	79061	39350	37559	37728	42413	41094	41333	Щучинский район
Ақтөбе	682546	695454	703660	330661	335674	339460	351885	359780	364200	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	281807	299575	306696	131703	139573	142958	150104	160002	163738	Актобе г.а.
Алға ауданы	36896	41165	42776	18001	19835	20610	18895	21330	22166	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	34626	31860	31390	17363	15960	15739	17263	15900	15651	Айтекебийский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Байғанин ауданы	24621	23924	23935	12486	12169	12131	12135	11755	11804	Байганинский район
Қарғалы ауданы	19188	18314	18076	9398	8923	8799	9790	9391	9277	Каргалинский район
Қобда ауданы	27662	23648	23331	13804	11769	11589	13858	11879	11742	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	31063	31383	31360	15209	15399	15367	15854	15984	15993	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	63809	65498	65711	31382	32230	32380	32427	33268	33331	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	20827	19996	19858	10653	10163	10085	10174	9833	9773	Уилский район
Темір ауданы	35888	36520	36598	17812	18134	18145	18076	18386	18453	Темирский район
Хромтау ауданы	43833	42033	42258	21402	20499	20579	22431	21534	21679	Хромтауский район
Шалқар ауданы	46739	46033	46155	23458	23129	23204	23281	22904	22951	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	15587	15505	15516	7990	7891	7874	7597	7614	7642	Иргизский район
Алматы	1556535	1620696	1643278	759293	796577	808159	797242	824119	835119	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	117516	134322	138709	53763	61154	63196	63753	73168	75513	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	46265	51667	53082	21943	24558	25211	24322	27109	27871	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	25062	26231	27298	11564	12289	12808	13498	13942	14490	Текели г.а.
Ақсу ауданы	45287	37020	36349	22665	18988	18700	22622	18032	17649	Аксуский район
Алакөл ауданы	79857	76240	76279	40167	38643	38678	39690	37597	37601	Алакольский район
Балқаш ауданы	31012	30179	30082	15598	15362	15328	15414	14817	14754	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	202546	207041	211510	99212	102345	104606	103334	104696	106904	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	105660	116304	120024	51900	57695	59546	53760	58609	60478	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	53651	51053	51351	26587	25583	25735	27064	25470	25616	Кербулакский район
Көксу ауданы	40154	39413	39677	19613	19589	19733	20541	19824	19944	Коксуский район
Қаратал ауданы	46688	49334	48900	22627	23989	23793	24061	25345	25107	Каратальский район
Қарасай ауданы	153217	160030	160172	74109	78123	78258	79108	81907	81914	Карасайский район
Панфилов ауданы	112891	117652	118497	55854	58582	59102	57037	59070	59395	Панфиловский район
Райымбек ауданы	83219	79676	78739	42095	40759	40295	41124	38917	38444	Райымбекский район
Сарқант ауданы	47944	42604	42077	23647	21224	20979	24297	21380	21098	Саркандский район
Талғар ауданы	132643	146673	150699	64628	72049	74110	68015	74624	76589	Талгарский район
Ескелді ауданы	48416	50203	50121	23570	24941	24897	24846	25262	25224	Ескельдинский район
Үйғыр ауданы	62967	63765	64227	31445	32061	32350	31522	31704	31877	Уйгурский район
Іле ауданы	121540	141289	145485	58306	68643	70834	63234	72646	74651	Илийский район
Атырау	439357	480687	490369	214948	234890	239390	224409	245797	250979	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	193922	207244	214009	92027	98408	101489	101895	108836	112520	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	56902	69727	71086	28199	34365	35019	28703	35362	36067	Жылыойский район
Индер ауданы	28984	30688	30814	14684	15472	15516	14300	15216	15298	Индерский район
Исатай ауданы	21627	24325	24657	10949	12359	12487	10678	11966	12170	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	55481	58811	58902	27690	29329	29397	27791	29482	29505	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30820	32446	32444	15726	16541	16533	15094	15905	15911	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	25134	27844	28416	12480	13753	14021	12654	14091	14395	Макатский район
Махамбет ауданы	26487	29602	30041	13193	14663	14928	13294	14939	15113	Махамбетский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Батыс Қазақстан	617370	612479	615310	298169	295589	296795	319201	316890	318515	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	222115	236127	240492	101438	107403	109229	120677	128724	131263	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	49440	44625	44336	25022	22688	22609	24418	21937	21727	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	48891	55606	55823	23692	27995	28018	25199	27611	27805	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23557	23676	23713	11843	11869	11890	11714	11807	11823	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	19541	18343	18355	9841	9220	9225	9700	9123	9130	Жанибекский район
Зеленов ауданы	56614	53847	54436	27576	26016	26295	29038	27831	28141	Зеленовский район
Казталовка ауданы	38768	36011	35608	19445	18292	18120	19323	17719	17488	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	21146	19483	19350	10801	10078	10028	10345	9405	9322	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	19297	18208	17992	9690	9293	9175	9607	8915	8817	Бокейордин-ский район
Сырым ауданы	30862	25925	25359	15591	13061	12850	15271	12864	12509	Сырымский район
Тасқала ауданы	20666	18992	18906	10209	9310	9285	10457	9682	9621	Таскалинский район
Теректі ауданы	44566	42795	42639	22162	21122	21062	22404	21673	21577	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	21907	18841	18301	10859	9242	9009	11048	9599	9292	Чингирлауский район
Жамбыл	988856	1009210	1018845	481026	489314	493971	507830	519896	524874	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	330220	338454	342483	153456	154901	156704	176764	183553	185779	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	68562	78754	80170	34452	39573	40324	34110	39181	39846	Байзакский район
Жамбыл ауданы	69760	76243	77430	35016	38411	38987	34744	37832	38443	Жамбылский район
Жуалы ауданы	48434	51511	51505	24283	26029	26117	24151	25482	25388	Жуалынский район
Қордай ауданы	104519	109896	111308	51368	53921	54527	53151	55975	56781	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	61406	61066	61292	30839	30947	31096	30567	30119	30196	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	73730	72623	73451	36254	35580	35982	37476	37043	37469	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	34625	32124	32100	17717	16478	16491	16908	15646	15609	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	48778	44356	44588	24311	22382	22486	24467	21974	22102	Сарысуский район
Талас ауданы	53552	50919	50718	26530	25438	25310	27022	25481	25408	Таласский район
Шу ауданы	95270	93264	93800	46800	45654	45947	48470	47610	47853	Шуский район
Қарағанды	1411405	1339368	1342081	670176	629989	630592	741229	709379	711489	**Карагандин-ская**
Қарағанды қ.ә.	436755	453372	459266	201243	205849	208286	235512	247523	250980	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	74393	73704	74200	35042	34540	34738	39351	39164	39462	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	95111	97258	97134	45686	46331	46232	49425	50927	50902	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	22547	19015	19003	10960	9246	9269	11587	9769	9734	Каражал г.а.
Приозерск қ.	10952	12803	13086	5294	6191	6322	5658	6612	6764	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	52383	50654	50657	24465	23651	23638	27918	27003	27019	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	67921	70615	70645	32164	33372	33273	35757	37243	37372	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	181637	171944	172763	84362	79017	79262	97275	92927	93501	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	66832	56585	56737	32133	26679	26716	34699	29906	30021	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	65359	54654	54542	31404	26183	26138	33955	28471	28404	Абайский район
Ақтоғай ауданы	24231	18915	18316	12178	9509	9229	12053	9406	9087	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	69626	60661	60139	34015	29798	29554	35611	30863	30585	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	32298	28453	28237	16155	14202	14130	16143	14251	14107	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	53003	42521	41242	26613	21662	21010	26390	20859	20232	Каркаралин-ский район
Нұра ауданы	38798	30572	29825	19369	15244	14883	19429	15328	14942	Нуринский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Осакаров ауданы	44426	36777	36199	21443	17761	17472	22983	19016	18727	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	20568	14325	13812	10461	7516	7301	10107	6809	6511	Улытауский район
Шет ауданы	54565	46540	46278	27189	23238	23139	27376	23302	23139	Шетский район
Қостанай	1020504	900333	894192	487230	425980	422661	533274	474353	471531	**Костанайская**
Қостанай қ.	219452	208262	209336	100776	93905	94287	118676	114357	115049	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	63595	41612	41380	29753	19087	18930	33842	22525	22450	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	39294	41445	41547	18352	19347	19421	20942	22098	22126	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	122610	122833	123755	56960	56879	57228	65650	65954	66527	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	20468	15780	15475	10139	7841	7688	10329	7939	7787	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	21370	17680	17412	10851	9040	8930	10519	8640	8482	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	55416	49231	48741	26960	23721	23477	28456	25510	25264	Аулиекольский район
Денисов ауданы	29405	23183	22432	14485	11404	11042	14920	11779	11390	Денисовский район
Жангелді ауданы	20592	17005	16642	10433	8616	8423	10159	8389	8219	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	56660	51164	50995	26549	23690	23605	30111	27474	27390	Житикаринский район
Қамысты ауданы	23256	16847	16272	11560	8346	8066	11696	8501	8206	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	43888	37059	36083	21241	17924	17446	22647	19135	18637	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	37518	30826	30114	18585	15251	14866	18933	15575	15248	Карасуский район
Қостанай ауданы	68998	69065	69246	33643	33572	33664	35355	35493	35582	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	39745	33197	32456	19427	16237	15864	20318	16960	16592	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	18094	14093	13647	9016	7025	6780	9078	7068	6867	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	31178	26057	25346	15408	12864	12514	15770	13193	12832	Сарыкольский район
Таран ауданы	39365	28338	28054	19050	13665	13571	20315	14673	14483	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	31425	26975	26236	15510	13182	12805	15915	13793	13431	Узункольский район
Федоров ауданы	38175	29681	29023	18532	14384	14054	19643	15297	14969	Федоровский район
Қызылорда	595503	625070	632234	297195	311177	314903	298308	313893	317331	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	193451	204249	207889	93762	98331	100203	99689	105918	107686	Кызылорда г.а.
Арал ауданы	68288	71543	72234	34363	35959	36336	33925	35584	35898	Аральский район
Жалағаш ауданы	39474	41446	41647	19848	20804	20917	19626	20642	20730	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	67456	71257	72394	34427	36363	36937	33029	34894	35457	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	68665	72545	73333	34732	36534	36886	33933	36011	36447	Казалинский район
Қармақшы ауданы	45378	48866	49409	22977	24705	24932	22401	24161	24477	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	39061	39669	39763	19868	20250	20361	19193	19419	19402	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	73730	75495	75565	37218	38231	38331	36512	37264	37234	Шиелийский район
Маңғыстау	314035	390531	407403	154697	192964	201154	159338	197567	206249	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	157892	146321	149443	76943	71309	72821	80949	75012	76622	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	63055	83054	87075	31299	41086	42929	31756	41968	44146	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	26474	39989	42664	13037	19926	21262	13437	20063	21402	Бейнеуский район
Қарақиян ауданы	23392	27272	28167	11663	13842	14296	11729	13430	13871	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	29042	29445	29915	14644	15135	15379	14398	14310	14536	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы		48268	53389		23523	26082		24745	27307	Мунайлинский район

Жалғасы / Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Түпқараған ауданы	14180	16182	16750	7111	8143	8385	7069	8039	8365	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	1975553	2282474	2331505	973860	1125409	1150124	1001693	1157065	1181381	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	419640	544327	554646	197007	258712	263731	222633	285615	290915	Шымкент г.а.
Арыс қ.	34038	37726	38106	16636	18476	18756	17402	19250	19350	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	82539	84654	85809	40580	40543	41033	41959	44111	44776	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	172623	193469	197738	85772	96518	98693	86851	96951	99045	Туркестан г.а.
Арыс ауданы	25108	26571	26928	12756	13463	13646	12352	13108	13282	Арысский район
Бәйдібек ауданы	50455	54672	55082	25471	27491	27759	24984	27181	27323	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	87611	100805	102505	44041	50623	51452	43570	50182	51053	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	236414	268662	272392	117546	133755	135842	118868	134907	136550	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	80596	92918	96587	40520	46993	48726	40076	45925	47861	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53954	56359	56763	27198	28502	28666	26756	27857	28097	Отрарский район
Сайрам ауданы	216833	240681	249064	108406	120477	124666	108427	120204	124398	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	212498	246689	254079	106314	122930	126730	106184	123759	127349	Сарыагашский район
Созақ ауданы	47157	52121	53172	23890	26500	27020	23267	25621	26152	Сузакский район
Төле би ауданы	105584	112795	114907	52777	56315	57443	52807	56480	57464	Толебийский район
Тұлкібас ауданы	86295	95422	97522	42470	46768	47810	43825	48654	49712	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	64208	74603	76205	32476	37343	38151	31732	37260	38054	Шардаринский район
Павлодар	808363	744860	746454	385437	351160	351404	422926	393700	395050	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	318197	319451	323770	147409	145652	147337	170788	173799	176433	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	73302	66379	67315	35260	31582	32023	38042	34797	35292	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	151837	141475	142702	72066	66418	66894	79771	75057	75808	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	21125	17722	17389	10431	8752	8595	10694	8970	8794	Актогайский район
Баянауыл ауданы	33062	29054	28489	16502	14590	14306	16560	14464	14183	Баянаульский район
Железин ауданы	26366	21029	20338	13031	10381	10031	13335	10648	10307	Железинский район
Ертіс ауданы	33248	27175	26175	16352	13469	12979	16896	13706	13196	Иртышский район
Қашыр ауданы	31774	24755	24155	15481	11921	11671	16293	12834	12484	Качирский район
Лебяжье ауданы	19638	16110	15368	9848	8136	7810	9790	7974	7558	Лебяжинский район
Май ауданы	16900	13026	12577	8485	6642	6410	8415	6384	6167	Майский район
Павлодар ауданы	32401	28823	29075	15911	14234	14345	16490	14589	14730	Павлодарский район
Успен ауданы	21505	15590	15185	10556	7630	7444	10949	7960	7741	Успенский район
Шарбақты ауданы	29008	24271	23916	14105	11753	11559	14903	12518	12357	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	727001	660950	653921	350751	317873	314174	376250	343077	339747	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	204604	193290	194126	93086	86914	87229	111518	106376	106897	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	58468	49779	48826	28708	24417	23948	29760	25362	24878	Айыртауский район
Ақжар ауданы	27310	21885	21689	13746	11106	10927	13564	10779	10762	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	49751	44842	43700	24387	21865	21300	25364	22977	22400	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	38372	34909	34189	18998	17344	16964	19374	17565	17225	Есильский район
Жамбыл ауданы	36989	33153	32321	18418	16502	16055	18571	16651	16266	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	50167	50466	50020	24442	24635	24435	25725	25831	25585	Кызылжарский район

Жалғасы / Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Мамлют ауданы	29082	26494	26033	14344	13113	12893	14738	13381	13140	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	32389	27878	27273	15972	13890	13575	16417	13988	13698	Район Шал акына
Аққайың ауданы	31755	28194	27796	15505	13844	13670	16250	14350	14126	Аккайынский район
Тайынша ауданы	67231	58672	57850	33049	28949	28580	34182	29723	29270	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20116	17824	17643	9948	8867	8776	10168	8957	8867	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	26043	23516	23163	13205	11815	11655	12838	11701	11508	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	54724	50048	49292	26943	24612	24167	27781	25436	25125	Район им. Г. Мусирепова
Шығыс Қазақстан	1532943	1424513	1417384	732916	675920	671957	800027	748593	745427	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	320606	298827	298136	146853	134444	133926	173753	164383	164210	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	39091	36871	36616	18702	17399	17274	20389	19472	19342	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	43954	40600	40483	20178	18310	18227	23776	22290	22256	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	9301	10359	10569	4413	5096	5200	4888	5263	5369	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	65030	60057	59269	30046	27533	27118	34984	32524	32151	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	298266	308129	310257	137230	139789	140810	161036	168340	169447	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17938	15937	15833	9000	8036	7980	8938	7901	7853	Абайский район
Аягөз ауданы	42953	38130	38024	22119	19843	19789	20834	18287	18235	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	28149	24417	23755	13753	11922	11597	14396	12495	12158	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	49155	41554	40839	24494	20876	20475	24661	20678	20364	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	67326	65488	65467	32266	31368	31306	35060	34120	34161	Глубоковский район
Жарма ауданы	60411	49368	48854	30054	24590	24292	30357	24778	24562	Жарминский район
Зайсан ауданы	39572	37966	38204	19783	19075	19223	19789	18891	18981	Зайсанский район
Зырян ауданы	49962	44341	43669	23962	21351	21016	26000	22990	22653	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	45862	39122	38528	22903	19696	19394	22959	19426	19134	Кокпектинский район
Күршім ауданы	45130	38924	38269	22682	19627	19319	22448	19297	18950	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	45178	39537	38657	22689	19854	19411	22489	19683	19246	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	65700	59737	59009	33733	30884	30504	31967	28853	28505	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	45886	41206	40770	22426	20092	19877	23460	21114	20893	Уланский район
Үржар ауданы	95497	83840	82630	48000	42331	41733	47497	41509	40897	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	57976	50103	49546	27630	23804	23486	30346	26299	26060	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330	**Астана г.а.**
Алматы ауданы	169777	294496	313596	79674	146160	154939	90103	148336	158657	район “Алматы”
Сарыарқа ауданы	157162	279952	289088	72753	136099	140415	84409	143853	148673	район “Сары-Арка”
Алматы қ.ә.	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037	**Алматы г.а.**
Алмалы ауданы	183356	179101	183101	80331	76101	77579	103025	103000	105522	Алмалинский район
Әуезов ауданы	281695	329282	342451	126464	149939	156207	155231	179343	186244	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	237641	285574	291661	106294	129992	133152	131347	155582	158509	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	140084	167316	169749	65191	77838	78987	74893	89478	90762	Жетысуский район
Медеу ауданы	131679	145358	151565	61128	67133	70021	70551	78225	81544	Медеуский район
Түркісіб ауданы	154534	180615	186212	72405	84209	86756	82129	96406	99456	Турксибский район

Жалғасы — Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	8414472	8125510	8265935	3937419	3783325	3847854	4477053	4342185	4418081	**Республика Казахстан**
Ақмола	380654	331278	333559	179887	154098	155157	200767	177180	178402	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	125404	131828	133848	57365	59892	60819	68039	71936	73029	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	68315	63429	64267	31682	28764	29195	36633	34665	35072	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	15682	13469	13505	7626	6485	6531	8056	6984	6974	Аккольский район
Аршалы ауданы	7166	0	0	3460	0	0	3706	0	0	Аршалынский район
Астрахан ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Астраханский район
Атбасар ауданы	32345	28744	28440	15511	13600	13484	16834	15144	14956	Атбасарский район
Бұланды ауданы	18493	17733	17809	8992	8513	8502	9501	9220	9307	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Егиндыколь-ский район
Еңбекшілдер ауданы	7051	4091	3996	3418	1992	1941	3633	2099	2055	Енбекшильдер-ский район
Ерейментау ауданы	15111	11897	11577	7663	5939	5772	7448	5958	5805	Ерейментау-ский район
Есіл ауданы	15228	10568	10386	7512	5248	5154	7716	5320	5232	Есильский район
Жақсы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	7927	6567	6530	4140	3455	3447	3787	3112	3083	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	4717	0	0	2274	0	0	2443	0	0	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Целиноград-ский район
Шортанды ауданы	12411	0	0	6262	0	0	6149	0	0	Шортандинский район
Щучье ауданы	50804	42952	43201	23982	20210	20312	26822	22742	22889	Щучинский район
Ақтөбе	377743	371342	379195	177887	173905	177642	199856	197437	201553	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	253318	262830	268644	117724	121555	124299	135594	141275	144345	Актобе г.а.
Алға ауданы	15301	18739	20190	7202	8675	9361	8099	10064	10829	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байганинский район
Қарғалы ауданы	5422	0	0	2562	0	0	2860	0	0	Каргалинский район
Қобда ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	39023	41515	41871	18936	20152	20352	20087	21363	21519	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уилский район
Темір ауданы	16586	1840	1836	8149	924	923	8437	916	913	Темирский район
Хромтау ауданы	21733	21008	21156	10218	9911	9973	11515	11097	11183	Хромтауский район
Шалқар ауданы	26360	25410	25498	13096	12688	12734	13264	12722	12764	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Иргизский район
Алматы	464681	374714	382987	217412	175408	179437	247269	199306	203550	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	97944	110686	114441	44039	49456	51185	53905	61230	63256	Талдыкорган г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қапшағай қ.ә.	33442	37420	38456	15440	17627	18103	18002	19793	20353	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	25062	26231	27298	11564	12289	12808	13498	13942	14490	Текели г.а.
Ақсу ауданы	13236	0	0	6380	0	0	6856	0	0	Аксуский район
Алакөл ауданы	18023	15444	15733	8942	7574	7750	9081	7870	7983	Алакольский район
Балқаш ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	31250	31546	32315	14902	15179	15593	16348	16367	16722	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	3078	0	0	1530	0	0	1548	0	0	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	12251	0	0	5862	0	0	6389	0	0	Кербулакский район
Көксу ауданы	12130	0	0	5649	0	0	6481	0	0	Коксуский район
Қаратал ауданы	22441	24414	24147	10476	11483	11363	11965	12931	12784	Каратальский район
Қарасай ауданы	37303	34290	34482	17701	16235	16309	19602	18055	18173	Карасайский район
Панфилов ауданы	32650	33127	33398	15685	16135	16301	16965	16992	17097	Панфиловский район
Райымбек ауданы	1426	0	0	776	0	0	650	0	0	Райымбекский район
Сарқант ауданы	19230	13656	13497	9114	6542	6455	10116	7114	7042	Саркандский район
Талғар ауданы	43356	47900	49220	20440	22888	23570	22916	25012	25650	Талгарский район
Ескелді ауданы	14802	0	0	6985	0	0	7817	0	0	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уйгурский район
Іле ауданы	47057	0	0	21927	0	0	25130	0	0	Илийский район
Атырау	255667	228340	235396	122580	108520	111753	133087	119820	123643	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	166030	179698	185422	78216	84786	87390	87814	94912	98032	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	47581	48642	49974	23342	23734	24363	24239	24908	25611	Жылыойский район
Индер ауданы	11428	0	0	5692	0	0	5736	0	0	Индерский район
Исатай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	5494	0	0	2850	0	0	2644	0	0	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	25134	0	0	12480	0	0	12654	0	0	Макатский район
Махамбет ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	251859	268432	272886	115511	123689	125512	136348	144743	147374	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	220175	234034	238379	100509	106393	108211	119666	127641	130168	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	31684	34398	34507	15002	17296	17301	16682	17102	17206	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жанибекский район
Зеленов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Зеленовский район
Казталовка ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бокейординский район
Сырым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сырымский район
Тасқала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Таскалинский район

Жалғасы / Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Теректі ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Теректинский район
Шығырлау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Чингирлауский район
Жамбыл	452272	422770	427067	212377	195498	197422	239895	227272	229645	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	330220	338454	342483	153456	154901	156704	176764	183553	185779	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байзакский район
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жамбылский район
Жуалы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жуалынский район
Қордай ауданы	5237	0	0	2578	0	0	2659	0	0	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	9872	0	0	4876	0	0	4996	0	0	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	5136	0	0	2340	0	0	2796	0	0	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	8521	0	0	4236	0	0	4285	0	0	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	26030	23416	23377	12759	11613	11601	13271	11803	11776	Сарысуский район
Талас ауданы	29089	28049	28124	14064	13682	13704	15025	14367	14420	Таласский район
Шу ауданы	38167	32851	33083	18068	15302	15413	20099	17549	17670	Шуский район
Қарағанды	1158891	1034650	1042220	543326	478305	481133	615565	556345	561087	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	436441	453271	459187	201091	205812	208260	235350	247459	250927	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	74393	73704	74200	35042	34540	34738	39351	39164	39462	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	90041	92584	92458	43039	43905	43807	47002	48679	48651	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	22547	19015	19003	10960	9246	9269	11587	9769	9734	Каражал г.а.
Приозерск қ.	10952	12803	13086	5294	6191	6322	5658	6612	6764	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	52383	50654	50657	24465	23651	23638	27918	27003	27019	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	67514	70368	70398	31982	33269	33172	35532	37099	37226	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	181637	171944	172763	84362	79017	79262	97275	92927	93501	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	66832	56585	56737	32133	26679	26716	34699	29906	30021	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	48988	27571	27756	23412	13046	13095	25576	14525	14661	Абайский район
Ақтоғай ауданы	6874	0	0	3316	0	0	3558	0	0	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	13726	0	0	6483	0	0	7243	0	0	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	15874	0	0	7670	0	0	8204	0	0	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	15038	6151	5975	7228	2949	2854	7810	3202	3121	Каркаралинский район
Нұра ауданы	7483	0	0	3586	0	0	3897	0	0	Нуринский район
Осакаров ауданы	14917	0	0	6911	0	0	8006	0	0	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	7237	0	0	3640	0	0	3597	0	0	Улытауский район
Шет ауданы	26014	0	0	12712	0	0	13302	0	0	Шетский район
Қостанай	551060	429435	431406	255295	195204	195936	295765	234231	235470	**Костанайская**
Қостанай қ.	219452	208262	209336	100776	93905	94287	118676	114357	115049	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	46084	25556	25462	21076	11155	11080	25008	14401	14382	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	38178	40194	40272	17788	18708	18772	20390	21486	21500	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	121851	122118	123043	56587	56540	56891	65264	65578	66152	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	16752	0	0	8028	0	0	8724	0	0	Аулиекольский район
Денисов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Денисовский район
Жангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	38456	33305	33293	17521	14896	14906	20935	18409	18387	Житикаринский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қамысты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	11794	0	0	5578	0	0	6216	0	0	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Карасуский район
Қостанай ауданы	20023	0	0	9582	0	0	10441	0	0	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	10084	0	0	4763	0	0	5321	0	0	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	10318	0	0	5031	0	0	5287	0	0	Сарыкольский район
Таран ауданы	7745	0	0	3700	0	0	4045	0	0	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	2647	0	0	1257	0	0	1390	0	0	Узункольский район
Федоров ауданы	7676	0	0	3608	0	0	4068	0	0	Федоровский район
Қызылорда	360702	220105	223291	176558	105941	107652	184144	114164	115639	Кызылординская
Қызылорда қ.ә.	176894	186843	190293	85355	89618	91378	91539	97225	98915	Кызылорда г.а.
Арал ауданы	43147	29411	29456	21210	14349	14423	21937	15062	15033	Аральский район
Жалағаш ауданы	14459	0	0	7215	0	0	7244	0	0	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	22516	0	0	11362	0	0	11154	0	0	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	40707	3851	3542	20282	1974	1851	20425	1877	1691	Казалинский район
Қармақшы ауданы	25006	0	0	12411	0	0	12595	0	0	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	9412	0	0	4715	0	0	4697	0	0	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	28561	0	0	14008	0	0	14553	0	0	Шиелийский район
Маңғыстау	246291	227831	234734	120863	111506	114749	125428	116325	119985	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	157024	144492	147443	76489	70399	71823	80535	74093	75620	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	63055	78765	82595	31299	38795	40563	31756	39970	42032	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бейнеуский район
Қарақиян ауданы	18853	0	0	9400	0	0	9453	0	0	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы		0	0		0	0		0	0	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	7359	4574	4696	3675	2312	2363	3684	2262	2333	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	771049	875052	890056	368208	419634	427220	402841	455418	462836	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	419640	544327	554646	197007	258712	263731	222633	285615	290915	Шымкент г.а.
Арыс қ.	34038	37726	38106	16636	18476	18756	17402	19250	19350	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	71116	72007	72923	34811	34148	34518	36305	37859	38405	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	85428	112974	115528	41626	55595	56914	43802	57379	58614	Туркестан г.а.
Арыс ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Арысский район
Бәйдібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	64724	29502	28782	31455	14377	14092	33269	15125	14690	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ордабасынский район
Отырар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Отрарский район
Сайрам ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	28051	26764	27467	13582	12965	13354	14469	13799	14113	Сарыагашский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Созақ ауданы	6169	0	0	3016	0	0	3153	0	0	Сузакский район
Төле би ауданы	21560	21416	21340	10281	10353	10355	11279	11063	10985	Толебийский район
Түлкібас ауданы	14949	0	0	7220	0	0	7729	0	0	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	25374	30336	31264	12574	15008	15500	12800	15328	15764	Шардаринский район
Павлодар	512121	484728	490553	239356	222823	225155	272765	261905	265398	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	308971	309492	313458	142967	140829	142354	166004	168663	171104	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	51222	43010	43664	24401	20174	20511	26821	22836	23153	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	141725	132226	133431	67029	61820	62290	74696	70406	71141	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Актогайский район
Баянауыл ауданы	10203	0	0	4959	0	0	5244	0	0	Баянаульский район
Железин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Железинский район
Ертіс ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Иртышский район
Қашыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Качирский район
Лебяжье ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Лебяжинский район
Май ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Майский район
Павлодар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Павлодарский район
Успен ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Успенский район
Шарбақты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	274775	230134	230230	127341	105021	104985	147434	125113	125245	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	203630	192449	193291	92585	86468	86789	111045	105981	106502	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Айыртауский район
Ақжар ауданы	4103	0	0	2009	0	0	2094	0	0	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	9649	9604	9353	4755	4698	4580	4894	4906	4773	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Есильский район
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	9073	8450	8282	4401	4124	4048	4672	4326	4234	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	9478	7890	7745	4560	3886	3822	4918	4004	3923	Район Шал акына
Аққайың ауданы	7442	0	0	3586	0	0	3856	0	0	Аккайынский район
Тайынша ауданы	13238	11741	11559	6440	5845	5746	6798	5896	5813	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	7990	0	0	3979	0	0	4011	0	0	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	10172	0	0	5026	0	0	5146	0	0	Район им. Г. Мусирепова
Шығыс Қазақстан	900779	765005	764932	416578	346302	346045	484201	418703	418887	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	311370	287693	286709	142399	129006	128358	168971	158687	158351	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	38409	36295	36044	18349	17110	16986	20060	19185	19058	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	43954	40600	40483	20178	18310	18227	23776	22290	22256	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	9301	10359	10569	4413	5096	5200	4888	5263	5369	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	61867	56545	55750	28463	25774	25356	33404	30771	30394	Риддер г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Семей қ.ә.	275174	284483	286677	125663	127985	129054	149511	156498	157623	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Абайский район
Аяғөз ауданы	5026	0	0	2458	0	0	2568	0	0	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	11768	0	0	6054	0	0	5714	0	0	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	27087	0	0	12595	0	0	14492	0	0	Глубоковский район
Жарма ауданы	22321	7443	7419	10970	3665	3636	11351	3778	3783	Жарминский район
Зайсан ауданы	16024	15513	15620	7699	7430	7506	8325	8083	8114	Зайсанский район
Зырян ауданы	27076	10208	10020	12851	4777	4680	14225	5431	5340	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кокпектинский район
Күршім ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	7487	0	0	3960	0	0	3527	0	0	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	10146	0	0	4832	0	0	5314	0	0	Уланский район
Үржар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	33769	15866	15641	15694	7149	7042	18075	8717	8599	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330	**Астана г.а.**
Алматы ауданы	169777	294496	313596	79674	146160	154939	90103	148336	158657	район “Алматы”
Сарыарқа ауданы	157162	279952	289088	72753	136099	140415	84409	143853	148673	район “Сары-Арка”
Алматы қ.ә.	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037	**Алматы г.а.**
Алмалы ауданы	183356	179101	183101	80331	76101	77579	103025	103000	105522	Алмалинский район
Әуезов ауданы	281695	329282	342451	126464	149939	156207	155231	179343	186244	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	237641	285574	291661	106294	129992	133152	131347	155582	158509	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	140084	167316	169749	65191	77838	78987	74893	89478	90762	Жетысуский район
Медеу ауданы	131679	145358	151565	61128	67133	70021	70551	78225	81544	Медеуский район
Түркісіб ауданы	154534	180615	186212	72405	84209	86756	82129	96406	99456	Турксибский район
				Ауыл халқы Сельское население						
Қазақстан Республикасы	6540634	7271368	7305571	3265535	3625959	3643700	3275099	3645409	3661871	**Республика Казахстан**
Ақмола	448553	417281	413888	222468	205199	203597	226085	212082	210291	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	8488	10099	10385	3984	4726	4870	4504	5373	5515	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	1854	2437	2422	922	1184	1178	932	1253	1244	Степногорск г.а.
Ақкөл ауданы	19670	16566	16398	9860	8202	8139	9810	8364	8259	Аккольский район
Аршалы ауданы	22544	25172	24971	11090	12155	12086	11454	13017	12885	Аршалынский район
Астрахан ауданы	33107	28936	28633	16190	14011	13875	16917	14925	14758	Астраханский район
Атбасар ауданы	28772	25161	24898	14256	12408	12276	14516	12753	12622	Атбасарский район
Бұланды ауданы	22932	19573	19307	11337	9612	9499	11595	9961	9808	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	10147	7459	7288	5137	3777	3701	5010	3682	3587	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	18925	14582	14218	9464	7271	7057	9461	7311	7161	Енбекшильдерский район

Жалғасы / Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Ерейментау ауданы	27321	23186	23318	13901	11928	12036	13420	11258	11282	Ерейментауский район
Есіл ауданы	22205	19831	19462	10969	9644	9426	11236	10187	10036	Есильский район
Жақсы ауданы	30953	25350	24799	15420	12653	12358	15533	12697	12441	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	16654	13013	12651	8231	6435	6242	8423	6578	6409	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	45704	43072	42330	22741	21251	20926	22963	21821	21404	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	16838	11317	10805	8498	5637	5373	8340	5680	5432	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	28837	23593	23182	14121	11553	11352	14716	12040	11830	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	41901	42207	42564	20806	20590	20760	21095	21617	21804	Целиноградский район
Шортанды ауданы	20742	30026	30397	10173	14813	15027	10569	15213	15370	Шортандинский район
Щучье ауданы	30959	35701	35860	15368	17349	17416	15591	18352	18444	Щучинский район
Ақтөбе	304803	324112	324465	152774	161769	161818	152029	162343	162647	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	28489	36745	38052	13979	18018	18659	14510	18727	19393	Актобе г.а.
Алға ауданы	21595	22426	22586	10799	11160	11249	10796	11266	11337	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	34626	31860	31390	17363	15960	15739	17263	15900	15651	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	24621	23924	23935	12486	12169	12131	12135	11755	11804	Байганинский район
Қарғалы ауданы	13766	18314	18076	6836	8923	8799	6930	9391	9277	Каргалинский район
Қобда ауданы	27662	23648	23331	13804	11769	11589	13858	11879	11742	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	31063	31383	31360	15209	15399	15367	15854	15984	15993	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	24786	23983	23840	12446	12078	12028	12340	11905	11812	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	20827	19996	19858	10653	10163	10085	10174	9833	9773	Уилский район
Темір ауданы	19302	34680	34762	9663	17210	17222	9639	17470	17540	Темирский район
Хромтау ауданы	22100	21025	21102	11184	10588	10606	10916	10437	10496	Хромтауский район
Шалқар ауданы	20379	20623	20657	10362	10441	10470	10017	10182	10187	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	15587	15505	15516	7990	7891	7874	7597	7614	7642	Иргизский район
Алматы	1091854	1245982	1260291	541881	621169	628722	549973	624813	631569	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	19572	23636	24268	9724	11698	12011	9848	11938	12257	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	12823	14247	14626	6503	6931	7108	6320	7316	7518	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Текели г.а.
Ақсу ауданы	32051	37020	36349	16285	18988	18700	15766	18032	17649	Аксуский район
Алакөл ауданы	61834	60796	60546	31225	31069	30928	30609	29727	29618	Алакольский район
Балқаш ауданы	31012	30179	30082	15598	15362	15328	15414	14817	14754	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	171296	175495	179195	84310	87166	89013	86986	88329	90182	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	102582	116304	120024	50370	57695	59546	52212	58609	60478	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	41400	51053	51351	20725	25583	25735	20675	25470	25616	Кербулакский район
Көксу ауданы	28024	39413	39677	13964	19589	19733	14060	19824	19944	Коксуский район
Қаратал ауданы	24247	24920	24753	12151	12506	12430	12096	12414	12323	Каратальский район
Қарасай ауданы	115914	125740	125690	56408	61888	61949	59506	63852	63741	Карасайский район
Панфилов ауданы	80241	84525	85099	40169	42447	42801	40072	42078	42298	Панфиловский район
Райымбек ауданы	81793	79676	78739	41319	40759	40295	40474	38917	38444	Райымбекский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Сарқант ауданы	28714	28948	28580	14533	14682	14524	14181	14266	14056	Саркандский район
Талғар ауданы	89287	98773	101479	44188	49161	50540	45099	49612	50939	Талгарский район
Ескелді ауданы	33614	50203	50121	16585	24941	24897	17029	25262	25224	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	62967	63765	64227	31445	32061	32350	31522	31704	31877	Уйгурский район
Іле ауданы	74483	141289	145485	36379	68643	70834	38104	72646	74651	Илийский район
Атырау	183690	252347	254973	92368	126370	127637	91322	125977	127336	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	27892	27546	28587	13811	13622	14099	14081	13924	14488	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	9321	21085	21112	4857	10631	10656	4464	10454	10456	Жылыойский район
Индер ауданы	17556	30688	30814	8992	15472	15516	8564	15216	15298	Индерский район
Исатай ауданы	21627	24325	24657	10949	12359	12487	10678	11966	12170	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	49987	58811	58902	24840	29329	29397	25147	29482	29505	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30820	32446	32444	15726	16541	16533	15094	15905	15911	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	0	27844	28416	0	13753	14021	0	14091	14395	Макатский район
Махамбет ауданы	26487	29602	30041	13193	14663	14928	13294	14939	15113	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	365511	344047	342424	182658	171900	171283	182853	172147	171141	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	1940	2093	2113	929	1010	1018	1011	1083	1095	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	49440	44625	44336	25022	22688	22609	24418	21937	21727	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	17207	21208	21316	8690	10699	10717	8517	10509	10599	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23557	23676	23713	11843	11869	11890	11714	11807	11823	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	19541	18343	18355	9841	9220	9225	9700	9123	9130	Жанибекский район
Зеленов ауданы	56614	53847	54436	27576	26016	26295	29038	27831	28141	Зеленовский район
Казталовка ауданы	38768	36011	35608	19445	18292	18120	19323	17719	17488	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	21146	19483	19350	10801	10078	10028	10345	9405	9322	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	19297	18208	17992	9690	9293	9175	9607	8915	8817	Бокейординский район
Сырым ауданы	30862	25925	25359	15591	13061	12850	15271	12864	12509	Сырымский район
Тасқала ауданы	20666	18992	18906	10209	9310	9285	10457	9682	9621	Таскалинский район
Теректі ауданы	44566	42795	42639	22162	21122	21062	22404	21673	21577	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	21907	18841	18301	10859	9242	9009	11048	9599	9292	Чингирлауский район
Жамбыл	536584	586440	591778	268649	293816	296549	267935	292624	295229	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	68562	78754	80170	34452	39573	40324	34110	39181	39846	Байзакский район
Жамбыл ауданы	69760	76243	77430	35016	38411	38987	34744	37832	38443	Жамбылский район
Жуалы ауданы	48434	51511	51505	24283	26029	26117	24151	25482	25388	Жуалынский район
Қордай ауданы	99282	109896	111308	48790	53921	54527	50492	55975	56781	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	51534	61066	61292	25963	30947	31096	25571	30119	30196	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	68594	72623	73451	33914	35580	35982	34680	37043	37469	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	26104	32124	32100	13481	16478	16491	12623	15646	15609	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	22748	20940	21211	11552	10769	10885	11196	10171	10326	Сарысуский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Талас ауданы	24463	22870	22594	12466	11756	11606	11997	11114	10988	Таласский район
Шу ауданы	57103	60413	60717	28732	30352	30534	28371	30061	30183	Шуский район
Қарағанды	252514	304718	299861	126850	151684	149459	125664	153034	150402	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	314	101	79	152	37	26	162	64	53	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	5070	4674	4676	2647	2426	2425	2423	2248	2251	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Каражал г.а.
Приозерск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	407	247	247	182	103	101	225	144	146	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	16371	27083	26786	7992	13137	13043	8379	13946	13743	Абайский район
Ақтоғай ауданы	17357	18915	18316	8862	9509	9229	8495	9406	9087	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	55900	60661	60139	27532	29798	29554	28368	30863	30585	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	16424	28453	28237	8485	14202	14130	7939	14251	14107	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	37965	36370	35267	19385	18713	18156	18580	17657	17111	Каркаралинский район
Нұра ауданы	31315	30572	29825	15783	15244	14883	15532	15328	14942	Нуринский район
Осакаров ауданы	29509	36777	36199	14532	17761	17472	14977	19016	18727	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	13331	14325	13812	6821	7516	7301	6510	6809	6511	Улытауский район
Шет ауданы	28551	46540	46278	14477	23238	23139	14074	23302	23139	Шетский район
Қостанай	469444	470898	462786	231935	230776	226725	237509	240122	236061	**Костанайская**
Қостанай қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	17511	16056	15918	8677	7932	7850	8834	8124	8068	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	1116	1251	1275	564	639	649	552	612	626	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	759	715	712	373	339	337	386	376	375	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	20468	15780	15475	10139	7841	7688	10329	7939	7787	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	21370	17680	17412	10851	9040	8930	10519	8640	8482	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	38664	49231	48741	18932	23721	23477	19732	25510	25264	Аулиекольский район
Денисов ауданы	29405	23183	22432	14485	11404	11042	14920	11779	11390	Денисовский район
Жангелді ауданы	20592	17005	16642	10433	8616	8423	10159	8389	8219	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	18204	17859	17702	9028	8794	8699	9176	9065	9003	Житикаринский район
Қамысты ауданы	23256	16847	16272	11560	8346	8066	11696	8501	8206	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	32094	37059	36083	15663	17924	17446	16431	19135	18637	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	37518	30826	30114	18585	15251	14866	18933	15575	15248	Карасуский район
Қостанай ауданы	48975	69065	69246	24061	33572	33664	24914	35493	35582	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	29661	33197	32456	14664	16237	15864	14997	16960	16592	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	18094	14093	13647	9016	7025	6780	9078	7068	6867	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	20860	26057	25346	10377	12864	12514	10483	13193	12832	Сарыкольский район
Таран ауданы	31620	28338	28054	15350	13665	13571	16270	14673	14483	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	28778	26975	26236	14253	13182	12805	14525	13793	13431	Узункольский район
Федоров ауданы	30499	29681	29023	14924	14384	14054	15575	15297	14969	Федоровский район
Қызылорда	234801	404965	408943	120637	205236	207251	114164	199729	201692	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	16557	17406	17596	8407	8713	8825	8150	8693	8771	Кызылорда г.а.

Жалғасы — Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Арал ауданы	25141	42132	42778	13153	21610	21913	11988	20522	20865	Аральский район
Жалағаш ауданы	25015	41446	41647	12633	20804	20917	12382	20642	20730	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	44940	71257	72394	23065	36363	36937	21875	34894	35457	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	27958	68694	69791	14450	34560	35035	13508	34134	34756	Казалинский район
Қармақшы ауданы	20372	48866	49409	10566	24705	24932	9806	24161	24477	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	29649	39669	39763	15153	20250	20361	14496	19419	19402	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	45169	75495	75565	23210	38231	38331	21959	37264	37234	Шиелийский район
Маңғыстау	67744	162700	172669	33834	81458	86405	33910	81242	86264	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	868	1829	2000	454	910	998	414	919	1002	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	0	4289	4480	0	2291	2366	0	1998	2114	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	26474	39989	42664	13037	19926	21262	13437	20063	21402	Бейнеуский район
Қарақиян ауданы	4539	27272	28167	2263	13842	14296	2276	13430	13871	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	29042	29445	29915	14644	15135	15379	14398	14310	14536	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы		48268	53389		23523	26082		24745	27307	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	6821	11608	12054	3436	5831	6022	3385	5777	6032	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	1204504	1407422	1441449	605652	705775	722904	598852	701647	718545	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шымкент г.а.
Арыс қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	11423	12647	12886	5769	6395	6515	5654	6252	6371	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	87195	80495	82210	44146	40923	41779	43049	39572	40431	Туркестан г.а.
Арыс ауданы	25108	26571	26928	12756	13463	13646	12352	13108	13282	Арысский район
Бәйдібек ауданы	50455	54672	55082	25471	27491	27759	24984	27181	27323	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	87611	100805	102505	44041	50623	51452	43570	50182	51053	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	171690	239160	243610	86091	119378	121750	85599	119782	121860	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	80596	92918	96587	40520	46993	48726	40076	45925	47861	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53954	56359	56763	27198	28502	28666	26756	27857	28097	Отрарский район
Сайрам ауданы	216833	240681	249064	108406	120477	124666	108427	120204	124398	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	184447	219925	226612	92732	109965	113376	91715	109960	113236	Сарыагашский район
Созақ ауданы	40988	52121	53172	20874	26500	27020	20114	25621	26152	Сузакский район
Төле би ауданы	84024	91379	93567	42496	45962	47088	41528	45417	46479	Толебийский район
Түлкібас ауданы	71346	95422	97522	35250	46768	47810	36096	48654	49712	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	38834	44267	44941	19902	22335	22651	18932	21932	22290	Шардаринский район
Павлодар	296242	260132	255901	146081	128337	126249	150161	131795	129652	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	9226	9959	10312	4442	4823	4983	4784	5136	5329	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	22080	23369	23651	10859	11408	11512	11221	11961	12139	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	10112	9249	9271	5037	4598	4604	5075	4651	4667	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	21125	17722	17389	10431	8752	8595	10694	8970	8794	Актогайский район
Баянауыл ауданы	22859	29054	28489	11543	14590	14306	11316	14464	14183	Баянаульский район
Железин ауданы	26366	21029	20338	13031	10381	10031	13335	10648	10307	Железинский район
Ертіс ауданы	33248	27175	26175	16352	13469	12979	16896	13706	13196	Иртышский район
Қашыр ауданы	31774	24755	24155	15481	11921	11671	16293	12834	12484	Качирский район

Жалғасы / Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Лебяжье ауданы	19638	16110	15368	9848	8136	7810	9790	7974	7558	Лебяжинский район
Май ауданы	16900	13026	12577	8485	6642	6410	8415	6384	6167	Майский район
Павлодар ауданы	32401	28823	29075	15911	14234	14345	16490	14589	14730	Павлодарский район
Успен ауданы	21505	15590	15185	10556	7630	7444	10949	7960	7741	Успенский район
Шарбақты ауданы	29008	24271	23916	14105	11753	11559	14903	12518	12357	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	452226	430816	423691	223410	212852	209189	228816	217964	214502	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	974	841	835	501	446	440	473	395	395	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	58468	49779	48826	28708	24417	23948	29760	25362	24878	Айыртауский район
Ақжар ауданы	23207	21885	21689	11737	11106	10927	11470	10779	10762	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	40102	35238	34347	19632	17167	16720	20470	18071	17627	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	38372	34909	34189	18998	17344	16964	19374	17565	17225	Есильский район
Жамбыл ауданы	36989	33153	32321	18418	16502	16055	18571	16651	16266	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	50167	50466	50020	24442	24635	24435	25725	25831	25585	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	20009	18044	17751	9943	8989	8845	10066	9055	8906	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	22911	19988	19528	11412	10004	9753	11499	9984	9775	Район Шал акына
Аққайың ауданы	24313	28194	27796	11919	13844	13670	12394	14350	14126	Аккайынский район
Тайынша ауданы	53993	46931	46291	26609	23104	22834	27384	23827	23457	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20116	17824	17643	9948	8867	8776	10168	8957	8867	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	18053	23516	23163	9226	11815	11655	8827	11701	11508	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	44552	50048	49292	21917	24612	24167	22635	25436	25125	Район им. Г. Мусирепова
Шығыс Қазақстан	632164	659508	652452	316338	329618	325912	315826	329890	326540	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	9236	11134	11427	4454	5438	5568	4782	5696	5859	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	682	576	572	353	289	288	329	287	284	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	3163	3512	3519	1583	1759	1762	1580	1753	1757	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	23092	23646	23580	11567	11804	11756	11525	11842	11824	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17938	15937	15833	9000	8036	7980	8938	7901	7853	Абайский район
Аягөз ауданы	37927	38130	38024	19661	19843	19789	18266	18287	18235	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	28149	24417	23755	13753	11922	11597	14396	12495	12158	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	37387	41554	40839	18440	20876	20475	18947	20678	20364	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	40239	65488	65467	19671	31368	31306	20568	34120	34161	Глубоковский район
Жарма ауданы	38090	41925	41435	19084	20925	20656	19006	21000	20779	Жарминский район
Зайсан ауданы	23548	22453	22584	12084	11645	11717	11464	10808	10867	Зайсанский район
Зырян ауданы	22886	34133	33649	11111	16574	16336	11775	17559	17313	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	45862	39122	38528	22903	19696	19394	22959	19426	19134	Кокпектинский район
Күршім ауданы	45130	38924	38269	22682	19627	19319	22448	19297	18950	Курчумский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қатонқарағай ауданы	45178	39537	38657	22689	19854	19411	22489	19683	19246	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	58213	59737	59009	29773	30884	30504	28440	28853	28505	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	35740	41206	40770	17594	20092	19877	18146	21114	20893	Уланский район
Үржар ауданы	95497	83840	82630	48000	42331	41733	47497	41509	40897	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	24207	34237	33905	11936	16655	16444	12271	17582	17461	Шемонаихинский район

2.3. Республикалық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам республиканского значения

жыл басына, адам — на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Астана қ.	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330	г. Астана
Алматы қ.	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037	г. Алматы

2.4. Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам областного значения

жыл басына, адам — на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Ақмола										**Акмолинская**
Көкшетау қ.	123272	129244	131215	56348	58671	59576	66924	70573	71639	г.Кокшетау
Степногор қ.	47292	44578	45211	21579	19649	19987	25713	24929	25224	г.Степногорск
Ақтөбе										**Актюбинская**
Ақтөбе қ.	253318	262830	268644	117724	121555	124299	135594	141275	144345	г.Актобе
Алматы										**Алматинская**
Талдықорған қ.	97944	110686	114441	44039	49456	51185	53905	61230	63256	г.Талдыкорган
Қапшағай қ.	33442	37420	38456	15440	17627	18103	18002	19793	20353	г.Капчагай
Текелі қ.	23839	25099	26180	10987	11758	12288	12852	13341	13892	г.Текели
Атырау										**Атырауская**
Атырау қ.	142252	155857	161223	66881	73388	75823	75371	82469	85400	г.Атырау
Батыс Қазақстан										**Западно-Казахстанская**
Орал қ.	195217	205277	208814	88621	92630	94039	106596	112647	114775	г.Уральск
Жамбыл										**Жамбылская**
Тараз қ.	330220	338454	342483	153456	154901	156704	176764	183553	185779	г.Тараз
Қарағанды										**Карагандинская**
Қарағанды қ.	436441	453271	459187	201091	205812	208260	235350	247459	250927	г.Караганда
Балқаш қ.	65349	64927	65383	30713	30322	30507	34636	34605	34876	г.Балхаш
Жезқазған қ.	90041	92585	92459	43039	43906	43808	47002	48679	48651	г.Жезказган
Қаражал қ.	12648	9831	9783	6060	4735	4718	6588	5096	5065	г.Каражал
Приозер қ.	10952	12803	13086	5294	6191	6322	5658	6612	6764	г.Приозерск
Саран қ.	43109	42824	42717	20131	20031	19926	22978	22793	22791	г.Сарань
Сәтбаев қ.	58552	61722	61853	27678	29155	29125	30874	32567	32728	г.Сатпаев
Теміртау қ.	170761	162567	163357	79135	74482	74703	91626	88085	88654	г.Темиртау
Шахтинск қ.	41759	35158	35690	20021	16625	16882	21738	18533	18808	г.Шахтинск
Қостанай										**Костанайская**
Қостанай қ.	219452	208262	209336	100776	93905	94287	118676	114357	115049	г.Костанай
Арқалық қ.	46084	25556	25462	21076	11155	11080	25008	14401	14382	г.Аркалык
Лисаковск қ.	34568	36040	36083	16054	16696	16736	18514	19344	19347	г.Лисаковск
Рудный қ.	109792	109759	110447	50885	50564	50768	58907	59195	59679	г.Рудный
Қызылорда										**Кызылординская**
Қызылорда қ.	157279	164103	166818	74975	77841	79282	82304	86262	87536	г.Кызылорда
Маңғыстау										**Мангистауская**
Ақтау қ.	143229	144492	147443	69742	70399	71823	73487	74093	75620	г.Актау
Жаңаөзен қ.	48668	65163	68293	23961	32015	33467	24707	33148	34826	г.Жанаозен
Оңтүстік Қазазқстан										**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	419640	544327	554646	197007	258712	263731	222633	285615	290915	г.Шымкент
Арыс қ.	34038	37726	38106	16636	18476	18756	17402	19250	19350	г.Арысь
Кентау қ.	55591	56426	57189	27085	26387	26691	28506	30039	30498	г.Кентау

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Түркістан қ.	85428	112974	115528	41626	55595	56914	43802	57379	58614	г.Туркестан
Павлодар										**Павлодарская**
Павлодар қ.	300918	300226	303955	139078	136399	137810	161840	163827	166145	г.Павлодар
Ақсу қ.	42384	38930	39561	20210	18264	18589	22174	20666	20972	г.Аксу
Екібастұз қ.	127268	120387	121470	60106	56198	56595	67162	64189	64875	г.Экибастуз
Солтүстік Қазақстан										**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.	203630	192449	193291	92585	86468	86789	111045	105981	106502	г.Петропавловск
Шығыс Қазақстан										**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.	311370	287693	286709	142399	129006	128358	168971	158687	158351	г.Усть-Каменогорск
Аягөз қ.	38409	36295	36044	18349	17110	16986	20060	19185	19058	г.Аягоз
Зыряновск қ.	43954	40600	40483	20178	18310	18227	23776	22290	22256	г.Зыряновск
Курчатов қ.	9301	10359	10569	4413	5096	5200	4888	5263	5369	г.Курчатов
Риддер қ.	56277	50485	49666	25826	22830	22399	30451	27655	27267	г.Риддер
Семей қ.	269895	279910	282110	123096	125830	126906	146799	154080	155204	г.Семипалатинск

2.5. Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам районного значения

жыл басына, адам на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Ақмола										**Акмолинская**
Аққөл қ.	15682	13469	13505	7626	6485	6531	8056	6984	6974	г.Акколь
Атбасар қ.	32345	28744	28440	15511	13600	13484	16834	15144	14956	г.Атбасар
Макинск қ.	18493	17733	17809	8992	8513	8502	9501	9220	9307	г.Макинск
Степняк қ.	5132	4091	3996	2521	1992	1941	2611	2099	2055	г.Степняк
Ерейментау қ.	15111	11897	11577	7663	5939	5772	7448	5958	5805	г.Ерейментау
Есіл қ.	13120	10568	10386	6536	5248	5154	6584	5320	5232	г.Есиль
Державин қ.	7927	6567	6530	4140	3455	3447	3787	3112	3083	г.Державинск
Щучинск қ.	45290	42952	43201	21424	20210	20312	23866	22742	22889	г.Щучинск
Ақтөбе										**Актюбинская**
Алға қ.	15301	18739	20190	7202	8675	9361	8099	10064	10829	г.Алга
Қандыағаш қ.	25534	28300	28749	12344	13738	13966	13190	14562	14783	г.Кандыагаш
Ембі қ.	12347	11686	11604	6013	5642	5612	6334	6044	5992	г.Эмба
Жем қ.	1142	1529	1518	579	772	774	563	757	744	г.Жем
Темір қ.	2316	1840	1836	1177	924	923	1139	916	913	г.Темир
Хромтау қ.	21733	21008	21156	10218	9911	9973	11515	11097	11183	г.Хромтау
Шалқар қ.	26360	25410	25498	13096	12688	12734	13264	12722	12764	г.Шалкар
Алматы										**Алматинская**
Үшарал қ.	15348	15444	15733	7445	7574	7750	7903	7870	7983	г.Ушарал
Есік қ.	31250	31546	32315	14902	15179	15593	16348	16367	16722	г.Есик
Үштөбе қ.	22441	24414	24147	10476	11483	11363	11965	12931	12784	г.Уштобе
Қаскелең қ.	37303	34290	34482	17701	16235	16309	19602	18055	18173	г.Каскелен
Жаркент қ.	32650	33127	33398	15685	16135	16301	16965	16992	17097	г.Жаркент
Сарқант қ.	15356	13656	13497	7239	6542	6455	8117	7114	7042	г.Сарканд
Талғар қ.	43356	47900	49220	20440	22888	23570	22916	25012	25650	г.Талгар
Атырау										**Атырауская**
Құлсары қ.	38422	48642	49974	18846	23734	24363	19576	24908	25611	г.Кульсары
Батыс Қазақстан										**Западно-Казахстанская**
Ақсай қ.	28874	34398	34507	13659	17296	17301	15215	17102	17206	г.Аксай
Жамбыл										**Жамбылская**
Жаңатас қ.	26030	23416	23377	12759	11613	11601	13271	11803	11776	г.Жанатас
Қаратау қ.	28332	28049	28124	13689	13682	13704	14643	14367	14420	г.Каратау
Шу қ.	35029	32851	33083	16547	15302	15413	18482	17549	17670	г.Шу
Қарағанды										**Карагандинская**
Абай қ.	32995	27571	27756	15804	13046	13095	17191	14525	14661	г.Абай
Қарқаралы қ.	8835	6151	5975	4234	2949	2854	4601	3202	3121	г.Каркаралинск
Қостанай										**Костанайская**
Жітіқара қ.	36458	33305	33293	16579	14896	14906	19879	18409	18387	г.Житикара
Қызылорда										**Кызылординская**
Арал қ.	30260	29411	29456	14766	14349	14423	15494	15062	15033	г.Аральск
Қазалы қ.	7359	3851	3542	3751	1974	1851	3608	1877	1691	г.Казалинск
Маңғыстау										**Мангистауская**
Форт-Шевченко қ.	3628	4574	4696	1805	2312	2363	1823	2262	2333	г.Форт-Шевченко
Оңтүстік Қазақстан										**Южно-Казахстанская**

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Жетісай қ.	30365	29502	28782	14665	14377	14092	15700	15125	14690	г.Жетысай
Сарыағаш қ.	25908	26764	27467	12542	12965	13354	13366	13799	14113	г.Сарыагаш
Ленгер қ.	21560	21416	21340	10281	10353	10355	11279	11063	10985	г.Ленгер
Шардара қ.	25374	30336	31264	12574	15008	15500	12800	15328	15764	г.Шардара
Солтүстік Қазақстан										**Северо-Казахстанская**
Булаев қ.	9649	9604	9353	4755	4698	4580	4894	4906	4773	г.Булаево
Мамлют қ.	9073	8450	8282	4401	4124	4048	4672	4326	4234	г.Мамлютка
Сергеев қ.	9478	7890	7745	4560	3886	3822	4918	4004	3923	г.Сергеевка
Тайынша қ.	13238	11741	11559	6440	5845	5746	6798	5896	5813	г.Тайынша
Шығыс Қазақстан										**Восточно-Казахстанская**
Шар қ.	9390	7443	7419	4577	3665	3636	4813	3778	3783	г.Шар
Зайсан қ.	16024	15513	15620	7699	7430	7506	8325	8083	8114	г.Зайсан
Серебрянск қ.	11936	10208	10020	5635	4777	4680	6301	5431	5340	г.Серебрянск
Шемонайха қ.	19972	15866	15641	9278	7149	7042	10694	8717	8599	г.Шемонаиха

2.6. Халықтың жекелеген этностары бойынша саны
Численность населения по отдельным этносам

жыл басына на начало года

	Саны, адам Численность, человек			Үлесі, пайызбен Доля, в процентах			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	14955106	15396878	15571506	100,00	100,00	100,00	**Всего**
Қазақтар	7971618	9111597	9315658	53,30	59,18	59,83	Казахи
Орыстар	4489705	3945512	3905607	30,02	25,63	25,08	Русские
Өзбектер	369816	439687	450855	2,47	2,86	2,90	Узбеки
Украиндар	549494	440507	431157	3,68	2,86	2,77	Украинцы
Ұйғырлар	210062	233227	237288	1,41	1,51	1,52	Уйгуры
Татарлар	249357	228606	227472	1,67	1,48	1,46	Татары
Немістер	356439	222296	221412	2,38	1,44	1,42	Немцы
Басқа этностар	758615	775446	782057	5,07	5,04	5,02	Другие этносы

2.7. Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны
Численность населения по основным возрастным группам

жыл басына на начало года

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
	Барлық халық Все население									
1999										**1999**
Қазақстан Республикасы	4295692	9652486	1006928	2187460	4669236	346258	2108232	4983250	660670	**Республика Казахстан**
Ақмола	223364	545895	59948	113494	268469	20392	109870	277426	39556	Акмолинская
Ақтөбе	206864	435301	40381	105782	210668	14211	101082	224633	26170	Актюбинская
Алматы	477895	980295	98345	243011	481015	35267	234884	499280	63078	Алматинская
Атырау	146790	268319	24248	74667	132201	8080	72123	136118	16168	Атырауская
Батыс Қазақстан	175215	398042	44113	89192	194030	14947	86023	204012	29166	Западно-Казахстанская
Жамбыл	317422	614331	57103	161476	299276	20274	155946	315055	36829	Жамбылская
Қарағанды	355735	950788	104882	181190	454036	34950	174545	496752	69932	Карагандинская
Қостанай	255894	683787	80823	130222	329033	27975	125672	354754	52848	Костанайская
Қызылорда	211439	360566	23498	107498	180715	8982	103941	179851	14516	Кызылординская
Маңғыстау	106969	196030	11036	54301	96354	4042	52668	99676	6994	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	731877	1154403	89273	373213	567520	33127	358664	586883	56146	Южно-Казахстанская
Павлодар	204638	548854	54871	104169	262730	18538	100469	286124	36333	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	181923	481790	63288	92849	236785	21117	89074	245005	42171	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	382870	1016415	133658	194957	493265	44694	187913	523150	88964	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	78419	228320	20200	40060	105489	6878	38359	122831	13322	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	238378	789350	101261	121379	357650	32784	116999	431700	68477	Алматы г.а.
2007										**2007**
Қазақстан Республикасы	3691682	10497309	1207887	1889271	5092368	427645	1802411	5404941	780242	**Республика Казахстан**

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Ақмола	163218	514284	71057	83550	250734	25013	79668	263550	46044	Акмолинская
Ақтөбе	171587	476308	47559	88641	230089	16944	82946	246219	30615	Актюбинская
Алматы	398093	1107087	115516	203345	549940	43292	194748	557147	72224	Алматинская
Атырау	136163	316542	27982	69935	155386	9569	66228	161156	18413	Атырауская
Батыс Қазақстан	137177	421099	54203	70220	206611	18758	66957	214488	35445	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282407	662876	63927	143835	322130	23349	138572	340746	40578	Жамбылская
Қарағанды	275044	935564	128760	140678	445802	43509	134366	489762	85251	Карагандинская
Қостанай	172300	627978	100055	88161	303084	34735	84139	324894	65320	Костанайская
Қызылорда	195292	400383	29395	99707	199385	12085	95585	200998	17310	Кызылординская
Маңғыстау	117598	258265	14668	60401	127228	5335	57197	131037	9333	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	749017	1423388	110069	383013	699371	43025	366004	724017	67044	Южно-Казахстанская
Павлодар	144045	530852	69963	73450	253777	23933	70595	277075	46030	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	127566	459957	73427	65480	227092	25301	62086	232865	48126	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	277555	997647	149311	141688	482790	51442	135867	514857	97869	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	102571	437475	34402	52661	216499	13099	49910	220976	21303	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	242049	927604	117593	124506	422450	38256	117543	505154	79337	Алматы г.а.
2008										**2008**
Қазақстан Республикасы	3729940	10635608	1205958	1909570	5158227	423757	1820370	5477381	782201	**Республика Казахстан**
Ақмола	160713	516548	70186	82331	251988	24435	78382	264560	45751	Акмолинская
Ақтөбе	172406	483478	47776	89028	233513	16919	83378	249965	30857	Актюбинская
Алматы	400949	1125786	116543	205000	559641	43518	195949	566145	73025	Алматинская
Атырау	138838	323550	27981	71179	158769	9442	67659	164781	18539	Атырауская
Батыс Қазақстан	136175	425230	53905	69765	208614	18416	66410	216616	35489	Западно-Казахстанская
Жамбыл	286182	668382	64281	145716	324861	23394	140466	343521	40887	Жамбылская
Қарағанды	274519	939759	127803	140533	447355	42704	133986	492404	85099	Карагандинская
Қостанай	168009	627436	98747	86003	302948	33710	82006	324488	65037	Костанайская
Қызылорда	196560	405497	30177	100478	202037	12388	96082	203460	17789	Кызылординская
Маңғыстау	122901	269337	15165	63034	132671	5449	59867	136666	9716	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	765245	1453754	112506	391561	714761	43802	373684	738993	68704	Южно-Казахстанская
Павлодар	143692	533262	69500	73148	254890	23366	70544	278372	46134	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	124631	457807	71483	63927	225949	24298	60704	231858	47185	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	274272	996168	146944	140079	481599	50279	134193	514569	96665	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	109990	457013	35681	56444	225311	13599	53546	231702	22082	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	254858	952601	117280	131344	433320	38038	123514	519281	79242	Алматы г.а.
				Қала халқы Городское население						
				1999						
Қазақстан Республикасы	2131526	5649229	633717	1084776	2641595	211048	1046750	3007634	422669	**Республика Казахстан**
Ақмола	89877	259715	31062	45657	123909	10321	44220	135806	20741	Акмолинская
Ақтөбе	102610	250387	24746	52688	116863	8336	49922	133524	16410	Актюбинская
Алматы	128037	301259	35385	65246	140285	11881	62791	160974	23504	Алматинская
Атырау	81149	160128	14390	41167	76642	4771	39982	83486	9619	Атырауская
Батыс Қазақстан	58494	171021	22344	29544	78441	7526	28950	92580	14818	Западно-Казахстанская
Жамбыл	130827	292509	28936	66589	135658	10130	64238	156851	18806	Жамбылская
Қарағанды	273250	793629	92012	138938	373993	30395	134312	419636	61617	Карагандинская
Қостанай	121088	380521	49451	61485	176962	16848	59603	203559	32603	Костанайская
Қызылорда	122573	223440	14689	62389	108751	5418	60184	114689	9271	Кызылординская
Маңғыстау	79593	158390	8308	40514	77435	2914	39079	80955	5394	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	254837	475104	41108	130052	223622	14534	124785	251482	26574	Южно-Казахстанская
Павлодар	117961	358763	35397	60091	167637	11628	57870	191126	23769	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	57058	190343	27374	28938	89716	8687	28120	100627	18687	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	197375	616350	87054	100039	288542	27997	97336	327808	59057	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	78419	228320	20200	40060	105489	6878	38359	122831	13322	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	238378	789350	101261	121379	357650	32784	116999	431700	68477	Алматы г.а.
2007										**2007**

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Қазақстан Республикасы	1739896	5697373	688241	891747	2662569	229009	848149	3034804	459232	**Республика Казахстан**
Ақмола	69050	230087	32141	35463	107958	10677	33587	122129	21464	Акмолинская
Ақтөбе	87575	258002	25765	45615	119903	8387	41960	138099	17378	Актюбинская
Алматы	89392	255770	29552	45755	119751	9902	43637	136019	19650	Алматинская
Атырау	64251	151261	12828	32851	71628	4041	31400	79633	8787	Атырауская
Батыс Қазақстан	50544	191929	25959	25935	89324	8430	24609	102605	17529	Западно-Казахстанская
Жамбыл	105882	287615	29273	53921	131491	10086	51961	156124	19187	Жамбылская
Қарағанды	202168	728068	104414	103352	340468	34485	98816	387600	69929	Карагандинская
Қостанай	71460	305160	52815	36505	141203	17496	34955	163957	35319	Костанайская
Қызылорда	65191	144285	10629	33517	68470	3954	31674	75815	6675	Кызылординская
Маңғыстау	69768	151810	6253	35986	73855	1665	33782	77955	4588	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	260812	565749	48491	133872	268157	17605	126940	297592	30886	Южно-Казахстанская
Павлодар	87784	351811	45133	44648	163540	14635	43136	188271	30498	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37119	164390	28625	18978	76984	9059	18141	87406	19566	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	134280	546357	84368	68182	250888	27232	66098	295469	57136	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	102571	437475	34402	52661	216499	13099	49910	220976	21303	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	242049	927604	117593	124506	422450	38256	117543	505154	79337	Алматы г.а.
2008										**2008**
Қазақстан Республикасы	1791154	5791757	683024	918390	2704803	224661	872764	3086954	458363	**Республика Казахстан**
Ақмола	69958	232026	31575	35917	108922	10318	34041	123104	21257	Акмолинская
Ақтөбе	90508	262975	25712	47024	122314	8304	43484	140661	17408	Актюбинская
Алматы	91954	261685	29348	47079	122589	9769	44875	139096	19579	Алматинская
Атырау	66848	155757	12791	34173	73597	3983	32675	82160	8808	Атырауская
Батыс Қазақстан	51984	195379	25523	26689	90751	8072	25295	104628	17451	Западно-Казахстанская
Жамбыл	108224	289768	29075	55099	132393	9930	53125	157375	19145	Жамбылская
Қарағанды	204689	734199	103332	104655	342816	33662	100034	391383	69670	Карагандинская
Қостанай	71586	307697	52123	36622	142414	16900	34964	165283	35223	Костанайская
Қызылорда	66882	145610	10799	34452	69203	3997	32430	76407	6802	Кызылординская
Маңғыстау	72256	156388	6090	37180	76091	1478	35076	80297	4612	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	268422	572885	48749	137865	271779	17576	130557	301106	31173	Южно-Казахстанская
Павлодар	89454	356199	44900	45411	165537	14207	44043	190662	30693	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37263	165230	27737	19113	77264	8608	18150	87966	19129	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	136278	546345	82309	69323	250502	26220	66955	295843	56089	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	109990	457013	35681	56444	225311	13599	53546	231702	22082	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	254858	952601	117280	131344	433320	38038	123514	519281	79242	Алматы г.а.
				Ауыл халқы Сельское население						
1999										**1999**
Қазақстан Республикасы	2164166	4003257	373211	1102684	2027641	135210	1061482	1975616	238001	**Республика Казахстан**
Ақмола	133487	286180	28886	67837	144560	10071	65650	141620	18815	Акмолинская
Ақтөбе	104254	184914	15635	53094	93805	5875	51160	91109	9760	Актюбинская
Алматы	349858	679036	62960	177765	340730	23386	172093	338306	39574	Алматинская
Атырау	65641	108191	9858	33500	55559	3309	32141	52632	6549	Атырауская
Батыс Қазақстан	116721	227021	21769	59648	115589	7421	57073	111432	14348	Западно-Казахстанская
Жамбыл	186595	321822	28167	94887	163618	10144	91708	158204	18023	Жамбылская
Қарағанды	82485	157159	12870	42252	80043	4555	40233	77116	8315	Карагандинская
Қостанай	134806	303266	31372	68737	152071	11127	66069	151195	20245	Костанайская
Қызылорда	88866	137126	8809	45109	71964	3564	43757	65162	5245	Кызылординская
Маңғыстау	27376	37640	2728	13787	18919	1128	13589	18721	1600	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	477040	679299	48165	243161	343898	18593	233879	335401	29572	Южно-Казахстанская
Павлодар	86677	190091	19474	44078	95093	6910	42599	94998	12564	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	124865	291447	35914	63911	147069	12430	60954	144378	23484	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	185495	400065	46604	94918	204723	16697	90577	195342	29907	Восточно-Казахстанская
2007										**2007**

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Қазақстан Республикасы	1951786	4799936	519646	997524	2429799	198636	954262	2370137	321010	**Республика Казахстан**
Ақмола	94168	284197	38916	48087	142776	14336	46081	141421	24580	Акмолинская
Ақтөбе	84012	218306	21794	43026	110186	8557	40986	108120	13237	Актюбинская
Алматы	308701	851317	85964	157590	430189	33390	151111	421128	52574	Алматинская
Атырау	71912	165281	15154	37084	83758	5528	34828	81523	9626	Атырауская
Батыс Қазақстан	86633	229170	28244	44285	117287	10328	42348	111883	17916	Западно-Казахстанская
Жамбыл	176525	375261	34654	89914	190639	13263	86611	184622	21391	Жамбылская
Қарағанды	72876	207496	24346	37326	105334	9024	35550	102162	15322	Карагандинская
Қостанай	100840	322818	47240	51656	161881	17239	49184	160937	30001	Костанайская
Қызылорда	130101	256098	18766	66190	130915	8131	63911	125183	10635	Кызылординская
Маңғыстау	47830	106455	8415	24415	53373	3670	23415	53082	4745	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	488205	857639	61578	249141	431214	25420	239064	426425	36158	Южно-Казахстанская
Павлодар	56261	179041	24830	28802	90237	9298	27459	88804	15532	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	90447	295567	44802	46502	150108	16242	43945	145459	28560	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	143275	451290	64943	73506	231902	24210	69769	219388	40733	Восточно-Казахстанская
2008										**2008**
Қазақстан Республикасы	1938786	4843851	522934	991180	2453424	199096	947606	2390427	323838	**Республика Казахстан**
Ақмола	90755	284522	38611	46414	143066	14117	44341	141456	24494	Акмолинская
Ақтөбе	81898	220503	22064	42004	111199	8615	39894	109304	13449	Актюбинская
Алматы	308995	864101	87195	157921	437052	33749	151074	427049	53446	Алматинская
Атырау	71990	167793	15190	37006	85172	5459	34984	82621	9731	Атырауская
Батыс Қазақстан	84191	229851	28382	43076	117863	10344	41115	111988	18038	Западно-Казахстанская
Жамбыл	177958	378614	35206	90617	192468	13464	87341	186146	21742	Жамбылская
Қарағанды	69830	205560	24471	35878	104539	9042	33952	101021	15429	Карагандинская
Қостанай	96423	319739	46624	49381	160534	16810	47042	159205	29814	Костанайская
Қызылорда	129678	259887	19378	66026	132834	8391	63652	127053	10987	Кызылординская
Маңғыстау	50645	112949	9075	25854	56580	3971	24791	56369	5104	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	496823	880869	63757	253696	442982	26226	243127	437887	37531	Южно-Казахстанская
Павлодар	54238	177063	24600	27737	89353	9159	26501	87710	15441	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	87368	292577	43746	44814	148685	15690	42554	143892	28056	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	137994	449823	64635	70756	231097	24059	67238	218726	40576	Восточно-Казахстанская

2.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер
Коэффициенты демографической нагрузки

жыл басына, 1 000 адамға — на начало года, на 1 000 человек

	Еңбекке жарамды жастан төмен және асқандар Моложе и старше трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан төмен Моложе трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан асқан Старше трудоспособного возраста			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Барлық халық Все население									
Қазақстан Республикасы	736	567	562	533	406	402	203	162	160	**Республика Казахстан**
Ақмола	727	564	553	499	371	363	228	193	190	Акмолинская
Ақтөбе	747	556	548	565	416	410	182	140	138	Актюбинская
Алматы	770	565	556	581	417	410	189	148	146	Алматинская
Атырау	812	616	607	644	493	487	168	123	120	Атырауская
Батыс Қазақстан	754	553	541	532	379	370	222	174	171	Западно-Казахстанская
Жамбыл	780	630	631	608	491	492	172	139	139	Жамбылская
Қарағанды	683	538	534	455	343	339	228	195	195	Карагандинская
Қостанай	708	537	526	461	321	312	247	216	214	Костанайская
Қызылорда	812	673	671	684	560	557	128	113	113	Кызылордин-ская
Маңғыстау	743	608	607	630	518	517	113	90	90	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	884	715	711	739	601	599	145	113	112	Южно-Казахстанская
Павлодар	663	501	496	453	317	312	210	184	184	Павлодарская

Жалғасы *Продолжение*

	Еңбекке жарамды жастан төмен және асқандар Моложе и старше трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан төмен Моложе трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан асқан Старше трудоспособного возраста			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Солтүстік Қазақстан	731	539	529	467	325	317	264	214	212	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	705	531	524	458	326	320	247	206	204	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	374	381	406	261	268	178	112	113	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	473	476	361	296	301	232	177	175	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	667	519	520	452	350	352	215	169	167	**Республика Казахстан**
Ақмола	662	542	541	423	347	348	239	195	194	Акмолинская
Ақтөбе	671	528	531	485	388	392	186	140	139	Актюбинская
Алматы	719	567	562	506	404	402	213	162	160	Алматинская
Атырау	760	605	601	594	485	483	166	121	118	Атырауская
Батыс Қазақстан	665	484	480	415	303	303	250	181	177	Западно-Казахстанская
Жамбыл	705	570	574	525	424	428	180	146	146	Жамбылская
Қарағанды	656	523	521	419	321	321	237	201	201	Карагандинская
Қостанай	660	508	501	394	274	270	266	234	231	Костанайская
Қызылорда	766	634	644	638	519	528	128	115	116	Кызылординская
Маңғыстау	688	586	583	579	520	518	109	66	65	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	791	650	656	628	526	533	163	124	124	Южно-Казахстанская
Павлодар	599	471	470	397	289	289	202	181	181	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	651	498	494	372	263	262	279	235	233	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	650	498	498	390	286	287	260	212	210	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	374	381	406	261	268	178	112	113	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	473	476	361	296	301	232	177	175	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	834	624	613	647	472	463	187	153	151	**Республика Казахстан**
Ақмола	785	581	563	568	390	375	217	191	188	Акмолинская
Ақтөбе	852	589	568	675	449	431	177	139	137	Актюбинская
Алматы	792	565	554	613	421	412	179	144	142	Алматинская
Атырау	890	626	613	718	501	491	172	124	122	Атырауская
Батыс Қазақстан	822	612	593	621	444	428	201	168	165	Западно-Казахстанская
Жамбыл	847	676	675	683	542	541	164	134	134	Жамбылская
Қарағанды	814	591	578	634	418	404	180	173	174	Карагандинская
Қостанай	769	564	549	545	366	352	224	199	197	Костанайская
Қызылорда	889	695	685	761	583	574	128	112	111	Кызылординская
Маңғыстау	977	639	641	847	515	515	130	124	125	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	950	758	747	817	651	642	133	107	104	Южно-Казахстанская
Павлодар	786	561	549	562	371	359	224	190	190	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	783	563	549	529	360	348	254	202	201	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	788	572	557	563	374	361	225	198	196	Восточно-Казахстанская

2.9. Халықтың жекелеген жас топтарына және жасына қарай құрамы
Структура населения по отдельным возрастным группам и возрастам

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	14955106	15396878	15571506	7202954	7409284	7491554	7752152	7987594	8079952
0 – 4	1195015	1311562	1405606	611276	672577	721458	583739	638985	684148
5 – 9	1481814	1080417	1088845	754797	554059	557952	727017	526358	530893
10 – 14	1618863	1299703	1235489	821387	662635	630160	797476	637068	605329
15 – 19	1369862	1556311	1512663	694309	790625	768418	675553	765686	744245
20 – 24	1251614	1481032	1532144	626327	749905	775771	625287	731127	756373
25 – 29	1161597	1251044	1281850	578124	627817	644429	583473	623227	637421
30 – 34	1103668	1156012	1166949	543055	569283	575187	560613	586729	591762
35 – 39	1203513	1072279	1087712	585695	524199	530824	617818	548080	556888
40 – 44	1033735	1078383	1052990	494979	516921	505295	538756	561462	547695
45 – 49	854289	1073229	1092925	399573	505570	514023	454716	567659	578902
50 – 54	522789	837138	866319	239946	380092	394746	282843	457046	471573
55 – 59	564991	663799	688356	248823	291414	300968	316168	372385	387388
60 – 64	586428	328082	353700	258405	136542	148566	328023	191540	205134
65 -69	374920	512526	474038	154814	200241	182013	220106	312285	292025
70 – 74	338773	298690	331567	116733	111333	124023	222040	187357	207544
75 – 79	148894	227020	220144	41585	73983	71750	107309	153037	148394
80 – 84	82300	119733	127983	20206	30962	34097	62094	88771	93886
85 – 89	44419	35343	38553	9697	8016	8822	34722	27327	29731
90 – 94	13087	11411	10223	2532	2190	2016	10555	9221	8207
95 – 99	3897	2398	2706	619	627	719	3278	1771	1987
100 &	638	766	744	72	293	317	566	473	427
0	222052	298325	318159	114505	153073	163258	107547	145252	154901
1	218870	275183	297598	111910	141312	152656	106960	133871	144942
2	229652	269666	275150	117252	138491	141256	112400	131175	133894
3	252174	244709	269761	128399	125710	138505	123775	118999	131256
4	272267	223679	244938	139210	113991	125783	133057	109688	119155
5	274798	217128	223923	140230	111333	114096	134568	105795	109827
6	285104	217074	217295	145254	110742	111419	139850	106332	105876
7	297072	211101	217359	151002	108696	110863	146070	102405	106496
8	306608	218745	211338	156069	112721	108784	150539	106024	102554
9	318232	216369	218930	162242	110567	112790	155990	105802	106140
10	329981	227182	216588	167306	115852	110663	162675	111330	105925
11	333420	249669	227343	169602	127006	115896	163818	122663	111447
12	326484	269327	249898	165714	137617	127099	160770	131710	122799
13	318179	272027	269491	160885	138819	137676	157294	133208	131815
14	310799	281498	272169	157880	143341	138826	152919	138157	133343
15	294483	293155	281659	149532	148968	143394	144951	144187	138265
16	284916	302016	293220	144719	153473	148955	140197	148543	144265
17	266699	312815	302202	135188	159275	153543	131511	153540	148659
18	262251	323047	312660	132563	163569	159159	129688	159478	153501
19	261513	325278	322922	132307	165340	163367	129206	159938	159555
20	262440	317729	325255	132208	161084	165191	130232	156645	160064
21	250860	308260	317698	125780	155627	160968	125080	152633	156730
22	248503	298894	307988	123872	151594	155341	124631	147300	152647
23	247417	282724	298754	123253	143235	151364	124164	139489	147390
24	242394	273425	282449	121214	138365	142907	121180	135060	139542
25	238345	256402	273119	118806	129330	138030	119539	127072	135089
26	235657	252155	256040	117101	126883	128975	118556	125272	127065
27	234024	251329	251614	116709	126538	126403	117315	124791	125211
28	232265	251193	250666	115904	125683	125986	116361	125510	124680
29	221306	239965	250411	109604	119383	125035	111702	120582	125376
30	221725	237436	239151	109436	117378	118755	112289	120058	120396
31	215152	236337	236611	106594	116370	116754	108558	119967	119857
32	217018	230740	235393	107141	113824	115610	109877	116916	119783
33	223381	226842	229852	108792	111654	113131	114589	115188	116721
34	226392	224657	225942	111092	110057	110937	115300	114600	115005
35	237863	223132	223670	115990	109676	109295	121873	113456	114375
36	240150	221358	222224	117036	108912	108961	123114	112446	113263

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
37	241768	211192	220444	117941	102962	108150	123827	108230	112294
38	247822	212042	210223	120667	102976	102176	127155	109066	108047
39	235910	204555	211151	114061	99673	102242	121849	104882	108909
40	230120	205937	203387	111126	99896	98770	118994	106041	104617
41	214521	211592	204840	103770	101074	99068	110751	110518	105772
42	200761	213732	210518	95981	102872	100171	104780	110860	110347
43	195857	223298	212456	93102	106511	101898	102755	116787	110558
44	192476	223824	221789	91000	106568	105388	101476	117256	116401
45	178585	223838	222124	84119	106432	105316	94466	117406	116808
46	176089	228283	222025	82350	108076	105107	93739	120207	116918
47	170256	216532	226261	79766	101688	106562	90490	114844	119699
48	169702	209987	214556	79068	98250	100246	90634	111737	114310
49	159657	194589	207959	74270	91124	96792	85387	103465	111167
50	143889	180990	192354	66127	83589	89563	77762	97401	102791
51	139614	174073	178778	64687	79432	82045	74927	94641	96733
52	109519	170968	171654	50034	77662	77811	59485	93306	93843
53	72314	157423	168538	32945	70902	76039	39369	86521	92499
54	57453	153684	154995	26153	68507	69288	31300	85177	85707
55	63754	146568	150958	29025	65304	66735	34729	81264	84223
56	101355	145461	143908	44566	64242	63597	56789	81219	80311
57	119640	134730	142926	52861	59236	62538	66779	75494	80388
58	138261	121015	132088	60391	52288	57456	77870	68727	74632
59	141981	116025	118476	61980	50344	50642	80001	65681	67834
60	146044	89596	113238	64236	38094	48535	81808	51502	64703
61	141402	59427	87264	63372	25186	36611	78030	34241	50653
62	126802	46286	57993	55883	19346	24271	70919	26940	33722
63	97999	51785	44967	42672	21578	18533	55327	30207	26434
64	74181	80988	50238	32242	32338	20616	41939	48650	29622
65	63952	92505	78488	27380	36746	30835	36572	55759	47653
66	78293	105462	89262	32430	40905	34804	45863	64557	54458
67	63425	105772	101800	27149	40802	38805	36276	64970	62995
68	89475	107500	101565	36797	41726	38431	52678	65774	63134
69	79775	101287	102923	31058	40062	39138	48717	61225	63785
70	89602	89812	96611	33014	34769	37423	56588	55043	59188
71	73367	67107	85446	26875	25150	32377	46492	41957	53069
72	66129	49564	63522	22903	18451	23269	43226	31113	40253
73	55995	41724	46802	17809	15204	16988	38186	26520	29814
74	53680	50483	39186	16132	17759	13966	37548	32724	25220
75	41224	38430	47304	11665	13773	16270	29559	24657	31034
76	35502	54562	35517	9913	18859	12345	25589	35703	23172
77	25649	45141	50610	7394	14402	17088	18255	30739	33522
78	26614	50002	41141	7348	15154	12637	19266	34848	28504
79	19905	38885	45572	5265	11795	13410	14640	27090	32162
80	21982	33564	35061	5730	9532	10365	16252	24032	24696
81	15214	27551	30051	3941	7236	8270	11273	20315	21781
82	15138	25954	24492	3785	6439	6314	11353	19515	18178
83	14349	17862	22974	3314	4249	5546	11035	13613	17428
84	15617	14802	15405	3436	3506	3602	12181	11296	11803
85	11505	9629	12689	2765	2299	2946	8740	7330	9743
86	12230	9698	8169	2646	2277	1922	9584	7421	6247
87	6993	5924	8099	1557	1310	1873	5436	4614	6226
88	8890	6052	4726	1700	1305	1007	7190	4747	3719
89	4801	4040	4870	1029	825	1074	3772	3215	3796
90	3861	3187	3119	769	607	632	3092	2580	2487
91	2852	2473	2367	545	482	456	2307	1991	1911
92	2710	2585	1789	549	459	358	2161	2126	1431
93	2220	1533	1880	395	323	337	1825	1210	1543
94	1444	1633	1068	274	319	233	1170	1314	835
95	1104	659	1158	185	161	250	919	498	908
96	989	1014	440	167	252	129	822	762	311
97	673	327	716	120	96	203	553	231	513
98	976	211	237	110	62	83	866	149	154
99	155	187	155	37	56	54	118	131	101
100 &	638	766	744	72	293	317	566	473	427
Қала халқы Городское население	8414472	8125510	8265935	3937419	3783325	3847854	4477053	4342185	4418081
0 – 4	561078	684651	748209	287663	351559	384409	273415	333092	363800

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
5 – 9	736678	489819	507845	374770	251765	260881	361908	238054	246964
10 – 14	833770	565426	535100	422343	288423	273100	411427	277003	262000
15 – 19	745944	740274	714110	367181	373368	360264	378763	366906	353846
20 – 24	700205	760323	791289	335280	378014	393026	364925	382309	398263
25 – 29	665687	721299	738105	318389	344999	355096	347298	376300	383009
30 – 34	638439	634966	645110	302833	296237	301227	335606	338729	343883
35 – 39	717949	598327	610847	339439	279180	283979	378510	319147	326868
40 – 44	633232	597422	584936	295171	275466	269554	338061	321956	315382
45 – 49	534742	604335	616358	244356	274077	278915	290386	330258	337443
50 – 54	328038	474949	491393	147388	207283	214957	180650	267666	276436
55 – 59	331755	384706	397527	141612	162272	166965	190143	222434	230562
60 – 64	353238	180772	202082	149946	71673	80820	203292	109099	121262
65 – 69	235008	285897	260369	93455	104737	93624	141553	181160	166745
70 – 74	216254	168604	188255	71808	58925	65625	144446	109679	122630
75 – 79	94515	133640	128039	25561	40864	39078	68954	92776	88961
80 – 84	52394	71452	76647	12684	17833	19354	39710	53619	57293
85 – 89	26791	21073	22593	5937	4878	5224	20854	16195	17369
90 – 94	7032	6130	5576	1332	1276	1192	5700	4854	4384
95 – 99	1492	1137	1247	244	346	405	1248	791	842
100 &	231	308	298	27	150	159	204	158	139
0	102840	159770	172154	53507	82102	88415	49333	77668	83739
1	102307	149228	159630	52418	76739	82046	49889	72489	77584
2	107856	141190	149475	55097	72418	76823	52759	68772	72652
3	118608	125053	141478	60401	64353	72564	58207	60700	68914
4	129467	109410	125472	66240	55947	64561	63227	53463	60911
5	131288	103193	109816	66694	52959	56129	64594	50234	53687
6	139560	102314	103568	71047	52121	53186	68513	50193	50382
7	148292	98117	102756	75359	50574	52310	72933	47543	50446
8	155276	92952	98429	78995	48316	50755	76281	44636	47674
9	162262	93243	93276	82675	47795	48501	79587	45448	44775
10	171339	98035	93546	86723	50162	47957	84616	47873	45589
11	171574	107383	98428	87294	54541	50346	84280	52842	48082
12	167352	116640	107741	84744	59668	54725	82608	56972	53016
13	163143	117999	117030	82257	60053	59894	80886	57946	57136
14	160362	125369	118355	81325	63999	60178	79037	61370	58177
15	150708	133076	125815	76107	67643	64209	74601	65433	61606
16	145258	139272	133842	73314	70591	67974	71944	68681	65868
17	148408	147174	141898	72477	74777	71491	75931	72397	70407
18	152094	158672	151326	73185	79351	76325	78909	79321	75001
19	149476	162080	161229	72098	81006	80265	77378	81074	80964
20	148553	160139	164103	71707	79530	81830	76846	80609	82273
21	138735	157305	162558	66702	77849	80539	72033	79456	82019
22	137565	154708	159384	65474	77128	78756	72091	77580	80628
23	139108	146081	156996	66346	72880	78095	72762	73201	78901
24	136244	142090	148248	65051	70627	73806	71193	71463	74442
25	134658	148541	143936	64115	71405	71308	70543	77136	72628
26	134152	150772	150040	64013	71871	71910	70139	78901	78130
27	133671	146693	151869	64082	70253	72161	69589	76440	79708
28	135262	143338	147925	65053	68811	70629	70209	74527	77296
29	127944	131955	144335	61126	62659	69088	66818	69296	75247
30	128497	129067	132773	60701	60720	62824	67796	68347	69949
31	123499	129848	129810	58971	60569	60900	64528	69279	68910
32	125169	126547	130383	59602	58909	60622	65567	67638	69761
33	129710	124982	126901	61152	58078	58852	68558	66904	68049
34	131564	124522	125243	62407	57961	58029	69157	66561	67214
35	139407	124013	124691	65998	58197	57880	73409	65816	66811
36	141758	124680	124302	67084	58405	58180	74674	66275	66122
37	144854	118129	124878	68695	55121	58309	76159	63008	66569
38	149402	118654	118141	70598	54800	54926	78804	63854	63215
39	142528	112851	118835	67064	52657	54684	75464	60194	64151
40	140104	113727	112719	65808	52853	52419	74296	60874	60300
41	130223	117358	113774	61239	53909	52658	68984	63449	61116
42	122527	118065	117232	57081	54595	53614	65446	63470	63618
43	121020	123763	117832	55920	57004	54269	65100	66759	63563
44	119358	124509	123379	55123	57105	56594	64235	67404	66785
45	110699	126240	124000	50855	57723	56596	59844	68517	67404
46	108882	128709	125585	49857	58646	57158	59025	70063	68427

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
47	107121	121723	127968	48943	55078	57960	58178	66645	70008
48	106568	118651	121023	48586	53479	54452	57982	65172	66571
49	101472	109012	117782	46115	49151	52749	55357	59861	65033
50	90956	102105	107984	40807	45451	48355	50149	56654	59629
51	87855	98950	101089	39679	43280	44668	48176	55670	56421
52	69735	97365	97738	31401	42514	42414	38334	54851	55324
53	44375	89788	96080	19788	38819	41591	24587	50969	54489
54	35117	86741	88502	15713	37219	37929	19404	49522	50573
55	37382	84793	85284	16705	36346	36266	20677	48447	49018
56	55679	83563	83393	23933	35631	35419	31746	47932	47974
57	71643	78611	82220	30700	33193	34691	40943	45418	47529
58	81566	70637	77275	34468	29300	32181	47098	41337	45094
59	85485	67102	69355	35806	27802	28408	49679	39300	40947
60	87237	52632	65607	37059	21524	26786	50178	31108	38821
61	85554	33441	51378	36893	13485	20696	48661	19956	30682
62	73741	25881	32754	31230	10231	13007	42511	15650	19747
63	60610	27806	25243	25498	10961	9823	35112	16845	15420
64	46096	41012	27100	19266	15472	10508	26830	25540	16592
65	40304	51446	39890	16729	19128	14787	23575	32318	25103
66	46813	57990	49750	18669	21191	18119	28144	36799	31631
67	41661	59149	56142	17028	21244	20141	24633	37905	36001
68	54653	60028	56914	21695	21979	19995	32958	38049	36919
69	51577	57284	57673	19334	21195	20582	32243	36089	37091
70	55656	48562	54708	19601	17502	19704	36055	31060	35004
71	47009	39010	46289	16559	13772	16285	30450	25238	30004
72	42949	28670	37022	14382	9910	12724	28567	18760	24298
73	36680	24523	27142	11290	8496	9105	25390	16027	18037
74	33960	27839	23094	9976	9245	7807	23984	18594	15287
75	27192	23816	26095	7384	8068	8427	19808	15748	17668
76	21637	31251	22111	5796	10249	7262	15841	21002	14849
77	16632	26982	29065	4579	8036	9324	12053	18946	19741
78	15896	28650	24585	4424	8013	6999	11472	20637	17586
79	13158	22941	26183	3378	6498	7066	9780	16443	19117
80	14380	20190	20650	3715	5400	5668	10665	14790	14982
81	9466	16849	18062	2410	4265	4631	7056	12584	13431
82	9249	15075	14987	2268	3681	3695	6981	11394	11292
83	9200	11103	13289	2121	2557	3151	7079	8546	10138
84	10099	8235	9659	2170	1930	2209	7929	6305	7450
85	7484	5893	7033	1834	1337	1617	5650	4556	5416
86	7180	5526	5004	1571	1398	1118	5609	4128	3886
87	4419	3647	4647	974	807	1179	3445	2840	3468
88	4858	3725	2910	964	831	623	3894	2894	2287
89	2850	2282	2999	594	505	687	2256	1777	2312
90	2321	1681	1740	439	335	396	1882	1346	1344
91	1585	1429	1199	287	290	254	1298	1139	945
92	1413	1406	1041	289	252	218	1124	1154	823
93	1015	871	996	196	207	177	819	664	819
94	698	743	600	121	192	147	577	551	453
95	510	354	514	92	97	145	418	257	369
96	372	480	216	67	152	76	305	328	140
97	245	154	351	40	47	125	205	107	226
98	312	87	106	33	30	35	279	57	71
99	53	62	60	12	20	24	41	42	36
100 &	231	308	298	27	150	159	204	158	139
Ауыл халқы Сельское население	6540634	7271368	7305571	3265535	3625959	3643700	3275099	3645409	3661871
0 – 4	633937	626911	657397	323613	321018	337049	310324	305893	320348
5 – 9	745136	590598	581000	380027	302294	297071	365109	288304	283929
10 – 14	785093	734277	700389	399044	374212	357060	386049	360065	343329
15 – 19	623918	816037	798553	327128	417257	408154	296790	398780	390399
20 – 24	551409	720709	740855	291047	371891	382745	260362	348818	358110
25 – 29	495910	529745	543745	259735	282818	289333	236175	246927	254412
30 – 34	465229	521046	521839	240222	273046	273960	225007	248000	247879
35 – 39	485564	473952	476865	246256	245019	246845	239308	228933	230020
40 – 44	400503	480961	468054	199808	241455	235741	200695	239506	232313
45 – 49	319547	468894	476567	155217	231493	235108	164330	237401	241459

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
50 – 54	194751	362189	374926	92558	172809	179789	102193	189380	195137
55 – 59	233236	279093	290829	107211	129142	134003	126025	149951	156826
60 – 64	233190	147310	151618	108459	64869	67746	124731	82441	83872
65 – 69	139912	226629	213669	61359	95504	88389	78553	131125	125280
70 – 74	122519	130086	143312	44925	52408	58398	77594	77678	84914
75 – 79	54379	93380	92105	16024	33119	32672	38355	60261	59433
80 – 84	29906	48281	51336	7522	13129	14743	22384	35152	36593
85 – 89	17628	14270	15960	3760	3138	3598	13868	11132	12362
90 – 94	6055	5281	4647	1200	914	824	4855	4367	3823
95 – 99	2405	1261	1459	375	281	314	2030	980	1145
100 &	407	458	446	45	143	158	362	315	288
0	119212	138555	146005	60998	70971	74843	58214	67584	71162
1	116563	125955	137968	59492	64573	70610	57071	61382	67358
2	121796	128476	125675	62155	66073	64433	59641	62403	61242
3	133566	119656	128283	67998	61357	65941	65568	58299	62342
4	142800	114269	119466	72970	58044	61222	69830	56225	58244
5	143510	113935	114107	73536	58374	57967	69974	55561	56140
6	145544	114760	113727	74207	58621	58233	71337	56139	55494
7	148780	112984	114603	75643	58122	58553	73137	54862	56050
8	151332	125793	112909	77074	64405	58029	74258	61388	54880
9	155970	123126	125654	79567	62772	64289	76403	60354	61365
10	158642	129147	123042	80583	65690	62706	78059	63457	60336
11	161846	142286	128915	82308	72465	65550	79538	69821	63365
12	159132	152687	142157	80970	77949	72374	78162	74738	69783
13	155036	154028	152461	78628	78766	77782	76408	75262	74679
14	150437	156129	153814	76555	79342	78648	73882	76787	75166
15	143775	160079	155844	73425	81325	79185	70350	78754	76659
16	139658	162744	159378	71405	82882	80981	68253	79862	78397
17	118291	165641	160304	62711	84498	82052	55580	81143	78252
18	110157	164375	161334	59378	84218	82834	50779	80157	78500
19	112037	163198	161693	60209	84334	83102	51828	78864	78591
20	113887	157590	161152	60501	81554	83361	53386	76036	77791
21	112125	150955	155140	59078	77778	80429	53047	73177	74711
22	110938	144186	148604	58398	74466	76585	52540	69720	72019
23	108309	136643	141758	56907	70355	73269	51402	66288	68489
24	106150	131335	134201	56163	67738	69101	49987	63597	65100
25	103687	107861	129183	54691	57925	66722	48996	49936	62461
26	101505	101383	106000	53088	55012	57065	48417	46371	48935
27	100353	104636	99745	52627	56285	54242	47726	48351	45503
28	97003	107855	102741	50851	56872	55357	46152	50983	47384
29	93362	108010	106076	48478	56724	55947	44884	51286	50129
30	93228	108369	106378	48735	56658	55931	44493	51711	50447
31	91653	106489	106801	47623	55801	55854	44030	50688	50947
32	91849	104193	105010	47539	54915	54988	44310	49278	50022
33	93671	101860	102951	47640	53576	54279	46031	48284	48672
34	94828	100135	100699	48685	52096	52908	46143	48039	47791
35	98456	99119	98979	49992	51479	51415	48464	47640	47564
36	98392	96678	97922	49952	50507	50781	48440	46171	47141
37	96914	93063	95566	49246	47841	49841	47668	45222	45725
38	98420	93388	92082	50069	48176	47250	48351	45212	44832
39	93382	91704	92316	46997	47016	47558	46385	44688	44758
40	90016	92210	90668	45318	47043	46351	44698	45167	44317
41	84298	94234	91066	42531	47165	46410	41767	47069	44656
42	78234	95667	93286	38900	48277	46557	39334	47390	46729
43	74837	99535	94624	37182	49507	47629	37655	50028	46995
44	73118	99315	98410	35877	49463	48794	37241	49852	49616
45	67886	97598	98124	33264	48709	48720	34622	48889	49404
46	67207	99574	96440	32493	49430	47949	34714	50144	48491
47	63135	94809	98293	30823	46610	48602	32312	48199	49691
48	63134	91336	93533	30482	44771	45794	32652	46565	47739
49	58185	85577	90177	28155	41973	44043	30030	43604	46134
50	52933	78885	84370	25320	38138	41208	27613	40747	43162
51	51759	75123	77689	25008	36152	37377	26751	38971	40312
52	39784	73603	73916	18633	35148	35397	21151	38455	38519
53	27939	67635	72458	13157	32083	34448	14782	35552	38010
54	22336	66943	66493	10440	31288	31359	11896	35655	35134
55	26372	61775	65674	12320	28958	30469	14052	32817	35205

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
56	45676	61898	60515	20633	28611	28178	25043	33287	32337
57	47997	56119	60706	22161	26043	27847	25836	30076	32859
58	56695	50378	54813	25923	22988	25275	30772	27390	29538
59	56496	48923	49121	26174	22542	22234	30322	26381	26887
60	58807	36964	47631	27177	16570	21749	31630	20394	25882
61	55848	25986	35886	26479	11701	15915	29369	14285	19971
62	53061	20405	25239	24653	9115	11264	28408	11290	13975
63	37389	23979	19724	17174	10617	8710	20215	13362	11014
64	28085	39976	23138	12976	16866	10108	15109	23110	13030
65	23648	41059	38598	10651	17618	16048	12997	23441	22550
66	31480	47472	39512	13761	19714	16685	17719	27758	22827
67	21764	46623	45658	10121	19558	18664	11643	27065	26994
68	34822	47472	44651	15102	19747	18436	19720	27725	26215
69	28198	44003	45250	11724	18867	18556	16474	25136	26694
70	33946	41250	41903	13413	17267	17719	20533	23983	24184
71	26358	28097	39157	10316	11378	16092	16042	16719	23065
72	23180	20894	26500	8521	8541	10545	14659	12353	15955
73	19315	17201	19660	6519	6708	7883	12796	10493	11777
74	19720	22644	16092	6156	8514	6159	13564	14130	9933
75	14032	14614	21209	4281	5705	7843	9751	8909	13366
76	13865	23311	13406	4117	8610	5083	9748	14701	8323
77	9017	18159	21545	2815	6366	7764	6202	11793	13781
78	10718	21352	16556	2924	7141	5638	7794	14211	10918
79	6747	15944	19389	1887	5297	6344	4860	10647	13045
80	7602	13374	14411	2015	4132	4697	5587	9242	9714
81	5748	10702	11989	1531	2971	3639	4217	7731	8350
82	5889	10879	9505	1517	2758	2619	4372	8121	6886
83	5149	6759	9685	1193	1692	2395	3956	5067	7290
84	5518	6567	5746	1266	1576	1393	4252	4991	4353
85	4021	3736	5656	931	962	1329	3090	2774	4327
86	5050	4172	3165	1075	879	804	3975	3293	2361
87	2574	2277	3452	583	503	694	1991	1774	2758
88	4032	2327	1816	736	474	384	3296	1853	1432
89	1951	1758	1871	435	320	387	1516	1438	1484
90	1540	1506	1379	330	272	236	1210	1234	1143
91	1267	1044	1168	258	192	202	1009	852	966
92	1297	1179	748	260	207	140	1037	972	608
93	1205	662	884	199	116	160	1006	546	724
94	746	890	468	153	127	86	593	763	382
95	594	305	644	93	64	105	501	241	539
96	617	534	224	100	100	53	517	434	171
97	428	173	365	80	49	78	348	124	287
98	664	124	131	77	32	48	587	92	83
99	102	125	95	25	36	30	77	89	65
100 &	407	458	446	45	143	158	362	315	288

Ақмола облысы
Акмолинская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	829207	748559	747447	402355	359297	358754	426852	389262	388693
0 – 4	59230	53045	54613	30275	27255	28125	28955	25790	26488
5 – 9	75405	49035	48611	38099	25105	24815	37306	23930	23796
10 – 14	88729	61138	57489	45120	31190	29391	43609	29948	28098
15 – 19	72618	79047	75581	37618	39938	38270	35000	39109	37311
20 – 24	63360	70324	73489	32402	35839	37402	30958	34485	36087
25 – 29	59660	52705	54422	30128	27145	28102	29532	25560	26320
30 – 34	60418	51027	50638	30373	25318	25305	30045	25709	25333
35 – 39	69826	49238	49258	34826	24067	23971	35000	25171	25287
40 – 44	61039	54189	51850	29907	26222	25058	31132	27967	26792
45 – 49	50745	57515	57610	24210	27779	27704	26535	29736	29906

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
50 – 54	32027	45196	46263	14984	20569	21293	17043	24627	24970
55 – 59	36943	36260	37431	16419	16103	16406	20524	20157	21025
60 – 64	39259	18783	20006	17602	7754	8477	21657	11029	11529
65 – 69	23213	31304	28352	9612	12296	10879	13601	19008	17473
70 – 74	20322	17955	20015	6758	6710	7477	13564	11245	12538
75 – 79	8260	12916	12427	2183	4053	3963	6077	8863	8464
80 – 84	4655	6511	6956	1163	1494	1643	3492	5017	5313
85 &	3498	2371	2436	676	460	473	2822	1911	1963
0	11400	11336	11474	5769	5896	5913	5631	5440	5561
1	11094	10553	11308	5702	5387	5877	5392	5166	5431
2	11380	10886	10565	5844	5524	5393	5536	5362	5172
3	12140	10402	10883	6177	5425	5519	5963	4977	5364
4	13216	9868	10383	6783	5023	5423	6433	4845	4960
5	13047	9802	9850	6660	5096	5005	6387	4706	4845
6	14486	9448	9815	7295	4805	5088	7191	4643	4727
7	14945	8778	9444	7572	4523	4798	7373	4255	4646
8	15814	10781	8754	7923	5456	4490	7891	5325	4264
9	17113	10226	10748	8649	5225	5434	8464	5001	5314
10	17564	10645	10231	8969	5445	5227	8595	5200	5004
11	18286	11524	10647	9246	5866	5443	9040	5658	5204
12	17982	12640	11530	9171	6495	5870	8811	6145	5660
13	17723	12472	12631	8986	6383	6485	8737	6089	6146
14	17174	13857	12450	8748	7001	6366	8426	6856	6084
15	16224	14322	13833	8340	7280	6984	7884	7042	6849
16	16084	15182	14246	8335	7617	7247	7749	7565	6999
17	14095	16242	15133	7358	8183	7615	6737	8059	7518
18	12936	16580	15998	6718	8434	8075	6218	8146	7923
19	13279	16721	16371	6867	8424	8349	6412	8297	8022
20	13223	16123	16537	6754	8177	8351	6469	7946	8186
21	12680	15318	15880	6547	7792	8100	6133	7526	7780
22	12653	13712	15132	6515	7001	7731	6138	6711	7401
23	12555	12521	13582	6343	6345	6943	6212	6176	6639
24	12249	12650	12358	6243	6524	6277	6006	6126	6081
25	12037	10858	12559	6063	5742	6482	5974	5116	6077
26	12166	10369	10778	6139	5316	5716	6027	5053	5062
27	12128	10448	10283	6145	5426	5287	5983	5022	4996
28	11983	10675	10308	6027	5376	5349	5956	5299	4959
29	11346	10355	10494	5754	5285	5268	5592	5070	5226
30	11768	10392	10217	5906	5262	5210	5862	5130	5007
31	11623	10468	10272	5900	5209	5204	5723	5259	5068
32	11883	10029	10321	5909	5006	5118	5974	5023	5203
33	12304	10000	9933	6164	4898	4939	6140	5102	4994
34	12840	10138	9895	6494	4943	4834	6346	5195	5061
35	13573	10010	10023	6657	4917	4878	6916	5093	5145
36	13651	10089	9934	6826	4927	4856	6825	5162	5078
37	14213	9398	9976	7147	4623	4855	7066	4775	5121
38	14526	10077	9301	7323	4855	4558	7203	5222	4743
39	13863	9664	10024	6873	4745	4824	6990	4919	5200
40	13482	10057	9544	6701	4877	4666	6781	5180	4878
41	12810	10458	9934	6371	5062	4812	6439	5396	5122
42	11718	10854	10370	5667	5396	5007	6051	5458	5363
43	11812	11417	10714	5748	5378	5293	6064	6039	5421
44	11217	11403	11288	5420	5509	5280	5797	5894	6008
45	10258	11999	11294	4980	5865	5426	5278	6134	5868
46	10661	12193	11884	4997	5940	5769	5664	6253	6115
47	10385	11566	11994	4929	5535	5804	5456	6031	6190
48	9877	11175	11397	4767	5375	5418	5110	5800	5979
49	9564	10582	11041	4537	5064	5287	5027	5518	5754
50	8590	9611	10410	4013	4390	4952	4577	5221	5458
51	8343	9631	9458	3961	4442	4305	4382	5189	5153
52	6960	9123	9430	3259	4151	4323	3701	4972	5107
53	4501	8246	8911	2084	3801	4019	2417	4445	4892
54	3633	8585	8054	1667	3785	3694	1966	4800	4360
55	4034	8176	8342	1780	3610	3632	2254	4566	4710
56	6077	7616	7968	2646	3444	3490	3431	4172	4478
57	8011	7475	7462	3637	3333	3332	4374	4142	4130
58	9146	6603	7245	3963	2877	3194	5183	3726	4051

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
59	9675	6390	6414	4393	2839	2758	5282	3551	3656
60	9640	5269	6210	4316	2286	2716	5324	2983	3494
61	9382	3329	5094	4263	1397	2183	5119	1932	2911
62	8440	2690	3229	3791	1168	1345	4649	1522	1884
63	6728	3005	2579	2954	1189	1108	3774	1816	1471
64	5069	4490	2894	2278	1714	1125	2791	2776	1769
65	3824	5656	4338	1609	2272	1629	2215	3384	2709
66	4678	6326	5410	1952	2386	2138	2726	3940	3272
67	4193	6667	6072	1845	2693	2248	2348	3974	3824
68	5441	6498	6370	2244	2526	2526	3197	3972	3844
69	5077	6157	6162	1962	2419	2338	3115	3738	3824
70	5324	5488	5818	1941	2168	2227	3383	3320	3591
71	4426	4251	5166	1567	1570	2003	2859	2681	3163
72	3963	3154	3962	1330	1198	1430	2633	1956	2532
73	3425	2275	2948	1011	802	1081	2414	1473	1867
74	3184	2787	2121	909	972	736	2275	1815	1385
75	2397	2336	2611	636	853	897	1761	1483	1714
76	1979	3119	2147	507	1027	759	1472	2092	1388
77	1425	2638	2888	391	806	921	1034	1832	1967
78	1337	2659	2374	366	781	693	971	1878	1681
79	1122	2164	2407	283	586	693	839	1578	1714
80	1301	1835	1926	355	479	516	946	1356	1410
81	837	1612	1608	228	354	397	609	1258	1211
82	821	1420	1412	195	332	306	626	1088	1106
83	754	929	1231	179	182	282	575	747	949
84	942	715	779	206	147	142	736	568	637
85 &	3498	2371	2436	676	460	473	2822	1911	1963
Қала халқы Городское население	380654	331278	333559	179887	154098	155157	200767	177180	178402
0 – 4	22245	26234	27712	11337	13484	14283	10908	12750	13429
5 – 9	30346	19879	20741	15464	10223	10618	14882	9656	10123
10 – 14	37286	22937	21505	18856	11756	11016	18430	11181	10489
15 – 19	32338	31219	29762	16265	15820	15125	16073	15399	14637
20 – 24	28562	28870	30242	14082	14415	15148	14480	14455	15094
25 – 29	27533	25368	26106	13549	12245	12600	13984	13123	13506
30 – 34	28215	23362	23427	13655	11024	11193	14560	12338	12234
35 – 39	33829	22681	22829	16395	10561	10545	17434	12120	12284
40 – 44	30593	24671	23845	14584	11426	11054	16009	13245	12791
45 – 49	26448	26652	26626	12364	12347	12254	14084	14305	14372
50 – 54	16239	21445	21900	7512	9376	9662	8727	12069	12238
55 – 59	17355	17533	18071	7458	7493	7622	9897	10040	10449
60 – 64	18603	8286	9218	8045	3251	3719	10558	5035	5499
65 – 69	11846	13822	12415	4731	5081	4430	7115	8741	7985
70 – 74	10825	8055	9034	3550	2893	3231	7275	5162	5803
75 – 79	4308	6085	5710	1153	1758	1660	3155	4327	4050
80 – 84	2426	3223	3433	582	769	819	1844	2454	2614
85 &	1657	956	983	305	176	178	1352	780	805
0	4137	5962	6023	2092	3114	3116	2045	2848	2907
1	4136	5397	5966	2094	2745	3118	2042	2652	2848
2	4316	5383	5419	2197	2746	2749	2119	2637	2670
3	4658	4896	5398	2398	2539	2753	2260	2357	2645
4	4998	4596	4906	2556	2340	2547	2442	2256	2359
5	4994	4400	4607	2565	2327	2343	2429	2073	2264
6	5758	4119	4422	2937	2070	2330	2821	2049	2092
7	5984	3771	4140	3051	1946	2082	2933	1825	2058
8	6481	3805	3766	3299	1934	1927	3182	1871	1839
9	7129	3784	3806	3612	1946	1936	3517	1838	1870
10	7414	3930	3798	3738	2008	1959	3676	1922	1839
11	7789	4388	3952	3962	2254	2023	3827	2134	1929
12	7450	4698	4407	3827	2390	2264	3623	2308	2143
13	7465	4618	4709	3676	2379	2384	3789	2239	2325
14	7168	5303	4639	3653	2725	2386	3515	2578	2253
15	6925	5465	5320	3541	2789	2737	3384	2676	2583
16	6910	5951	5470	3589	3016	2790	3321	2935	2680
17	6461	6451	5953	3238	3261	3025	3223	3190	2928
18	6050	6682	6349	2945	3377	3204	3105	3305	3145

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
19	5992	6670	6670	2952	3377	3369	3040	3293	3301
20	6032	6324	6659	2938	3215	3364	3094	3109	3295
21	5636	6151	6313	2838	3006	3221	2798	3145	3092
22	5679	5625	6216	2824	2819	3051	2855	2806	3165
23	5666	5316	5694	2770	2650	2831	2896	2666	2863
24	5549	5454	5360	2712	2725	2681	2837	2729	2679
25	5424	5328	5519	2712	2603	2757	2712	2725	2762
26	5603	5182	5368	2737	2431	2608	2866	2751	2760
27	5694	5044	5196	2816	2474	2441	2878	2570	2755
28	5506	5005	5055	2690	2360	2462	2816	2645	2593
29	5306	4809	4968	2594	2377	2332	2712	2432	2636
30	5447	4798	4818	2611	2317	2386	2836	2481	2432
31	5385	4792	4769	2636	2278	2310	2749	2514	2459
32	5538	4578	4761	2634	2123	2254	2904	2455	2507
33	5803	4530	4568	2773	2164	2094	3030	2366	2474
34	6042	4664	4511	3001	2142	2149	3041	2522	2362
35	6477	4609	4656	3107	2209	2141	3370	2400	2515
36	6513	4671	4612	3134	2163	2198	3379	2508	2414
37	6992	4277	4661	3412	1960	2152	3580	2317	2509
38	7102	4636	4263	3485	2115	1940	3617	2521	2323
39	6745	4488	4637	3257	2114	2114	3488	2374	2523
40	6688	4570	4462	3213	2090	2085	3475	2480	2377
41	6336	4785	4548	3035	2180	2071	3301	2605	2477
42	5886	4925	4754	2779	2403	2156	3107	2522	2598
43	5933	5237	4882	2807	2401	2367	3126	2836	2515
44	5750	5154	5199	2750	2352	2375	3000	2802	2824
45	5272	5613	5146	2488	2632	2337	2784	2981	2809
46	5512	5651	5564	2559	2635	2591	2953	3016	2973
47	5417	5272	5586	2481	2461	2587	2936	2811	2999
48	5174	5190	5206	2489	2369	2415	2685	2821	2791
49	5073	4926	5124	2347	2250	2324	2726	2676	2800
50	4479	4551	4854	2064	2000	2202	2415	2551	2652
51	4342	4477	4481	2020	1950	1967	2322	2527	2514
52	3547	4359	4415	1647	1927	1909	1900	2432	2506
53	2145	3968	4276	994	1768	1870	1151	2200	2406
54	1726	4090	3874	787	1731	1714	939	2359	2160
55	1909	3979	3973	820	1689	1654	1089	2290	2319
56	2748	3591	3873	1170	1588	1627	1578	2003	2246
57	3864	3687	3515	1735	1575	1528	2129	2112	1987
58	4321	3187	3596	1794	1346	1515	2527	1841	2081
59	4513	3089	3114	1939	1295	1298	2574	1794	1816
60	4496	2528	3019	1924	1062	1245	2572	1466	1774
61	4472	1438	2441	1960	584	1010	2512	854	1431
62	3919	1136	1400	1732	473	558	2187	663	842
63	3238	1298	1095	1353	463	453	1885	835	642
64	2478	1886	1263	1076	669	453	1402	1217	810
65	2010	2569	1839	837	989	647	1173	1580	1192
66	2268	2766	2471	917	960	938	1351	1806	1533
67	2196	2895	2668	928	1092	917	1268	1803	1751
68	2802	2798	2779	1077	991	1022	1725	1807	1757
69	2570	2794	2658	972	1049	906	1598	1745	1752
70	2683	2387	2636	940	941	959	1743	1446	1677
71	2390	1895	2252	849	636	873	1541	1259	1379
72	2186	1429	1777	732	526	580	1454	903	1197
73	1904	1119	1345	548	383	479	1356	736	866
74	1662	1225	1024	481	407	340	1181	818	684
75	1246	1133	1137	341	390	368	905	743	769
76	1016	1467	1047	255	431	347	761	1036	700
77	775	1189	1348	214	335	384	561	854	964
78	670	1235	1058	189	326	276	481	909	782
79	601	1061	1120	154	276	285	447	785	835
80	676	931	944	178	246	239	498	685	705
81	446	859	808	110	185	203	336	674	605
82	435	691	759	100	168	164	335	523	595
83	396	403	599	91	96	141	305	307	458
84	473	339	323	103	74	72	370	265	251
85 &	1657	956	983	305	176	178	1352	780	805

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Ауыл халқы Сельское население	448553	417281	413888	222468	205199	203597	226085	212082	210291
0 – 4	36985	26811	26901	18938	13771	13842	18047	13040	13059
5 – 9	45059	29156	27870	22635	14882	14197	22424	14274	13673
10 – 14	51443	38201	35984	26264	19434	18375	25179	18767	17609
15 – 19	40280	47828	45819	21353	24118	23145	18927	23710	22674
20 – 24	34798	41454	43247	18320	21424	22254	16478	20030	20993
25 – 29	32127	27337	28316	16579	14900	15502	15548	12437	12814
30 – 34	32203	27665	27211	16718	14294	14112	15485	13371	13099
35 – 39	35997	26557	26429	18431	13506	13426	17566	13051	13003
40 – 44	30446	29518	28005	15323	14796	14004	15123	14722	14001
45 – 49	24297	30863	30984	11846	15432	15450	12451	15431	15534
50 – 54	15788	23751	24363	7472	11193	11631	8316	12558	12732
55 – 59	19588	18727	19360	8961	8610	8784	10627	10117	10576
60 – 64	20656	10497	10788	9557	4503	4758	11099	5994	6030
65 – 69	11367	17482	15937	4881	7215	6449	6486	10267	9488
70 – 74	9497	9900	10981	3208	3817	4246	6289	6083	6735
75 – 79	3952	6831	6717	1030	2295	2303	2922	4536	4414
80 – 84	2229	3288	3523	581	725	824	1648	2563	2699
85 &	1841	1415	1453	371	284	295	1470	1131	1158
0	7263	5374	5451	3677	2782	2797	3586	2592	2654
1	6958	5156	5342	3608	2642	2759	3350	2514	2583
2	7064	5503	5146	3647	2778	2644	3417	2725	2502
3	7482	5506	5485	3779	2886	2766	3703	2620	2719
4	8218	5272	5477	4227	2683	2876	3991	2589	2601
5	8053	5402	5243	4095	2769	2662	3958	2633	2581
6	8728	5329	5393	4358	2735	2758	4370	2594	2635
7	8961	5007	5304	4521	2577	2716	4440	2430	2588
8	9333	6976	4988	4624	3522	2563	4709	3454	2425
9	9984	6442	6942	5037	3279	3498	4947	3163	3444
10	10150	6715	6433	5231	3437	3268	4919	3278	3165
11	10497	7136	6695	5284	3612	3420	5213	3524	3275
12	10532	7942	7123	5344	4105	3606	5188	3837	3517
13	10258	7854	7922	5310	4004	4101	4948	3850	3821
14	10006	8554	7811	5095	4276	3980	4911	4278	3831
15	9299	8857	8513	4799	4491	4247	4500	4366	4266
16	9174	9231	8776	4746	4601	4457	4428	4630	4319
17	7634	9791	9180	4120	4922	4590	3514	4869	4590
18	6886	9898	9649	3773	5057	4871	3113	4841	4778
19	7287	10051	9701	3915	5047	4980	3372	5004	4721
20	7191	9799	9878	3816	4962	4987	3375	4837	4891
21	7044	9167	9567	3709	4786	4879	3335	4381	4688
22	6974	8087	8916	3691	4182	4680	3283	3905	4236
23	6889	7205	7888	3573	3695	4112	3316	3510	3776
24	6700	7196	6998	3531	3799	3596	3169	3397	3402
25	6613	5530	7040	3351	3139	3725	3262	2391	3315
26	6563	5187	5410	3402	2885	3108	3161	2302	2302
27	6434	5404	5087	3329	2952	2846	3105	2452	2241
28	6477	5670	5253	3337	3016	2887	3140	2654	2366
29	6040	5546	5526	3160	2908	2936	2880	2638	2590
30	6321	5594	5399	3295	2945	2824	3026	2649	2575
31	6238	5676	5503	3264	2931	2894	2974	2745	2609
32	6345	5451	5560	3275	2883	2864	3070	2568	2696
33	6501	5470	5365	3391	2734	2845	3110	2736	2520
34	6798	5474	5384	3493	2801	2685	3305	2673	2699
35	7096	5401	5367	3550	2708	2737	3546	2693	2630
36	7138	5418	5322	3692	2764	2658	3446	2654	2664
37	7221	5121	5315	3735	2663	2703	3486	2458	2612
38	7424	5441	5038	3838	2740	2618	3586	2701	2420
39	7118	5176	5387	3616	2631	2710	3502	2545	2677
40	6794	5487	5082	3488	2787	2581	3306	2700	2501
41	6474	5673	5386	3336	2882	2741	3138	2791	2645
42	5832	5929	5616	2888	2993	2851	2944	2936	2765
43	5879	6180	5832	2941	2977	2926	2938	3203	2906
44	5467	6249	6089	2670	3157	2905	2797	3092	3184

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
45	4986	6386	6148	2492	3233	3089	2494	3153	3059
46	5149	6542	6320	2438	3305	3178	2711	3237	3142
47	4968	6294	6408	2448	3074	3217	2520	3220	3191
48	4703	5985	6191	2278	3006	3003	2425	2979	3188
49	4491	5656	5917	2190	2814	2963	2301	2842	2954
50	4111	5060	5556	1949	2390	2750	2162	2670	2806
51	4001	5154	4977	1941	2492	2338	2060	2662	2639
52	3413	4764	5015	1612	2224	2414	1801	2540	2601
53	2356	4278	4635	1090	2033	2149	1266	2245	2486
54	1907	4495	4180	880	2054	1980	1027	2441	2200
55	2125	4197	4369	960	1921	1978	1165	2276	2391
56	3329	4025	4095	1476	1856	1863	1853	2169	2232
57	4147	3788	3947	1902	1758	1804	2245	2030	2143
58	4825	3416	3649	2169	1531	1679	2656	1885	1970
59	5162	3301	3300	2454	1544	1460	2708	1757	1840
60	5144	2741	3191	2392	1224	1471	2752	1517	1720
61	4910	1891	2653	2303	813	1173	2607	1078	1480
62	4521	1554	1829	2059	695	787	2462	859	1042
63	3490	1707	1484	1601	726	655	1889	981	829
64	2591	2604	1631	1202	1045	672	1389	1559	959
65	1814	3087	2499	772	1283	982	1042	1804	1517
66	2410	3560	2939	1035	1426	1200	1375	2134	1739
67	1997	3772	3404	917	1601	1331	1080	2171	2073
68	2639	3700	3591	1167	1535	1504	1472	2165	2087
69	2507	3363	3504	990	1370	1432	1517	1993	2072
70	2641	3101	3182	1001	1227	1268	1640	1874	1914
71	2036	2356	2914	718	934	1130	1318	1422	1784
72	1777	1725	2185	598	672	850	1179	1053	1335
73	1521	1156	1603	463	419	602	1058	737	1001
74	1522	1562	1097	428	565	396	1094	997	701
75	1151	1203	1474	295	463	529	856	740	945
76	963	1652	1100	252	596	412	711	1056	688
77	650	1449	1540	177	471	537	473	978	1003
78	667	1424	1316	177	455	417	490	969	899
79	521	1103	1287	129	310	408	392	793	879
80	625	904	982	177	233	277	448	671	705
81	391	753	800	118	169	194	273	584	606
82	386	729	653	95	164	142	291	565	511
83	358	526	632	88	86	141	270	440	491
84	469	376	456	103	73	70	366	303	386
85 &	1841	1415	1453	371	284	295	1470	1131	1158

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	682546	695454	703660	330661	335674	339460	351885	359780	364200
0 – 4	56741	59010	63532	29520	30454	32787	27221	28556	30745
5 – 9	72553	49286	49079	37031	25747	25518	35522	23539	23561
10 – 14	77570	63291	59795	39231	32440	30723	38339	30851	29072
15 – 19	64050	75750	74082	32769	38351	37567	31281	37399	36515
20 – 24	56493	68372	71362	28275	34345	35771	28218	34027	35591
25 – 29	53931	56796	58147	26522	29028	29715	27409	27768	28432
30 – 34	53205	50743	51005	25959	24669	24976	27246	26074	26029
35 – 39	56032	49873	50165	27202	23918	24025	28830	25955	26140
40 – 44	46701	50662	49688	22316	24064	23540	24385	26598	26148
45 – 49	36185	48616	49518	16803	22619	23029	19382	25997	26489
50 – 54	21109	35943	38091	9751	16156	17222	11358	19787	20869
55 – 59	23181	27141	27881	10253	11842	12003	12928	15299	15878
60 – 64	24414	12412	13539	10818	5097	5665	13596	7315	7874
65 – 69	15352	20804	19281	6437	8056	7325	8915	12748	11956

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
70 – 74	14038	11601	13061	4997	4299	4911	9041	7302	8150
75 – 79	5372	9062	8808	1436	2993	2895	3936	6069	5913
80 – 84	3271	4509	5048	843	1236	1431	2428	3273	3617
85 &	2348	1583	1578	498	360	357	1850	1223	1221
0	10233	13479	14255	5624	6898	7328	4609	6581	6927
1	10357	12911	13489	5353	6753	6908	5004	6158	6581
2	11022	12051	12944	5742	6230	6760	5280	5821	6184
3	12010	10714	12096	6114	5538	6253	5896	5176	5843
4	13119	9855	10748	6687	5035	5538	6432	4820	5210
5	13513	9498	9890	6959	4919	5050	6554	4579	4840
6	14036	9750	9542	7169	5026	4941	6867	4724	4601
7	14434	9643	9788	7364	4917	5038	7070	4726	4750
8	15011	10144	9687	7640	5553	4931	7371	4591	4756
9	15559	10251	10172	7899	5332	5558	7660	4919	4614
10	16252	10876	10298	8274	5669	5358	7978	5207	4940
11	15999	11941	10905	8164	6077	5682	7835	5864	5223
12	15482	13050	11989	7796	6620	6099	7686	6430	5890
13	15116	13490	13079	7541	6929	6639	7575	6561	6440
14	14721	13934	13524	7456	7145	6945	7265	6789	6579
15	13923	14291	13983	7055	7307	7160	6868	6984	6823
16	13143	14845	14305	6711	7519	7310	6432	7326	6995
17	12691	15317	14810	6572	7749	7483	6119	7568	7327
18	12101	15834	15215	6124	8006	7656	5977	7828	7559
19	12192	15463	15769	6307	7770	7958	5885	7693	7811
20	12174	14973	15389	6265	7457	7724	5909	7516	7665
21	11409	14307	14929	5784	7116	7454	5625	7191	7475
22	10891	13719	14289	5485	6926	7124	5406	6793	7165
23	11196	13069	13700	5435	6548	6918	5761	6521	6782
24	10823	12304	13055	5306	6298	6551	5517	6006	6504
25	10763	11941	12219	5320	6160	6231	5443	5781	5988
26	10898	11406	11884	5332	5705	6110	5566	5701	5774
27	10910	11376	11350	5292	5903	5655	5618	5473	5695
28	10902	11421	11325	5375	5885	5862	5527	5536	5463
29	10458	10652	11369	5203	5375	5857	5255	5277	5512
30	10670	10180	10612	5208	5090	5346	5462	5090	5266
31	10246	10423	10113	4975	4970	5050	5271	5453	5063
32	10496	10002	10363	5202	4872	4922	5294	5130	5441
33	10921	10030	9938	5276	4868	4824	5645	5162	5114
34	10872	10108	9979	5298	4869	4834	5574	5239	5145
35	11416	10216	10069	5532	4865	4826	5884	5351	5243
36	11064	10239	10161	5376	4908	4824	5688	5331	5337
37	11406	9825	10190	5509	4783	4868	5897	5042	5322
38	11096	10053	9758	5421	4821	4728	5675	5232	5030
39	11050	9540	9987	5364	4541	4779	5686	4999	5208
40	10581	9664	9479	5046	4660	4494	5535	5004	4985
41	9843	10189	9615	4704	4842	4615	5139	5347	5000
42	8630	10101	10128	4137	4780	4783	4493	5321	5345
43	8884	10508	10047	4286	4966	4739	4598	5542	5308
44	8763	10200	10419	4143	4816	4909	4620	5384	5510
45	7852	10398	10110	3668	4857	4756	4184	5541	5354
46	7274	9976	10293	3325	4679	4783	3949	5297	5510
47	7610	9945	9889	3627	4665	4618	3983	5280	5271
48	7114	9449	9877	3293	4326	4611	3821	5123	5266
49	6335	8848	9349	2890	4092	4261	3445	4756	5088
50	6050	7621	8736	2805	3513	4017	3245	4108	4719
51	6040	7776	7505	2827	3599	3434	3213	4177	4071
52	4503	7616	7676	2094	3377	3527	2409	4239	4149
53	2522	6787	7498	1131	3017	3298	1391	3770	4200
54	1994	6143	6676	894	2650	2946	1100	3493	3730
55	2407	6318	6041	1093	2826	2583	1314	3492	3458
56	4429	5889	6220	1976	2572	2765	2453	3317	3455
57	4884	5147	5802	2177	2184	2510	2707	2963	3292
58	5555	4887	5034	2413	2105	2103	3142	2782	2931
59	5906	4900	4784	2594	2155	2042	3312	2745	2742
60	6219	3508	4802	2681	1502	2092	3538	2006	2710
61	6137	2051	3415	2798	859	1437	3339	1192	1978
62	5454	1525	2002	2444	605	823	3010	920	1179

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
63	3994	1888	1487	1741	759	582	2253	1129	905
64	2610	3440	1833	1154	1372	731	1456	2068	1102
65	2473	3644	3358	1032	1444	1318	1441	2200	2040
66	3327	4109	3498	1409	1562	1353	1918	2547	2145
67	2417	4299	3976	1056	1662	1493	1361	2637	2483
68	3731	4480	4140	1595	1669	1582	2136	2811	2558
69	3404	4272	4309	1345	1719	1579	2059	2553	2730
70	3861	3657	4080	1436	1442	1620	2425	2215	2460
71	3242	2621	3468	1208	984	1352	2034	1637	2116
72	2659	1679	2506	1013	594	925	1646	1085	1581
73	2119	1520	1580	690	516	543	1429	1004	1037
74	2157	2124	1427	650	763	471	1507	1361	956
75	1740	1354	2018	482	488	699	1258	866	1319
76	1133	2125	1244	298	753	431	835	1372	813
77	879	1804	1958	248	582	667	631	1222	1291
78	953	2133	1637	250	663	506	703	1470	1131
79	667	1646	1951	158	507	592	509	1139	1359
80	761	1294	1475	224	413	441	537	881	1034
81	643	1000	1146	171	273	354	472	727	792
82	606	1009	873	154	264	238	452	745	635
83	619	764	893	147	198	224	472	566	669
84	642	442	661	147	88	174	495	354	487
85 &	2348	1583	1578	498	360	357	1850	1223	1221
Қала халқы Городское население	377743	371342	379195	177887	173905	177642	199856	197437	201553
0 – 4	26852	34918	38582	14232	18015	19913	12620	16903	18669
5 – 9	35968	23819	24856	18458	12622	13028	17510	11197	11828
10 – 14	39790	28838	27070	19998	14978	14083	19792	13860	12987
15 – 19	34618	36749	35857	17235	18435	18069	17383	18314	17788
20 – 24	30780	33743	35873	14760	16788	17799	16020	16955	18074
25 – 29	30536	32261	32753	14196	15916	16258	16340	16345	16495
30 – 34	31210	27038	27396	14527	12411	12703	16683	14627	14693
35 – 39	33679	27905	28065	15790	12528	12582	17889	15377	15483
40 – 44	28379	29062	28504	13218	13099	12801	15161	15963	15703
45 – 49	22182	28307	28843	10074	12576	12834	12108	15731	16009
50 – 54	12744	20725	21957	5862	9013	9548	6882	11712	12409
55 – 59	12733	15404	16094	5449	6428	6615	7284	8976	9479
60 – 64	13526	6808	7633	5752	2709	3105	7774	4099	4528
65 – 69	9104	10854	9990	3584	3903	3532	5520	6951	6458
70 – 74	8709	6125	6933	2995	2027	2340	5714	4098	4593
75 – 79	3456	5135	4880	917	1483	1413	2539	3652	3467
80 – 84	2019	2725	2976	518	754	790	1501	1971	2186
85 &	1458	926	933	322	220	229	1136	706	704
0	4827	7951	8853	2760	4081	4529	2067	3870	4324
1	4905	7683	7994	2587	4018	4113	2318	3665	3881
2	5193	7378	7734	2770	3818	4040	2423	3560	3694
3	5672	6526	7435	2906	3377	3849	2766	3149	3586
4	6255	5380	6566	3209	2721	3382	3046	2659	3184
5	6475	5130	5420	3363	2671	2743	3112	2459	2677
6	6948	4996	5195	3605	2594	2703	3343	2402	2492
7	7119	4607	5046	3624	2353	2619	3495	2254	2427
8	7536	4513	4654	3859	2577	2379	3677	1936	2275
9	7890	4573	4541	4007	2427	2584	3883	2146	1957
10	8511	4892	4630	4269	2606	2459	4242	2286	2171
11	8205	5344	4938	4193	2764	2625	4012	2580	2313
12	7884	5946	5402	3975	3030	2790	3909	2916	2612
13	7647	6071	5989	3763	3139	3059	3884	2932	2930
14	7543	6585	6111	3798	3439	3150	3745	3146	2961
15	7077	6650	6650	3562	3392	3468	3515	3258	3182
16	6576	7122	6688	3322	3626	3397	3254	3496	3291
17	7145	7385	7146	3551	3703	3613	3594	3682	3533
18	7002	7930	7394	3382	3911	3671	3620	4019	3723
19	6818	7662	7979	3418	3803	3920	3400	3859	4059
20	6835	7504	7724	3505	3682	3841	3330	3822	3883
21	6138	7009	7624	2967	3420	3747	3171	3589	3877
22	5777	6711	7139	2745	3401	3502	3032	3310	3637

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
23	6128	6449	6836	2806	3194	3464	3322	3255	3372
24	5902	6070	6550	2737	3091	3245	3165	2979	3305
25	5954	6826	6095	2773	3360	3082	3181	3466	3013
26	6076	6757	6860	2822	3171	3381	3254	3586	3479
27	6181	6500	6789	2848	3281	3161	3333	3219	3628
28	6269	6414	6551	2895	3316	3294	3374	3098	3257
29	6056	5764	6458	2858	2788	3340	3198	2976	3118
30	6228	5244	5800	2910	2506	2795	3318	2738	3005
31	5859	5517	5239	2691	2477	2502	3168	3040	2737
32	6110	5374	5527	2912	2469	2463	3198	2905	3064
33	6483	5431	5372	2955	2491	2445	3528	2940	2927
34	6530	5472	5458	3059	2468	2498	3471	3004	2960
35	6741	5619	5504	3139	2496	2471	3602	3123	3033
36	6562	5688	5619	3062	2518	2488	3500	3170	3131
37	6964	5552	5681	3286	2543	2513	3678	3009	3168
38	6694	5739	5522	3153	2598	2515	3541	3141	3007
39	6718	5307	5739	3150	2373	2595	3568	2934	3144
40	6482	5516	5303	2992	2542	2370	3490	2974	2933
41	5991	5864	5527	2759	2605	2535	3232	3259	2992
42	5196	5870	5859	2459	2649	2587	2737	3221	3272
43	5372	5998	5856	2511	2699	2634	2861	3299	3222
44	5338	5814	5959	2497	2604	2675	2841	3210	3284
45	4839	6101	5793	2214	2754	2597	2625	3347	3196
46	4490	5783	6066	2026	2570	2734	2464	3213	3332
47	4621	5767	5761	2151	2587	2554	2470	3180	3207
48	4375	5535	5740	1956	2427	2564	2419	3108	3176
49	3857	5121	5483	1727	2238	2385	2130	2883	3098
50	3708	4344	5061	1692	1941	2195	2016	2403	2866
51	3586	4421	4278	1672	1949	1891	1914	2472	2387
52	2731	4423	4375	1279	1923	1912	1452	2500	2463
53	1515	3948	4360	672	1713	1878	843	2235	2482
54	1204	3589	3883	547	1487	1672	657	2102	2211
55	1407	3607	3551	637	1539	1458	770	2068	2093
56	2262	3384	3574	984	1415	1516	1278	1969	2058
57	2794	2899	3339	1200	1155	1386	1594	1744	1953
58	3017	2834	2839	1253	1173	1109	1764	1661	1730
59	3253	2680	2791	1375	1146	1146	1878	1534	1645
60	3383	2035	2636	1411	872	1112	1972	1163	1524
61	3387	1162	1980	1496	463	831	1891	699	1149
62	2939	868	1144	1247	334	447	1692	534	697
63	2308	1046	855	948	405	324	1360	641	531
64	1509	1697	1018	650	635	391	859	1062	627
65	1477	1958	1675	575	705	621	902	1253	1054
66	1824	2124	1895	735	741	672	1089	1383	1223
67	1531	2220	2057	613	805	710	918	1415	1347
68	2147	2299	2142	880	804	771	1267	1495	1371
69	2125	2253	2221	781	848	758	1344	1405	1463
70	2298	1845	2154	816	634	797	1482	1211	1357
71	1969	1406	1743	693	457	588	1276	949	1155
72	1682	944	1347	621	319	431	1061	625	916
73	1378	852	895	443	256	297	935	596	598
74	1382	1078	794	422	361	227	960	717	567
75	1103	821	1016	302	250	326	801	571	690
76	696	1131	755	188	355	217	508	776	538
77	589	1044	1060	155	284	326	434	760	734
78	604	1219	939	159	350	239	445	869	700
79	464	920	1110	113	244	305	351	676	805
80	505	760	835	136	240	211	369	520	624
81	384	594	670	107	150	203	277	444	467
82	362	615	510	93	170	119	269	445	391
83	392	476	540	96	127	144	296	349	396
84	376	280	421	86	67	113	290	213	308
85 &	1458	926	933	322	220	229	1136	706	704
Ауыл халқы Сельское население	304803	324112	324465	152774	161769	161818	152029	162343	162647
0 – 4	29889	24092	24950	15288	12439	12874	14601	11653	12076

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
5 – 9	36585	25467	24223	18573	13125	12490	18012	12342	11733
10 – 14	37780	34453	32725	19233	17462	16640	18547	16991	16085
15 – 19	29432	39001	38225	15534	19916	19498	13898	19085	18727
20 – 24	25713	34629	35489	13515	17557	17972	12198	17072	17517
25 – 29	23395	24535	25394	12326	13112	13457	11069	11423	11937
30 – 34	21995	23705	23609	11432	12258	12273	10563	11447	11336
35 – 39	22353	21968	22100	11412	11390	11443	10941	10578	10657
40 – 44	18322	21600	21184	9098	10965	10739	9224	10635	10445
45 – 49	14003	20309	20675	6729	10043	10195	7274	10266	10480
50 – 54	8365	15218	16134	3889	7143	7674	4476	8075	8460
55 – 59	10448	11737	11787	4804	5414	5388	5644	6323	6399
60 – 64	10888	5604	5906	5066	2388	2560	5822	3216	3346
65 – 69	6248	9950	9291	2853	4153	3793	3395	5797	5498
70 – 74	5329	5476	6128	2002	2272	2571	3327	3204	3557
75 – 79	1916	3927	3928	519	1510	1482	1397	2417	2446
80 – 84	1252	1784	2072	325	482	641	927	1302	1431
85 &	890	657	645	176	140	128	714	517	517
0	5406	5528	5402	2864	2817	2799	2542	2711	2603
1	5452	5228	5495	2766	2735	2795	2686	2493	2700
2	5829	4673	5210	2972	2412	2720	2857	2261	2490
3	6338	4188	4661	3208	2161	2404	3130	2027	2257
4	6864	4475	4182	3478	2314	2156	3386	2161	2026
5	7038	4368	4470	3596	2248	2307	3442	2120	2163
6	7088	4754	4347	3564	2432	2238	3524	2322	2109
7	7315	5036	4742	3740	2564	2419	3575	2472	2323
8	7475	5631	5033	3781	2976	2552	3694	2655	2481
9	7669	5678	5631	3892	2905	2974	3777	2773	2657
10	7741	5984	5668	4005	3063	2899	3736	2921	2769
11	7794	6597	5967	3971	3313	3057	3823	3284	2910
12	7598	7104	6587	3821	3590	3309	3777	3514	3278
13	7469	7419	7090	3778	3790	3580	3691	3629	3510
14	7178	7349	7413	3658	3706	3795	3520	3643	3618
15	6846	7641	7333	3493	3915	3692	3353	3726	3641
16	6567	7723	7617	3389	3893	3913	3178	3830	3704
17	5546	7932	7664	3021	4046	3870	2525	3886	3794
18	5099	7904	7821	2742	4095	3985	2357	3809	3836
19	5374	7801	7790	2889	3967	4038	2485	3834	3752
20	5339	7469	7665	2760	3775	3883	2579	3694	3782
21	5271	7298	7305	2817	3696	3707	2454	3602	3598
22	5114	7008	7150	2740	3525	3622	2374	3483	3528
23	5068	6620	6864	2629	3354	3454	2439	3266	3410
24	4921	6234	6505	2569	3207	3306	2352	3027	3199
25	4809	5115	6124	2547	2800	3149	2262	2315	2975
26	4822	4649	5024	2510	2534	2729	2312	2115	2295
27	4729	4876	4561	2444	2622	2494	2285	2254	2067
28	4633	5007	4774	2480	2569	2568	2153	2438	2206
29	4402	4888	4911	2345	2587	2517	2057	2301	2394
30	4442	4936	4812	2298	2584	2551	2144	2352	2261
31	4387	4906	4874	2284	2493	2548	2103	2413	2326
32	4386	4628	4836	2290	2403	2459	2096	2225	2377
33	4438	4599	4566	2321	2377	2379	2117	2222	2187
34	4342	4636	4521	2239	2401	2336	2103	2235	2185
35	4675	4597	4565	2393	2369	2355	2282	2228	2210
36	4502	4551	4542	2314	2390	2336	2188	2161	2206
37	4442	4273	4509	2223	2240	2355	2219	2033	2154
38	4402	4314	4236	2268	2223	2213	2134	2091	2023
39	4332	4233	4248	2214	2168	2184	2118	2065	2064
40	4099	4148	4176	2054	2118	2124	2045	2030	2052
41	3852	4325	4088	1945	2237	2080	1907	2088	2008
42	3434	4231	4269	1678	2131	2196	1756	2100	2073
43	3512	4510	4191	1775	2267	2105	1737	2243	2086
44	3425	4386	4460	1646	2212	2234	1779	2174	2226
45	3013	4297	4317	1454	2103	2159	1559	2194	2158
46	2784	4193	4227	1299	2109	2049	1485	2084	2178
47	2989	4178	4128	1476	2078	2064	1513	2100	2064
48	2739	3914	4137	1337	1899	2047	1402	2015	2090
49	2478	3727	3866	1163	1854	1876	1315	1873	1990

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
50	2342	3277	3675	1113	1572	1822	1229	1705	1853
51	2454	3355	3227	1155	1650	1543	1299	1705	1684
52	1772	3193	3301	815	1454	1615	957	1739	1686
53	1007	2839	3138	459	1304	1420	548	1535	1718
54	790	2554	2793	347	1163	1274	443	1391	1519
55	1000	2711	2490	456	1287	1125	544	1424	1365
56	2167	2505	2646	992	1157	1249	1175	1348	1397
57	2090	2248	2463	977	1029	1124	1113	1219	1339
58	2538	2053	2195	1160	932	994	1378	1121	1201
59	2653	2220	1993	1219	1009	896	1434	1211	1097
60	2836	1473	2166	1270	630	980	1566	843	1186
61	2750	889	1435	1302	396	606	1448	493	829
62	2515	657	858	1197	271	376	1318	386	482
63	1686	842	632	793	354	258	893	488	374
64	1101	1743	815	504	737	340	597	1006	475
65	996	1686	1683	457	739	697	539	947	986
66	1503	1985	1603	674	821	681	829	1164	922
67	886	2079	1919	443	857	783	443	1222	1136
68	1584	2181	1998	715	865	811	869	1316	1187
69	1279	2019	2088	564	871	821	715	1148	1267
70	1563	1812	1926	620	808	823	943	1004	1103
71	1273	1215	1725	515	527	764	758	688	961
72	977	735	1159	392	275	494	585	460	665
73	741	668	685	247	260	246	494	408	439
74	775	1046	633	228	402	244	547	644	389
75	637	533	1002	180	238	373	457	295	629
76	437	994	489	110	398	214	327	596	275
77	290	760	898	93	298	341	197	462	557
78	349	914	698	91	313	267	258	601	431
79	203	726	841	45	263	287	158	463	554
80	256	534	640	88	173	230	168	361	410
81	259	406	476	64	123	151	195	283	325
82	244	394	363	61	94	119	183	300	244
83	227	288	353	51	71	80	176	217	273
84	266	162	240	61	21	61	205	141	179
85 &	890	657	645	176	140	128	714	517	517

Алматы облысы
Алматинская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	1556535	1620696	1643278	759293	796577	808159	797242	824119	835119
0 – 4	129187	135796	145884	65807	69834	75014	63380	65962	70870
5 – 9	165698	117043	118009	84226	59638	60065	81472	57405	57944
10 – 14	183010	145254	137056	92978	73873	69921	90032	71381	67135
15 – 19	144809	176009	171124	74241	90085	87316	70568	85924	83808
20 – 24	128704	161256	167710	66336	83541	87125	62368	77715	80585
25 – 29	120980	126867	132092	60610	66337	68972	60370	60530	63120
30 – 34	115747	120751	122771	56896	62036	63401	58851	58715	59370
35 – 39	123281	110904	112471	59733	54881	55898	63548	56023	56573
40 – 44	103963	113250	110621	50122	54664	53543	53841	58586	57078
45 – 49	85356	109971	113017	40585	52264	53608	44771	57707	59409
50 – 54	50578	87382	89644	24192	40536	41694	26386	46846	47950
55 – 59	52862	67013	70807	23918	30655	32079	28944	36358	38728
60 – 64	54015	33684	35529	24382	14941	16005	29633	18743	19524
65 – 69	35889	47453	45175	15219	19542	18318	20670	27911	26857
70 – 74	32115	29593	32010	11607	11727	12729	20508	17866	19281
75 – 79	15463	21392	21303	4749	7446	7508	10714	13946	13795
80 – 84	8218	11929	12546	2203	3327	3598	6015	8602	8948
85 &	6660	5149	5509	1489	1250	1365	5171	3899	4144

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	23598	30332	33969	11940	15509	17368	11658	14823	16601
1	23186	27472	30295	11895	14194	15491	11291	13278	14804
2	25011	27831	27495	12745	14362	14213	12266	13469	13282
3	27591	26191	27864	13962	13530	14376	13629	12661	13488
4	29801	23970	26261	15265	12239	13566	14536	11731	12695
5	30299	23339	24038	15485	11773	12287	14814	11566	11751
6	31572	23706	23397	15982	12098	11801	15590	11608	11596
7	33708	22923	23734	17217	11812	12103	16491	11111	11631
8	34343	23808	22987	17437	12018	11846	16906	11790	11141
9	35776	23267	23853	18105	11937	12028	17671	11330	11825
10	37717	25323	23309	19155	12908	11959	18562	12415	11350
11	37687	27747	25366	19261	14061	12927	18426	13686	12439
12	37226	30005	27780	18839	15338	14077	18387	14667	13703
13	35813	30503	30057	18155	15580	15363	17658	14923	14694
14	34567	31676	30544	17568	15986	15595	16999	15690	14949
15	32755	33852	31712	16592	17306	16007	16163	16546	15705
16	32176	34523	33845	16242	17466	17292	15934	17057	16553
17	27620	35591	34253	14171	18034	17410	13449	17557	16843
18	26325	36466	34996	13650	18699	17885	12675	17767	17111
19	25933	35577	36318	13586	18580	18722	12347	16997	17596
20	25892	34933	35558	13652	18137	18616	12240	16796	16942
21	26060	33354	35066	13383	17217	18227	12677	16137	16839
22	25936	32314	33713	13288	16857	17393	12648	15457	16320
23	25372	30547	32635	12974	15804	17007	12398	14743	15628
24	25444	30108	30738	13039	15526	15882	12405	14582	14856
25	24991	25935	30303	12785	13488	15628	12206	12447	14675
26	24540	25445	26068	12383	13323	13523	12157	12122	12545
27	24425	25066	25536	12168	13170	13398	12257	11896	12138
28	23801	25082	25117	11848	13208	13239	11953	11874	11878
29	23223	25339	25068	11426	13148	13184	11797	12191	11884
30	23019	25234	25287	11459	13015	13118	11560	12219	12169
31	22609	24216	25226	11153	12533	13021	11456	11683	12205
32	22796	24425	24176	11266	12534	12502	11530	11891	11674
33	23553	23659	24422	11414	12228	12536	12139	11431	11886
34	23770	23217	23660	11604	11726	12224	12166	11491	11436
35	24713	23000	23199	12012	11448	11703	12701	11552	11496
36	25133	22643	22969	12125	11262	11436	13008	11381	11533
37	24486	22015	22605	11826	10791	11224	12660	11224	11381
38	24958	21832	21941	12198	10845	10733	12760	10987	11208
39	23991	21414	21757	11572	10535	10802	12419	10879	10955
40	22957	21693	21294	11138	10696	10455	11819	10997	10839
41	21385	22233	21577	10397	10641	10632	10988	11592	10945
42	20614	22514	22168	9926	10912	10576	10688	11602	11592
43	19671	23260	22397	9471	11148	10802	10200	12112	11595
44	19336	23550	23185	9190	11267	11078	10146	12283	12107
45	17957	22917	23438	8612	10829	11175	9345	12088	12263
46	18379	23490	22796	8677	11300	10736	9702	12190	12060
47	16133	22367	23326	7675	10593	11171	8458	11774	12155
48	17244	21396	22189	8146	10156	10474	9098	11240	11715
49	15643	19801	21268	7475	9386	10052	8168	10415	11216
50	14138	19076	19644	6732	8994	9274	7406	10082	10370
51	13432	17945	18882	6488	8369	8861	6944	9576	10021
52	10167	17637	17767	4869	8122	8258	5298	9515	9509
53	7067	16170	17440	3349	7491	7996	3718	8679	9444
54	5774	16554	15911	2754	7560	7305	3020	8994	8606
55	6336	14382	16355	2992	6560	7424	3344	7822	8931
56	10662	15259	14143	4756	6946	6399	5906	8313	7744
57	11076	13603	15017	5041	6252	6784	6035	7351	8233
58	12584	12207	13335	5706	5566	6068	6878	6641	7267
59	12204	11562	11957	5423	5331	5404	6781	6231	6553
60	13064	8602	11320	5830	3952	5166	7234	4650	6154
61	12812	6085	8381	5827	2751	3806	6985	3334	4575
62	12366	4811	5941	5718	2186	2656	6648	2625	3285
63	8934	5357	4693	3935	2371	2115	4999	2986	2578
64	6839	8829	5194	3072	3681	2262	3767	5148	2932
65	6455	8915	8574	2812	3786	3525	3643	5129	5049
66	7990	9905	8616	3448	4107	3603	4542	5798	5013
67	5716	9411	9552	2507	3826	3886	3209	5585	5666

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
68	8668	9775	9035	3658	3906	3601	5010	5869	5434
69	7060	9447	9398	2794	3917	3703	4266	5530	5695
70	8317	9069	9032	3220	3815	3682	5097	5254	5350
71	6813	6188	8647	2574	2351	3598	4239	3837	5049
72	6218	4591	5882	2228	1879	2189	3990	2712	3693
73	5281	4363	4369	1824	1654	1754	3457	2709	2615
74	5486	5382	4080	1761	2028	1506	3725	3354	2574
75	4126	3516	5052	1257	1312	1894	2869	2204	3158
76	3847	5396	3218	1170	1988	1165	2677	3408	2053
77	2570	4107	5035	824	1364	1820	1746	2743	3215
78	2946	4675	3727	915	1586	1209	2031	3089	2518
79	1974	3698	4271	583	1196	1420	1391	2502	2851
80	2243	3181	3342	640	992	1056	1603	2189	2286
81	1528	2627	2876	409	764	882	1119	1863	1994
82	1675	2785	2353	476	713	674	1199	2072	1679
83	1352	1720	2465	337	440	599	1015	1280	1866
84	1420	1616	1510	341	418	387	1079	1198	1123
85 &	6660	5149	5509	1489	1250	1365	5171	3899	4144
Қала халқы Городское население	464681	374714	382987	217412	175408	179437	247269	199306	203550
0 – 4	32451	34294	37184	16563	17683	19135	15888	16611	18049
5 – 9	44455	25805	27469	22643	13118	14015	21812	12687	13454
10 – 14	51131	29293	27301	26040	14954	13929	25091	14339	13372
15 – 19	39991	38127	37006	19235	19653	18946	20756	18474	18060
20 – 24	35285	34360	36637	16895	17389	18775	18390	16971	17862
25 – 29	35709	29180	30615	16707	13614	14297	19002	15566	16318
30 – 34	35457	26793	27267	16516	12440	12779	18941	14353	14488
35 – 39	39869	25905	26440	18566	11763	12004	21303	14142	14436
40 – 44	34722	27200	26462	16173	12291	12015	18549	14909	14447
45 – 49	29630	26955	27671	13729	12177	12444	15901	14778	15227
50 – 54	17056	21965	22596	8014	9603	9841	9042	12362	12755
55 – 59	16070	17450	18161	6905	7520	7744	9165	9930	10417
60 – 64	17470	7835	8830	7545	3301	3744	9925	4534	5086
65 – 69	12696	11581	10784	5059	4312	3946	7637	7269	6838
70 – 74	12022	7397	7930	3998	2585	2791	8024	4812	5139
75 – 79	5557	6102	5870	1646	1937	1876	3911	4165	3994
80 – 84	3098	3276	3515	747	760	839	2351	2516	2676
85 &	2012	1196	1249	431	308	317	1581	888	932
0	5936	7565	8660	3015	3821	4398	2921	3744	4262
1	5763	6875	7600	2946	3603	3842	2817	3272	3758
2	6314	7061	6936	3206	3632	3641	3108	3429	3295
3	6911	6834	7103	3570	3565	3656	3341	3269	3447
4	7527	5959	6885	3826	3062	3598	3701	2897	3287
5	7613	5660	6020	3845	2880	3104	3768	2780	2916
6	8220	5573	5702	4196	2806	2912	4024	2767	2790
7	9283	5378	5600	4783	2777	2808	4500	2601	2792
8	9400	4713	5404	4774	2372	2805	4626	2341	2599
9	9939	4481	4743	5045	2283	2386	4894	2198	2357
10	10548	5079	4503	5302	2589	2290	5246	2490	2213
11	10565	5582	5106	5488	2885	2597	5077	2697	2509
12	10473	6023	5621	5244	3070	2916	5229	2953	2705
13	9893	5989	6057	5012	3023	3092	4881	2966	2965
14	9652	6620	6014	4994	3387	3034	4658	3233	2980
15	8836	7344	6666	4375	3838	3407	4461	3506	3259
16	8476	7389	7358	4159	3772	3838	4317	3617	3520
17	7860	7691	7362	3816	3914	3757	4044	3777	3605
18	7569	7955	7615	3487	4040	3872	4082	3915	3743
19	7250	7748	8005	3398	4089	4072	3852	3659	3933
20	6938	7503	7832	3351	3820	4143	3587	3683	3689
21	7002	7084	7671	3348	3537	3896	3654	3547	3775
22	7115	6930	7307	3422	3625	3637	3693	3305	3670
23	7056	6494	7160	3398	3271	3738	3658	3223	3422
24	7174	6349	6667	3376	3136	3361	3798	3213	3306
25	7183	6175	6500	3385	2915	3190	3798	3260	3310
26	7274	6198	6284	3454	2814	2944	3820	3384	3340
27	7143	5777	6327	3327	2569	2866	3816	3208	3461

Жалғасы — Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
28	7110	5553	5886	3326	2646	2633	3784	2907	3253
29	6999	5477	5618	3215	2670	2664	3784	2807	2954
30	7015	5394	5562	3241	2559	2697	3774	2835	2865
31	6877	5248	5492	3233	2460	2609	3644	2788	2883
32	7036	5456	5333	3291	2497	2501	3745	2959	2832
33	7223	5300	5505	3361	2437	2507	3862	2863	2998
34	7306	5395	5375	3390	2487	2465	3916	2908	2910
35	7869	5238	5450	3686	2367	2521	4183	2871	2929
36	8106	5261	5283	3739	2399	2394	4367	2862	2889
37	7956	5173	5294	3744	2302	2398	4212	2871	2896
38	8113	5222	5191	3760	2386	2307	4353	2836	2884
39	7825	5011	5222	3637	2309	2384	4188	2702	2838
40	7500	5194	4994	3520	2390	2299	3980	2804	2695
41	7042	5197	5209	3311	2350	2395	3731	2847	2814
42	6863	5377	5220	3211	2436	2362	3652	2941	2858
43	6724	5656	5380	3100	2521	2432	3624	3135	2948
44	6593	5776	5659	3031	2594	2527	3562	3182	3132
45	6066	5601	5742	2823	2537	2561	3243	3064	3181
46	6210	5705	5582	2883	2572	2513	3327	3133	3069
47	5841	5538	5657	2723	2509	2529	3118	3029	3128
48	5954	5210	5507	2699	2382	2488	3255	2828	3019
49	5559	4901	5183	2601	2177	2353	2958	2724	2830
50	4852	4758	4875	2238	2169	2153	2614	2589	2722
51	4618	4634	4738	2160	2028	2160	2458	2606	2578
52	3485	4450	4593	1681	1884	1993	1804	2566	2600
53	2290	4064	4398	1073	1755	1843	1217	2309	2555
54	1811	4059	3992	862	1767	1692	949	2292	2300
55	1843	3824	4002	846	1687	1726	997	2137	2276
56	2876	3906	3756	1247	1667	1637	1629	2239	2119
57	3446	3513	3842	1493	1497	1621	1953	2016	2221
58	3924	3172	3446	1662	1362	1441	2262	1810	2005
59	3981	3035	3115	1657	1307	1319	2324	1728	1796
60	4230	2203	2983	1835	998	1271	2395	1205	1712
61	4141	1457	2149	1814	627	961	2327	830	1188
62	3713	1113	1440	1633	483	606	2080	630	834
63	3060	1204	1091	1288	465	467	1772	739	624
64	2326	1858	1167	975	728	439	1351	1130	728
65	2174	2115	1820	874	818	703	1300	1297	1117
66	2549	2394	2059	1038	880	787	1511	1514	1272
67	2192	2335	2324	911	850	826	1281	1485	1498
68	2975	2415	2237	1211	885	790	1764	1530	1447
69	2806	2322	2344	1025	879	840	1781	1443	1504
70	3031	2082	2219	1130	778	818	1901	1304	1401
71	2551	1624	1986	862	563	740	1689	1061	1246
72	2374	1163	1527	739	403	509	1635	760	1018
73	2021	1165	1109	646	386	374	1375	779	735
74	2045	1363	1089	621	455	350	1424	908	739
75	1543	1064	1280	461	394	421	1082	670	859
76	1323	1429	956	377	468	345	946	961	611
77	941	1223	1342	276	348	435	665	875	907
78	971	1321	1094	301	428	297	670	893	797
79	779	1065	1198	231	299	378	548	766	820
80	844	881	965	228	214	268	616	667	697
81	540	742	784	125	192	185	415	550	599
82	560	812	663	139	173	169	421	639	494
83	542	454	709	129	98	134	413	356	575
84	612	387	394	126	83	83	486	304	311
85 &	2012	1196	1249	431	308	317	1581	888	932
Ауыл халқы Сельское население	1091854	1245982	1260291	541881	621169	628722	549973	624813	631569
0 – 4	96736	101502	108700	49244	52151	55879	47492	49351	52821
5 – 9	121243	91238	90540	61583	46520	46050	59660	44718	44490
10 – 14	131879	115961	109755	66938	58919	55992	64941	57042	53763
15 – 19	104818	137882	134118	55006	70432	68370	49812	67450	65748
20 – 24	93419	126896	131073	49441	66152	68350	43978	60744	62723
25 – 29	85271	97687	101477	43903	52723	54675	41368	44964	46802

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
30 – 34	80290	93958	95504	40380	49596	50622	39910	44362	44882
35 – 39	83412	84999	86031	41167	43118	43894	42245	41881	42137
40 – 44	69241	86050	84159	33949	42373	41528	35292	43677	42631
45 – 49	55726	83016	85346	26856	40087	41164	28870	42929	44182
50 – 54	33522	65417	67048	16178	30933	31853	17344	34484	35195
55 – 59	36792	49563	52646	17013	23135	24335	19779	26428	28311
60 – 64	36545	25849	26699	16837	11640	12261	19708	14209	14438
65 – 69	23193	35872	34391	10160	15230	14372	13033	20642	20019
70 – 74	20093	22196	24080	7609	9142	9938	12484	13054	14142
75 – 79	9906	15290	15433	3103	5509	5632	6803	9781	9801
80 – 84	5120	8653	9031	1456	2567	2759	3664	6086	6272
85 &	4648	3953	4260	1058	942	1048	3590	3011	3212
0	17662	22767	25309	8925	11688	12970	8737	11079	12339
1	17423	20597	22695	8949	10591	11649	8474	10006	11046
2	18697	20770	20559	9539	10730	10572	9158	10040	9987
3	20680	19357	20761	10392	9965	10720	10288	9392	10041
4	22274	18011	19376	11439	9177	9968	10835	8834	9408
5	22686	17679	18018	11640	8893	9183	11046	8786	8835
6	23352	18133	17695	11786	9292	8889	11566	8841	8806
7	24425	17545	18134	12434	9035	9295	11991	8510	8839
8	24943	19095	17583	12663	9646	9041	12280	9449	8542
9	25837	18786	19110	13060	9654	9642	12777	9132	9468
10	27169	20244	18806	13853	10319	9669	13316	9925	9137
11	27122	22165	20260	13773	11176	10330	13349	10989	9930
12	26753	23982	22159	13595	12268	11161	13158	11714	10998
13	25920	24514	24000	13143	12557	12271	12777	11957	11729
14	24915	25056	24530	12574	12599	12561	12341	12457	11969
15	23919	26508	25046	12217	13468	12600	11702	13040	12446
16	23700	27134	26487	12083	13694	13454	11617	13440	13033
17	19760	27900	26891	10355	14120	13653	9405	13780	13238
18	18756	28511	27381	10163	14659	14013	8593	13852	13368
19	18683	27829	28313	10188	14491	14650	8495	13338	13663
20	18954	27430	27726	10301	14317	14473	8653	13113	13253
21	19058	26270	27395	10035	13680	14331	9023	12590	13064
22	18821	25384	26406	9866	13232	13756	8955	12152	12650
23	18316	24053	25475	9576	12533	13269	8740	11520	12206
24	18270	23759	24071	9663	12390	12521	8607	11369	11550
25	17808	19760	23803	9400	10573	12438	8408	9187	11365
26	17266	19247	19784	8929	10509	10579	8337	8738	9205
27	17282	19289	19209	8841	10601	10532	8441	8688	8677
28	16691	19529	19231	8522	10562	10606	8169	8967	8625
29	16224	19862	19450	8211	10478	10520	8013	9384	8930
30	16004	19840	19725	8218	10456	10421	7786	9384	9304
31	15732	18968	19734	7920	10073	10412	7812	8895	9322
32	15760	18969	18843	7975	10037	10001	7785	8932	8842
33	16330	18359	18917	8053	9791	10029	8277	8568	8888
34	16464	17822	18285	8214	9239	9759	8250	8583	8526
35	16844	17762	17749	8326	9081	9182	8518	8681	8567
36	17027	17382	17686	8386	8863	9042	8641	8519	8644
37	16530	16842	17311	8082	8489	8826	8448	8353	8485
38	16845	16610	16750	8438	8459	8426	8407	8151	8324
39	16166	16403	16535	7935	8226	8418	8231	8177	8117
40	15457	16499	16300	7618	8306	8156	7839	8193	8144
41	14343	17036	16368	7086	8291	8237	7257	8745	8131
42	13751	17137	16948	6715	8476	8214	7036	8661	8734
43	12947	17604	17017	6371	8627	8370	6576	8977	8647
44	12743	17774	17526	6159	8673	8551	6584	9101	8975
45	11891	17316	17696	5789	8292	8614	6102	9024	9082
46	12169	17785	17214	5794	8728	8223	6375	9057	8991
47	10292	16829	17669	4952	8084	8642	5340	8745	9027
48	11290	16186	16682	5447	7774	7986	5843	8412	8696
49	10084	14900	16085	4874	7209	7699	5210	7691	8386
50	9286	14318	14769	4494	6825	7121	4792	7493	7648
51	8814	13311	14144	4328	6341	6701	4486	6970	7443
52	6682	13187	13174	3188	6238	6265	3494	6949	6909
53	4777	12106	13042	2276	5736	6153	2501	6370	6889
54	3963	12495	11919	1892	5793	5613	2071	6702	6306

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55	4493	10558	12353	2146	4873	5698	2347	5685	6655
56	7786	11353	10387	3509	5279	4762	4277	6074	5625
57	7630	10090	11175	3548	4755	5163	4082	5335	6012
58	8660	9035	9889	4044	4204	4627	4616	4831	5262
59	8223	8527	8842	3766	4024	4085	4457	4503	4757
60	8834	6399	8337	3995	2954	3895	4839	3445	4442
61	8671	4628	6232	4013	2124	2845	4658	2504	3387
62	8653	3698	4501	4085	1703	2050	4568	1995	2451
63	5874	4153	3602	2647	1906	1648	3227	2247	1954
64	4513	6971	4027	2097	2953	1823	2416	4018	2204
65	4281	6800	6754	1938	2968	2822	2343	3832	3932
66	5441	7511	6557	2410	3227	2816	3031	4284	3741
67	3524	7076	7228	1596	2976	3060	1928	4100	4168
68	5693	7360	6798	2447	3021	2811	3246	4339	3987
69	4254	7125	7054	1769	3038	2863	2485	4087	4191
70	5286	6987	6813	2090	3037	2864	3196	3950	3949
71	4262	4564	6661	1712	1788	2858	2550	2776	3803
72	3844	3428	4355	1489	1476	1680	2355	1952	2675
73	3260	3198	3260	1178	1268	1380	2082	1930	1880
74	3441	4019	2991	1140	1573	1156	2301	2446	1835
75	2583	2452	3772	796	918	1473	1787	1534	2299
76	2524	3967	2262	793	1520	820	1731	2447	1442
77	1629	2884	3693	548	1016	1385	1081	1868	2308
78	1975	3354	2633	614	1158	912	1361	2196	1721
79	1195	2633	3073	352	897	1042	843	1736	2031
80	1399	2300	2377	412	778	788	987	1522	1589
81	988	1885	2092	284	572	697	704	1313	1395
82	1115	1973	1690	337	540	505	778	1433	1185
83	810	1266	1756	208	342	465	602	924	1291
84	808	1229	1116	215	335	304	593	894	812
85 &	4648	3953	4260	1058	942	1048	3590	3011	3212

Атырау облысы
Атырауская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	439357	480687	490369	214948	234890	239390	224409	245797	250979
0 – 4	42241	50065	53621	21608	25751	27516	20633	24314	26105
5 – 9	52118	40007	40666	26589	20519	20906	25529	19488	19760
10 – 14	52431	46091	44551	26470	23665	22757	25961	22426	21794
15 – 19	41712	53860	52901	21217	27466	26978	20495	26394	25923
20 – 24	36205	46410	48840	18495	23379	24679	17710	23031	24161
25 – 29	34910	38420	39645	17821	19374	19978	17089	19046	19667
30 – 34	35575	34123	34813	17908	17170	17371	17667	16953	17442
35 – 39	35074	33967	33854	17218	16920	16843	17856	17047	17011
40 – 44	27951	34255	34076	13670	16753	16743	14281	17502	17333
45 – 49	20191	30625	31565	9499	14400	14877	10692	16225	16688
50 – 54	11378	22140	23844	5290	10130	10977	6088	12010	12867
55 – 59	12043	15380	16222	5382	6793	7071	6661	8587	9151
60 – 64	13280	7362	7790	5701	3001	3252	7579	4361	4538
65 – 69	10125	10945	10285	4049	4238	3889	6076	6707	6396
70 – 74	8044	7654	7852	2735	2696	2828	5309	4958	5024
75 – 79	2796	5965	6034	701	1835	1811	2095	4130	4223
80 – 84	1856	2472	2872	388	656	766	1468	1816	2106
85 &	1427	946	938	207	144	148	1220	802	790
0	7628	11614	11985	3867	5966	6062	3761	5648	5923
1	8106	10707	11616	4087	5530	5959	4019	5177	5657
2	8044	9749	10726	4151	4970	5542	3893	4779	5184
3	8705	9465	9792	4522	4943	4991	4183	4522	4801
4	9758	8530	9502	4981	4342	4962	4777	4188	4540

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
5	9813	8183	8603	4959	4277	4389	4854	3906	4214
6	9853	8133	8211	5081	4233	4291	4772	3900	3920
7	10567	8080	8184	5380	4131	4263	5187	3949	3921
8	10704	7508	8120	5468	3790	4151	5236	3718	3969
9	11181	8103	7548	5701	4088	3812	5480	4015	3736
10	11329	8045	8138	5732	4156	4103	5597	3889	4035
11	11073	8705	8087	5627	4529	4172	5446	4176	3915
12	10435	9732	8748	5201	4967	4552	5234	4765	4196
13	10032	9794	9754	5050	4945	4980	4982	4849	4774
14	9562	9815	9824	4860	5068	4950	4702	4747	4874
15	9348	10574	9846	4743	5374	5078	4605	5200	4768
16	8586	10679	10600	4319	5444	5379	4267	5235	5221
17	8224	11043	10592	4170	5635	5407	4054	5408	5185
18	7601	10988	10905	3938	5567	5578	3663	5421	5327
19	7953	10576	10958	4047	5446	5536	3906	5130	5422
20	7658	9984	10597	3952	4976	5447	3706	5008	5150
21	7380	9653	10042	3736	4885	4983	3644	4768	5059
22	7110	9259	9755	3659	4710	4919	3451	4549	4836
23	7104	9140	9311	3623	4613	4726	3481	4527	4585
24	6953	8374	9135	3525	4195	4604	3428	4179	4531
25	6848	8052	8400	3524	4039	4212	3324	4013	4188
26	6856	7498	8092	3544	3835	4056	3312	3663	4036
27	7108	7910	7522	3608	3959	3832	3500	3951	3690
28	7110	7636	7964	3627	3896	3971	3483	3740	3993
29	6988	7324	7667	3518	3645	3907	3470	3679	3760
30	7065	7031	7313	3516	3526	3625	3549	3505	3688
31	7009	6960	7019	3618	3482	3517	3391	3478	3502
32	7208	6845	6975	3577	3405	3472	3631	3440	3503
33	7112	6634	6857	3576	3362	3401	3536	3272	3456
34	7181	6653	6649	3621	3395	3356	3560	3258	3293
35	7337	6823	6649	3663	3407	3384	3674	3416	3265
36	7152	6808	6845	3568	3397	3408	3584	3411	3437
37	7001	6765	6803	3377	3359	3385	3624	3406	3418
38	6945	6841	6759	3399	3347	3352	3546	3494	3407
39	6639	6730	6798	3211	3410	3314	3428	3320	3484
40	6152	6877	6698	3028	3328	3387	3124	3549	3311
41	6105	6765	6859	2995	3336	3310	3110	3429	3549
42	5331	6879	6752	2583	3399	3315	2748	3480	3437
43	5210	6952	6851	2546	3387	3377	2664	3565	3474
44	5153	6782	6916	2518	3303	3354	2635	3479	3562
45	4628	6597	6732	2175	3094	3270	2453	3503	3462
46	4052	6446	6561	1885	3030	3062	2167	3416	3499
47	3938	6219	6401	1883	2915	2995	2055	3304	3406
48	3897	5730	6184	1822	2712	2880	2075	3018	3304
49	3676	5633	5687	1734	2649	2670	1942	2984	3017
50	3146	4903	5576	1442	2271	2607	1704	2632	2969
51	3030	4741	4871	1454	2220	2241	1576	2521	2630
52	2408	4638	4671	1140	2165	2171	1268	2473	2500
53	1550	4192	4580	687	1866	2121	863	2326	2459
54	1244	3666	4146	567	1608	1837	677	2058	2309
55	1273	3458	3614	548	1570	1571	725	1888	2043
56	2432	3461	3397	1061	1530	1528	1371	1931	1869
57	2488	3185	3421	1160	1403	1497	1328	1782	1924
58	2859	2710	3144	1268	1153	1370	1591	1557	1774
59	2991	2566	2646	1345	1137	1105	1646	1429	1541
60	3209	2027	2512	1361	889	1102	1848	1138	1410
61	2987	1298	1971	1311	516	856	1676	782	1115
62	3066	1055	1273	1309	433	500	1757	622	773
63	2168	1038	1020	950	402	410	1218	636	610
64	1850	1944	1014	770	761	384	1080	1183	630
65	1667	1916	1891	710	793	731	957	1123	1160
66	2384	2178	1865	904	831	759	1480	1347	1106
67	1688	2235	2084	711	883	771	977	1352	1313
68	2380	2412	2134	935	882	815	1445	1530	1319
69	2006	2204	2311	789	849	813	1217	1355	1498
70	2352	2221	2129	800	814	810	1552	1407	1319
71	1882	1502	2127	688	576	770	1194	926	1357
72	1533	1240	1422	545	419	526	988	821	896

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
73	1140	1087	1157	379	387	370	761	700	787
74	1137	1604	1017	323	500	352	814	1104	665
75	778	1046	1498	213	366	454	565	680	1044
76	664	1459	964	156	468	329	508	991	635
77	486	1121	1339	124	353	416	362	768	923
78	524	1337	1014	124	355	307	400	982	707
79	344	1002	1219	84	293	305	260	709	914
80	401	794	909	93	225	259	308	569	650
81	407	548	725	87	170	201	320	378	524
82	362	537	488	89	119	145	273	418	343
83	343	321	474	59	82	96	284	239	378
84	343	272	276	60	60	65	283	212	211
85 &	1427	946	938	207	144	148	1220	802	790
Қала халқы Городское население	255667	228340	235396	122580	108520	111753	133087	119820	123643
0 – 4	22507	26672	28672	11435	13712	14725	11072	12960	13947
5 – 9	28811	18415	19545	14685	9389	9987	14126	9026	9558
10 – 14	29831	19164	18631	15047	9750	9461	14784	9414	9170
15 – 19	23702	24404	23807	11834	12476	12104	11868	11928	11703
20 – 24	20476	21087	22702	10077	10616	11417	10399	10471	11285
25 – 29	20326	18392	19387	9936	8799	9329	10390	9593	10058
30 – 34	21599	15578	15994	10489	7363	7481	11110	8215	8513
35 – 39	21575	16420	16288	10265	7745	7636	11310	8675	8652
40 – 44	17477	17025	16975	8373	7904	7891	9104	9121	9084
45 – 49	12925	15340	15953	5983	6813	7157	6942	8527	8796
50 – 54	7311	11281	12094	3407	4977	5333	3904	6304	6761
55 – 59	7005	7966	8426	3048	3418	3527	3957	4548	4899
60 – 64	7732	3768	4131	3230	1517	1722	4502	2251	2409
65 – 69	6007	4923	4633	2335	1750	1640	3672	3173	2993
70 – 74	4827	3579	3651	1633	1134	1150	3194	2445	2501
75 – 79	1771	2742	2752	459	758	739	1312	1984	2013
80 – 84	1050	1241	1415	236	338	387	814	903	1028
85 &	735	343	340	108	61	67	627	282	273
0	4041	5945	5940	2021	3073	3026	2020	2872	2914
1	4324	6086	5995	2205	3128	3094	2119	2958	2901
2	4359	5471	6144	2227	2760	3153	2132	2711	2991
3	4560	5008	5538	2352	2625	2803	2208	2383	2735
4	5223	4162	5055	2630	2126	2649	2593	2036	2406
5	5206	4176	4248	2629	2171	2182	2577	2005	2066
6	5328	4259	4221	2712	2195	2196	2616	2064	2025
7	5843	3682	4332	2986	1859	2233	2857	1823	2099
8	6156	2950	3735	3145	1459	1889	3011	1491	1846
9	6278	3348	3009	3213	1705	1487	3065	1643	1522
10	6548	3399	3390	3335	1757	1719	3213	1642	1671
11	6380	3585	3454	3252	1846	1782	3128	1739	1672
12	5887	4017	3640	2877	1996	1875	3010	2021	1765
13	5686	4030	4070	2884	2041	2028	2802	1989	2042
14	5330	4133	4077	2699	2110	2057	2631	2023	2020
15	5200	4675	4184	2638	2393	2135	2562	2282	2049
16	4799	4850	4739	2410	2478	2418	2389	2372	2321
17	4666	4868	4839	2295	2486	2470	2371	2382	2369
18	4439	5092	4880	2201	2588	2492	2238	2504	2388
19	4598	4919	5165	2290	2531	2589	2308	2388	2576
20	4411	4443	5013	2191	2175	2568	2220	2268	2445
21	4126	4424	4560	2016	2247	2212	2110	2177	2348
22	3925	4248	4539	1934	2133	2295	1991	2115	2244
23	4077	4138	4351	2022	2132	2178	2055	2006	2173
24	3937	3834	4239	1914	1929	2164	2023	1905	2075
25	3984	3864	3926	1966	1847	1953	2018	2017	1973
26	3964	3712	3954	1955	1768	1879	2009	1944	2075
27	4096	3882	3795	2016	1871	1792	2080	2011	2003
28	4175	3640	3985	2052	1756	1908	2123	1884	2077
29	4107	3294	3727	1947	1557	1797	2160	1737	1930
30	4273	3097	3318	2059	1438	1552	2214	1659	1766
31	4280	3176	3120	2146	1476	1444	2134	1700	1676
32	4366	3126	3245	2077	1465	1497	2289	1661	1748

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
33	4309	3103	3166	2080	1501	1475	2229	1602	1691
34	4371	3076	3145	2127	1483	1513	2244	1593	1632
35	4446	3196	3099	2157	1531	1484	2289	1665	1615
36	4429	3231	3231	2165	1491	1539	2264	1740	1692
37	4276	3262	3261	1969	1529	1499	2307	1733	1762
38	4336	3389	3284	2063	1566	1536	2273	1823	1748
39	4088	3342	3413	1911	1628	1578	2177	1714	1835
40	3818	3424	3345	1870	1541	1630	1948	1883	1715
41	3784	3349	3428	1813	1537	1531	1971	1812	1897
42	3307	3405	3372	1554	1602	1536	1753	1803	1836
43	3278	3435	3402	1565	1606	1594	1713	1829	1808
44	3290	3412	3428	1571	1618	1600	1719	1794	1828
45	2964	3268	3428	1376	1422	1628	1588	1846	1800
46	2610	3273	3271	1197	1442	1424	1413	1831	1847
47	2526	3107	3267	1187	1376	1430	1339	1731	1837
48	2528	2877	3114	1135	1326	1369	1393	1551	1745
49	2297	2815	2873	1088	1247	1306	1209	1568	1567
50	2006	2477	2795	886	1099	1227	1120	1378	1568
51	1918	2411	2468	947	1089	1088	971	1322	1380
52	1572	2387	2380	750	1081	1066	822	1306	1314
53	999	2106	2363	432	903	1062	567	1203	1301
54	816	1900	2088	392	805	890	424	1095	1198
55	840	1748	1881	359	756	789	481	992	1092
56	1399	1863	1712	608	778	732	791	1085	980
57	1490	1600	1850	675	703	765	815	897	1085
58	1621	1417	1591	702	576	689	919	841	902
59	1655	1338	1392	704	605	552	951	733	840
60	1879	1085	1311	774	472	587	1105	613	724
61	1707	704	1056	724	264	454	983	440	602
62	1775	583	688	732	251	253	1043	332	435
63	1300	516	569	551	194	241	749	322	328
64	1071	880	507	449	336	187	622	544	320
65	1034	878	861	414	342	323	620	536	538
66	1356	964	855	513	345	330	843	619	525
67	984	961	925	386	336	317	598	625	608
68	1397	1121	917	533	388	309	864	733	608
69	1236	999	1075	489	339	361	747	660	714
70	1338	1038	959	438	349	314	900	689	645
71	1145	705	1009	425	235	334	720	470	675
72	939	568	671	338	179	215	601	389	456
73	718	516	526	250	144	157	468	372	369
74	687	752	486	182	227	130	505	525	356
75	527	496	695	147	141	203	380	355	492
76	427	674	460	99	201	129	328	473	331
77	314	510	620	84	150	178	230	360	442
78	292	582	453	76	124	128	216	458	325
79	211	480	524	53	142	101	158	338	423
80	228	376	433	61	101	125	167	275	308
81	211	287	344	39	96	92	172	191	252
82	210	270	250	54	56	81	156	214	169
83	199	170	241	45	51	48	154	119	193
84	202	138	147	37	34	41	165	104	106
85 &	735	343	340	108	61	67	627	282	273
Ауыл халқы Сельское население	183690	252347	254973	92368	126370	127637	91322	125977	127336
0 – 4	19734	23393	24949	10173	12039	12791	9561	11354	12158
5 – 9	23307	21592	21121	11904	11130	10919	11403	10462	10202
10 – 14	22600	26927	25920	11423	13915	13296	11177	13012	12624
15 – 19	18010	29456	29094	9383	14990	14874	8627	14466	14220
20 – 24	15729	25323	26138	8418	12763	13262	7311	12560	12876
25 – 29	14584	20028	20258	7885	10575	10649	6699	9453	9609
30 – 34	13976	18545	18819	7419	9807	9890	6557	8738	8929
35 – 39	13499	17547	17566	6953	9175	9207	6546	8372	8359
40 – 44	10474	17230	17101	5297	8849	8852	5177	8381	8249
45 – 49	7266	15285	15612	3516	7587	7720	3750	7698	7892
50 – 54	4067	10859	11750	1883	5153	5644	2184	5706	6106

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55 – 59	5038	7414	7796	2334	3375	3544	2704	4039	4252
60 – 64	5548	3594	3659	2471	1484	1530	3077	2110	2129
65 – 69	4118	6022	5652	1714	2488	2249	2404	3534	3403
70 – 74	3217	4075	4201	1102	1562	1678	2115	2513	2523
75 – 79	1025	3223	3282	242	1077	1072	783	2146	2210
80 – 84	806	1231	1457	152	318	379	654	913	1078
85 &	692	603	598	99	83	81	593	520	517
0	3587	5669	6045	1846	2893	3036	1741	2776	3009
1	3782	4621	5621	1882	2402	2865	1900	2219	2756
2	3685	4278	4582	1924	2210	2389	1761	2068	2193
3	4145	4457	4254	2170	2318	2188	1975	2139	2066
4	4535	4368	4447	2351	2216	2313	2184	2152	2134
5	4607	4007	4355	2330	2106	2207	2277	1901	2148
6	4525	3874	3990	2369	2038	2095	2156	1836	1895
7	4724	4398	3852	2394	2272	2030	2330	2126	1822
8	4548	4558	4385	2323	2331	2262	2225	2227	2123
9	4903	4755	4539	2488	2383	2325	2415	2372	2214
10	4781	4646	4748	2397	2399	2384	2384	2247	2364
11	4693	5120	4633	2375	2683	2390	2318	2437	2243
12	4548	5715	5108	2324	2971	2677	2224	2744	2431
13	4346	5764	5684	2166	2904	2952	2180	2860	2732
14	4232	5682	5747	2161	2958	2893	2071	2724	2854
15	4148	5899	5662	2105	2981	2943	2043	2918	2719
16	3787	5829	5861	1909	2966	2961	1878	2863	2900
17	3558	6175	5753	1875	3149	2937	1683	3026	2816
18	3162	5896	6025	1737	2979	3086	1425	2917	2939
19	3355	5657	5793	1757	2915	2947	1598	2742	2846
20	3247	5541	5584	1761	2801	2879	1486	2740	2705
21	3254	5229	5482	1720	2638	2771	1534	2591	2711
22	3185	5011	5216	1725	2577	2624	1460	2434	2592
23	3027	5002	4960	1601	2481	2548	1426	2521	2412
24	3016	4540	4896	1611	2266	2440	1405	2274	2456
25	2864	4188	4474	1558	2192	2259	1306	1996	2215
26	2892	3786	4138	1589	2067	2177	1303	1719	1961
27	3012	4028	3727	1592	2088	2040	1420	1940	1687
28	2935	3996	3979	1575	2140	2063	1360	1856	1916
29	2881	4030	3940	1571	2088	2110	1310	1942	1830
30	2792	3934	3995	1457	2088	2073	1335	1846	1922
31	2729	3784	3899	1472	2006	2073	1257	1778	1826
32	2842	3719	3730	1500	1940	1975	1342	1779	1755
33	2803	3531	3691	1496	1861	1926	1307	1670	1765
34	2810	3577	3504	1494	1912	1843	1316	1665	1661
35	2891	3627	3550	1506	1876	1900	1385	1751	1650
36	2723	3577	3614	1403	1906	1869	1320	1671	1745
37	2725	3503	3542	1408	1830	1886	1317	1673	1656
38	2609	3452	3475	1336	1781	1816	1273	1671	1659
39	2551	3388	3385	1300	1782	1736	1251	1606	1649
40	2334	3453	3353	1158	1787	1757	1176	1666	1596
41	2321	3416	3431	1182	1799	1779	1139	1617	1652
42	2024	3474	3380	1029	1797	1779	995	1677	1601
43	1932	3517	3449	981	1781	1783	951	1736	1666
44	1863	3370	3488	947	1685	1754	916	1685	1734
45	1664	3329	3304	799	1672	1642	865	1657	1662
46	1442	3173	3290	688	1588	1638	754	1585	1652
47	1412	3112	3134	696	1539	1565	716	1573	1569
48	1369	2853	3070	687	1386	1511	682	1467	1559
49	1379	2818	2814	646	1402	1364	733	1416	1450
50	1140	2426	2781	556	1172	1380	584	1254	1401
51	1112	2330	2403	507	1131	1153	605	1199	1250
52	836	2251	2291	390	1084	1105	446	1167	1186
53	551	2086	2217	255	963	1059	296	1123	1158
54	428	1766	2058	175	803	947	253	963	1111
55	433	1710	1733	189	814	782	244	896	951
56	1033	1598	1685	453	752	796	580	846	889
57	998	1585	1571	485	700	732	513	885	839
58	1238	1293	1553	566	577	681	672	716	872
59	1336	1228	1254	641	532	553	695	696	701

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60	1330	942	1201	587	417	515	743	525	686
61	1280	594	915	587	252	402	693	342	513
62	1291	472	585	577	182	247	714	290	338
63	868	522	451	399	208	169	469	314	282
64	779	1064	507	321	425	197	458	639	310
65	633	1038	1030	296	451	408	337	587	622
66	1028	1214	1010	391	486	429	637	728	581
67	704	1274	1159	325	547	454	379	727	705
68	983	1291	1217	402	494	506	581	797	711
69	770	1205	1236	300	510	452	470	695	784
70	1014	1183	1170	362	465	496	652	718	674
71	737	797	1118	263	341	436	474	456	682
72	594	672	751	207	240	311	387	432	440
73	422	571	631	129	243	213	293	328	418
74	450	852	531	141	273	222	309	579	309
75	251	550	803	66	225	251	185	325	552
76	237	785	504	57	267	200	180	518	304
77	172	611	719	40	203	238	132	408	481
78	232	755	561	48	231	179	184	524	382
79	133	522	695	31	151	204	102	371	491
80	173	418	476	32	124	134	141	294	342
81	196	261	381	48	74	109	148	187	272
82	152	267	238	35	63	64	117	204	174
83	144	151	233	14	31	48	130	120	185
84	141	134	129	23	26	24	118	108	105
85 &	692	603	598	99	83	81	593	520	517

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	617370	612479	615310	298169	295589	296795	319201	316890	318515
0 – 4	46342	46156	48558	23753	23622	25023	22589	22534	23535
5 – 9	61486	39349	39182	31343	20188	20019	30143	19161	19163
10 – 14	67387	51672	48435	34096	26410	24723	33291	25262	23712
15 – 19	54160	64588	62489	27758	32876	31872	26402	31712	30617
20 – 24	48180	57973	60609	24384	29446	30657	23796	28527	29952
25 – 29	46500	46696	47557	23075	23817	24370	23425	22879	23187
30 – 34	47680	43206	43404	23832	21504	21669	23848	21702	21735
35 – 39	52182	43802	43351	25890	21735	21350	26292	22067	22001
40 – 44	44036	46482	45280	21303	22663	22147	22733	23819	23133
45 – 49	33935	45739	46302	16037	21990	22247	17898	23749	24055
50 – 54	19775	34474	36568	9298	15947	16836	10477	18527	19732
55 – 59	24556	25560	26573	10618	11433	11824	13938	14127	14749
60 – 64	27038	12579	13097	11835	5200	5642	15203	7379	7455
65 – 69	17394	23058	20908	7176	8718	7701	10218	14340	13207
70 – 74	15205	13704	15257	5204	5036	5600	10001	8668	9657
75 – 79	4934	10726	10259	1275	3476	3271	3659	7250	6988
80 – 84	3758	4737	5606	811	1144	1472	2947	3593	4134
85 &	2822	1978	1875	481	384	372	2341	1594	1503
0	8454	9955	10423	4299	5258	5403	4155	4697	5020
1	8436	9510	9950	4290	4973	5244	4146	4537	4706
2	8682	9762	9504	4448	4940	4963	4234	4822	4541
3	9895	8900	9768	5129	4469	4936	4766	4431	4832
4	10875	8029	8913	5587	3982	4477	5288	4047	4436
5	11180	7711	8042	5660	4005	3989	5520	3706	4053
6	11768	7739	7721	6007	3980	4008	5761	3759	3713
7	12575	7346	7764	6418	3805	3992	6157	3541	3772
8	12748	8268	7363	6484	4208	3809	6264	4060	3554
9	13215	8285	8292	6774	4190	4221	6441	4095	4071

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
10	13989	8563	8302	7061	4385	4198	6928	4178	4104
11	14120	9756	8574	7179	5052	4385	6941	4704	4189
12	13482	10726	9774	6841	5486	5053	6641	5240	4721
13	13133	10988	10767	6642	5572	5508	6491	5416	5259
14	12663	11639	11018	6373	5915	5579	6290	5724	5439
15	12083	12393	11658	6132	6334	5928	5951	6059	5730
16	11326	12573	12389	5778	6411	6329	5548	6162	6060
17	10573	12802	12505	5462	6592	6385	5111	6210	6120
18	10139	13437	12621	5193	6775	6511	4946	6662	6110
19	10039	13383	13316	5193	6764	6719	4846	6619	6597
20	10227	12722	13320	5211	6443	6727	5016	6279	6593
21	9820	12260	12657	4940	6196	6392	4880	6064	6265
22	9354	11687	12142	4730	5906	6136	4624	5781	6006
23	9309	10949	11594	4734	5595	5849	4575	5354	5745
24	9470	10355	10896	4769	5306	5553	4701	5049	5343
25	9188	9709	10261	4550	5012	5262	4638	4697	4999
26	9202	9271	9640	4547	4750	4974	4655	4521	4666
27	9461	9240	9204	4702	4774	4718	4759	4466	4486
28	9257	9379	9145	4613	4747	4718	4644	4632	4427
29	9392	9097	9307	4663	4534	4698	4729	4563	4609
30	9256	8689	9041	4654	4374	4511	4602	4315	4530
31	9292	8642	8622	4686	4357	4335	4606	4285	4287
32	9499	8728	8585	4691	4333	4314	4808	4395	4271
33	9750	8554	8659	4839	4249	4294	4911	4305	4365
34	9883	8593	8497	4962	4191	4215	4921	4402	4282
35	10518	8840	8554	5249	4401	4159	5269	4439	4395
36	10461	8695	8768	5149	4276	4354	5312	4419	4414
37	10605	8844	8610	5313	4359	4227	5292	4485	4383
38	10530	8677	8786	5230	4342	4312	5300	4335	4474
39	10068	8746	8633	4949	4357	4298	5119	4389	4335
40	9929	8857	8681	4876	4277	4305	5053	4580	4376
41	9438	9013	8792	4564	4366	4231	4874	4647	4561
42	8323	9183	8962	4093	4546	4336	4230	4637	4626
43	8086	9834	9096	3915	4847	4491	4171	4987	4605
44	8260	9595	9749	3855	4627	4784	4405	4968	4965
45	7491	9600	9505	3559	4711	4553	3932	4889	4952
46	6797	9537	9490	3277	4638	4634	3520	4899	4856
47	7166	9102	9433	3389	4357	4566	3777	4745	4867
48	6182	8970	8991	2862	4284	4279	3320	4686	4712
49	6299	8530	8883	2950	4000	4215	3349	4530	4668
50	5581	7531	8421	2651	3622	3914	2930	3909	4507
51	5245	7152	7420	2519	3304	3538	2726	3848	3882
52	4301	7297	7059	1981	3276	3237	2320	4021	3822
53	2570	6611	7177	1226	3023	3204	1344	3588	3973
54	2078	5883	6491	921	2722	2943	1157	3161	3548
55	2438	6144	5759	1102	2809	2645	1336	3335	3114
56	4375	5236	6024	1875	2273	2731	2500	2963	3293
57	5023	5226	5139	2156	2322	2208	2867	2904	2931
58	6083	4619	5139	2612	2057	2263	3471	2562	2876
59	6637	4335	4512	2873	1972	1977	3764	2363	2535
60	6623	3488	4233	2808	1497	1915	3815	1991	2318
61	6736	2078	3388	3021	930	1431	3715	1148	1957
62	6156	1633	2019	2740	661	901	3416	972	1118
63	4406	1921	1587	1905	799	630	2501	1122	957
64	3117	3459	1870	1361	1313	765	1756	2146	1105
65	2873	3907	3366	1212	1509	1253	1661	2398	2113
66	3685	4549	3784	1525	1679	1431	2160	2870	2353
67	2767	4939	4385	1214	1871	1584	1553	3068	2801
68	4108	4848	4734	1669	1774	1767	2439	3074	2967
69	3961	4815	4639	1556	1885	1666	2405	2930	2973
70	4211	4304	4560	1513	1643	1729	2698	2661	2831
71	3605	3020	4078	1360	1108	1524	2245	1912	2554
72	2987	2139	2839	1054	811	1017	1933	1328	1822
73	2299	1875	2016	694	644	745	1605	1231	1271
74	2103	2366	1764	583	830	585	1520	1536	1179
75	1413	1634	2199	380	595	752	1033	1039	1447
76	1050	2494	1501	285	825	521	765	1669	980
77	1045	2261	2299	275	713	746	770	1548	1553

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
78	770	2403	2082	178	700	631	592	1703	1451
79	656	1934	2178	157	643	621	499	1291	1557
80	866	1527	1761	216	438	571	650	1089	1190
81	672	1130	1383	150	261	386	522	869	997
82	757	1049	1006	162	234	216	595	815	790
83	688	620	931	123	126	193	565	494	738
84	775	411	525	160	85	106	615	326	419
85 &	2822	1978	1875	481	384	372	2341	1594	1503
Қала халқы Городское население	251859	268432	272886	115511	123689	125512	136348	144743	147374
0 – 4	14103	20567	22530	7318	10507	11596	6785	10060	10934
5 – 9	20416	13356	14097	10289	6958	7262	10127	6398	6835
10 – 14	23975	16621	15357	11937	8470	7831	12038	8151	7526
15 – 19	21690	25508	24287	10245	12394	11866	11445	13114	12421
20 – 24	19194	25661	27587	8807	12425	13154	10387	13236	14433
25 – 29	18569	23074	23606	8438	10651	11061	10131	12423	12545
30 – 34	19712	19700	20079	9167	9143	9338	10545	10557	10741
35 – 39	22996	19970	19856	10805	9386	9165	12191	10584	10691
40 – 44	20320	21633	20979	9411	10072	9776	10909	11561	11203
45 – 49	16152	21623	22030	7499	10019	10176	8653	11604	11854
50 – 54	9510	16450	17518	4373	7447	7830	5137	9003	9688
55 – 59	10499	12591	13077	4405	5528	5729	6094	7063	7348
60 – 64	12379	5719	6360	5291	2259	2656	7088	3460	3704
65 – 69	8542	10516	9315	3423	3752	3185	5119	6764	6130
70 – 74	7852	6428	7173	2690	2205	2458	5162	4223	4715
75 – 79	2582	5494	5157	682	1636	1497	1900	3858	3660
80 – 84	1946	2540	2971	455	630	742	1491	1910	2229
85 &	1422	981	907	276	207	190	1146	774	717
0	2529	4773	5231	1360	2548	2709	1169	2225	2522
1	2497	4387	4762	1290	2282	2532	1207	2105	2230
2	2695	4302	4382	1430	2186	2276	1265	2116	2106
3	3033	3858	4297	1546	1895	2178	1487	1963	2119
4	3349	3247	3858	1692	1596	1901	1657	1651	1957
5	3411	2929	3257	1680	1544	1598	1731	1385	1659
6	3810	2741	2943	1950	1420	1549	1860	1321	1394
7	4253	2592	2757	2178	1321	1424	2075	1271	1333
8	4297	2531	2594	2138	1360	1321	2159	1171	1273
9	4645	2563	2546	2343	1313	1370	2302	1250	1176
10	4980	2742	2571	2468	1461	1316	2512	1281	1255
11	5038	3113	2756	2543	1597	1464	2495	1516	1292
12	4745	3397	3119	2384	1716	1593	2361	1681	1526
13	4691	3466	3429	2294	1721	1737	2397	1745	1692
14	4521	3903	3482	2248	1975	1721	2273	1928	1761
15	4248	4310	3916	2134	2212	1988	2114	2098	1928
16	4040	4386	4327	2014	2172	2212	2026	2214	2115
17	4497	4900	4623	2111	2426	2252	2386	2474	2371
18	4630	5869	5337	2052	2754	2594	2578	3115	2743
19	4275	6043	6084	1934	2830	2820	2341	3213	3264
20	4182	5839	6139	1919	2751	2860	2263	3088	3279
21	3874	5613	5916	1736	2638	2781	2138	2975	3135
22	3675	5217	5571	1692	2558	2627	1983	2659	2944
23	3690	4570	5279	1707	2268	2577	1983	2302	2702
24	3773	4422	4682	1753	2210	2309	2020	2212	2373
25	3634	4991	4431	1663	2284	2234	1971	2707	2197
26	3626	4954	5064	1616	2252	2303	2010	2702	2761
27	3678	4528	5004	1673	2097	2265	2005	2431	2739
28	3793	4484	4567	1705	2139	2111	2088	2345	2456
29	3838	4117	4540	1781	1879	2148	2057	2238	2392
30	3707	3982	4167	1679	1823	1904	2028	2159	2263
31	3783	3986	4014	1791	1891	1833	1992	2095	2181
32	3953	4018	4020	1846	1889	1906	2107	2129	2114
33	4114	3841	4034	1898	1803	1891	2216	2038	2143
34	4155	3873	3844	1953	1737	1804	2202	2136	2040
35	4480	3944	3888	2088	1881	1741	2392	2063	2147
36	4677	4079	3948	2205	1881	1882	2472	2198	2066
37	4610	3995	4061	2163	1877	1861	2447	2118	2200

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
38	4689	3935	4004	2217	1825	1867	2472	2110	2137
39	4540	4017	3955	2132	1922	1814	2408	2095	2141
40	4563	4010	3992	2128	1854	1903	2435	2156	2089
41	4304	4200	4021	1987	1921	1855	2317	2279	2166
42	3855	4224	4215	1811	1974	1931	2044	2250	2284
43	3765	4590	4193	1783	2168	1954	1982	2422	2239
44	3833	4609	4558	1702	2155	2133	2131	2454	2425
45	3430	4447	4592	1594	2059	2130	1836	2388	2462
46	3150	4523	4407	1506	2129	2029	1644	2394	2378
47	3434	4303	4503	1568	1995	2107	1866	2308	2396
48	3013	4275	4261	1373	1965	1964	1640	2310	2297
49	3125	4075	4267	1458	1871	1946	1667	2204	2321
50	2708	3635	4039	1245	1674	1833	1463	1961	2206
51	2538	3432	3607	1193	1561	1643	1345	1871	1964
52	2116	3442	3397	977	1464	1536	1139	1978	1861
53	1187	3150	3379	544	1438	1421	643	1712	1958
54	961	2791	3096	414	1310	1397	547	1481	1699
55	1107	2982	2733	496	1325	1267	611	1657	1466
56	1642	2606	2952	686	1109	1302	956	1497	1650
57	2229	2610	2566	956	1165	1073	1273	1445	1493
58	2645	2266	2590	1106	977	1142	1539	1289	1448
59	2876	2127	2236	1161	952	945	1715	1175	1291
60	2992	1732	2080	1226	719	923	1766	1013	1157
61	3098	965	1686	1370	413	689	1728	552	997
62	2669	779	940	1213	293	403	1456	486	537
63	2151	894	764	876	366	282	1275	528	482
64	1469	1349	890	606	468	359	863	881	531
65	1426	1774	1326	593	662	446	833	1112	880
66	1700	2038	1724	694	701	633	1006	1337	1091
67	1439	2213	1971	600	751	658	839	1462	1313
68	1937	2248	2125	735	784	711	1202	1464	1414
69	2040	2243	2169	801	854	737	1239	1389	1432
70	2089	1896	2138	729	726	778	1360	1170	1360
71	1850	1471	1801	677	482	673	1173	989	1128
72	1588	1021	1378	578	342	428	1010	679	950
73	1221	944	964	387	296	314	834	648	650
74	1104	1096	892	319	359	265	785	737	627
75	783	903	1014	210	306	313	573	597	701
76	532	1262	832	163	389	269	369	873	563
77	529	1167	1176	143	343	352	386	824	824
78	381	1164	1068	82	295	298	299	869	770
79	357	998	1067	84	303	265	273	695	802
80	461	822	900	118	232	266	343	590	634
81	325	622	735	82	148	195	243	474	540
82	373	543	541	95	135	112	278	408	429
83	366	359	487	74	70	109	292	289	378
84	421	194	308	86	45	60	335	149	248
85 &	1422	981	907	276	207	190	1146	774	717
Ауыл халқы Сельское население	365511	344047	342424	182658	171900	171283	182853	172147	171141
0 – 4	32239	25589	26028	16435	13115	13427	15804	12474	12601
5 – 9	41070	25993	25085	21054	13230	12757	20016	12763	12328
10 – 14	43412	35051	33078	22159	17940	16892	21253	17111	16186
15 – 19	32470	39080	38202	17513	20482	20006	14957	18598	18196
20 – 24	28986	32312	33022	15577	17021	17503	13409	15291	15519
25 – 29	27931	23622	23951	14637	13166	13309	13294	10456	10642
30 – 34	27968	23506	23325	14665	12361	12331	13303	11145	10994
35 – 39	29186	23832	23495	15085	12349	12185	14101	11483	11310
40 – 44	23716	24849	24301	11892	12591	12371	11824	12258	11930
45 – 49	17783	24116	24272	8538	11971	12071	9245	12145	12201
50 – 54	10265	18024	19050	4925	8500	9006	5340	9524	10044
55 – 59	14057	12969	13496	6213	5905	6095	7844	7064	7401
60 – 64	14659	6860	6737	6544	2941	2986	8115	3919	3751
65 – 69	8852	12542	11593	3753	4966	4516	5099	7576	7077
70 – 74	7353	7276	8084	2514	2831	3142	4839	4445	4942
75 – 79	2352	5232	5102	593	1840	1774	1759	3392	3328

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
80 – 84	1812	2197	2635	356	514	730	1456	1683	1905
85 &	1400	997	968	205	177	182	1195	820	786
0	5925	5182	5192	2939	2710	2694	2986	2472	2498
1	5939	5123	5188	3000	2691	2712	2939	2432	2476
2	5987	5460	5122	3018	2754	2687	2969	2706	2435
3	6862	5042	5471	3583	2574	2758	3279	2468	2713
4	7526	4782	5055	3895	2386	2576	3631	2396	2479
5	7769	4782	4785	3980	2461	2391	3789	2321	2394
6	7958	4998	4778	4057	2560	2459	3901	2438	2319
7	8322	4754	5007	4240	2484	2568	4082	2270	2439
8	8451	5737	4769	4346	2848	2488	4105	2889	2281
9	8570	5722	5746	4431	2877	2851	4139	2845	2895
10	9009	5821	5731	4593	2924	2882	4416	2897	2849
11	9082	6643	5818	4636	3455	2921	4446	3188	2897
12	8737	7329	6655	4457	3770	3460	4280	3559	3195
13	8442	7522	7338	4348	3851	3771	4094	3671	3567
14	8142	7736	7536	4125	3940	3858	4017	3796	3678
15	7835	8083	7742	3998	4122	3940	3837	3961	3802
16	7286	8187	8062	3764	4239	4117	3522	3948	3945
17	6076	7902	7882	3351	4166	4133	2725	3736	3749
18	5509	7568	7284	3141	4021	3917	2368	3547	3367
19	5764	7340	7232	3259	3934	3899	2505	3406	3333
20	6045	6883	7181	3292	3692	3867	2753	3191	3314
21	5946	6647	6741	3204	3558	3611	2742	3089	3130
22	5679	6470	6571	3038	3348	3509	2641	3122	3062
23	5619	6379	6315	3027	3327	3272	2592	3052	3043
24	5697	5933	6214	3016	3096	3244	2681	2837	2970
25	5554	4718	5830	2887	2728	3028	2667	1990	2802
26	5576	4317	4576	2931	2498	2671	2645	1819	1905
27	5783	4712	4200	3029	2677	2453	2754	2035	1747
28	5464	4895	4578	2908	2608	2607	2556	2287	1971
29	5554	4980	4767	2882	2655	2550	2672	2325	2217
30	5549	4707	4874	2975	2551	2607	2574	2156	2267
31	5509	4656	4608	2895	2466	2502	2614	2190	2106
32	5546	4710	4565	2845	2444	2408	2701	2266	2157
33	5636	4713	4625	2941	2446	2403	2695	2267	2222
34	5728	4720	4653	3009	2454	2411	2719	2266	2242
35	6038	4896	4666	3161	2520	2418	2877	2376	2248
36	5784	4616	4820	2944	2395	2472	2840	2221	2348
37	5995	4849	4549	3150	2482	2366	2845	2367	2183
38	5841	4742	4782	3013	2517	2445	2828	2225	2337
39	5528	4729	4678	2817	2435	2484	2711	2294	2194
40	5366	4847	4689	2748	2423	2402	2618	2424	2287
41	5134	4813	4771	2577	2445	2376	2557	2368	2395
42	4468	4959	4747	2282	2572	2405	2186	2387	2342
43	4321	5244	4903	2132	2679	2537	2189	2565	2366
44	4427	4986	5191	2153	2472	2651	2274	2514	2540
45	4061	5153	4913	1965	2652	2423	2096	2501	2490
46	3647	5014	5083	1771	2509	2605	1876	2505	2478
47	3732	4799	4930	1821	2362	2459	1911	2437	2471
48	3169	4695	4730	1489	2319	2315	1680	2376	2415
49	3174	4455	4616	1492	2129	2269	1682	2326	2347
50	2873	3896	4382	1406	1948	2081	1467	1948	2301
51	2707	3720	3813	1326	1743	1895	1381	1977	1918
52	2185	3855	3662	1004	1812	1701	1181	2043	1961
53	1383	3461	3798	682	1585	1783	701	1876	2015
54	1117	3092	3395	507	1412	1546	610	1680	1849
55	1331	3162	3026	606	1484	1378	725	1678	1648
56	2733	2630	3072	1189	1164	1429	1544	1466	1643
57	2794	2616	2573	1200	1157	1135	1594	1459	1438
58	3438	2353	2549	1506	1080	1121	1932	1273	1428
59	3761	2208	2276	1712	1020	1032	2049	1188	1244
60	3631	1756	2153	1582	778	992	2049	978	1161
61	3638	1113	1702	1651	517	742	1987	596	960
62	3487	854	1079	1527	368	498	1960	486	581
63	2255	1027	823	1029	433	348	1226	594	475
64	1648	2110	980	755	845	406	893	1265	574

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
65	1447	2133	2040	619	847	807	828	1286	1233
66	1985	2511	2060	831	978	798	1154	1533	1262
67	1328	2726	2414	614	1120	926	714	1606	1488
68	2171	2600	2609	934	990	1056	1237	1610	1553
69	1921	2572	2470	755	1031	929	1166	1541	1541
70	2122	2408	2422	784	917	951	1338	1491	1471
71	1755	1549	2277	683	626	851	1072	923	1426
72	1399	1118	1461	476	469	589	923	649	872
73	1078	931	1052	307	348	431	771	583	621
74	999	1270	872	264	471	320	735	799	552
75	630	731	1185	170	289	439	460	442	746
76	518	1232	669	122	436	252	396	796	417
77	516	1094	1123	132	370	394	384	724	729
78	389	1239	1014	96	405	333	293	834	681
79	299	936	1111	73	340	356	226	596	755
80	405	705	861	98	206	305	307	499	556
81	347	508	648	68	113	191	279	395	457
82	384	506	465	67	99	104	317	407	361
83	322	261	444	49	56	84	273	205	360
84	354	217	217	74	40	46	280	177	171
85 &	1400	997	968	205	177	182	1195	820	786

Жамбыл облысы
Жамбылская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	988856	1009210	1018845	481026	489314	493971	507830	519896	524874
0 – 4	94217	98914	108253	48207	50413	55118	46010	48501	53135
5 – 9	109304	82165	81254	55724	41901	41388	53580	40264	39866
10 – 14	113901	101328	96675	57545	51521	49210	56356	49807	47465
15 – 19	92819	107686	106356	46845	54591	53936	45974	53095	52420
20 – 24	87312	95793	98256	43464	48215	49548	43848	47578	48708
25 – 29	81338	77169	77448	40634	38333	38676	40704	38836	38772
30 – 34	72633	75660	75117	35817	37155	36776	36816	38505	38341
35 – 39	74113	69496	70567	36158	34079	34682	37955	35417	35885
40 – 44	61942	65853	64411	29607	31390	30854	32335	34463	33557
45 – 49	51899	62889	64013	24676	29765	30182	27223	33124	33831
50 – 54	30835	49398	50779	14527	22471	23146	16308	26927	27633
55 – 59	31435	39432	40642	14053	17695	18028	17382	21737	22614
60 – 64	30005	19500	20793	13495	8436	9033	16510	11064	11760
65 – 69	19565	26417	25376	8313	10531	10005	11252	15886	15371
70 – 74	18877	15291	16752	6913	5909	6474	11964	9382	10278
75 – 79	9869	11943	11491	2955	4145	3936	6914	7798	7555
80 – 84	4781	6900	7095	1223	1970	2101	3558	4930	4994
85 &	4011	3376	3567	870	794	878	3141	2582	2689
0	17434	23572	25228	9051	11930	12794	8383	11642	12434
1	17008	21172	23524	8714	10919	11905	8294	10253	11619
2	18004	20311	21146	9249	10333	10911	8755	9978	10235
3	20372	18075	20278	10272	9193	10314	10100	8882	9964
4	21399	15784	18077	10921	8038	9194	10478	7746	8883
5	21614	16784	15780	11048	8499	8031	10566	8285	7749
6	21574	16465	16777	10938	8328	8498	10636	8137	8279
7	21607	15309	16471	11057	7763	8331	10550	7546	8140
8	22059	16931	15312	11296	8772	7766	10763	8159	7546
9	22450	16676	16914	11385	8539	8762	11065	8137	8152
10	22846	17673	16648	11502	9043	8531	11344	8630	8117
11	23082	20080	17673	11727	10106	9042	11355	9974	8631
12	23196	21058	20057	11715	10729	10084	11481	10329	9973
13	22852	21254	21046	11404	10840	10717	11448	10414	10329
14	21925	21263	21251	11197	10803	10836	10728	10460	10415

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
15	20242	21315	21248	10324	10898	10793	9918	10417	10455
16	19682	21697	21229	10024	11051	10853	9658	10646	10376
17	17507	21867	21438	8748	11052	10932	8759	10815	10506
18	17754	21634	21268	8897	10842	10757	8857	10792	10511
19	17634	21173	21173	8852	10748	10601	8782	10425	10572
20	18071	20913	20901	9055	10483	10595	9016	10430	10306
21	17450	20491	20600	8623	10172	10338	8827	10319	10262
22	17494	19464	20153	8758	9886	10038	8736	9578	10115
23	17587	17796	19129	8699	9028	9720	8888	8768	9409
24	16710	17129	17473	8329	8646	8857	8381	8483	8616
25	16943	15025	16770	8396	7439	8449	8547	7586	8321
26	16444	15460	14711	8236	7732	7288	8208	7728	7423
27	16216	15420	15213	8163	7694	7599	8053	7726	7614
28	16559	15905	15136	8353	7941	7546	8206	7964	7590
29	15176	15359	15618	7486	7527	7794	7690	7832	7824
30	15081	15574	15074	7499	7703	7385	7582	7871	7689
31	14148	15652	15300	6999	7619	7553	7149	8033	7747
32	13809	14733	15428	6765	7241	7484	7044	7492	7944
33	14999	15022	14534	7417	7330	7140	7582	7692	7394
34	14596	14679	14781	7137	7262	7214	7459	7417	7567
35	15339	14525	14480	7485	7207	7151	7854	7318	7329
36	14594	14953	14318	7039	7418	7088	7555	7535	7230
37	14758	13683	14753	7201	6658	7312	7557	7025	7441
38	15338	13683	13514	7537	6676	6549	7801	7007	6965
39	14084	12652	13502	6896	6120	6582	7188	6532	6920
40	13925	12442	12473	6753	5926	6011	7172	6516	6462
41	12764	13426	12230	6193	6504	5811	6571	6922	6419
42	12041	13095	13247	5738	6261	6399	6303	6834	6848
43	11605	13766	12889	5446	6568	6171	6159	7198	6718
44	11607	13124	13572	5477	6131	6462	6130	6993	7110
45	11168	13113	12934	5365	6225	6026	5803	6888	6908
46	10544	13693	12955	4969	6542	6124	5575	7151	6831
47	9790	12490	13508	4626	5937	6429	5164	6553	7079
48	10727	12430	12353	5089	5862	5845	5638	6568	6508
49	9670	11163	12263	4627	5199	5758	5043	5964	6505
50	8597	10535	10980	3981	4814	5088	4616	5721	5892
51	8409	10143	10388	4042	4560	4720	4367	5583	5668
52	6270	10094	9956	2903	4585	4441	3367	5509	5515
53	4284	9678	9929	2040	4501	4496	2244	5177	5433
54	3275	8948	9526	1561	4011	4401	1714	4937	5125
55	4056	8179	8796	1898	3694	3912	2158	4485	4884
56	6306	9066	8014	2886	4050	3586	3420	5016	4428
57	6461	8084	8887	2909	3668	3918	3552	4416	4969
58	7571	7171	7903	3261	3154	3540	4310	4017	4363
59	7041	6932	7042	3099	3129	3072	3942	3803	3970
60	7632	5107	6733	3400	2220	3006	4232	2887	3727
61	7199	3489	4953	3317	1542	2114	3882	1947	2839
62	6639	2575	3398	3022	1121	1478	3617	1454	1920
63	4853	3295	2516	2126	1419	1087	2727	1876	1429
64	3682	5034	3193	1630	2134	1348	2052	2900	1845
65	3265	4911	4859	1419	2005	2027	1846	2906	2832
66	4212	5771	4722	1837	2205	1901	2375	3566	2821
67	3065	5212	5587	1307	2033	2104	1758	3179	3483
68	4962	5495	4958	2064	2222	1902	2898	3273	3056
69	4061	5028	5250	1686	2066	2071	2375	2962	3179
70	4906	4692	4772	1903	1869	1909	3003	2823	2863
71	3983	3332	4465	1596	1272	1737	2387	2060	2728
72	3603	2417	3172	1318	941	1187	2285	1476	1985
73	3266	2191	2282	1134	838	864	2132	1353	1418
74	3119	2659	2061	962	989	777	2157	1670	1284
75	2461	1883	2478	760	665	902	1701	1218	1576
76	2410	3057	1752	769	1101	594	1641	1956	1158
77	1643	2262	2823	527	776	993	1116	1486	1830
78	2074	2665	2042	545	897	658	1529	1768	1384
79	1281	2076	2396	354	706	789	927	1370	1607
80	1240	1743	1858	322	523	613	918	1220	1245
81	882	1603	1544	250	473	463	632	1130	1081
82	870	1508	1436	220	410	422	650	1098	1014

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
83	943	1040	1364	216	286	366	727	754	998
84	846	1006	893	215	278	237	631	728	656
85 &	4011	3376	3567	870	794	878	3141	2582	2689
Қала халқы Городское население	452272	422770	427067	212377	195498	197422	239895	227272	229645
0 – 4	37045	38590	42868	18976	19668	21833	18069	18922	21035
5 – 9	45406	29976	30047	23165	15314	15308	22241	14662	14739
10 – 14	48376	37316	35309	24448	18939	17958	23928	18377	17351
15 – 19	40769	42010	41304	19793	21104	20774	20976	20906	20530
20 – 24	38935	37708	39126	18026	18632	19379	20909	19076	19747
25 – 29	38053	34570	34187	17611	15799	15798	20442	18771	18389
30 – 34	35015	32513	32071	16255	14244	14082	18760	18269	17989
35 – 39	36646	31722	32332	17150	14111	14390	19496	17611	17942
40 – 44	31614	29991	29225	14487	13288	12907	17127	16703	16318
45 – 49	26543	29269	29661	12364	13124	13201	14179	16145	16460
50 – 54	15598	23180	23794	7208	9949	10184	8390	13231	13610
55 – 59	14608	18182	18778	6374	7792	7921	8234	10390	10857
60 – 64	14728	8470	9290	6390	3448	3757	8338	5022	5533
65 – 69	10531	11394	10656	4348	4183	3889	6183	7211	6767
70 – 74	9521	7110	7711	3334	2560	2737	6187	4550	4974
75 – 79	4788	6127	5817	1424	2044	1913	3364	4083	3904
80 – 84	2465	3080	3300	639	866	937	1826	2214	2363
85 &	1631	1562	1591	385	433	454	1246	1129	1137
0	6714	9217	10165	3481	4641	5209	3233	4576	4956
1	6622	8574	9218	3449	4433	4649	3173	4141	4569
2	7070	7941	8597	3616	3987	4441	3454	3954	4156
3	8076	6894	7949	4097	3526	3986	3979	3368	3963
4	8563	5964	6939	4333	3081	3548	4230	2883	3391
5	8810	6305	5975	4482	3222	3079	4328	3083	2896
6	8842	6205	6324	4464	3142	3232	4378	3063	3092
7	9042	5566	6214	4647	2777	3144	4395	2789	3070
8	9313	5938	5586	4795	3065	2792	4518	2873	2794
9	9399	5962	5948	4777	3108	3061	4622	2854	2887
10	9777	6335	5946	4945	3221	3100	4832	3114	2846
11	9719	7306	6351	4946	3691	3228	4773	3615	3123
12	9880	7778	7288	5004	3932	3676	4876	3846	3612
13	9664	7921	7792	4833	4013	3941	4831	3908	3851
14	9336	7976	7932	4720	4082	4013	4616	3894	3919
15	8440	8259	7985	4345	4166	4088	4095	4093	3897
16	8017	8425	8219	4008	4285	4145	4009	4140	4074
17	7737	8424	8384	3652	4251	4251	4085	4173	4133
18	8356	8619	8245	3995	4255	4124	4361	4364	4121
19	8219	8283	8471	3793	4147	4166	4426	4136	4305
20	8286	8269	8216	3876	4069	4097	4410	4200	4119
21	7581	8142	8213	3561	3979	4032	4020	4163	4181
22	7714	7785	8074	3584	3871	3953	4130	3914	4121
23	7893	6998	7693	3632	3516	3808	4261	3482	3885
24	7461	6514	6930	3373	3197	3489	4088	3317	3441
25	7643	6340	6420	3510	2865	3129	4133	3475	3291
26	7559	7308	6231	3487	3403	2820	4072	3905	3411
27	7494	7169	7228	3447	3232	3356	4047	3937	3872
28	8060	7277	7111	3827	3337	3201	4233	3940	3910
29	7297	6476	7197	3340	2962	3292	3957	3514	3905
30	7422	6623	6398	3461	2966	2913	3961	3657	3485
31	6622	6744	6547	3031	2951	2925	3591	3793	3622
32	6632	6203	6646	3092	2635	2877	3540	3568	3769
33	7334	6471	6126	3446	2830	2594	3888	3641	3532
34	7005	6472	6354	3225	2862	2773	3780	3610	3581
35	7544	6375	6432	3470	2823	2845	4074	3552	3587
36	7009	6955	6323	3192	3158	2790	3817	3797	3533
37	7283	6309	6885	3477	2799	3130	3806	3510	3755
38	7764	6513	6247	3658	2905	2762	4106	3608	3485
39	7046	5570	6445	3353	2426	2863	3693	3144	3582
40	7085	5669	5501	3299	2528	2385	3786	3141	3116
41	6393	6213	5572	2993	2802	2475	3400	3411	3097
42	6115	5962	6126	2751	2625	2747	3364	3337	3379

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
43	6083	6255	5861	2733	2771	2579	3350	3484	3282
44	5938	5892	6165	2711	2562	2721	3227	3330	3444
45	5733	5995	5797	2693	2705	2500	3040	3290	3297
46	5357	6544	5917	2468	2960	2653	2889	3584	3264
47	4889	5783	6452	2223	2622	2904	2666	3161	3548
48	5564	5839	5719	2616	2630	2563	2948	3209	3156
49	5000	5108	5776	2364	2207	2581	2636	2901	3195
50	4402	4970	5013	1977	2094	2147	2425	2876	2866
51	4165	4935	4903	1945	2077	2054	2220	2858	2849
52	3237	4701	4848	1492	2030	2024	1745	2671	2824
53	2167	4502	4606	1023	2021	1988	1144	2481	2618
54	1627	4072	4424	771	1727	1971	856	2345	2453
55	1860	3712	3987	835	1591	1675	1025	2121	2312
56	2609	4261	3632	1176	1848	1535	1433	2413	2097
57	2977	3771	4173	1293	1649	1782	1684	2122	2391
58	3725	3383	3674	1586	1402	1578	2139	1981	2096
59	3437	3055	3312	1484	1302	1351	1953	1753	1961
60	3608	2390	2950	1559	1020	1237	2049	1370	1713
61	3519	1595	2299	1563	656	948	1956	939	1351
62	3101	1153	1552	1359	470	624	1742	683	928
63	2555	1406	1131	1107	528	456	1448	878	675
64	1945	1926	1358	802	774	492	1143	1152	866
65	1764	2015	1862	718	743	731	1046	1272	1131
66	2071	2577	1906	877	921	684	1194	1656	1222
67	1829	2276	2517	765	823	891	1064	1453	1626
68	2617	2329	2152	1085	888	760	1532	1441	1392
69	2250	2197	2219	903	808	823	1347	1389	1396
70	2379	1981	2098	840	727	753	1539	1254	1345
71	2063	1629	1871	802	591	667	1261	1038	1204
72	1902	1203	1552	682	420	548	1220	783	1004
73	1649	1103	1138	554	406	382	1095	697	756
74	1528	1194	1052	456	416	387	1072	778	665
75	1304	1110	1115	374	390	382	930	720	733
76	1083	1598	1031	331	584	347	752	1014	684
77	835	1198	1479	269	396	529	566	802	950
78	947	1220	1091	275	360	336	672	860	755
79	619	1001	1101	175	314	319	444	687	782
80	686	825	896	184	248	258	502	577	638
81	455	739	723	141	221	216	314	518	507
82	424	645	675	101	171	201	323	474	474
83	455	500	574	112	129	151	343	371	423
84	445	371	432	101	97	111	344	274	321
85 &	1631	1562	1591	385	433	454	1246	1129	1137
Ауыл халқы Сельское население	536584	586440	591778	268649	293816	296549	267935	292624	295229
0 – 4	57172	60324	65385	29231	30745	33285	27941	29579	32100
5 – 9	63898	52189	51207	32559	26587	26080	31339	25602	25127
10 – 14	65525	64012	61366	33097	32582	31252	32428	31430	30114
15 – 19	52050	65676	65052	27052	33487	33162	24998	32189	31890
20 – 24	48377	58085	59130	25438	29583	30169	22939	28502	28961
25 – 29	43285	42599	43261	23023	22534	22878	20262	20065	20383
30 – 34	37618	43147	43046	19562	22911	22694	18056	20236	20352
35 – 39	37467	37774	38235	19008	19968	20292	18459	17806	17943
40 – 44	30328	35862	35186	15120	18102	17947	15208	17760	17239
45 – 49	25356	33620	34352	12312	16641	16981	13044	16979	17371
50 – 54	15237	26218	26985	7319	12522	12962	7918	13696	14023
55 – 59	16827	21250	21864	7679	9903	10107	9148	11347	11757
60 – 64	15277	11030	11503	7105	4988	5276	8172	6042	6227
65 – 69	9034	15023	14720	3965	6348	6116	5069	8675	8604
70 – 74	9356	8181	9041	3579	3349	3737	5777	4832	5304
75 – 79	5081	5816	5674	1531	2101	2023	3550	3715	3651
80 – 84	2316	3820	3795	584	1104	1164	1732	2716	2631
85 &	2380	1814	1976	485	361	424	1895	1453	1552
0	10720	14355	15063	5570	7289	7585	5150	7066	7478
1	10386	12598	14306	5265	6486	7256	5121	6112	7050

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
2	10934	12370	12549	5633	6346	6470	5301	6024	6079
3	12296	11181	12329	6175	5667	6328	6121	5514	6001
4	12836	9820	11138	6588	4957	5646	6248	4863	5492
5	12804	10479	9805	6566	5277	4952	6238	5202	4853
6	12732	10260	10453	6474	5186	5266	6258	5074	5187
7	12565	9743	10257	6410	4986	5187	6155	4757	5070
8	12746	10993	9726	6501	5707	4974	6245	5286	4752
9	13051	10714	10966	6608	5431	5701	6443	5283	5265
10	13069	11338	10702	6557	5822	5431	6512	5516	5271
11	13363	12774	11322	6781	6415	5814	6582	6359	5508
12	13316	13280	12769	6711	6797	6408	6605	6483	6361
13	13188	13333	13254	6571	6827	6776	6617	6506	6478
14	12589	13287	13319	6477	6721	6823	6112	6566	6496
15	11802	13056	13263	5979	6732	6705	5823	6324	6558
16	11665	13272	13010	6016	6766	6708	5649	6506	6302
17	9770	13443	13054	5096	6801	6681	4674	6642	6373
18	9398	13015	13023	4902	6587	6633	4496	6428	6390
19	9415	12890	12702	5059	6601	6435	4356	6289	6267
20	9785	12644	12685	5179	6414	6498	4606	6230	6187
21	9869	12349	12387	5062	6193	6306	4807	6156	6081
22	9780	11679	12079	5174	6015	6085	4606	5664	5994
23	9694	10798	11436	5067	5512	5912	4627	5286	5524
24	9249	10615	10543	4956	5449	5368	4293	5166	5175
25	9300	8685	10350	4886	4574	5320	4414	4111	5030
26	8885	8152	8480	4749	4329	4468	4136	3823	4012
27	8722	8251	7985	4716	4462	4243	4006	3789	3742
28	8499	8628	8025	4526	4604	4345	3973	4024	3680
29	7879	8883	8421	4146	4565	4502	3733	4318	3919
30	7659	8951	8676	4038	4737	4472	3621	4214	4204
31	7526	8908	8753	3968	4668	4628	3558	4240	4125
32	7177	8530	8782	3673	4606	4607	3504	3924	4175
33	7665	8551	8408	3971	4500	4546	3694	4051	3862
34	7591	8207	8427	3912	4400	4441	3679	3807	3986
35	7795	8150	8048	4015	4384	4306	3780	3766	3742
36	7585	7998	7995	3847	4260	4298	3738	3738	3697
37	7475	7374	7868	3724	3859	4182	3751	3515	3686
38	7574	7170	7267	3879	3771	3787	3695	3399	3480
39	7038	7082	7057	3543	3694	3719	3495	3388	3338
40	6840	6773	6972	3454	3398	3626	3386	3375	3346
41	6371	7213	6658	3200	3702	3336	3171	3511	3322
42	5926	7133	7121	2987	3636	3652	2939	3497	3469
43	5522	7511	7028	2713	3797	3592	2809	3714	3436
44	5669	7232	7407	2766	3569	3741	2903	3663	3666
45	5435	7118	7137	2672	3520	3526	2763	3598	3611
46	5187	7149	7038	2501	3582	3471	2686	3567	3567
47	4901	6707	7056	2403	3315	3525	2498	3392	3531
48	5163	6591	6634	2473	3232	3282	2690	3359	3352
49	4670	6055	6487	2263	2992	3177	2407	3063	3310
50	4195	5565	5967	2004	2720	2941	2191	2845	3026
51	4244	5208	5485	2097	2483	2666	2147	2725	2819
52	3033	5393	5108	1411	2555	2417	1622	2838	2691
53	2117	5176	5323	1017	2480	2508	1100	2696	2815
54	1648	4876	5102	790	2284	2430	858	2592	2672
55	2196	4467	4809	1063	2103	2237	1133	2364	2572
56	3697	4805	4382	1710	2202	2051	1987	2603	2331
57	3484	4313	4714	1616	2019	2136	1868	2294	2578
58	3846	3788	4229	1675	1752	1962	2171	2036	2267
59	3604	3877	3730	1615	1827	1721	1989	2050	2009
60	4024	2717	3783	1841	1200	1769	2183	1517	2014
61	3680	1894	2654	1754	886	1166	1926	1008	1488
62	3538	1422	1846	1663	651	854	1875	771	992
63	2298	1889	1385	1019	891	631	1279	998	754
64	1737	3108	1835	828	1360	856	909	1748	979
65	1501	2896	2997	701	1262	1296	800	1634	1701
66	2141	3194	2816	960	1284	1217	1181	1910	1599
67	1236	2936	3070	542	1210	1213	694	1726	1857
68	2345	3166	2806	979	1334	1142	1366	1832	1664
69	1811	2831	3031	783	1258	1248	1028	1573	1783

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
70	2527	2711	2674	1063	1142	1156	1464	1569	1518
71	1920	1703	2594	794	681	1070	1126	1022	1524
72	1701	1214	1620	636	521	639	1065	693	981
73	1617	1088	1144	580	432	482	1037	656	662
74	1591	1465	1009	506	573	390	1085	892	619
75	1157	773	1363	386	275	520	771	498	843
76	1327	1459	721	438	517	247	889	942	474
77	808	1064	1344	258	380	464	550	684	880
78	1127	1445	951	270	537	322	857	908	629
79	662	1075	1295	179	392	470	483	683	825
80	554	918	962	138	275	355	416	643	607
81	427	864	821	109	252	247	318	612	574
82	446	863	761	119	239	221	327	624	540
83	488	540	790	104	157	215	384	383	575
84	401	635	461	114	181	126	287	454	335
85 &	2380	1814	1976	485	361	424	1895	1453	1552

Қарағанды облысы
Карагандинская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	1411405	1339368	1342081	670176	629989	630592	741229	709379	711489
0 – 4	93876	94702	99565	47978	48403	50939	45898	46299	48626
5 – 9	121558	80192	80577	62040	41186	41480	59518	39006	39097
10 – 14	140301	100150	94377	71172	51089	48114	69129	49061	46263
15 – 19	122951	128855	123348	62066	65472	62593	60885	63383	60755
20 – 24	116345	125196	129759	57981	63294	65567	58364	61902	64192
25 – 29	107982	108643	109848	53686	54052	55019	54296	54591	54829
30 – 34	101199	100757	100972	49565	49124	49138	51634	51633	51834
35 – 39	116516	92389	93530	56530	44757	45082	59986	47632	48448
40 – 44	103641	94061	90548	49164	44446	42741	54477	49615	47807
45 – 49	91460	100154	100536	41698	46140	46294	49762	54014	54242
50 – 54	58384	80683	82571	26071	35387	36300	32313	45296	46271
55 – 59	65141	69102	70408	28023	28896	29280	37118	40206	41128
60 – 64	67169	35724	38239	29252	14234	15341	37917	21490	22898
65 – 69	39775	56661	51568	16111	21199	18823	23664	35462	32745
70 – 74	35876	32229	36007	11610	11508	12933	24266	20721	23074
75 – 79	15150	23088	22411	3991	7187	6971	11159	15901	15440
80 – 84	8288	11939	12789	1941	2606	2932	6347	9333	9857
85 &	5793	4843	5028	1297	1009	1045	4496	3834	3983
0	17191	20838	21527	8988	10642	11074	8203	10196	10453
1	17204	19719	20802	8697	10063	10611	8507	9656	10191
2	17894	19239	19738	9164	9906	10067	8730	9333	9671
3	19885	18217	19276	10077	9266	9926	9808	8951	9350
4	21702	16689	18222	11052	8526	9261	10650	8163	8961
5	21865	15904	16717	11290	8206	8533	10575	7698	8184
6	22913	15422	15913	11682	7875	8208	11231	7547	7705
7	24252	16152	15434	12305	8350	7889	11947	7802	7545
8	25533	16369	16139	13075	8503	8336	12458	7866	7803
9	26995	16345	16374	13688	8252	8514	13307	8093	7860
10	28233	17097	16345	14425	8740	8246	13808	8357	8099
11	28976	19135	17083	14768	9669	8732	14208	9466	8351
12	28076	20825	19126	14159	10593	9665	13917	10232	9461
13	27627	21016	20809	14013	10871	10600	13614	10145	10209
14	27389	22077	21014	13807	11216	10871	13582	10861	10143
15	25966	23348	22087	13118	11827	11216	12848	11521	10871
16	24901	24575	23314	12802	12522	11809	12099	12053	11505
17	23995	26058	24653	12059	13199	12574	11936	12859	12079
18	23521	27068	26184	11781	13744	13270	11740	13324	12914
19	24568	27806	27110	12306	14180	13724	12262	13626	13386

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
20	24244	26982	27763	12208	13560	14158	12036	13422	13605
21	23367	25847	27005	11567	13086	13546	11800	12761	13459
22	22914	25455	25773	11452	12782	13044	11462	12673	12729
23	23153	23989	25380	11492	12159	12764	11661	11830	12616
24	22667	22923	23838	11262	11707	12055	11405	11216	11783
25	22364	22068	22772	11066	10993	11640	11298	11075	11132
26	22297	21669	21972	11023	10829	10934	11274	10840	11038
27	21749	22163	21482	10894	11101	10680	10855	11062	10802
28	21508	21808	21982	10753	10897	10982	10755	10911	11000
29	20064	20935	21640	9950	10232	10783	10114	10703	10857
30	20359	20276	20742	9951	10010	10099	10408	10266	10643
31	19883	20484	20134	9871	10059	9905	10012	10425	10229
32	19822	20243	20310	9800	9808	9944	10022	10435	10366
33	20458	19897	20055	9902	9646	9672	10556	10251	10383
34	20677	19857	19731	10041	9601	9518	10636	10256	10213
35	22248	19424	19643	10849	9522	9445	11399	9902	10198
36	22982	19229	19247	11215	9432	9397	11767	9797	9850
37	23653	17787	19039	11434	8584	9293	12219	9203	9746
38	24552	18224	17585	11916	8663	8439	12636	9561	9146
39	23081	17725	18016	11116	8556	8508	11965	9169	9508
40	22888	17705	17510	11080	8540	8403	11808	9165	9107
41	21255	18270	17506	10150	8580	8418	11105	9690	9088
42	19921	18265	18083	9412	8590	8434	10509	9675	9649
43	19815	19662	18055	9225	9230	8444	10590	10432	9611
44	19762	20159	19394	9297	9506	9042	10465	10653	10352
45	18545	20722	19848	8526	9609	9288	10019	11113	10560
46	18105	21311	20437	8361	9855	9412	9744	11456	11025
47	18546	19966	21031	8459	9173	9650	10087	10793	11381
48	18576	19802	19682	8350	9136	8970	10226	10666	10712
49	17688	18353	19538	8002	8367	8974	9686	9986	10564
50	15750	16988	18044	7018	7572	8148	8732	9416	9896
51	14902	16557	16676	6747	7278	7347	8155	9279	9329
52	12165	16672	16237	5339	7430	7071	6826	9242	9166
53	8454	15537	16384	3774	6694	7234	4680	8843	9150
54	7113	14929	15230	3193	6413	6500	3920	8516	8730
55	7506	15263	14572	3353	6541	6207	4153	8722	8365
56	10947	15150	14909	4655	6260	6327	6292	8890	8582
57	13999	14197	14808	6091	5966	6036	7908	8231	8772
58	15783	12578	13860	6799	5153	5743	8984	7425	8117
59	16906	11914	12259	7125	4976	4967	9781	6938	7292
60	16887	9575	11570	7397	3830	4754	9490	5745	6816
61	16123	6599	9318	7147	2710	3662	8976	3889	5656
62	14044	5506	6408	6059	2242	2585	7985	3264	3823
63	11558	5838	5313	5033	2349	2110	6525	3489	3203
64	8557	8206	5630	3616	3103	2230	4941	5103	3400
65	7180	10350	7891	3048	3932	2930	4132	6418	4961
66	8194	11414	9972	3265	4265	3705	4929	7149	6267
67	7023	12060	10922	2907	4374	4004	4116	7686	6918
68	9054	11795	11527	3749	4400	4071	5305	7395	7456
69	8324	11042	11256	3142	4228	4113	5182	6814	7143
70	9513	9502	10499	3443	3560	3945	6070	5942	6554
71	7555	7578	8967	2654	2737	3269	4901	4841	5698
72	6989	5571	7116	2151	1955	2504	4838	3616	4612
73	6169	4473	5247	1772	1571	1793	4397	2902	3454
74	5650	5105	4178	1590	1685	1422	4060	3420	2756
75	4404	4152	4792	1170	1387	1543	3234	2765	3249
76	3506	5360	3868	895	1848	1255	2611	3512	2613
77	2688	4585	4960	735	1379	1657	1953	3206	3303
78	2441	5112	4155	685	1497	1191	1756	3615	2964
79	2111	3879	4636	506	1076	1325	1605	2803	3311
80	2288	3368	3472	557	788	926	1731	2580	2546
81	1477	2896	3008	372	674	672	1105	2222	2336
82	1521	2517	2557	352	554	573	1169	1963	1984
83	1475	1811	2186	319	334	480	1156	1477	1706
84	1527	1347	1566	341	256	281	1186	1091	1285
85 &	5793	4843	5028	1297	1009	1045	4496	3834	3983

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы Городское население	1158891	1034650	1042220	543326	478305	481133	615565	556345	561087
0 – 4	70411	76040	80445	35978	38907	41108	34433	37133	39337
5 – 9	93247	58119	60150	47555	29830	30892	45692	28289	29258
10 – 14	109592	68009	64094	55405	34615	32655	54187	33394	31439
15 – 19	97753	91089	86902	48575	46102	44006	49178	44987	42896
20 – 24	94453	93905	97595	46144	46841	48584	48309	47064	49011
25 – 29	89783	88808	89932	44126	42761	43614	45657	46047	46318
30 – 34	84216	80684	81671	40921	38373	38744	43295	42311	42927
35 – 39	98671	73821	75267	47453	35351	35725	51218	38470	39542
40 – 44	88690	73759	71269	41739	34388	33220	46951	39371	38049
45 – 49	78695	79501	79853	35588	36044	36132	43107	43457	43721
50 – 54	49301	64038	65625	21813	27564	28357	27488	36474	37268
55 – 59	54492	54779	56090	23050	22404	22813	31442	32375	33277
60 – 64	57575	27684	29995	24584	10640	11621	32991	17044	18374
65 – 69	35197	45009	40700	14052	16158	14292	21145	28851	26408
70 – 74	31762	26358	29248	10183	9164	10103	21579	17194	19145
75 – 79	13271	19320	18748	3480	5996	5788	9791	13324	12960
80 – 84	7084	10005	10733	1627	2285	2546	5457	7720	8187
85 &	4698	3722	3903	1053	882	933	3645	2840	2970
0	12776	16048	16784	6727	8167	8542	6049	7881	8242
1	12804	16585	16091	6508	8498	8178	6296	8087	7913
2	13508	15968	16665	6917	8245	8543	6591	7723	8122
3	15021	14772	16057	7573	7516	8292	7448	7256	7765
4	16302	12667	14848	8253	6481	7553	8049	6186	7295
5	16530	12253	12746	8531	6358	6507	7999	5895	6239
6	17370	11718	12324	8828	5923	6396	8542	5795	5928
7	18718	12185	11795	9490	6251	5964	9228	5934	5831
8	19789	11016	12215	10162	5734	6256	9627	5282	5959
9	20840	10947	11070	10544	5564	5769	10296	5383	5301
10	22178	11687	10998	11342	5992	5591	10836	5695	5407
11	22647	13021	11744	11448	6525	6016	11199	6496	5728
12	21825	14010	13082	10944	7069	6553	10881	6941	6529
13	21539	14214	14036	10872	7391	7095	10667	6823	6941
14	21403	15077	14234	10799	7638	7400	10604	7439	6834
15	20237	16212	15129	10197	8173	7660	10040	8039	7469
16	19431	17121	16258	9942	8745	8205	9489	8376	8053
17	19360	18172	17316	9560	9206	8852	9800	8966	8464
18	18984	19399	18506	9254	9829	9376	9730	9570	9130
19	19741	20185	19693	9622	10149	9913	10119	10036	9780
20	19555	19735	20417	9591	9789	10256	9964	9946	10161
21	18752	19048	20090	9088	9486	9922	9664	9562	10168
22	18551	19197	19298	9157	9532	9606	9394	9665	9692
23	18970	18258	19401	9227	9126	9651	9743	9132	9750
24	18625	17667	18389	9081	8908	9149	9544	8759	9240
25	18471	18303	17803	9007	8869	8959	9464	9434	8844
26	18357	17875	18423	8923	8596	8899	9434	9279	9524
27	18168	18071	17852	8988	8689	8520	9180	9382	9332
28	18095	17735	18095	8973	8592	8672	9122	9143	9423
29	16692	16824	17759	8235	8015	8564	8457	8809	9195
30	16952	16194	16843	8236	7841	7973	8716	8353	8870
31	16519	16460	16241	8153	7870	7829	8366	8590	8412
32	16455	16303	16443	8083	7696	7841	8372	8607	8602
33	17138	15929	16270	8198	7528	7636	8940	8401	8634
34	17152	15798	15874	8251	7438	7465	8901	8360	8409
35	18697	15705	15704	9040	7586	7355	9657	8119	8349
36	19327	15514	15639	9343	7454	7527	9984	8060	8112
37	20104	14222	15439	9626	6848	7386	10478	7374	8053
38	20859	14452	14127	10032	6786	6761	10827	7666	7366
39	19684	13928	14358	9412	6677	6696	10272	7251	7662
40	19529	13885	13799	9373	6631	6573	10156	7254	7226
41	18220	14401	13795	8627	6638	6557	9593	7763	7238
42	17011	14257	14280	8015	6621	6536	8996	7636	7744
43	16979	15400	14160	7814	7156	6534	9165	8244	7626
44	16951	15816	15235	7910	7342	7020	9041	8474	8215
45	15926	16493	15610	7273	7504	7191	8653	8989	8419

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
46	15559	16881	16324	7119	7658	7371	8440	9223	8953
47	16067	15827	16725	7248	7184	7532	8819	8643	9193
48	15937	15708	15636	7117	7108	7029	8820	8600	8607
49	15206	14592	15558	6831	6590	7009	8375	8002	8549
50	13357	13432	14368	5894	5906	6414	7463	7526	7954
51	12663	13125	13215	5679	5667	5735	6984	7458	7480
52	10398	13210	12892	4542	5770	5505	5856	7440	7387
53	6971	12381	12997	3051	5228	5620	3920	7153	7377
54	5912	11890	12153	2647	4993	5083	3265	6897	7070
55	6184	12207	11622	2717	5125	4838	3467	7082	6784
56	8903	11995	11954	3739	4861	4973	5164	7134	6981
57	11900	11344	11752	5121	4690	4692	6779	6654	7060
58	13223	9892	11098	5551	3938	4508	7672	5954	6590
59	14282	9341	9664	5922	3790	3802	8360	5551	5862
60	14433	7613	9084	6219	2969	3615	8214	4644	5469
61	13769	5132	7441	5947	1996	2853	7822	3136	4588
62	11816	4325	4992	4963	1745	1905	6853	2580	3087
63	10063	4428	4196	4319	1679	1654	5744	2749	2542
64	7494	6186	4282	3136	2251	1594	4358	3935	2688
65	6373	8248	5963	2665	3059	2125	3708	5189	3838
66	7136	8885	7968	2792	3147	2888	4344	5738	5080
67	6299	9541	8535	2583	3324	2969	3716	6217	5566
68	7973	9525	9131	3233	3442	3093	4740	6083	6038
69	7416	8810	9103	2779	3186	3217	4637	5624	5886
70	8360	7479	8389	2979	2686	2956	5381	4793	5433
71	6707	6263	7084	2323	2203	2479	4384	4060	4605
72	6252	4598	5891	1911	1594	2013	4341	3004	3878
73	5476	3808	4333	1562	1321	1460	3914	2487	2873
74	4967	4210	3551	1408	1360	1195	3559	2850	2356
75	3912	3513	3956	1028	1169	1248	2884	2344	2708
76	3041	4479	3270	778	1513	1059	2263	2966	2211
77	2378	3849	4162	655	1175	1371	1723	2674	2791
78	2084	4248	3489	580	1234	1011	1504	3014	2478
79	1856	3231	3871	439	905	1099	1417	2326	2772
80	1998	2840	2894	486	687	788	1512	2153	2106
81	1254	2434	2543	309	580	589	945	1854	1954
82	1258	2092	2155	281	496	493	977	1596	1662
83	1254	1528	1813	263	287	431	991	1241	1382
84	1320	1111	1328	288	235	245	1032	876	1083
85 &	4698	3722	3903	1053	882	933	3645	2840	2970
Ауыл халқы Сельское население	252514	304718	299861	126850	151684	149459	125664	153034	150402
0 – 4	23465	18662	19120	12000	9496	9831	11465	9166	9289
5 – 9	28311	22073	20427	14485	11356	10588	13826	10717	9839
10 – 14	30709	32141	30283	15767	16474	15459	14942	15667	14824
15 – 19	25198	37766	36446	13491	19370	18587	11707	18396	17859
20 – 24	21892	31291	32164	11837	16453	16983	10055	14838	15181
25 – 29	18199	19835	19916	9560	11291	11405	8639	8544	8511
30 – 34	16983	20073	19301	8644	10751	10394	8339	9322	8907
35 – 39	17845	18568	18263	9077	9406	9357	8768	9162	8906
40 – 44	14951	20302	19279	7425	10058	9521	7526	10244	9758
45 – 49	12765	20653	20683	6110	10096	10162	6655	10557	10521
50 – 54	9083	16645	16946	4258	7823	7943	4825	8822	9003
55 – 59	10649	14323	14318	4973	6492	6467	5676	7831	7851
60 – 64	9594	8040	8244	4668	3594	3720	4926	4446	4524
65 – 69	4578	11652	10868	2059	5041	4531	2519	6611	6337
70 – 74	4114	5871	6759	1427	2344	2830	2687	3527	3929
75 – 79	1879	3768	3663	511	1191	1183	1368	2577	2480
80 – 84	1204	1934	2056	314	321	386	890	1613	1670
85 &	1095	1121	1125	244	127	112	851	994	1013
0	4415	4790	4743	2261	2475	2532	2154	2315	2211
1	4400	3134	4711	2189	1565	2433	2211	1569	2278
2	4386	3271	3073	2247	1661	1524	2139	1610	1549
3	4864	3445	3219	2504	1750	1634	2360	1695	1585
4	5400	4022	3374	2799	2045	1708	2601	1977	1666

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
5	5335	3651	3971	2759	1848	2026	2576	1803	1945
6	5543	3704	3589	2854	1952	1812	2689	1752	1777
7	5534	3967	3639	2815	2099	1925	2719	1868	1714
8	5744	5353	3924	2913	2769	2080	2831	2584	1844
9	6155	5398	5304	3144	2688	2745	3011	2710	2559
10	6055	5410	5347	3083	2748	2655	2972	2662	2692
11	6329	6114	5339	3320	3144	2716	3009	2970	2623
12	6251	6815	6044	3215	3524	3112	3036	3291	2932
13	6088	6802	6773	3141	3480	3505	2947	3322	3268
14	5986	7000	6780	3008	3578	3471	2978	3422	3309
15	5729	7136	6958	2921	3654	3556	2808	3482	3402
16	5470	7454	7056	2860	3777	3604	2610	3677	3452
17	4635	7886	7337	2499	3993	3722	2136	3893	3615
18	4537	7669	7678	2527	3915	3894	2010	3754	3784
19	4827	7621	7417	2684	4031	3811	2143	3590	3606
20	4689	7247	7346	2617	3771	3902	2072	3476	3444
21	4615	6799	6915	2479	3600	3624	2136	3199	3291
22	4363	6258	6475	2295	3250	3438	2068	3008	3037
23	4183	5731	5979	2265	3033	3113	1918	2698	2866
24	4042	5256	5449	2181	2799	2906	1861	2457	2543
25	3893	3765	4969	2059	2124	2681	1834	1641	2288
26	3940	3794	3549	2100	2233	2035	1840	1561	1514
27	3581	4092	3630	1906	2412	2160	1675	1680	1470
28	3413	4073	3887	1780	2305	2310	1633	1768	1577
29	3372	4111	3881	1715	2217	2219	1657	1894	1662
30	3407	4082	3899	1715	2169	2126	1692	1913	1773
31	3364	4024	3893	1718	2189	2076	1646	1835	1817
32	3367	3940	3867	1717	2112	2103	1650	1828	1764
33	3320	3968	3785	1704	2118	2036	1616	1850	1749
34	3525	4059	3857	1790	2163	2053	1735	1896	1804
35	3551	3719	3939	1809	1936	2090	1742	1783	1849
36	3655	3715	3608	1872	1978	1870	1783	1737	1738
37	3549	3565	3600	1808	1736	1907	1741	1829	1693
38	3693	3772	3458	1884	1877	1678	1809	1895	1780
39	3397	3797	3658	1704	1879	1812	1693	1918	1846
40	3359	3820	3711	1707	1909	1830	1652	1911	1881
41	3035	3869	3711	1523	1942	1861	1512	1927	1850
42	2910	4008	3803	1397	1969	1898	1513	2039	1905
43	2836	4262	3895	1411	2074	1910	1425	2188	1985
44	2811	4343	4159	1387	2164	2022	1424	2179	2137
45	2619	4229	4238	1253	2105	2097	1366	2124	2141
46	2546	4430	4113	1242	2197	2041	1304	2233	2072
47	2479	4139	4306	1211	1989	2118	1268	2150	2188
48	2639	4094	4046	1233	2028	1941	1406	2066	2105
49	2482	3761	3980	1171	1777	1965	1311	1984	2015
50	2393	3556	3676	1124	1666	1734	1269	1890	1942
51	2239	3432	3461	1068	1611	1612	1171	1821	1849
52	1767	3462	3345	797	1660	1566	970	1802	1779
53	1483	3156	3387	723	1466	1614	760	1690	1773
54	1201	3039	3077	546	1420	1417	655	1619	1660
55	1322	3056	2950	636	1416	1369	686	1640	1581
56	2044	3155	2955	916	1399	1354	1128	1756	1601
57	2099	2853	3056	970	1276	1344	1129	1577	1712
58	2560	2686	2762	1248	1215	1235	1312	1471	1527
59	2624	2573	2595	1203	1186	1165	1421	1387	1430
60	2454	1962	2486	1178	861	1139	1276	1101	1347
61	2354	1467	1877	1200	714	809	1154	753	1068
62	2228	1181	1416	1096	497	680	1132	684	736
63	1495	1410	1117	714	670	456	781	740	661
64	1063	2020	1348	480	852	636	583	1168	712
65	807	2102	1928	383	873	805	424	1229	1123
66	1058	2529	2004	473	1118	817	585	1411	1187
67	724	2519	2387	324	1050	1035	400	1469	1352
68	1081	2270	2396	516	958	978	565	1312	1418
69	908	2232	2153	363	1042	896	545	1190	1257
70	1153	2023	2110	464	874	989	689	1149	1121
71	848	1315	1883	331	534	790	517	781	1093
72	737	973	1225	240	361	491	497	612	734

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
73	693	665	914	210	250	333	483	415	581
74	683	895	627	182	325	227	501	570	400
75	492	639	836	142	218	295	350	421	541
76	465	881	598	117	335	196	348	546	402
77	310	736	798	80	204	286	230	532	512
78	357	864	666	105	263	180	252	601	486
79	255	648	765	67	171	226	188	477	539
80	290	528	578	71	101	138	219	427	440
81	223	462	465	63	94	83	160	368	382
82	263	425	402	71	58	80	192	367	322
83	221	283	373	56	47	49	165	236	324
84	207	236	238	53	21	36	154	215	202
85 &	1095	1121	1125	244	127	112	851	994	1013

Қостанай облысы
Костанайская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	1020504	900333	894192	487230	425980	422661	533274	474353	471531
0 – 4	64414	55367	55791	32925	28484	28611	31489	26883	27180
5 – 9	86446	51073	50830	44087	26163	26144	42359	24910	24686
10 – 14	105034	65860	61388	53210	33514	31248	51824	32346	30140
15 – 19	89865	88167	83311	45640	44854	42383	44225	43313	40928
20 – 24	78836	85339	87582	39388	43616	44652	39448	41723	42930
25 – 29	74562	67331	69132	37034	33787	34955	37528	33544	34177
30 – 34	73956	62314	61720	36236	30635	30374	37720	31679	31346
35 – 39	88116	61550	61043	43061	29803	29573	45055	31747	31470
40 – 44	77123	67041	63315	37439	31888	30063	39684	35153	33252
45 – 49	62471	72639	73079	29281	34329	34437	33190	38310	38642
50 – 54	38714	55913	57694	17685	25413	26442	21029	30500	31252
55 – 59	46722	45025	46636	19929	19727	20307	26793	25298	26329
60 – 64	53422	22659	23924	23340	9032	9762	30082	13627	14162
65 – 69	33119	42740	37985	13998	16077	13894	19121	26663	24091
70 – 74	26864	26074	28912	9055	9585	10492	17809	16489	18420
75 – 79	10291	19167	18706	2686	6368	6275	7605	12799	12431
80 – 84	5880	8714	9748	1402	2050	2386	4478	6664	7362
85 &	4669	3360	3396	834	655	663	3835	2705	2733
0	11854	11258	11194	6125	5719	5692	5729	5539	5502
1	11905	10824	11216	6040	5579	5705	5865	5245	5511
2	12297	11368	10783	6322	5896	5547	5975	5472	5236
3	13698	11272	11350	6954	5796	5877	6744	5476	5473
4	14660	10645	11248	7484	5494	5790	7176	5151	5458
5	15156	10056	10616	7706	5108	5477	7450	4948	5139
6	16305	9905	10031	8257	5067	5099	8048	4838	4932
7	17286	9634	9877	8837	5002	5054	8449	4632	4823
8	18486	10758	9591	9428	5560	4978	9058	5198	4613
9	19213	10720	10715	9859	5426	5536	9354	5294	5179
10	20763	11059	10697	10544	5654	5424	10219	5405	5273
11	21401	12509	11015	10789	6335	5627	10612	6174	5388
12	21127	13360	12464	10759	6852	6304	10368	6508	6160
13	20988	13944	13303	10583	7082	6823	10405	6862	6480
14	20755	14988	13909	10535	7591	7070	10220	7397	6839
15	19612	15828	14919	9963	8031	7558	9649	7797	7361
16	19194	16917	15744	9897	8611	7979	9297	8306	7765
17	17636	17546	16798	9024	8995	8558	8612	8551	8240
18	17022	18733	17318	8626	9501	8881	8396	9232	8437
19	16401	19143	18532	8130	9716	9407	8271	9427	9125
20	16839	18580	18917	8336	9475	9616	8503	9105	9301
21	15804	18030	18336	7921	9096	9371	7883	8934	8965
22	15416	17171	17771	7726	8773	8984	7690	8398	8787

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
23	15610	15919	16897	7722	8171	8648	7888	7748	8249
24	15167	15639	15661	7683	8101	8033	7484	7538	7628
25	14956	14222	15387	7365	7277	7979	7591	6945	7408
26	14984	13756	13974	7517	7006	7156	7467	6750	6818
27	15086	13111	13568	7622	6492	6907	7464	6619	6661
28	15165	13558	12861	7473	6658	6354	7692	6900	6507
29	14371	12684	13342	7057	6354	6559	7314	6330	6783
30	14475	12482	12505	7086	6156	6228	7389	6326	6277
31	14321	12775	12314	7093	6239	6070	7228	6536	6244
32	14370	12397	12585	7109	6185	6137	7261	6212	6448
33	15244	12276	12180	7315	5971	6065	7929	6305	6115
34	15546	12384	12136	7633	6084	5874	7913	6300	6262
35	16656	12453	12191	8156	6178	5980	8500	6275	6211
36	17663	12674	12299	8692	6101	6091	8971	6573	6208
37	17622	12000	12536	8677	5789	6028	8945	6211	6508
38	18477	12336	11843	8974	5890	5692	9503	6446	6151
39	17698	12087	12174	8562	5845	5782	9136	6242	6392
40	17342	12086	11910	8512	5847	5757	8830	6239	6153
41	16325	12967	11903	8020	6006	5728	8305	6961	6175
42	14801	13103	12795	7187	6256	5896	7614	6847	6899
43	14699	13979	12937	7071	6638	6157	7628	7341	6780
44	13956	14906	13770	6649	7141	6525	7307	7765	7245
45	12464	14698	14742	5937	7005	7023	6527	7693	7719
46	13219	15418	14472	6140	7253	6864	7079	8165	7608
47	12953	14834	15222	6084	6924	7127	6869	7910	8095
48	11978	14270	14613	5634	6792	6783	6344	7478	7830
49	11857	13419	14030	5486	6355	6640	6371	7064	7390
50	10755	12096	13202	4945	5611	6212	5810	6485	6990
51	10134	11889	11891	4697	5469	5502	5437	6420	6389
52	8365	11399	11658	3843	5194	5324	4522	6205	6334
53	5066	10002	11167	2270	4497	5052	2796	5505	6115
54	4394	10527	9776	1930	4642	4352	2464	5885	5424
55	4792	10315	10251	2143	4604	4468	2649	5711	5783
56	7556	9461	10052	3165	4205	4449	4391	5256	5603
57	10166	9192	9224	4331	4024	4056	5835	5168	5168
58	11628	8353	8958	5015	3576	3885	6613	4777	5073
59	12580	7704	8151	5275	3318	3449	7305	4386	4702
60	13149	6238	7458	5774	2634	3166	7375	3604	4292
61	12691	3857	6048	5664	1567	2509	7027	2290	3539
62	11454	3260	3751	4993	1278	1504	6461	1982	2247
63	9461	3680	3146	4015	1471	1214	5446	2209	1932
64	6667	5624	3521	2894	2082	1369	3773	3542	2152
65	5504	7445	5385	2425	2784	1949	3079	4661	3436
66	6839	8359	7110	2928	3149	2593	3911	5210	4517
67	6153	8950	8015	2785	3188	2960	3368	5762	5055
68	7772	9287	8589	3242	3611	3002	4530	5676	5587
69	6851	8699	8886	2618	3345	3390	4233	5354	5496
70	7337	7714	8256	2745	2929	3098	4592	4785	5158
71	5956	6332	7336	2159	2305	2697	3797	4027	4639
72	5318	4313	5967	1771	1561	2106	3547	2752	3861
73	4309	3482	4071	1251	1273	1427	3058	2209	2644
74	3944	4233	3282	1129	1517	1164	2815	2716	2118
75	3152	3727	3925	835	1440	1382	2317	2287	2543
76	2184	4567	3445	566	1607	1296	1618	2960	2149
77	1851	3857	4213	499	1212	1451	1352	2645	2762
78	1667	3924	3524	434	1222	1058	1233	2702	2466
79	1437	3092	3599	352	887	1088	1085	2205	2511
80	1651	2692	2783	397	720	781	1254	1972	2002
81	965	2052	2418	241	481	611	724	1571	1807
82	1037	1817	1845	269	404	419	768	1413	1426
83	1068	1301	1584	247	285	336	821	1016	1248
84	1159	852	1118	248	160	239	911	692	879
85 &	4669	3360	3396	834	655	663	3835	2705	2733
Қала халқы Городское население	551060	429435	431406	255295	195204	195936	295765	234231	235470
0 – 4	27760	25099	26164	14226	12889	13417	13534	12210	12747
5 – 9	40641	20406	21265	20600	10441	10906	20041	9965	10359

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
10 – 14	52687	25955	24157	26659	13175	12299	26028	12780	11858
15 – 19	48007	38540	36187	23945	19510	18270	24062	19030	17917
20 – 24	42497	39376	41045	20648	19618	20438	21849	19758	20607
25 – 29	39832	36581	37665	18972	18037	18710	20860	18544	18955
30 – 34	39238	30557	30915	18312	14273	14501	20926	16284	16414
35 – 39	49204	30133	30382	23121	13742	13881	26083	16391	16501
40 – 44	44843	31929	30301	21182	14188	13418	23661	17741	16883
45 – 49	37172	35715	36148	16964	16068	16107	20208	19647	20041
50 – 54	22885	27698	28664	10254	11939	12520	12631	15759	16144
55 – 59	26234	23111	23845	10741	9540	9787	15493	13571	14058
60 – 64	30609	11520	12545	12823	4288	4782	17786	7232	7763
65 – 69	19975	22092	19516	8196	7765	6607	11779	14327	12909
70 – 74	16661	13727	15286	5530	4912	5353	11131	8815	9933
75 – 79	6525	10312	10072	1745	3295	3258	4780	7017	6814
80 – 84	3651	4873	5412	906	1157	1310	2745	3716	4102
85 &	2639	1811	1837	471	367	372	2168	1444	1465
0	4968	5271	5490	2582	2650	2783	2386	2621	2707
1	5130	5113	5308	2628	2627	2689	2502	2486	2619
2	5284	5094	5135	2672	2656	2628	2612	2438	2507
3	5920	4998	5161	3025	2588	2687	2895	2410	2474
4	6458	4623	5070	3319	2368	2630	3139	2255	2440
5	6801	4172	4668	3454	2108	2387	3347	2064	2281
6	7443	4125	4256	3743	2111	2162	3700	2014	2094
7	8181	4015	4201	4185	2054	2143	3996	1961	2058
8	8955	4034	4059	4495	2099	2077	4460	1935	1982
9	9261	4060	4081	4723	2069	2137	4538	1991	1944
10	10423	4268	4110	5320	2174	2113	5103	2094	1997
11	10747	4783	4294	5466	2393	2188	5281	2390	2106
12	10622	5277	4833	5371	2725	2413	5251	2552	2420
13	10575	5543	5320	5275	2815	2744	5300	2728	2576
14	10320	6084	5600	5227	3068	2841	5093	3016	2759
15	9794	6623	6100	4837	3393	3074	4957	3230	3026
16	9606	7295	6682	4957	3636	3414	4649	3659	3268
17	9306	7553	7364	4630	3870	3669	4676	3683	3695
18	9725	8378	7637	4736	4232	3892	4989	4146	3745
19	9576	8691	8404	4785	4379	4221	4791	4312	4183
20	9369	8640	8684	4597	4306	4393	4772	4334	4291
21	8499	8243	8698	4158	4076	4341	4341	4167	4357
22	8235	7769	8364	3971	3868	4132	4264	3901	4232
23	8409	7359	7866	4003	3633	3916	4406	3726	3950
24	7985	7365	7433	3919	3735	3656	4066	3630	3777
25	7917	7373	7382	3725	3588	3744	4192	3785	3638
26	7868	7842	7420	3746	3829	3582	4122	4013	3838
27	8041	7655	7910	3933	3902	3882	4108	3753	4028
28	8326	7329	7649	3970	3638	3873	4356	3691	3776
29	7680	6382	7304	3598	3080	3629	4082	3302	3675
30	7743	6228	6376	3636	2908	3042	4107	3320	3334
31	7511	6327	6219	3567	2991	2899	3944	3336	3320
32	7542	6035	6345	3509	2858	2989	4033	3177	3356
33	8020	5948	6007	3686	2740	2830	4334	3208	3177
34	8422	6019	5968	3914	2776	2741	4508	3243	3227
35	9088	6053	5994	4323	2818	2763	4765	3235	3231
36	9707	6477	6061	4534	2962	2823	5173	3515	3238
37	9910	5811	6481	4701	2613	2967	5209	3198	3514
38	10583	6043	5808	4993	2737	2610	5590	3306	3198
39	9916	5749	6038	4570	2612	2718	5346	3137	3320
40	10024	5614	5711	4763	2524	2592	5261	3090	3119
41	9402	6107	5578	4471	2583	2486	4931	3524	3092
42	8738	6227	6074	4105	2746	2553	4633	3481	3521
43	8563	6781	6190	4048	3100	2719	4515	3681	3471
44	8116	7200	6748	3795	3235	3068	4321	3965	3680
45	7326	7223	7167	3436	3240	3197	3890	3983	3970
46	7777	7683	7151	3488	3483	3191	4289	4200	3960
47	7680	7114	7656	3534	3111	3433	4146	4003	4223
48	7230	7163	7091	3275	3247	3092	3955	3916	3999
49	7159	6532	7083	3231	2987	3194	3928	3545	3889
50	6391	6113	6474	2889	2685	2942	3502	3428	3532

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
51	5993	5870	6051	2681	2586	2652	3312	3284	3399
52	4961	5621	5773	2277	2454	2523	2684	3167	3250
53	3005	4905	5535	1331	2057	2388	1674	2848	3147
54	2535	5189	4831	1076	2157	2015	1459	3032	2816
55	2668	5229	5077	1175	2198	2085	1493	3031	2992
56	4057	4848	5126	1636	2020	2141	2421	2828	2985
57	5784	4732	4761	2352	1967	1960	3432	2765	2801
58	6567	4285	4653	2708	1745	1903	3859	2540	2750
59	7158	4017	4228	2870	1610	1698	4288	2407	2530
60	7399	3286	3901	3080	1337	1528	4319	1949	2373
61	7224	2030	3211	3070	775	1274	4154	1255	1937
62	6419	1693	1995	2678	589	747	3741	1104	1248
63	5555	1836	1658	2283	696	574	3272	1140	1084
64	4012	2675	1780	1712	891	659	2300	1784	1121
65	3382	3916	2597	1464	1365	844	1918	2551	1753
66	4006	4265	3745	1669	1505	1273	2337	2760	2472
67	3792	4611	4113	1643	1520	1418	2149	3091	2695
68	4627	4785	4463	1898	1741	1441	2729	3044	3022
69	4168	4515	4598	1522	1634	1631	2646	2881	2967
70	4422	3907	4304	1629	1420	1508	2793	2487	2796
71	3673	3335	3750	1279	1185	1327	2394	2150	2423
72	3342	2311	3177	1099	806	1110	2243	1505	2067
73	2789	1961	2198	826	725	739	1963	1236	1459
74	2435	2213	1857	697	776	669	1738	1437	1188
75	2061	2091	2067	559	800	710	1502	1291	1357
76	1303	2470	1947	353	831	731	950	1639	1216
77	1168	2058	2294	310	599	748	858	1459	1546
78	1039	2041	1885	293	626	518	746	1415	1367
79	954	1652	1879	230	439	551	724	1213	1328
80	1056	1470	1481	255	385	389	801	1085	1092
81	594	1192	1325	155	285	331	439	907	994
82	634	969	1079	180	224	249	454	745	830
83	653	776	846	153	172	188	500	604	658
84	714	466	681	163	91	153	551	375	528
85 &	2639	1811	1837	471	367	372	2168	1444	1465
Ауыл халқы Сельское население	469444	470898	462786	231935	230776	226725	237509	240122	236061
0 – 4	36654	30268	29627	18699	15595	15194	17955	14673	14433
5 – 9	45805	30667	29565	23487	15722	15238	22318	14945	14327
10 – 14	52347	39905	37231	26551	20339	18949	25796	19566	18282
15 – 19	41858	49627	47124	21695	25344	24113	20163	24283	23011
20 – 24	36339	45963	46537	18740	23998	24214	17599	21965	22323
25 – 29	34730	30750	31467	18062	15750	16245	16668	15000	15222
30 – 34	34718	31757	30805	17924	16362	15873	16794	15395	14932
35 – 39	38912	31417	30661	19940	16061	15692	18972	15356	14969
40 – 44	32280	35112	33014	16257	17700	16645	16023	17412	16369
45 – 49	25299	36924	36931	12317	18261	18330	12982	18663	18601
50 – 54	15829	28215	29030	7431	13474	13922	8398	14741	15108
55 – 59	20488	21914	22791	9188	10187	10520	11300	11727	12271
60 – 64	22813	11139	11379	10517	4744	4980	12296	6395	6399
65 – 69	13144	20648	18469	5802	8312	7287	7342	12336	11182
70 – 74	10203	12347	13626	3525	4673	5139	6678	7674	8487
75 – 79	3766	8855	8634	941	3073	3017	2825	5782	5617
80 – 84	2229	3841	4336	496	893	1076	1733	2948	3260
85 &	2030	1549	1559	363	288	291	1667	1261	1268
0	6886	5987	5704	3543	3069	2909	3343	2918	2795
1	6775	5711	5908	3412	2952	3016	3363	2759	2892
2	7013	6274	5648	3650	3240	2919	3363	3034	2729
3	7778	6274	6189	3929	3208	3190	3849	3066	2999
4	8202	6022	6178	4165	3126	3160	4037	2896	3018
5	8355	5884	5948	4252	3000	3090	4103	2884	2858
6	8862	5780	5775	4514	2956	2937	4348	2824	2838
7	9105	5619	5676	4652	2948	2911	4453	2671	2765
8	9531	6724	5532	4933	3461	2901	4598	3263	2631
9	9952	6660	6634	5136	3357	3399	4816	3303	3235

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
10	10340	6791	6587	5224	3480	3311	5116	3311	3276
11	10654	7726	6721	5323	3942	3439	5331	3784	3282
12	10505	8083	7631	5388	4127	3891	5117	3956	3740
13	10413	8401	7983	5308	4267	4079	5105	4134	3904
14	10435	8904	8309	5308	4523	4229	5127	4381	4080
15	9818	9205	8819	5126	4638	4484	4692	4567	4335
16	9588	9622	9062	4940	4975	4565	4648	4647	4497
17	8330	9993	9434	4394	5125	4889	3936	4868	4545
18	7297	10355	9681	3890	5269	4989	3407	5086	4692
19	6825	10452	10128	3345	5337	5186	3480	5115	4942
20	7470	9940	10233	3739	5169	5223	3731	4771	5010
21	7305	9787	9638	3763	5020	5030	3542	4767	4608
22	7181	9402	9407	3755	4905	4852	3426	4497	4555
23	7201	8560	9031	3719	4538	4732	3482	4022	4299
24	7182	8274	8228	3764	4366	4377	3418	3908	3851
25	7039	6849	8005	3640	3689	4235	3399	3160	3770
26	7116	5914	6554	3771	3177	3574	3345	2737	2980
27	7045	5456	5658	3689	2590	3025	3356	2866	2633
28	6839	6229	5212	3503	3020	2481	3336	3209	2731
29	6691	6302	6038	3459	3274	2930	3232	3028	3108
30	6732	6254	6129	3450	3248	3186	3282	3006	2943
31	6810	6448	6095	3526	3248	3171	3284	3200	2924
32	6828	6362	6240	3600	3327	3148	3228	3035	3092
33	7224	6328	6173	3629	3231	3235	3595	3097	2938
34	7124	6365	6168	3719	3308	3133	3405	3057	3035
35	7568	6400	6197	3833	3360	3217	3735	3040	2980
36	7956	6197	6238	4158	3139	3268	3798	3058	2970
37	7712	6189	6055	3976	3176	3061	3736	3013	2994
38	7894	6293	6035	3981	3153	3082	3913	3140	2953
39	7782	6338	6136	3992	3233	3064	3790	3105	3072
40	7318	6472	6199	3749	3323	3165	3569	3149	3034
41	6923	6860	6325	3549	3423	3242	3374	3437	3083
42	6063	6876	6721	3082	3510	3343	2981	3366	3378
43	6136	7198	6747	3023	3538	3438	3113	3660	3309
44	5840	7706	7022	2854	3906	3457	2986	3800	3565
45	5138	7475	7575	2501	3765	3826	2637	3710	3749
46	5442	7735	7321	2652	3770	3673	2790	3965	3648
47	5273	7720	7566	2550	3813	3694	2723	3907	3872
48	4748	7107	7522	2359	3545	3691	2389	3562	3831
49	4698	6887	6947	2255	3368	3446	2443	3519	3501
50	4364	5983	6728	2056	2926	3270	2308	3057	3458
51	4141	6019	5840	2016	2883	2850	2125	3136	2990
52	3404	5778	5885	1566	2740	2801	1838	3038	3084
53	2061	5097	5632	939	2440	2664	1122	2657	2968
54	1859	5338	4945	854	2485	2337	1005	2853	2608
55	2124	5086	5174	968	2406	2383	1156	2680	2791
56	3499	4613	4926	1529	2185	2308	1970	2428	2618
57	4382	4460	4463	1979	2057	2096	2403	2403	2367
58	5061	4068	4305	2307	1831	1982	2754	2237	2323
59	5422	3687	3923	2405	1708	1751	3017	1979	2172
60	5750	2952	3557	2694	1297	1638	3056	1655	1919
61	5467	1827	2837	2594	792	1235	2873	1035	1602
62	5035	1567	1756	2315	689	757	2720	878	999
63	3906	1844	1488	1732	775	640	2174	1069	848
64	2655	2949	1741	1182	1191	710	1473	1758	1031
65	2122	3529	2788	961	1419	1105	1161	2110	1683
66	2833	4094	3365	1259	1644	1320	1574	2450	2045
67	2361	4339	3902	1142	1668	1542	1219	2671	2360
68	3145	4502	4126	1344	1870	1561	1801	2632	2565
69	2683	4184	4288	1096	1711	1759	1587	2473	2529
70	2915	3807	3952	1116	1509	1590	1799	2298	2362
71	2283	2997	3586	880	1120	1370	1403	1877	2216
72	1976	2002	2790	672	755	996	1304	1247	1794
73	1520	1521	1873	425	548	688	1095	973	1185
74	1509	2020	1425	432	741	495	1077	1279	930
75	1091	1636	1858	276	640	672	815	996	1186
76	881	2097	1498	213	776	565	668	1321	933
77	683	1799	1919	189	613	703	494	1186	1216

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
78	628	1883	1639	141	596	540	487	1287	1099
79	483	1440	1720	122	448	537	361	992	1183
80	595	1222	1302	142	335	392	453	887	910
81	371	860	1093	86	196	280	285	664	813
82	403	848	766	89	180	170	314	668	596
83	415	525	738	94	113	148	321	412	590
84	445	386	437	85	69	86	360	317	351
85 &	2030	1549	1559	363	288	291	1667	1261	1268

Қызылорда облысы
Кызылординская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	595503	625070	632234	297195	311177	314903	298308	313893	317331
0 – 4	67141	65671	70020	34387	33516	35771	32754	32155	34249
5 – 9	72986	60539	60154	37231	31083	30880	35755	29456	29274
10 – 14	71312	69082	66386	35880	35108	33827	35432	33974	32559
15 – 19	60326	68831	68627	31050	35113	35043	29276	33718	33584
20 – 24	55903	59715	61191	28853	30423	31241	27050	29292	29950
25 – 29	48983	49255	49667	25264	25596	25647	23719	23659	24020
30 – 34	43126	46312	46879	21841	23665	23955	21285	22647	22924
35 – 39	42504	41575	41981	21312	21004	21263	21192	20571	20718
40 – 44	33597	38774	38293	16327	19095	18995	17270	19679	19298
45 – 49	27386	36019	36719	12955	17295	17692	14431	18724	19027
50 – 54	16860	26976	28059	7875	12457	12977	8985	14519	15082
55 – 59	17230	21307	21768	8338	9487	9728	8892	11820	12040
60 – 64	14651	11619	12313	6900	5250	5496	7751	6369	6817
65 – 69	8654	14185	13968	3871	6386	6166	4783	7799	7802
70 – 74	7686	7103	8017	2940	2921	3375	4746	4182	4642
75 – 79	3942	4736	4855	1251	1741	1787	2691	2995	3068
80 – 84	1787	2539	2436	543	824	809	1244	1715	1627
85 &	1429	832	901	377	213	251	1052	619	650
0	13274	14870	16206	6911	7581	8361	6363	7289	7845
1	12420	13506	14771	6391	6926	7525	6029	6580	7246
2	12831	13527	13467	6613	6908	6901	6218	6619	6566
3	13775	12100	13499	7023	6104	6896	6752	5996	6603
4	14841	11668	12077	7449	5997	6088	7392	5671	5989
5	15069	11667	11629	7701	5944	5974	7368	5723	5655
6	14817	12082	11646	7534	6064	5937	7283	6018	5709
7	14264	12232	12051	7266	6334	6052	6998	5898	5999
8	14359	12660	12197	7386	6604	6322	6973	6056	5875
9	14477	11898	12631	7344	6137	6595	7133	5761	6036
10	14796	12304	11865	7399	6331	6118	7397	5973	5747
11	14813	13317	12275	7490	6767	6317	7323	6550	5958
12	14171	14424	13277	7163	7233	6741	7008	7191	6536
13	14013	14622	14383	7021	7464	7214	6992	7158	7169
14	13519	14415	14586	6807	7313	7437	6712	7102	7149
15	13384	13898	14376	6895	7075	7284	6489	6823	7092
16	12795	14004	13820	6427	7196	7034	6368	6808	6786
17	11416	13863	13676	5946	7035	7075	5470	6828	6601
18	11183	13679	13356	5780	6943	6832	5403	6736	6524
19	11548	13387	13399	6002	6864	6818	5546	6523	6581
20	11489	12630	13211	5958	6487	6788	5531	6143	6423
21	11362	12388	12481	5946	6246	6405	5416	6142	6076
22	11423	11869	12245	5806	6044	6149	5617	5825	6096
23	10998	11700	11702	5686	6033	5958	5312	5667	5744
24	10631	11128	11552	5457	5613	5941	5174	5515	5611
25	9978	9739	10957	5145	5121	5533	4833	4618	5424
26	9967	9663	9579	5197	4989	5033	4770	4674	4546
27	10039	10055	9533	5167	5210	4938	4872	4845	4595
28	9768	9862	9883	5024	5115	5114	4744	4747	4769

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
29	9231	9936	9715	4731	5161	5029	4500	4775	4686
30	8977	9944	9797	4551	4972	5087	4426	4972	4710
31	8633	9613	9797	4452	4929	4898	4181	4684	4899
32	8454	9319	9476	4297	4773	4858	4157	4546	4618
33	8472	8721	9223	4250	4457	4719	4222	4264	4504
34	8590	8715	8586	4291	4534	4393	4299	4181	4193
35	8897	8811	8596	4510	4444	4468	4387	4367	4128
36	8651	8658	8707	4340	4407	4385	4311	4251	4322
37	8281	8266	8541	4157	4169	4329	4124	4097	4212
38	8648	8056	8171	4279	4007	4119	4369	4049	4052
39	8027	7784	7966	4026	3977	3962	4001	3807	4004
40	7758	7587	7692	3787	3792	3935	3971	3795	3757
41	7165	7637	7492	3481	3736	3736	3684	3901	3756
42	6446	7725	7551	3141	3779	3668	3305	3946	3883
43	6094	8051	7624	2941	4002	3728	3153	4049	3896
44	6134	7774	7934	2977	3786	3928	3157	3988	4006
45	5856	7455	7622	2734	3654	3698	3122	3801	3924
46	5600	7824	7352	2686	3748	3602	2914	4076	3750
47	5037	7265	7702	2395	3557	3672	2642	3708	4030
48	5884	7040	7130	2751	3317	3477	3133	3723	3653
49	5009	6435	6913	2389	3019	3243	2620	3416	3670
50	4044	5808	6342	1864	2716	2963	2180	3092	3379
51	4845	5485	5738	2233	2551	2682	2612	2934	3056
52	3714	5478	5404	1765	2572	2506	1949	2906	2898
53	2298	5261	5398	1055	2355	2518	1243	2906	2880
54	1959	4944	5177	958	2263	2308	1001	2681	2869
55	2334	4399	4855	1177	2000	2205	1157	2399	2650
56	3791	5107	4323	1774	2262	1950	2017	2845	2373
57	3380	4276	5008	1621	1951	2202	1759	2325	2806
58	4064	3455	4202	1986	1513	1902	2078	1942	2300
59	3661	4070	3380	1780	1761	1469	1881	2309	1911
60	3854	3117	3968	1840	1409	1694	2014	1708	2274
61	3735	1913	3040	1799	833	1372	1936	1080	1668
62	3359	1605	1860	1568	732	806	1791	873	1054
63	2143	1918	1571	946	933	715	1197	985	856
64	1560	3066	1874	747	1343	909	813	1723	965
65	1505	2635	2971	696	1168	1279	809	1467	1692
66	2146	3173	2548	974	1465	1116	1172	1708	1432
67	1177	2761	3059	546	1248	1394	631	1513	1665
68	2164	2890	2665	899	1267	1197	1265	1623	1468
69	1662	2726	2725	756	1238	1180	906	1488	1545
70	2302	2399	2606	928	1006	1178	1374	1393	1428
71	1505	1444	2275	593	574	937	912	870	1338
72	1355	1010	1345	566	427	526	789	583	819
73	1237	913	948	429	371	393	808	542	555
74	1287	1337	843	424	543	341	863	794	502
75	1047	679	1232	384	300	490	663	379	742
76	1018	1261	610	305	429	266	713	832	344
77	622	869	1152	204	322	384	418	547	768
78	836	1223	774	243	429	272	593	794	502
79	419	704	1087	115	261	375	304	443	712
80	376	653	603	114	258	218	262	395	385
81	403	560	561	140	158	215	263	402	346
82	360	565	476	107	160	135	253	405	341
83	307	375	491	83	128	135	224	247	356
84	341	386	305	99	120	106	242	266	199
85 &	1429	832	901	377	213	251	1052	619	650
Қала халқы Городское население	360702	220105	223291	176558	105941	107652	184144	114164	115639
0 – 4	36984	24628	27164	19062	12642	13908	17922	11986	13256
5 – 9	43148	19139	19552	21964	9920	10236	21184	9219	9316
10 – 14	42441	21424	20166	21363	10955	10308	21078	10469	9858
15 – 19	35026	23714	23454	17438	12042	11939	17588	11672	11515
20 – 24	32811	18898	19601	16242	9639	10064	16569	9259	9537
25 – 29	29730	17990	17866	14721	8339	8318	15009	9651	9548
30 – 34	27601	15765	15922	13453	7477	7553	14148	8288	8369
35 – 39	28174	15508	15432	13820	7335	7254	14354	8173	8178

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
40 – 44	22203	14949	14675	10741	6965	6908	11462	7984	7767
45 – 49	17897	14348	14512	8400	6586	6647	9497	7762	7865
50 – 54	10719	10469	10998	4983	4657	4935	5736	5812	6063
55 – 59	10308	8404	8479	4917	3585	3601	5391	4819	4878
60 – 64	8971	4240	4671	4036	1845	1984	4935	2395	2687
65 – 69	5534	5072	4934	2359	2066	1995	3175	3006	2939
70 – 74	4913	2636	2957	1802	1010	1119	3111	1626	1838
75 – 79	2395	1723	1753	740	542	572	1655	1181	1181
80 – 84	1073	952	903	316	271	234	757	681	669
85 &	774	246	252	201	65	77	573	181	175
0	7241	5805	6703	3824	2944	3473	3417	2861	3230
1	6843	5238	5771	3512	2709	2922	3331	2529	2849
2	7026	5067	5230	3647	2555	2695	3379	2512	2535
3	7627	4411	5047	3919	2264	2549	3708	2147	2498
4	8247	4107	4413	4160	2170	2269	4087	1937	2144
5	8549	3869	4088	4411	1940	2162	4138	1929	1926
6	8731	3866	3861	4411	1970	1943	4320	1896	1918
7	8513	3961	3851	4343	2088	1963	4170	1873	1888
8	8591	3820	3947	4402	2088	2085	4189	1732	1862
9	8764	3623	3805	4397	1834	2083	4367	1789	1722
10	9037	3677	3602	4548	1902	1824	4489	1775	1778
11	8881	3939	3670	4483	2010	1898	4398	1929	1772
12	8354	4419	3913	4187	2223	1993	4167	2196	1920
13	8273	4593	4402	4139	2388	2217	4134	2205	2185
14	7896	4796	4579	4006	2432	2376	3890	2364	2203
15	7662	4709	4778	3951	2402	2418	3711	2307	2360
16	7280	4761	4670	3616	2452	2388	3664	2309	2282
17	6552	4828	4665	3253	2429	2407	3299	2399	2258
18	6644	4832	4662	3230	2435	2348	3414	2397	2314
19	6888	4584	4679	3388	2324	2378	3500	2260	2301
20	6790	4201	4450	3381	2142	2286	3409	2059	2164
21	6659	4036	4084	3364	2040	2093	3295	1996	1991
22	6604	3776	3956	3210	1922	1999	3394	1854	1957
23	6459	3455	3707	3191	1826	1885	3268	1629	1822
24	6299	3430	3404	3096	1709	1801	3203	1721	1603
25	5873	3495	3371	2917	1592	1681	2956	1903	1690
26	5990	3724	3432	3008	1675	1559	2982	2049	1873
27	6107	3830	3693	3029	1741	1672	3078	2089	2021
28	5960	3592	3795	2930	1710	1711	3030	1882	2084
29	5800	3349	3575	2837	1621	1695	2963	1728	1880
30	5754	3316	3331	2789	1556	1608	2965	1760	1723
31	5473	3243	3276	2714	1519	1542	2759	1724	1734
32	5392	3193	3198	2606	1528	1493	2786	1665	1705
33	5452	2983	3166	2657	1404	1509	2795	1579	1657
34	5530	3030	2951	2687	1470	1401	2843	1560	1550
35	5871	3208	2997	2893	1521	1446	2978	1687	1551
36	5620	3167	3181	2745	1493	1508	2875	1674	1673
37	5512	3029	3155	2710	1415	1473	2802	1614	1682
38	5814	3165	2980	2815	1467	1386	2999	1698	1594
39	5357	2939	3119	2657	1439	1441	2700	1500	1678
40	5163	2852	2918	2497	1330	1432	2666	1522	1486
41	4814	2984	2822	2313	1377	1313	2501	1607	1509
42	4137	2980	2960	1999	1419	1349	2138	1561	1611
43	4068	3088	2941	1976	1456	1395	2092	1632	1546
44	4021	3045	3034	1956	1383	1419	2065	1662	1615
45	3868	2935	2952	1795	1373	1326	2073	1562	1626
46	3636	3140	2898	1706	1427	1360	1930	1713	1538
47	3370	2894	3064	1589	1362	1391	1781	1532	1673
48	3754	2832	2829	1797	1277	1324	1957	1555	1505
49	3269	2547	2769	1513	1147	1246	1756	1400	1523
50	2582	2208	2506	1162	987	1127	1420	1221	1379
51	3069	2195	2175	1419	1015	977	1650	1180	1198
52	2407	2142	2153	1135	986	991	1272	1156	1162
53	1438	2087	2111	669	888	967	769	1199	1144
54	1223	1837	2053	598	781	873	625	1056	1180
55	1444	1791	1805	729	780	761	715	1011	1044
56	2163	2007	1761	1029	903	763	1134	1104	998
57	2152	1692	1966	1015	714	873	1137	978	1093

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
58	2362	1317	1661	1133	526	695	1229	791	966
59	2187	1597	1286	1011	662	509	1176	935	777
60	2316	1193	1554	1063	508	633	1253	685	921
61	2264	721	1159	1024	315	494	1240	406	665
62	2004	568	695	884	236	299	1120	332	396
63	1381	720	558	581	333	234	800	387	324
64	1006	1038	705	484	453	324	522	585	381
65	995	1004	1001	448	413	429	547	591	572
66	1332	1055	974	578	436	396	754	619	578
67	806	955	1017	350	377	406	456	578	611
68	1332	1080	921	520	436	359	812	644	562
69	1069	978	1021	463	404	405	606	574	616
70	1451	823	922	559	284	371	892	539	551
71	965	585	778	348	217	264	617	368	514
72	890	406	542	371	176	194	519	230	348
73	800	363	382	271	145	158	529	218	224
74	807	459	333	253	188	132	554	271	201
75	668	288	405	220	108	160	448	180	245
76	624	432	265	178	127	99	446	305	166
77	374	317	388	122	100	107	252	217	281
78	466	457	281	144	143	83	322	314	198
79	263	229	414	76	64	123	187	165	291
80	232	266	191	76	92	47	156	174	144
81	245	230	234	90	50	76	155	180	158
82	199	194	195	56	59	42	143	135	153
83	182	146	169	47	34	50	135	112	119
84	215	116	114	47	36	19	168	80	95
85 &	774	246	252	201	65	77	573	181	175
Ауыл халқы Сельское население	234801	404965	408943	120637	205236	207251	114164	199729	201692
0 – 4	30157	41043	42856	15325	20874	21863	14832	20169	20993
5 – 9	29838	41400	40602	15267	21163	20644	14571	20237	19958
10 – 14	28871	47658	46220	14517	24153	23519	14354	23505	22701
15 – 19	25300	45117	45173	13612	23071	23104	11688	22046	22069
20 – 24	23092	40817	41590	12611	20784	21177	10481	20033	20413
25 – 29	19253	31265	31801	10543	17257	17329	8710	14008	14472
30 – 34	15525	30547	30957	8388	16188	16402	7137	14359	14555
35 – 39	14330	26067	26549	7492	13669	14009	6838	12398	12540
40 – 44	11394	23825	23618	5586	12130	12087	5808	11695	11531
45 – 49	9489	21671	22207	4555	10709	11045	4934	10962	11162
50 – 54	6141	16507	17061	2892	7800	8042	3249	8707	9019
55 – 59	6922	12903	13289	3421	5902	6127	3501	7001	7162
60 – 64	5680	7379	7642	2864	3405	3512	2816	3974	4130
65 – 69	3120	9113	9034	1512	4320	4171	1608	4793	4863
70 – 74	2773	4467	5060	1138	1911	2256	1635	2556	2804
75 – 79	1547	3013	3102	511	1199	1215	1036	1814	1887
80 – 84	714	1587	1533	227	553	575	487	1034	958
85 &	655	586	649	176	148	174	479	438	475
0	6033	9065	9503	3087	4637	4888	2946	4428	4615
1	5577	8268	9000	2879	4217	4603	2698	4051	4397
2	5805	8460	8237	2966	4353	4206	2839	4107	4031
3	6148	7689	8452	3104	3840	4347	3044	3849	4105
4	6594	7561	7664	3289	3827	3819	3305	3734	3845
5	6520	7798	7541	3290	4004	3812	3230	3794	3729
6	6086	8216	7785	3123	4094	3994	2963	4122	3791
7	5751	8271	8200	2923	4246	4089	2828	4025	4111
8	5768	8840	8250	2984	4516	4237	2784	4324	4013
9	5713	8275	8826	2947	4303	4512	2766	3972	4314
10	5759	8627	8263	2851	4429	4294	2908	4198	3969
11	5932	9378	8605	3007	4757	4419	2925	4621	4186
12	5817	10005	9364	2976	5010	4748	2841	4995	4616
13	5740	10029	9981	2882	5076	4997	2858	4953	4984
14	5623	9619	10007	2801	4881	5061	2822	4738	4946
15	5722	9189	9598	2944	4673	4866	2778	4516	4732
16	5515	9243	9150	2811	4744	4646	2704	4499	4504
17	4864	9035	9011	2693	4606	4668	2171	4429	4343

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
18	4539	8847	8694	2550	4508	4484	1989	4339	4210
19	4660	8803	8720	2614	4540	4440	2046	4263	4280
20	4699	8429	8761	2577	4345	4502	2122	4084	4259
21	4703	8352	8397	2582	4206	4312	2121	4146	4085
22	4819	8093	8289	2596	4122	4150	2223	3971	4139
23	4539	8245	7995	2495	4207	4073	2044	4038	3922
24	4332	7698	8148	2361	3904	4140	1971	3794	4008
25	4105	6244	7586	2228	3529	3852	1877	2715	3734
26	3977	5939	6147	2189	3314	3474	1788	2625	2673
27	3932	6225	5840	2138	3469	3266	1794	2756	2574
28	3808	6270	6088	2094	3405	3403	1714	2865	2685
29	3431	6587	6140	1894	3540	3334	1537	3047	2806
30	3223	6628	6466	1762	3416	3479	1461	3212	2987
31	3160	6370	6521	1738	3410	3356	1422	2960	3165
32	3062	6126	6278	1691	3245	3365	1371	2881	2913
33	3020	5738	6057	1593	3053	3210	1427	2685	2847
34	3060	5685	5635	1604	3064	2992	1456	2621	2643
35	3026	5603	5599	1617	2923	3022	1409	2680	2577
36	3031	5491	5526	1595	2914	2877	1436	2577	2649
37	2769	5237	5386	1447	2754	2856	1322	2483	2530
38	2834	4891	5191	1464	2540	2733	1370	2351	2458
39	2670	4845	4847	1369	2538	2521	1301	2307	2326
40	2595	4735	4774	1290	2462	2503	1305	2273	2271
41	2351	4653	4670	1168	2359	2423	1183	2294	2247
42	2309	4745	4591	1142	2360	2319	1167	2385	2272
43	2026	4963	4683	965	2546	2333	1061	2417	2350
44	2113	4729	4900	1021	2403	2509	1092	2326	2391
45	1988	4520	4670	939	2281	2372	1049	2239	2298
46	1964	4684	4454	980	2321	2242	984	2363	2212
47	1667	4371	4638	806	2195	2281	861	2176	2357
48	2130	4208	4301	954	2040	2153	1176	2168	2148
49	1740	3888	4144	876	1872	1997	864	2016	2147
50	1462	3600	3836	702	1729	1836	760	1871	2000
51	1776	3290	3563	814	1536	1705	962	1754	1858
52	1307	3336	3251	630	1586	1515	677	1750	1736
53	860	3174	3287	386	1467	1551	474	1707	1736
54	736	3107	3124	360	1482	1435	376	1625	1689
55	890	2608	3050	448	1220	1444	442	1388	1606
56	1628	3100	2562	745	1359	1187	883	1741	1375
57	1228	2584	3042	606	1237	1329	622	1347	1713
58	1702	2138	2541	853	987	1207	849	1151	1334
59	1474	2473	2094	769	1099	960	705	1374	1134
60	1538	1924	2414	777	901	1061	761	1023	1353
61	1471	1192	1881	775	518	878	696	674	1003
62	1355	1037	1165	684	496	507	671	541	658
63	762	1198	1013	365	600	481	397	598	532
64	554	2028	1169	263	890	585	291	1138	584
65	510	1631	1970	248	755	850	262	876	1120
66	814	2118	1574	396	1029	720	418	1089	854
67	371	1806	2042	196	871	988	175	935	1054
68	832	1810	1744	379	831	838	453	979	906
69	593	1748	1704	293	834	775	300	914	929
70	851	1576	1684	369	722	807	482	854	877
71	540	859	1497	245	357	673	295	502	824
72	465	604	803	195	251	332	270	353	471
73	437	550	566	158	226	235	279	324	331
74	480	878	510	171	355	209	309	523	301
75	379	391	827	164	192	330	215	199	497
76	394	829	345	127	302	167	267	527	178
77	248	552	764	82	222	277	166	330	487
78	370	766	493	99	286	189	271	480	304
79	156	475	673	39	197	252	117	278	421
80	144	387	412	38	166	171	106	221	241
81	158	330	327	50	108	139	108	222	188
82	161	371	281	51	101	93	110	270	188
83	125	229	322	36	94	85	89	135	237
84	126	270	191	52	84	87	74	186	104
85 &	655	586	649	176	148	174	479	438	475

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	314035	390531	407403	154697	192964	201154	159338	197567	206249
0 – 4	31961	46487	51217	16292	23854	26292	15669	22633	24925
5 – 9	37929	33412	35053	19225	17438	18188	18704	15974	16865
10 – 14	37079	37699	36631	18784	19109	18554	18295	18590	18077
15 – 19	28535	40825	41445	14259	20485	20904	14276	20340	20541
20 – 24	26976	37892	40484	13634	19245	20531	13342	18647	19953
25 – 29	26890	32590	34114	13812	16402	17045	13078	16188	17069
30 – 34	25599	30431	31700	12779	15322	15972	12820	15109	15728
35 – 39	25390	28520	29289	12506	14280	14693	12884	14240	14596
40 – 44	20727	26722	27311	9996	13257	13517	10731	13465	13794
45 – 49	16144	24182	25136	7549	11560	12044	8595	12622	13092
50 – 54	9975	17731	19040	4547	8261	8897	5428	9470	10143
55 – 59	8792	13128	13898	4097	5754	6112	4695	7374	7786
60 – 64	7002	6244	6920	3175	2662	2956	3827	3582	3964
65 – 69	4024	6992	7057	1736	2818	2808	2288	4174	4249
70 – 74	3811	3441	3799	1439	1279	1418	2372	2162	2381
75 – 79	1808	2431	2332	515	830	742	1293	1601	1590
80 – 84	873	1269	1403	255	317	388	618	952	1015
85 &	520	535	574	97	91	93	423	444	481
0	6033	11122	12047	3193	5738	6151	2840	5384	5896
1	6044	9864	11201	3111	5018	5772	2933	4846	5429
2	6133	9506	9977	3077	4940	5067	3056	4566	4910
3	6556	8262	9625	3289	4255	5000	3267	4007	4625
4	7195	7733	8367	3622	3903	4302	3573	3830	4065
5	7347	7039	7843	3768	3676	3967	3579	3363	3876
6	7591	6578	7124	3933	3409	3717	3658	3169	3407
7	7565	6568	6693	3763	3431	3472	3802	3137	3221
8	7842	6605	6684	3927	3503	3486	3915	3102	3198
9	7584	6622	6709	3834	3419	3546	3750	3203	3163
10	7820	6755	6719	3943	3401	3467	3877	3354	3252
11	7694	7106	6825	3910	3564	3437	3784	3542	3388
12	7493	7807	7212	3773	3923	3620	3720	3884	3592
13	7154	7891	7893	3629	4033	3967	3525	3858	3926
14	6918	8140	7982	3529	4188	4063	3389	3952	3919
15	6497	8129	8218	3222	4027	4230	3275	4102	3988
16	5962	8372	8254	3002	4183	4082	2960	4189	4172
17	5516	8124	8496	2763	4092	4252	2753	4032	4244
18	5195	8167	8130	2579	4116	4127	2616	4051	4003
19	5365	8033	8347	2693	4067	4213	2672	3966	4134
20	5414	7917	8277	2690	4031	4185	2724	3886	4092
21	5371	7733	8213	2726	3933	4187	2645	3800	4026
22	5428	7773	8094	2753	3989	4106	2675	3784	3988
23	5370	7483	8125	2711	3762	4155	2659	3721	3970
24	5393	6986	7775	2754	3530	3898	2639	3456	3877
25	5447	6631	7241	2791	3268	3647	2656	3363	3594
26	5180	6375	6817	2663	3177	3355	2517	3198	3462
27	5670	6552	6569	2880	3330	3273	2790	3222	3296
28	5478	6600	6711	2832	3321	3389	2646	3279	3322
29	5115	6432	6776	2646	3306	3381	2469	3126	3395
30	5264	6344	6601	2593	3194	3383	2671	3150	3218
31	4982	6227	6473	2486	3090	3243	2496	3137	3230
32	5166	6073	6350	2608	3065	3159	2558	3008	3191
33	5141	6051	6160	2572	3068	3101	2569	2983	3059
34	5046	5736	6116	2520	2905	3086	2526	2831	3030
35	5343	6140	5812	2661	3069	2941	2682	3071	2871
36	4943	5889	6218	2444	3015	3112	2499	2874	3106
37	5137	5489	5988	2549	2778	3051	2588	2711	2937
38	5155	5656	5546	2515	2755	2798	2640	2901	2748
39	4812	5346	5725	2337	2663	2791	2475	2683	2934
40	4642	5435	5427	2246	2735	2694	2396	2700	2733
41	4340	5394	5490	2105	2672	2753	2235	2722	2737
42	4020	5324	5442	1979	2633	2678	2041	2691	2764
43	3974	5528	5384	1891	2733	2651	2083	2795	2733

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
44	3751	5041	5568	1775	2484	2741	1976	2557	2827
45	3419	5222	5077	1651	2548	2495	1768	2674	2582
46	3211	5185	5263	1512	2480	2554	1699	2705	2709
47	3136	4880	5224	1425	2337	2477	1711	2543	2747
48	3301	4619	4931	1538	2183	2348	1763	2436	2583
49	3077	4276	4641	1423	2012	2170	1654	2264	2471
50	2745	3960	4302	1228	1903	2025	1517	2057	2277
51	2622	3839	3980	1175	1769	1906	1447	2070	2074
52	2204	3646	3844	1031	1682	1769	1173	1964	2075
53	1376	3251	3648	637	1538	1669	739	1713	1979
54	1028	3035	3266	476	1369	1528	552	1666	1738
55	1124	2873	3021	533	1281	1347	591	1592	1674
56	1780	2983	2877	810	1371	1269	970	1612	1608
57	1946	2654	2993	907	1135	1367	1039	1519	1626
58	1970	2384	2639	920	1010	1127	1050	1374	1512
59	1972	2234	2368	927	957	1002	1045	1277	1366
60	1913	1821	2206	875	789	923	1038	1032	1283
61	1667	1162	1792	748	513	771	919	649	1021
62	1492	851	1156	676	367	501	816	484	655
63	1060	937	840	489	405	359	571	532	481
64	870	1473	926	387	588	402	483	885	524
65	724	1522	1434	331	627	560	393	895	874
66	918	1496	1467	368	623	588	550	873	879
67	676	1389	1446	310	545	590	366	844	856
68	953	1428	1340	409	589	515	544	839	825
69	753	1157	1370	318	434	555	435	723	815
70	875	1061	1099	330	406	401	545	655	698
71	949	728	1004	405	283	364	544	445	640
72	758	584	701	298	220	269	460	364	432
73	613	468	556	207	185	215	406	283	341
74	616	600	439	199	185	169	417	415	270
75	419	393	562	118	144	171	301	249	391
76	479	602	355	134	201	118	345	401	237
77	367	439	568	99	160	189	268	279	379
78	349	478	406	104	132	146	245	346	260
79	194	519	441	60	193	118	134	326	323
80	176	348	459	53	108	157	123	240	302
81	177	267	303	53	68	86	124	199	217
82	168	290	243	55	65	63	113	225	180
83	186	167	262	63	38	52	123	129	210
84	166	197	136	31	38	30	135	159	106
85 &	520	535	574	97	91	93	423	444	481
Қала халқы Городское население	246291	227831	234734	120863	111506	114749	125428	116325	119985
0 – 4	22970	29691	31745	11803	15261	16377	11167	14430	15368
5 – 9	28489	18963	20410	14473	9913	10497	14016	9050	9913
10 – 14	28134	21114	20101	14238	10812	10306	13896	10302	9795
15 – 19	21876	24260	24148	10950	12298	12329	10926	11962	11819
20 – 24	20923	21971	23268	10601	11189	11822	10322	10782	11446
25 – 29	21731	19875	20528	11048	10119	10358	10683	9756	10170
30 – 34	21027	17169	17633	10431	8333	8672	10596	8836	8961
35 – 39	20995	17241	17297	10299	8292	8306	10696	8949	8991
40 – 44	17272	16302	16388	8268	7981	7962	9004	8321	8426
45 – 49	13364	15085	15570	6223	7074	7290	7141	8011	8280
50 – 54	8393	10293	11040	3802	4632	5011	4591	5661	6029
55 – 59	7108	7214	7601	3289	3036	3231	3819	4178	4370
60 – 64	5701	2400	2915	2524	901	1110	3177	1499	1805
65 – 69	3096	3194	2991	1278	1037	928	1818	2157	2063
70 – 74	2824	1374	1557	1020	345	392	1804	1029	1165
75 – 79	1395	914	815	376	171	94	1019	743	721
80 – 84	621	539	501	177	80	40	444	459	461
85 &	372	232	226	63	32	24	309	200	202
0	4241	7120	6905	2289	3694	3531	1952	3426	3374
1	4305	6321	7107	2242	3219	3679	2063	3102	3428
2	4389	6090	6356	2186	3211	3233	2203	2879	3123
3	4784	5250	6102	2400	2716	3215	2384	2534	2887

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
4	5251	4910	5275	2686	2421	2719	2565	2489	2556
5	5436	4360	4931	2786	2270	2433	2650	2090	2498
6	5599	3852	4370	2919	1972	2280	2680	1880	2090
7	5728	3738	3884	2868	1947	1986	2860	1791	1898
8	5950	3440	3757	2979	1839	1950	2971	1601	1807
9	5776	3573	3468	2921	1885	1848	2855	1688	1620
10	6021	3571	3589	3019	1811	1890	3002	1760	1699
11	5924	3945	3565	2992	1985	1805	2932	1960	1760
12	5642	4429	3960	2835	2257	1994	2807	2172	1966
13	5335	4548	4441	2728	2353	2263	2607	2195	2178
14	5212	4621	4546	2664	2406	2354	2548	2215	2192
15	4856	4875	4618	2390	2495	2402	2466	2380	2216
16	4472	4922	4891	2276	2470	2498	2196	2452	2393
17	4237	4858	4946	2092	2476	2487	2145	2382	2459
18	4072	4892	4790	2043	2479	2455	2029	2413	2335
19	4239	4713	4903	2149	2378	2487	2090	2335	2416
20	4305	4571	4773	2223	2338	2416	2082	2233	2357
21	4089	4509	4664	2078	2313	2391	2011	2196	2273
22	4150	4528	4671	2070	2320	2404	2080	2208	2267
23	4150	4330	4684	2111	2143	2401	2039	2187	2283
24	4229	4033	4476	2119	2075	2210	2110	1958	2266
25	4310	4101	4147	2167	1976	2108	2143	2125	2039
26	4163	3968	4145	2117	1991	1990	2046	1977	2155
27	4560	4075	4027	2293	2093	2026	2267	1982	2001
28	4520	4041	4135	2330	2138	2109	2190	1903	2026
29	4178	3690	4074	2141	1921	2125	2037	1769	1949
30	4317	3559	3722	2103	1733	1937	2214	1826	1785
31	4067	3457	3570	2027	1656	1731	2040	1801	1839
32	4213	3421	3467	2115	1666	1665	2098	1755	1802
33	4265	3461	3438	2123	1696	1662	2142	1765	1776
34	4165	3271	3436	2063	1582	1677	2102	1689	1759
35	4384	3716	3267	2176	1805	1578	2208	1911	1689
36	4060	3596	3713	1995	1738	1799	2065	1858	1914
37	4229	3316	3615	2071	1634	1748	2158	1682	1867
38	4341	3407	3307	2104	1570	1618	2237	1837	1689
39	3981	3206	3395	1953	1545	1563	2028	1661	1832
40	3880	3224	3217	1842	1558	1545	2038	1666	1672
41	3609	3392	3220	1762	1626	1549	1847	1766	1671
42	3350	3111	3382	1622	1567	1608	1728	1544	1774
43	3314	3468	3108	1577	1714	1560	1737	1754	1548
44	3119	3107	3461	1465	1516	1700	1654	1591	1761
45	2807	3380	3088	1341	1600	1503	1466	1780	1585
46	2672	3352	3348	1264	1581	1575	1408	1771	1773
47	2626	3011	3351	1178	1423	1566	1448	1588	1785
48	2695	2778	3021	1255	1250	1418	1440	1528	1603
49	2564	2564	2762	1185	1220	1228	1379	1344	1534
50	2272	2316	2542	1015	1051	1212	1257	1265	1330
51	2222	2222	2318	988	982	1043	1234	1240	1275
52	1876	2146	2200	869	968	971	1007	1178	1229
53	1137	1866	2126	520	856	949	617	1010	1177
54	886	1743	1854	410	775	836	476	968	1018
55	958	1663	1704	449	707	745	509	956	959
56	1359	1677	1640	618	748	682	741	929	958
57	1574	1398	1652	726	601	732	848	797	920
58	1610	1260	1367	755	500	581	855	760	786
59	1607	1216	1238	741	480	491	866	736	747
60	1542	924	1184	693	386	449	849	538	735
61	1396	367	887	615	151	364	781	216	523
62	1197	220	354	536	63	140	661	157	214
63	891	311	199	401	112	53	490	199	146
64	675	578	291	279	189	104	396	389	187
65	586	706	544	257	233	166	329	473	378
66	682	665	659	255	248	199	427	417	460
67	533	614	626	233	170	222	300	444	404
68	705	638	576	293	220	152	412	418	424
69	590	571	586	240	166	189	350	405	397
70	687	535	509	244	173	133	443	362	376
71	679	283	487	278	88	138	401	195	349

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
72	548	183	262	204	29	76	344	154	186
73	461	156	161	156	31	25	305	125	136
74	449	217	138	138	24	20	311	193	118
75	349	111	189	92	34	17	257	77	172
76	364	248	85	91	50	15	273	198	70
77	277	162	210	74	27	31	203	135	179
78	260	219	138	76	24	18	184	195	120
79	145	174	193	43	36	13	102	138	180
80	127	140	136	43	28	12	84	112	124
81	130	100	106	31	11	9	99	89	97
82	120	132	85	38	18	5	82	114	80
83	129	73	119	45	7	8	84	66	111
84	115	94	55	20	16	6	95	78	49
85 &	372	232	226	63	32	24	309	200	202
Ауыл халқы Сельское население	67744	162700	172669	33834	81458	86405	33910	81242	86264
0 – 4	8991	16796	19472	4489	8593	9915	4502	8203	9557
5 – 9	9440	14449	14643	4752	7525	7691	4688	6924	6952
10 – 14	8945	16585	16530	4546	8297	8248	4399	8288	8282
15 – 19	6659	16565	17297	3309	8187	8575	3350	8378	8722
20 – 24	6053	15921	17216	3033	8056	8709	3020	7865	8507
25 – 29	5159	12715	13586	2764	6283	6687	2395	6432	6899
30 – 34	4572	13262	14067	2348	6989	7300	2224	6273	6767
35 – 39	4395	11279	11992	2207	5988	6387	2188	5291	5605
40 – 44	3455	10420	10923	1728	5276	5555	1727	5144	5368
45 – 49	2780	9097	9566	1326	4486	4754	1454	4611	4812
50 – 54	1582	7438	8000	745	3629	3886	837	3809	4114
55 – 59	1684	5914	6297	808	2718	2881	876	3196	3416
60 – 64	1301	3844	4005	651	1761	1846	650	2083	2159
65 – 69	928	3798	4066	458	1781	1880	470	2017	2186
70 – 74	987	2067	2242	419	934	1026	568	1133	1216
75 – 79	413	1517	1517	139	659	648	274	858	869
80 – 84	252	730	902	78	237	348	174	493	554
85 &	148	303	348	34	59	69	114	244	279
0	1792	4002	5142	904	2044	2620	888	1958	2522
1	1739	3543	4094	869	1799	2093	870	1744	2001
2	1744	3416	3621	891	1729	1834	853	1687	1787
3	1772	3012	3523	889	1539	1785	883	1473	1738
4	1944	2823	3092	936	1482	1583	1008	1341	1509
5	1911	2679	2912	982	1406	1534	929	1273	1378
6	1992	2726	2754	1014	1437	1437	978	1289	1317
7	1837	2830	2809	895	1484	1486	942	1346	1323
8	1892	3165	2927	948	1664	1536	944	1501	1391
9	1808	3049	3241	913	1534	1698	895	1515	1543
10	1799	3184	3130	924	1590	1577	875	1594	1553
11	1770	3161	3260	918	1579	1632	852	1582	1628
12	1851	3378	3252	938	1666	1626	913	1712	1626
13	1819	3343	3452	901	1680	1704	918	1663	1748
14	1706	3519	3436	865	1782	1709	841	1737	1727
15	1641	3254	3600	832	1532	1828	809	1722	1772
16	1490	3450	3363	726	1713	1584	764	1737	1779
17	1279	3266	3550	671	1616	1765	608	1650	1785
18	1123	3275	3340	536	1637	1672	587	1638	1668
19	1126	3320	3444	544	1689	1726	582	1631	1718
20	1109	3346	3504	467	1693	1769	642	1653	1735
21	1282	3224	3549	648	1620	1796	634	1604	1753
22	1278	3245	3423	683	1669	1702	595	1576	1721
23	1220	3153	3441	600	1619	1754	620	1534	1687
24	1164	2953	3299	635	1455	1688	529	1498	1611
25	1137	2530	3094	624	1292	1539	513	1238	1555
26	1017	2407	2672	546	1186	1365	471	1221	1307
27	1110	2477	2542	587	1237	1247	523	1240	1295
28	958	2559	2576	502	1183	1280	456	1376	1296
29	937	2742	2702	505	1385	1256	432	1357	1446
30	947	2785	2879	490	1461	1446	457	1324	1433

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
31	915	2770	2903	459	1434	1512	456	1336	1391
32	953	2652	2883	493	1399	1494	460	1253	1389
33	876	2590	2722	449	1372	1439	427	1218	1283
34	881	2465	2680	457	1323	1409	424	1142	1271
35	959	2424	2545	485	1264	1363	474	1160	1182
36	883	2293	2505	449	1277	1313	434	1016	1192
37	908	2173	2373	478	1144	1303	430	1029	1070
38	814	2249	2239	411	1185	1180	403	1064	1059
39	831	2140	2330	384	1118	1228	447	1022	1102
40	762	2211	2210	404	1177	1149	358	1034	1061
41	731	2002	2270	343	1046	1204	388	956	1066
42	670	2213	2060	357	1066	1070	313	1147	990
43	660	2060	2276	314	1019	1091	346	1041	1185
44	632	1934	2107	310	968	1041	322	966	1066
45	612	1842	1989	310	948	992	302	894	997
46	539	1833	1915	248	899	979	291	934	936
47	510	1869	1873	247	914	911	263	955	962
48	606	1841	1910	283	933	930	323	908	980
49	513	1712	1879	238	792	942	275	920	937
50	473	1644	1760	213	852	813	260	792	947
51	400	1617	1662	187	787	863	213	830	799
52	328	1500	1644	162	714	798	166	786	846
53	239	1385	1522	117	682	720	122	703	802
54	142	1292	1412	66	594	692	76	698	720
55	166	1210	1317	84	574	602	82	636	715
56	421	1306	1237	192	623	587	229	683	650
57	372	1256	1341	181	534	635	191	722	706
58	360	1124	1272	165	510	546	195	614	726
59	365	1018	1130	186	477	511	179	541	619
60	371	897	1022	182	403	474	189	494	548
61	271	795	905	133	362	407	138	433	498
62	295	631	802	140	304	361	155	327	441
63	169	626	641	88	293	306	81	333	335
64	195	895	635	108	399	298	87	496	337
65	138	816	890	74	394	394	64	422	496
66	236	831	808	113	375	389	123	456	419
67	143	775	820	77	375	368	66	400	452
68	248	790	764	116	369	363	132	421	401
69	163	586	784	78	268	366	85	318	418
70	188	526	590	86	233	268	102	293	322
71	270	445	517	127	195	226	143	250	291
72	210	401	439	94	191	193	116	210	246
73	152	312	395	51	154	190	101	158	205
74	167	383	301	61	161	149	106	222	152
75	70	282	373	26	110	154	44	172	219
76	115	354	270	43	151	103	72	203	167
77	90	277	358	25	133	158	65	144	200
78	89	259	268	28	108	128	61	151	140
79	49	345	248	17	157	105	32	188	143
80	49	208	323	10	80	145	39	128	178
81	47	167	197	22	57	77	25	110	120
82	48	158	158	17	47	58	31	111	100
83	57	94	143	18	31	44	39	63	99
84	51	103	81	11	22	24	40	81	57
85 &	148	303	348	34	59	69	114	244	279

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	1975553	2282474	2331505	973860	1125409	1150124	1001693	1157065	1181381
0 – 4	234437	272533	292773	119872	139494	150261	114565	133039	142512
5 – 9	253019	225943	229198	129101	115750	117264	123918	110193	111934
10 – 14	244421	250541	243274	124240	127769	124036	120181	122772	119238
15 – 19	195946	252592	251331	98703	128525	128110	97243	124067	123221
20 – 24	171755	221160	229799	85742	111159	116150	86013	110001	113649
25 – 29	155315	176353	181326	78381	86963	89340	76934	89390	91986
30 – 34	141933	161620	163481	70805	80359	81028	71128	81261	82453
35 – 39	139512	146330	148893	68295	72902	74098	71217	73428	74795
40 – 44	110065	139839	139251	53674	68003	67898	56391	71836	71353
45 – 49	86078	126495	131651	41028	60445	62665	45050	66050	68986
50 – 54	50701	92985	97012	23755	43659	45851	26946	49326	51161
55 – 59	54099	69251	73169	24812	31346	33025	29287	37905	40144
60 – 64	48999	36763	37841	22325	16010	16596	26674	20753	21245
65 – 69	31258	47459	47646	13553	20004	19785	17705	27455	27861
70 – 74	29398	26937	29250	11171	10867	11770	18227	16070	17480
75 – 79	15435	18838	18481	5195	6908	6796	10240	11930	11685
80 – 84	6967	11596	11320	1747	3826	3773	5220	7770	7547
85 &	6215	5239	5809	1461	1420	1678	4754	3819	4131
0	45553	62185	67178	23558	31874	34590	21995	30311	32588
1	42855	56812	61871	21880	29200	31708	20975	27612	30163
2	45011	56864	56731	22804	29179	29151	22207	27685	27580
3	49504	50105	56848	25273	25622	29170	24231	24483	27678
4	51514	46567	50145	26357	23619	25642	25157	22948	24503
5	51260	46521	46591	26269	23952	23627	24991	22569	22964
6	50356	45475	46556	25715	23089	23966	24641	22386	22590
7	50612	44719	45531	25703	22918	23109	24909	21801	22422
8	50357	45765	44733	25564	23626	22931	24793	22139	21802
9	50434	43463	45787	25850	22165	23631	24584	21298	22156
10	50810	45572	43533	25620	23058	22206	25190	22514	21327
11	51086	49965	45610	26111	25472	23075	24975	24493	22535
12	49261	52058	50040	25007	26610	25518	24254	25448	24522
13	47493	51916	52105	24176	26569	26624	23317	25347	25481
14	45771	51030	51986	23326	26060	26613	22445	24970	25373
15	43079	51169	51093	21881	25995	26101	21198	25174	24992
16	41393	51180	51204	20813	26014	26010	20580	25166	25194
17	38000	50511	50352	19033	25898	25737	18967	24613	24615
18	37222	49804	49318	18771	25102	25349	18451	24702	23969
19	36252	49928	49364	18205	25516	24913	18047	24412	24451
20	36795	48260	49719	18311	24370	25401	18484	23890	24318
21	34422	46479	47954	17177	23477	24219	17245	23002	23735
22	33878	44619	46129	16796	22465	23266	17082	22154	22863
23	34007	42111	44232	16975	21197	22260	17032	20914	21972
24	32653	39691	41765	16483	19650	21004	16170	20041	20761
25	32673	36159	39332	16526	17753	19446	16147	18406	19886
26	31548	35533	35929	15793	17632	17637	15755	17901	18292
27	30940	35162	35288	15677	17444	17481	15263	17718	17807
28	30867	35976	35036	15797	17612	17324	15070	18364	17712
29	29287	33523	35741	14588	16522	17452	14699	17001	18289
30	29247	33139	33364	14715	16289	16404	14532	16850	16960
31	28042	33547	32938	14066	16573	16174	13976	16974	16764
32	27802	32132	33346	13997	16080	16446	13805	16052	16900
33	28490	31937	32001	13927	16081	15980	14563	15856	16021
34	28352	30865	31832	14100	15336	16024	14252	15529	15808
35	29047	30478	30768	14273	15239	15271	14774	15239	15497
36	28440	30337	30344	13947	15436	15130	14493	14901	15214
37	27663	28855	30221	13615	14186	15358	14048	14669	14863
38	28360	28893	28769	13836	14322	14116	14524	14571	14653
39	26002	27767	28791	12624	13719	14223	13378	14048	14568
40	25768	27440	27651	12463	13612	13626	13305	13828	14025
41	22679	28061	27346	11165	13490	13528	11514	14571	13818
42	21857	27861	27975	10680	13660	13410	11177	14201	14565
43	20052	28645	27756	9866	13862	13566	10186	14783	14190

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
44	19709	27832	28523	9500	13379	13768	10209	14453	14755
45	18598	26964	27682	8954	12973	13268	9644	13991	14414
46	18110	27734	26804	8532	13259	12857	9578	14475	13947
47	16416	25154	27529	7855	11926	13110	8561	13228	14419
48	17819	24810	25002	8446	11755	11794	9373	13055	13208
49	15135	21833	24634	7241	10532	11636	7894	11301	12998
50	13497	20873	21650	6281	9948	10395	7216	10925	11255
51	13549	19087	20737	6338	9167	9840	7211	9920	10897
52	10165	18587	18882	4736	8692	9019	5429	9895	9863
53	7681	17478	18406	3599	8140	8573	4082	9338	9833
54	5809	16960	17337	2801	7712	8024	3008	9248	9313
55	6956	15163	16753	3296	6984	7563	3660	8179	9190
56	11681	16407	14951	5202	7506	6853	6479	8901	8098
57	11035	13645	16186	5147	6222	7339	5888	7423	8847
58	12615	12044	13443	5685	5317	6078	6930	6727	7365
59	11812	11992	11836	5482	5317	5192	6330	6675	6644
60	12801	8883	11718	5793	3868	5134	7008	5015	6584
61	11011	6737	8688	5136	3020	3750	5875	3717	4938
62	11435	5085	6597	5273	2280	2924	6162	2805	3673
63	7689	6010	4978	3384	2661	2222	4305	3349	2756
64	6063	10048	5860	2739	4181	2566	3324	5867	3294
65	5610	9240	9785	2510	3993	4010	3100	5247	5775
66	6896	10389	8975	2994	4352	3835	3902	6037	5140
67	4585	9426	10094	2099	4054	4166	2486	5372	5928
68	8233	10114	9110	3394	4135	3869	4839	5979	5241
69	5934	8290	9682	2556	3470	3905	3378	4820	5777
70	7664	8737	7945	3059	3647	3273	4605	5090	4672
71	5933	5586	8359	2326	2189	3428	3607	3397	4931
72	5626	4256	5284	2215	1740	2031	3411	2516	3253
73	4865	3870	4022	1744	1534	1624	3121	2336	2398
74	5310	4488	3640	1827	1757	1414	3483	2731	2226
75	3495	2732	4184	1253	1106	1606	2242	1626	2578
76	4267	5272	2500	1497	1900	990	2770	3372	1510
77	2610	3305	4884	967	1266	1743	1643	2039	3141
78	3306	4351	2966	965	1529	1100	2341	2822	1866
79	1757	3178	3947	513	1107	1357	1244	2071	2590
80	1713	2834	2844	426	1023	972	1287	1811	1872
81	1422	2492	2516	398	800	896	1024	1692	1620
82	1350	2796	2234	342	874	724	1008	1922	1510
83	1208	1492	2494	272	502	773	936	990	1721
84	1274	1982	1232	309	627	408	965	1355	824
85 &	6215	5239	5809	1461	1420	1678	4754	3819	4131
Қала халқы Городское население	771049	875052	890056	368208	419634	427220	402841	455418	462836
0 – 4	76112	99789	109695	38971	51384	56545	37141	48405	53150
5 – 9	89290	75676	76290	45546	38904	39269	43744	36772	37021
10 – 14	89435	85347	82437	45535	43584	42051	43900	41763	40386
15 – 19	73500	90535	89460	36052	45984	45566	37448	44551	43894
20 – 24	63365	81132	83841	29655	40653	42313	33710	40479	41528
25 – 29	61036	69041	69490	29098	32136	32687	31938	36905	36803
30 – 34	59537	61199	61141	28214	28441	28172	31323	32758	32969
35 – 39	61515	60164	60090	29196	28235	28193	32319	31929	31897
40 – 44	49694	60307	59332	23653	28017	27524	26041	32290	31808
45 – 49	38724	55868	57747	17893	25824	26490	20831	30044	31257
50 – 54	22657	41552	43091	10375	18950	19713	12282	22602	23378
55 – 59	22449	30866	32559	9835	13566	14293	12614	17300	18266
60 – 64	22627	15085	16134	9651	6351	6828	12976	8734	9306
65 – 69	15395	20781	19878	6469	8012	7596	8926	12769	12282
70 – 74	13616	12316	13526	4706	4634	4973	8910	7682	8553
75 – 79	6537	8517	8398	2018	2961	2983	4519	5556	5415
80 – 84	3259	4779	4692	802	1453	1396	2457	3326	3296
85 &	2301	2098	2255	539	545	628	1762	1553	1627
0	14055	24055	25895	7372	12367	13380	6683	11688	12515
1	13775	22055	23905	6987	11457	12288	6788	10598	11617
2	14596	20505	21969	7363	10519	11405	7233	9986	10564
3	16341	17482	20459	8295	8982	10494	8046	8500	9965

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
4	17345	15692	17467	8954	8059	8978	8391	7633	8489
5	17363	15274	15673	8845	7846	8037	8518	7428	7636
6	17607	15131	15245	9001	7652	7822	8606	7479	7423
7	17981	15268	15103	9070	7908	7639	8911	7360	7464
8	17949	15050	15240	9167	7879	7901	8782	7171	7339
9	18390	14953	15029	9463	7619	7870	8927	7334	7159
10	18821	15593	14947	9416	7931	7627	9405	7662	7320
11	18641	16722	15579	9606	8455	7925	9035	8267	7654
12	17999	17489	16723	9200	8996	8464	8799	8493	8259
13	17296	17724	17465	8788	9044	8991	8508	8680	8474
14	16678	17819	17723	8525	9158	9044	8153	8661	8679
15	15410	18063	17820	7892	9172	9175	7518	8891	8645
16	14479	18244	18034	7281	9298	9158	7198	8946	8876
17	14593	18326	17950	7036	9452	9173	7557	8874	8777
18	15112	18103	17834	7267	8979	9200	7845	9124	8634
19	13906	17799	17822	6576	9083	8860	7330	8716	8962
20	13926	17824	17618	6544	8914	8990	7382	8910	8628
21	12586	17508	17608	5956	8751	8802	6630	8757	8806
22	12170	16679	17254	5578	8368	8627	6592	8311	8627
23	12637	15190	16420	5887	7770	8249	6750	7420	8171
24	12046	13931	14941	5690	6850	7645	6356	7081	7296
25	12467	14044	13674	5845	6581	6738	6622	7463	6936
26	12147	14674	13878	5800	6979	6503	6347	7695	7375
27	12031	13872	14479	5754	6447	6866	6277	7425	7613
28	12556	13826	13782	6098	6304	6371	6458	7522	7411
29	11835	12625	13677	5601	5825	6209	6234	6800	7468
30	12120	12075	12491	5706	5582	5716	6414	6493	6775
31	11653	12675	11950	5560	5791	5514	6093	6884	6436
32	11544	11964	12574	5531	5574	5732	6013	6390	6842
33	12123	12402	11831	5655	5776	5491	6468	6626	6340
34	12097	12083	12295	5762	5718	5719	6335	6365	6576
35	12532	12066	11961	5979	5658	5648	6553	6408	6313
36	12359	12499	11958	5851	6005	5587	6508	6494	6371
37	12204	11962	12407	5817	5539	5954	6387	6423	6453
38	12642	11992	11863	6018	5591	5480	6624	6401	6383
39	11778	11645	11901	5531	5442	5524	6247	6203	6377
40	11466	11607	11554	5394	5478	5384	6072	6129	6170
41	10152	11978	11509	4892	5526	5405	5260	6452	6104
42	9931	12051	11900	4787	5589	5465	5144	6462	6435
43	9169	12539	11929	4402	5852	5490	4767	6687	6439
44	8976	12132	12440	4178	5572	5780	4798	6560	6660
45	8279	11892	12006	3866	5472	5489	4413	6420	6517
46	8053	12343	11745	3690	5786	5366	4363	6557	6379
47	7351	11159	12188	3402	5068	5688	3949	6091	6500
48	8111	10883	11057	3788	5026	4997	4323	5857	6060
49	6930	9591	10751	3147	4472	4950	3783	5119	5801
50	6149	9442	9463	2852	4457	4387	3297	4985	5076
51	6046	8592	9354	2718	4013	4394	3328	4579	4960
52	4695	8312	8445	2112	3708	3917	2583	4604	4528
53	3317	7763	8195	1508	3477	3632	1809	4286	4563
54	2450	7443	7634	1185	3295	3383	1265	4148	4251
55	2734	6807	7333	1314	3011	3221	1420	3796	4112
56	4391	7318	6673	1883	3320	2933	2508	3998	3740
57	4851	6198	7180	2128	2663	3224	2723	3535	3956
58	5248	5382	6098	2253	2390	2591	2995	2992	3507
59	5225	5161	5275	2257	2182	2324	2968	2979	2951
60	5689	4018	5030	2380	1659	2092	3309	2359	2938
61	5216	2859	3904	2266	1254	1596	2950	1605	2308
62	4979	2148	2794	2178	941	1211	2801	1207	1583
63	3776	2360	2105	1556	1041	922	2220	1319	1183
64	2967	3700	2301	1271	1456	1007	1696	2244	1294
65	2780	4001	3574	1228	1564	1373	1552	2437	2201
66	3258	4345	3879	1368	1744	1485	1890	2601	2394
67	2613	4066	4203	1130	1602	1656	1483	2464	2547
68	3629	4495	3923	1484	1652	1525	2145	2843	2398
69	3115	3874	4299	1259	1450	1557	1856	2424	2742
70	3507	3702	3709	1288	1412	1354	2219	2290	2355
71	2713	2784	3549	952	1006	1329	1761	1778	2220

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
72	2718	1962	2639	972	723	932	1746	1239	1707
73	2320	1879	1844	742	739	663	1578	1140	1181
74	2358	1989	1785	752	754	695	1606	1235	1090
75	1663	1564	1863	532	597	694	1131	967	1169
76	1636	2216	1444	502	790	540	1134	1426	904
77	1157	1635	2041	384	589	729	773	1046	1312
78	1246	1774	1443	377	580	498	869	1194	945
79	835	1328	1607	223	405	522	612	923	1085
80	840	1238	1147	208	375	332	632	863	815
81	643	1088	1088	181	318	324	462	770	764
82	591	1062	960	145	295	284	446	767	676
83	562	698	909	117	242	245	445	456	664
84	623	693	588	151	223	211	472	470	377
85 &	2301	2098	2255	539	545	628	1762	1553	1627
Ауыл халқы Сельское население	1204504	1407422	1441449	605652	705775	722904	598852	701647	718545
0 – 4	158325	172744	183078	80901	88110	93716	77424	84634	89362
5 – 9	163729	150267	152908	83555	76846	77995	80174	73421	74913
10 – 14	154986	165194	160837	78705	84185	81985	76281	81009	78852
15 – 19	122446	162057	161871	62651	82541	82544	59795	79516	79327
20 – 24	108390	140028	145958	56087	70506	73837	52303	69522	72121
25 – 29	94279	107312	111836	49283	54827	56653	44996	52485	55183
30 – 34	82396	100421	102340	42591	51918	52856	39805	48503	49484
35 – 39	77997	86166	88803	39099	44667	45905	38898	41499	42898
40 – 44	60371	79532	79919	30021	39986	40374	30350	39546	39545
45 – 49	47354	70627	73904	23135	34621	36175	24219	36006	37729
50 – 54	28044	51433	53921	13380	24709	26138	14664	26724	27783
55 – 59	31650	38385	40610	14977	17780	18732	16673	20605	21878
60 – 64	26372	21678	21707	12674	9659	9768	13698	12019	11939
65 – 69	15863	26678	27768	7084	11992	12189	8779	14686	15579
70 – 74	15782	14621	15724	6465	6233	6797	9317	8388	8927
75 – 79	8898	10321	10083	3177	3947	3813	5721	6374	6270
80 – 84	3708	6817	6628	945	2373	2377	2763	4444	4251
85 &	3914	3141	3554	922	875	1050	2992	2266	2504
0	31498	38130	41283	16186	19507	21210	15312	18623	20073
1	29080	34757	37966	14893	17743	19420	14187	17014	18546
2	30415	36359	34762	15441	18660	17746	14974	17699	17016
3	33163	32623	36389	16978	16640	18676	16185	15983	17713
4	34169	30875	32678	17403	15560	16664	16766	15315	16014
5	33897	31247	30918	17424	16106	15590	16473	15141	15328
6	32749	30344	31311	16714	15437	16144	16035	14907	15167
7	32631	29451	30428	16633	15010	15470	15998	14441	14958
8	32408	30715	29493	16397	15747	15030	16011	14968	14463
9	32044	28510	30758	16387	14546	15761	15657	13964	14997
10	31989	29979	28586	16204	15127	14579	15785	14852	14007
11	32445	33243	30031	16505	17017	15150	15940	16226	14881
12	31262	34569	33317	15807	17614	17054	15455	16955	16263
13	30197	34192	34640	15388	17525	17633	14809	16667	17007
14	29093	33211	34263	14801	16902	17569	14292	16309	16694
15	27669	33106	33273	13989	16823	16926	13680	16283	16347
16	26914	32936	33170	13532	16716	16852	13382	16220	16318
17	23407	32185	32402	11997	16446	16564	11410	15739	15838
18	22110	31701	31484	11504	16123	16149	10606	15578	15335
19	22346	32129	31542	11629	16433	16053	10717	15696	15489
20	22869	30436	32101	11767	15456	16411	11102	14980	15690
21	21836	28971	30346	11221	14726	15417	10615	14245	14929
22	21708	27940	28875	11218	14097	14639	10490	13843	14236
23	21370	26921	27812	11088	13427	14011	10282	13494	13801
24	20607	25760	26824	10793	12800	13359	9814	12960	13465
25	20206	22115	25658	10681	11172	12708	9525	10943	12950
26	19401	20859	22051	9993	10653	11134	9408	10206	10917
27	18909	21290	20809	9923	10997	10615	8986	10293	10194
28	18311	22150	21254	9699	11308	10953	8612	10842	10301
29	17452	20898	22064	8987	10697	11243	8465	10201	10821
30	17127	21064	20873	9009	10707	10688	8118	10357	10185

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
31	16389	20872	20988	8506	10782	10660	7883	10090	10328
32	16258	20168	20772	8466	10506	10714	7792	9662	10058
33	16367	19535	20170	8272	10305	10489	8095	9230	9681
34	16255	18782	19537	8338	9618	10305	7917	9164	9232
35	16515	18412	18807	8294	9581	9623	8221	8831	9184
36	16081	17838	18386	8096	9431	9543	7985	8407	8843
37	15459	16893	17814	7798	8647	9404	7661	8246	8410
38	15718	16901	16906	7818	8731	8636	7900	8170	8270
39	14224	16122	16890	7093	8277	8699	7131	7845	8191
40	14302	15833	16097	7069	8134	8242	7233	7699	7855
41	12527	16083	15837	6273	7964	8123	6254	8119	7714
42	11926	15810	16075	5893	8071	7945	6033	7739	8130
43	10883	16106	15827	5464	8010	8076	5419	8096	7751
44	10733	15700	16083	5322	7807	7988	5411	7893	8095
45	10319	15072	15676	5088	7501	7779	5231	7571	7897
46	10057	15391	15059	4842	7473	7491	5215	7918	7568
47	9065	13995	15341	4453	6858	7422	4612	7137	7919
48	9708	13927	13945	4658	6729	6797	5050	7198	7148
49	8205	12242	13883	4094	6060	6686	4111	6182	7197
50	7348	11431	12187	3429	5491	6008	3919	5940	6179
51	7503	10495	11383	3620	5154	5446	3883	5341	5937
52	5470	10275	10437	2624	4984	5102	2846	5291	5335
53	4364	9715	10211	2091	4663	4941	2273	5052	5270
54	3359	9517	9703	1616	4417	4641	1743	5100	5062
55	4222	8356	9420	1982	3973	4342	2240	4383	5078
56	7290	9089	8278	3319	4186	3920	3971	4903	4358
57	6184	7447	9006	3019	3559	4115	3165	3888	4891
58	7367	6662	7345	3432	2927	3487	3935	3735	3858
59	6587	6831	6561	3225	3135	2868	3362	3696	3693
60	7112	4865	6688	3413	2209	3042	3699	2656	3646
61	5795	3878	4784	2870	1766	2154	2925	2112	2630
62	6456	2937	3803	3095	1339	1713	3361	1598	2090
63	3913	3650	2873	1828	1620	1300	2085	2030	1573
64	3096	6348	3559	1468	2725	1559	1628	3623	2000
65	2830	5239	6211	1282	2429	2637	1548	2810	3574
66	3638	6044	5096	1626	2608	2350	2012	3436	2746
67	1972	5360	5891	969	2452	2510	1003	2908	3381
68	4604	5619	5187	1910	2483	2344	2694	3136	2843
69	2819	4416	5383	1297	2020	2348	1522	2396	3035
70	4157	5035	4236	1771	2235	1919	2386	2800	2317
71	3220	2802	4810	1374	1183	2099	1846	1619	2711
72	2908	2294	2645	1243	1017	1099	1665	1277	1546
73	2545	1991	2178	1002	795	961	1543	1196	1217
74	2952	2499	1855	1075	1003	719	1877	1496	1136
75	1832	1168	2321	721	509	912	1111	659	1409
76	2631	3056	1056	995	1110	450	1636	1946	606
77	1453	1670	2843	583	677	1014	870	993	1829
78	2060	2577	1523	588	949	602	1472	1628	921
79	922	1850	2340	290	702	835	632	1148	1505
80	873	1596	1697	218	648	640	655	948	1057
81	779	1404	1428	217	482	572	562	922	856
82	759	1734	1274	197	579	440	562	1155	834
83	646	794	1585	155	260	528	491	534	1057
84	651	1289	644	158	404	197	493	885	447
85 &	3914	3141	3554	922	875	1050	2992	2266	2504

Павлодар облысы
Павлодарская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	808363	744860	746454	385437	351160	351404	422926	393700	395050
0 – 4	49557	49836	52480	25328	25426	26833	24229	24410	25647
5 – 9	69554	41086	41601	35424	20868	21047	34130	20218	20554
10 – 14	85527	53123	49611	43417	27156	25268	42110	25967	24343
15 – 19	71316	72982	69217	35898	36920	35142	35418	36062	34075
20 – 24	65816	70819	73248	32804	35908	37169	33012	34911	36079
25 – 29	63131	57891	58886	31413	28980	29518	31718	28911	29368
30 – 34	61714	57104	56964	30136	27837	27846	31578	29267	29118
35 – 39	72010	54199	54362	34754	26232	26305	37256	27967	28057
40 – 44	60812	57346	55066	28976	26825	25689	31836	30521	29377
45 – 49	50507	59515	60457	23197	27607	27950	27310	31908	32507
50 – 54	31623	45207	46904	14035	20287	21173	17588	24920	25731
55 – 59	34883	37857	38512	15137	16129	16320	19746	21728	22192
60 – 64	37042	17932	19646	16380	7052	7778	20662	10880	11868
65 – 69	21459	31674	28575	8758	12014	10559	12701	19660	18016
70 – 74	18625	17288	19760	6213	6267	7133	12412	11021	12627
75 – 79	7604	12473	11974	1986	3819	3703	5618	8654	8271
80 – 84	4151	6256	6799	1003	1433	1544	3148	4823	5255
85 &	3032	2272	2392	578	400	427	2454	1872	1965
0	8616	10876	11375	4372	5607	5802	4244	5269	5573
1	8988	10266	10889	4625	5169	5614	4363	5097	5275
2	9846	10331	10279	5052	5303	5173	4794	5028	5106
3	10632	9520	10368	5397	4900	5317	5235	4620	5051
4	11475	8843	9569	5882	4447	4927	5593	4396	4642
5	11698	8280	8859	5908	4227	4457	5790	4053	4402
6	12927	8266	8285	6677	4114	4242	6250	4152	4043
7	13995	8083	8316	7089	4148	4132	6906	3935	4184
8	14928	8003	8111	7559	4054	4153	7369	3949	3958
9	16006	8454	8030	8191	4325	4063	7815	4129	3967
10	17027	9191	8468	8586	4735	4326	8441	4456	4142
11	17217	9981	9217	8700	5051	4740	8517	4930	4477
12	17619	10797	9999	8986	5538	5058	8633	5259	4941
13	16864	11111	10816	8594	5609	5547	8270	5502	5269
14	16800	12043	11111	8551	6223	5597	8249	5820	5514
15	15733	13120	12054	7881	6651	6216	7852	6469	5838
16	15186	13934	13120	7625	7007	6654	7561	6927	6466
17	13760	14828	13848	6925	7562	6957	6835	7266	6891
18	13327	15568	14734	6703	7850	7519	6624	7718	7215
19	13310	15532	15461	6764	7850	7796	6546	7682	7665
20	13251	15606	15470	6628	7923	7829	6623	7683	7641
21	13034	14698	15524	6480	7496	7878	6554	7202	7646
22	13242	14368	14659	6520	7348	7477	6722	7020	7182
23	13128	13321	14328	6591	6700	7320	6537	6621	7008
24	13161	12826	13267	6585	6441	6665	6576	6385	6602
25	12841	11721	12738	6458	5865	6390	6383	5856	6348
26	12725	11698	11646	6274	5889	5811	6451	5809	5835
27	12734	11570	11616	6367	5840	5845	6367	5730	5771
28	12661	11524	11481	6322	5757	5800	6339	5767	5681
29	12170	11378	11405	5992	5629	5672	6178	5749	5733
30	12093	11646	11257	6001	5634	5559	6092	6012	5698
31	11904	11537	11552	5783	5681	5573	6121	5856	5979
32	12342	11610	11444	6016	5676	5622	6326	5934	5822
33	12397	11230	11551	5996	5510	5641	6401	5720	5910
34	12978	11081	11160	6340	5336	5451	6638	5745	5709
35	13980	11146	10986	6618	5508	5262	7362	5638	5724
36	14207	11143	11064	6839	5464	5459	7368	5679	5605
37	14699	10678	11029	7196	5075	5388	7503	5603	5641
38	14814	10737	10626	7127	5236	5023	7687	5501	5603
39	14310	10495	10657	6974	4949	5173	7336	5546	5484
40	13620	10792	10392	6578	5065	4881	7042	5727	5511
41	12594	10805	10685	6020	5075	5003	6574	5730	5682
42	11967	11360	10704	5747	5407	5004	6220	5953	5700
43	11631	12141	11254	5499	5555	5329	6132	6586	5925

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
44	11000	12248	12031	5132	5723	5472	5868	6525	6559
45	10184	12512	12112	4767	5878	5628	5417	6634	6484
46	9953	12616	12376	4566	5847	5768	5387	6769	6608
47	10262	12239	12479	4685	5714	5756	5577	6525	6723
48	9996	11550	12099	4668	5279	5636	5328	6271	6463
49	10112	10598	11391	4511	4889	5162	5601	5709	6229
50	8989	9983	10469	4056	4621	4798	4933	5362	5671
51	8405	9697	9817	3770	4426	4504	4635	5271	5313
52	6598	9113	9522	2886	4092	4309	3712	5021	5213
53	4323	8284	8955	1888	3662	3994	2435	4622	4961
54	3308	8130	8141	1435	3486	3568	1873	4644	4573
55	3407	8191	7969	1508	3497	3403	1899	4694	4566
56	5735	7989	8017	2480	3546	3381	3255	4443	4636
57	7745	7918	7811	3377	3300	3420	4368	4618	4391
58	8740	7136	7762	3803	3031	3202	4937	4105	4560
59	9256	6623	6953	3969	2755	2914	5287	3868	4039
60	9432	5105	6431	4246	2073	2636	5186	3032	3795
61	9039	3364	4980	3984	1341	1984	5055	2023	2996
62	7484	2515	3272	3266	974	1282	4218	1541	1990
63	6243	2619	2419	2747	1014	912	3496	1605	1507
64	4844	4329	2544	2137	1650	964	2707	2679	1580
65	3759	5715	4195	1569	2158	1569	2190	3557	2626
66	4359	6412	5512	1821	2408	2040	2538	4004	3472
67	3758	6567	6190	1571	2404	2276	2187	4163	3914
68	4929	6715	6295	2071	2625	2240	2858	4090	4055
69	4654	6265	6383	1726	2419	2434	2928	3846	3949
70	4962	5085	5958	1773	1864	2234	3189	3221	3724
71	4073	4117	4805	1405	1530	1705	2668	2587	3100
72	3722	3074	3893	1215	1128	1412	2507	1946	2481
73	3069	2338	2909	952	799	1047	2117	1539	1862
74	2799	2674	2195	868	946	735	1931	1728	1460
75	2223	2283	2476	600	791	835	1623	1492	1641
76	1845	2854	2121	478	971	709	1367	1883	1412
77	1256	2548	2636	307	726	872	949	1822	1764
78	1210	2665	2313	328	763	627	882	1902	1686
79	1070	2123	2428	273	568	660	797	1555	1768
80	1085	1816	1916	290	436	484	795	1380	1432
81	809	1470	1632	200	337	369	609	1133	1263
82	760	1285	1325	199	303	280	561	982	1045
83	703	935	1128	157	197	257	546	738	871
84	794	750	798	157	160	154	637	590	644
85 &	3032	2272	2392	578	400	427	2454	1872	1965
Қала халқы Городское население	512121	484728	490553	239356	222823	225155	272765	261905	265398
0 – 4	27741	32982	35369	14203	16744	17970	13538	16238	17399
5 – 9	39845	24673	25912	20252	12542	13109	19593	12131	12803
10 – 14	50375	30129	28173	25636	15362	14332	24739	14767	13841
15 – 19	43341	43229	40929	21148	21695	20675	22193	21534	20254
20 – 24	42137	44201	46474	20381	22147	23342	21756	22054	23132
25 – 29	42321	40298	41196	20670	19556	19917	21651	20742	21279
30 – 34	41478	39156	39348	19832	18514	18667	21646	20642	20681
35 – 39	48608	37598	38018	22967	17595	17776	25641	20003	20242
40 – 44	40749	39139	37971	19019	17793	17192	21730	21346	20779
45 – 49	34100	40361	41407	15297	18110	18561	18803	22251	22846
50 – 54	21400	30276	31488	9301	13110	13760	12099	17166	17728
55 – 59	21862	25566	26038	9248	10486	10598	12614	15080	15440
60 – 64	22767	11987	13330	9774	4534	5049	12993	7453	8281
65 – 69	13722	20163	18286	5419	7301	6464	8303	12862	11822
70 – 74	12122	10899	12495	3917	3677	4130	8205	7222	8365
75 – 79	5075	8252	7843	1300	2383	2272	3775	5869	5571
80 – 84	2681	4309	4688	645	1016	1077	2036	3293	3611
85 &	1797	1510	1588	347	258	264	1450	1252	1324
0	4632	7440	7904	2384	3814	3989	2248	3626	3915
1	4956	6920	7462	2555	3504	3828	2401	3416	3634
2	5557	6831	6954	2843	3439	3523	2714	3392	3431
3	6073	6094	6891	3046	3136	3466	3027	2958	3425

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
4	6523	5697	6158	3375	2851	3164	3148	2846	2994
5	6548	5326	5752	3287	2677	2882	3261	2649	2870
6	7440	5262	5348	3810	2633	2698	3630	2629	2650
7	8033	5085	5325	4068	2625	2653	3965	2460	2672
8	8546	4327	5126	4315	2211	2645	4231	2116	2481
9	9278	4673	4361	4772	2396	2231	4506	2277	2130
10	10108	5175	4720	5072	2658	2412	5036	2517	2308
11	10195	5687	5257	5138	2849	2699	5057	2838	2558
12	10436	6117	5737	5387	3195	2873	5049	2922	2864
13	9822	6190	6191	5049	3093	3225	4773	3097	2966
14	9814	6960	6268	4990	3567	3123	4824	3393	3145
15	9183	7585	7011	4500	3856	3592	4683	3729	3419
16	8889	8064	7695	4330	4026	3920	4559	4038	3775
17	8442	8702	8093	4059	4447	4032	4383	4255	4061
18	8485	9354	8726	4138	4641	4453	4347	4713	4273
19	8342	9524	9404	4121	4725	4678	4221	4799	4726
20	8316	9512	9645	3987	4764	4796	4329	4748	4849
21	8126	9077	9704	3955	4668	4860	4171	4409	4844
22	8434	8948	9358	4027	4554	4806	4407	4394	4552
23	8578	8426	9161	4155	4144	4655	4423	4282	4506
24	8683	8238	8606	4257	4017	4225	4426	4221	4381
25	8450	8150	8360	4144	3872	4042	4306	4278	4318
26	8490	8456	8258	4136	4124	3892	4354	4332	4366
27	8514	7994	8507	4172	3960	4127	4342	4034	4380
28	8610	7999	8052	4217	3869	3986	4393	4130	4066
29	8257	7699	8019	4001	3731	3870	4256	3968	4149
30	8195	7871	7712	3954	3719	3735	4241	4152	3977
31	8011	7921	7907	3826	3762	3721	4185	4159	4186
32	8199	8015	7940	3868	3804	3763	4331	4211	4177
33	8345	7692	8084	3978	3617	3838	4367	4075	4246
34	8728	7657	7705	4206	3612	3610	4522	4045	4095
35	9369	7657	7670	4331	3658	3596	5038	3999	4074
36	9612	7782	7690	4537	3682	3667	5075	4100	4023
37	9901	7426	7754	4786	3402	3643	5115	4024	4111
38	10029	7477	7428	4674	3516	3376	5355	3961	4052
39	9697	7256	7476	4639	3337	3494	5058	3919	3982
40	9190	7374	7237	4348	3303	3317	4842	4071	3920
41	8383	7440	7348	3895	3428	3283	4488	4012	4065
42	7970	7773	7424	3790	3608	3397	4180	4165	4027
43	7774	8233	7757	3594	3649	3583	4180	4584	4174
44	7432	8319	8205	3392	3805	3612	4040	4514	4593
45	6876	8517	8275	3136	3898	3753	3740	4619	4522
46	6702	8655	8468	2968	3840	3846	3734	4815	4622
47	6897	8369	8609	3089	3793	3803	3808	4576	4806
48	6734	7818	8321	3085	3464	3767	3649	4354	4554
49	6891	7002	7734	3019	3115	3392	3872	3887	4342
50	6121	6599	6945	2720	2982	3070	3401	3617	3875
51	5644	6489	6519	2451	2857	2918	3193	3632	3601
52	4490	6127	6393	1943	2690	2794	2547	3437	3599
53	2884	5653	6050	1241	2389	2643	1643	3264	3407
54	2261	5408	5581	946	2192	2335	1315	3216	3246
55	2242	5520	5313	985	2257	2146	1257	3263	3167
56	3591	5333	5420	1508	2281	2193	2083	3052	3227
57	4807	5415	5231	2043	2190	2206	2764	3225	3025
58	5383	4833	5347	2287	1998	2134	3096	2835	3213
59	5839	4465	4727	2425	1760	1919	3414	2705	2808
60	5790	3484	4348	2552	1365	1688	3238	2119	2660
61	5620	2220	3419	2388	858	1316	3232	1362	2103
62	4523	1746	2162	1904	630	819	2619	1116	1343
63	3806	1753	1678	1634	665	584	2172	1088	1094
64	3028	2784	1723	1296	1016	642	1732	1768	1081
65	2362	3605	2701	957	1297	961	1405	2308	1740
66	2747	4101	3499	1134	1485	1230	1613	2616	2269
67	2517	4223	3978	1025	1489	1407	1492	2734	2571
68	3078	4255	4049	1238	1606	1381	1840	2649	2668
69	3018	3979	4059	1065	1424	1485	1953	2555	2574
70	3132	3161	3795	1072	1076	1310	2060	2085	2485
71	2690	2610	2992	880	893	972	1810	1717	2020

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
72	2415	1943	2465	778	653	817	1637	1290	1648
73	2076	1488	1841	628	473	598	1448	1015	1243
74	1809	1697	1402	559	582	433	1250	1115	969
75	1526	1577	1569	392	508	508	1134	1069	1061
76	1175	1831	1464	314	591	450	861	1240	1014
77	878	1690	1692	214	454	533	664	1236	1159
78	769	1716	1552	200	456	390	569	1260	1162
79	727	1438	1566	180	374	391	547	1064	1175
80	727	1237	1295	197	311	316	530	926	979
81	511	1048	1114	123	251	260	388	797	854
82	478	872	960	127	212	217	351	660	743
83	467	657	756	97	135	179	370	522	577
84	498	495	563	101	107	105	397	388	458
85 &	1797	1510	1588	347	258	264	1450	1252	1324
Ауыл халқы Сельское население	296242	260132	255901	146081	128337	126249	150161	131795	129652
0 – 4	21816	16854	17111	11125	8682	8863	10691	8172	8248
5 – 9	29709	16413	15689	15172	8326	7938	14537	8087	7751
10 – 14	35152	22994	21438	17781	11794	10936	17371	11200	10502
15 – 19	27975	29753	28288	14750	15225	14467	13225	14528	13821
20 – 24	23679	26618	26774	12423	13761	13827	11256	12857	12947
25 – 29	20810	17593	17690	10743	9424	9601	10067	8169	8089
30 – 34	20236	17948	17616	10304	9323	9179	9932	8625	8437
35 – 39	23402	16601	16344	11787	8637	8529	11615	7964	7815
40 – 44	20063	18207	17095	9957	9032	8497	10106	9175	8598
45 – 49	16407	19154	19050	7900	9497	9389	8507	9657	9661
50 – 54	10223	14931	15416	4734	7177	7413	5489	7754	8003
55 – 59	13021	12291	12474	5889	5643	5722	7132	6648	6752
60 – 64	14275	5945	6316	6606	2518	2729	7669	3427	3587
65 – 69	7737	11511	10289	3339	4713	4095	4398	6798	6194
70 – 74	6503	6389	7265	2296	2590	3003	4207	3799	4262
75 – 79	2529	4221	4131	686	1436	1431	1843	2785	2700
80 – 84	1470	1947	2111	358	417	467	1112	1530	1644
85 &	1235	762	804	231	142	163	1004	620	641
0	3984	3436	3471	1988	1793	1813	1996	1643	1658
1	4032	3346	3427	2070	1665	1786	1962	1681	1641
2	4289	3500	3325	2209	1864	1650	2080	1636	1675
3	4559	3426	3477	2351	1764	1851	2208	1662	1626
4	4952	3146	3411	2507	1596	1763	2445	1550	1648
5	5150	2954	3107	2621	1550	1575	2529	1404	1532
6	5487	3004	2937	2867	1481	1544	2620	1523	1393
7	5962	2998	2991	3021	1523	1479	2941	1475	1512
8	6382	3676	2985	3244	1843	1508	3138	1833	1477
9	6728	3781	3669	3419	1929	1832	3309	1852	1837
10	6919	4016	3748	3514	2077	1914	3405	1939	1834
11	7022	4294	3960	3562	2202	2041	3460	2092	1919
12	7183	4680	4262	3599	2343	2185	3584	2337	2077
13	7042	4921	4625	3545	2516	2322	3497	2405	2303
14	6986	5083	4843	3561	2656	2474	3425	2427	2369
15	6550	5535	5043	3381	2795	2624	3169	2740	2419
16	6297	5870	5425	3295	2981	2734	3002	2889	2691
17	5318	6126	5755	2866	3115	2925	2452	3011	2830
18	4842	6214	6008	2565	3209	3066	2277	3005	2942
19	4968	6008	6057	2643	3125	3118	2325	2883	2939
20	4935	6094	5825	2641	3159	3033	2294	2935	2792
21	4908	5621	5820	2525	2828	3018	2383	2793	2802
22	4808	5420	5301	2493	2794	2671	2315	2626	2630
23	4550	4895	5167	2436	2556	2665	2114	2339	2502
24	4478	4588	4661	2328	2424	2440	2150	2164	2221
25	4391	3571	4378	2314	1993	2348	2077	1578	2030
26	4235	3242	3388	2138	1765	1919	2097	1477	1469
27	4220	3576	3109	2195	1880	1718	2025	1696	1391
28	4051	3525	3429	2105	1888	1814	1946	1637	1615
29	3913	3679	3386	1991	1898	1802	1922	1781	1584
30	3898	3775	3545	2047	1915	1824	1851	1860	1721

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
31	3893	3616	3645	1957	1919	1852	1936	1697	1793
32	4143	3595	3504	2148	1872	1859	1995	1723	1645
33	4052	3538	3467	2018	1893	1803	2034	1645	1664
34	4250	3424	3455	2134	1724	1841	2116	1700	1614
35	4611	3489	3316	2287	1850	1666	2324	1639	1650
36	4595	3361	3374	2302	1782	1792	2293	1579	1582
37	4798	3252	3275	2410	1673	1745	2388	1579	1530
38	4785	3260	3198	2453	1720	1647	2332	1540	1551
39	4613	3239	3181	2335	1612	1679	2278	1627	1502
40	4430	3418	3155	2230	1762	1564	2200	1656	1591
41	4211	3365	3337	2125	1647	1720	2086	1718	1617
42	3997	3587	3280	1957	1799	1607	2040	1788	1673
43	3857	3908	3497	1905	1906	1746	1952	2002	1751
44	3568	3929	3826	1740	1918	1860	1828	2011	1966
45	3308	3995	3837	1631	1980	1875	1677	2015	1962
46	3251	3961	3908	1598	2007	1922	1653	1954	1986
47	3365	3870	3870	1596	1921	1953	1769	1949	1917
48	3262	3732	3778	1583	1815	1869	1679	1917	1909
49	3221	3596	3657	1492	1774	1770	1729	1822	1887
50	2868	3384	3524	1336	1639	1728	1532	1745	1796
51	2761	3208	3298	1319	1569	1586	1442	1639	1712
52	2108	2986	3129	943	1402	1515	1165	1584	1614
53	1439	2631	2905	647	1273	1351	792	1358	1554
54	1047	2722	2560	489	1294	1233	558	1428	1327
55	1165	2671	2656	523	1240	1257	642	1431	1399
56	2144	2656	2597	972	1265	1188	1172	1391	1409
57	2938	2503	2580	1334	1110	1214	1604	1393	1366
58	3357	2303	2415	1516	1033	1068	1841	1270	1347
59	3417	2158	2226	1544	995	995	1873	1163	1231
60	3642	1621	2083	1694	708	948	1948	913	1135
61	3419	1144	1561	1596	483	668	1823	661	893
62	2961	769	1110	1362	344	463	1599	425	647
63	2437	866	741	1113	349	328	1324	517	413
64	1816	1545	821	841	634	322	975	911	499
65	1397	2110	1494	612	861	608	785	1249	886
66	1612	2311	2013	687	923	810	925	1388	1203
67	1241	2344	2212	546	915	869	695	1429	1343
68	1851	2460	2246	833	1019	859	1018	1441	1387
69	1636	2286	2324	661	995	949	975	1291	1375
70	1830	1924	2163	701	788	924	1129	1136	1239
71	1383	1507	1813	525	637	733	858	870	1080
72	1307	1131	1428	437	475	595	870	656	833
73	993	850	1068	324	326	449	669	524	619
74	990	977	793	309	364	302	681	613	491
75	697	706	907	208	283	327	489	423	580
76	670	1023	657	164	380	259	506	643	398
77	378	858	944	93	272	339	285	586	605
78	441	949	761	128	307	237	313	642	524
79	343	685	862	93	194	269	250	491	593
80	358	579	621	93	125	168	265	454	453
81	298	422	518	77	86	109	221	336	409
82	282	413	365	72	91	63	210	322	302
83	236	278	372	60	62	78	176	216	294
84	296	255	235	56	53	49	240	202	186
85 &	1235	762	804	231	142	163	1004	620	641

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	727001	660950	653921	350751	317873	314174	376250	343077	339747
0 – 4	45469	40676	41009	23194	20950	21084	22275	19726	19925
5 – 9	62210	38370	37999	31766	19763	19576	30444	18607	18423
10 – 14	74244	48520	45623	37889	24767	23267	36355	23753	22356
15 – 19	63364	65406	61835	33029	33366	31564	30335	32040	30271
20 – 24	55591	61674	62608	28544	31881	32290	27047	29793	30318
25 – 29	49770	48194	48862	25336	25454	25844	24434	22740	23018
30 – 34	49715	46340	45879	25083	23374	23213	24632	22966	22666
35 – 39	61061	42702	42528	30159	21522	21428	30902	21180	21100
40 – 44	56509	47814	45045	27680	23413	22137	28829	24401	22908
45 – 49	47215	53831	52977	22658	25903	25357	24557	27928	27620
50 – 54	27507	44114	45048	12748	20593	21060	14759	23521	23988
55 – 59	32792	33731	35318	14229	14902	15707	18563	18829	19611
60 – 64	38266	16151	17707	17319	6684	7349	20947	9467	10358
65 – 69	23889	30376	26523	9840	11644	9837	14049	18732	16686
70 – 74	21799	18846	20790	7237	7094	7925	14562	11752	12865
75 – 79	8568	14215	13356	2160	4486	4153	6408	9729	9203
80 – 84	5171	7316	8048	1200	1551	1857	3971	5765	6191
85 &	3861	2674	2766	680	526	526	3181	2148	2240
0	8052	8224	8178	4087	4240	4173	3965	3984	4005
1	8596	8401	8181	4403	4263	4213	4193	4138	3968
2	8693	8134	8401	4381	4186	4264	4312	3948	4137
3	9509	8143	8120	4906	4269	4181	4603	3874	3939
4	10619	7774	8129	5417	3992	4253	5202	3782	3876
5	10739	7645	7770	5475	3955	3985	5264	3690	3785
6	11608	7637	7629	5922	3947	3953	5686	3690	3676
7	12703	7408	7625	6432	3851	3934	6271	3557	3691
8	13038	7543	7411	6715	3854	3846	6323	3689	3565
9	14122	8137	7564	7222	4156	3858	6900	3981	3706
10	14663	8210	8124	7512	4121	4129	7151	4089	3995
11	15346	9091	8201	7864	4681	4111	7482	4410	4090
12	15015	10062	9088	7732	5138	4673	7283	4924	4415
13	14693	10195	10051	7394	5252	5122	7299	4943	4929
14	14527	10962	10159	7387	5575	5232	7140	5387	4927
15	14200	12168	10938	7258	6182	5569	6942	5986	5369
16	13695	12366	12097	7007	6364	6139	6688	6002	5958
17	12381	13379	12290	6549	6792	6332	5832	6587	5958
18	11576	13620	13147	6118	6984	6673	5458	6636	6474
19	11512	13873	13363	6097	7044	6851	5415	6829	6512
20	11793	13414	13606	6165	6963	6940	5628	6451	6666
21	11153	12953	13104	5838	6635	6810	5315	6318	6294
22	11012	12197	12580	5603	6291	6451	5409	5906	6129
23	10990	11754	11840	5551	6096	6128	5439	5658	5712
24	10643	11356	11478	5387	5896	5961	5256	5460	5517
25	10417	10033	11036	5315	5377	5763	5102	4656	5273
26	10220	9397	9788	5185	5046	5257	5035	4351	4531
27	9959	9564	9151	5062	5086	4906	4897	4478	4245
28	9871	9734	9360	5025	5046	4987	4846	4688	4373
29	9303	9466	9527	4749	4899	4931	4554	4567	4596
30	9574	9517	9275	4873	4821	4803	4701	4696	4472
31	9495	9549	9297	4750	4781	4703	4745	4768	4594
32	9933	9154	9350	5075	4582	4670	4858	4572	4680
33	10116	9174	8976	5037	4678	4469	5079	4496	4507
34	10597	8946	8981	5348	4512	4568	5249	4434	4413
35	11487	8862	8783	5693	4488	4420	5794	4374	4363
36	11947	8714	8685	5826	4390	4384	6121	4324	4301
37	12593	8240	8582	6315	4167	4309	6278	4073	4273
38	12852	8485	8125	6438	4297	4089	6414	4188	4036
39	12182	8401	8353	5887	4180	4226	6295	4221	4127
40	12114	8756	8266	5948	4406	4088	6166	4350	4178
41	11960	8962	8645	5954	4394	4337	6006	4568	4308
42	11074	9402	8827	5414	4643	4301	5660	4759	4526
43	10793	10200	9268	5223	4931	4566	5570	5269	4702

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
44	10568	10494	10039	5141	5039	4845	5427	5455	5194
45	9653	11018	10297	4651	5437	4936	5002	5581	5361
46	10170	11199	10823	4971	5424	5308	5199	5775	5515
47	9976	10713	10997	4899	5055	5297	5077	5658	5700
48	8567	10522	10507	4043	4996	4930	4524	5526	5577
49	8849	10379	10353	4094	4991	4886	4755	5388	5467
50	7161	9548	10154	3370	4506	4871	3791	5042	5283
51	7369	9124	9349	3428	4252	4379	3941	4872	4970
52	6186	8957	8909	2906	4236	4122	3280	4721	4787
53	3821	8079	8769	1714	3703	4114	2107	4376	4655
54	2970	8406	7867	1330	3896	3574	1640	4510	4293
55	3361	8161	8146	1542	3748	3738	1819	4413	4408
56	4827	6946	7967	2136	3083	3629	2691	3863	4338
57	6949	7081	6764	2993	3075	2979	3956	4006	3785
58	8650	5721	6892	3623	2512	2964	5027	3209	3928
59	9005	5822	5549	3935	2484	2397	5070	3338	3152
60	8992	4858	5619	4023	2153	2356	4969	2705	3263
61	8958	2940	4684	4123	1191	2049	4835	1749	2635
62	8075	2225	2822	3561	907	1114	4514	1318	1708
63	6875	2539	2138	3197	1022	862	3678	1517	1276
64	5366	3589	2444	2415	1411	968	2951	2178	1476
65	3978	5135	3417	1698	1963	1310	2280	3172	2107
66	4671	6294	4914	1925	2241	1830	2746	4053	3084
67	4358	6425	6043	1855	2415	2106	2503	4010	3937
68	5598	6393	6099	2271	2539	2234	3327	3854	3865
69	5284	6129	6050	2091	2486	2357	3193	3643	3693
70	5591	5451	5807	2025	2055	2289	3566	3396	3518
71	4912	4565	5171	1807	1862	1895	3105	2703	3276
72	4293	3460	4299	1388	1324	1718	2905	2136	2581
73	3719	2478	3218	1099	906	1204	2620	1572	2014
74	3284	2892	2295	918	947	819	2366	1945	1476
75	2481	2600	2708	641	889	869	1840	1711	1839
76	1993	3270	2361	494	1109	798	1499	2161	1563
77	1621	2855	3023	381	902	984	1240	1953	2039
78	1267	2974	2591	314	840	782	953	2134	1809
79	1206	2516	2673	330	746	720	876	1770	1953
80	1499	2133	2282	357	518	660	1142	1615	1622
81	944	1844	1924	233	402	448	711	1442	1476
82	885	1476	1613	198	287	333	687	1189	1280
83	837	1089	1302	204	206	248	633	883	1054
84	1006	774	927	208	138	168	798	636	759
85 &	3861	2674	2766	680	526	526	3181	2148	2240
Қала халқы Городское население	274775	230134	230230	127341	105021	104985	147434	125113	125245
0 – 4	12909	14116	14982	6539	7315	7773	6370	6801	7209
5 – 9	19501	10450	10811	9890	5277	5520	9611	5173	5291
10 – 14	24648	12553	11470	12509	6386	5820	12139	6167	5650
15 – 19	23974	19123	17972	12215	9795	9189	11759	9328	8783
20 – 24	21439	20873	21231	10687	10470	10637	10752	10403	10594
25 – 29	18440	19689	20576	9004	9946	10409	9436	9743	10167
30 – 34	18394	16633	16754	8786	8054	8127	9608	8579	8627
35 – 39	23593	14364	14708	11005	6781	6987	12588	7583	7721
40 – 44	23591	16388	15484	10955	7533	7152	12636	8855	8332
45 – 49	20952	19689	19166	9728	8661	8341	11224	11028	10825
50 – 54	12130	17485	17581	5498	7568	7598	6632	9917	9983
55 – 59	12820	13998	14632	5308	5800	6054	7512	8198	8578
60 – 64	15010	6148	7126	6530	2376	2770	8480	3772	4356
65 – 69	9715	11476	9932	3715	4022	3324	6000	7454	6608
70 – 74	9863	7141	7982	3182	2499	2841	6681	4642	5141
75 – 79	3901	5801	5235	955	1640	1418	2946	4161	3817
80 – 84	2279	3247	3616	525	691	834	1754	2556	2782
85 &	1616	960	972	310	207	191	1306	753	781
0	2281	3095	3318	1126	1632	1703	1155	1463	1615
1	2381	3118	3070	1179	1583	1625	1202	1535	1445
2	2426	2708	3110	1258	1400	1577	1168	1308	1533
3	2688	2795	2696	1377	1471	1399	1311	1324	1297

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
4	3133	2400	2788	1599	1229	1469	1534	1171	1319
5	3169	2296	2395	1609	1177	1230	1560	1119	1165
6	3618	2198	2290	1817	1101	1180	1801	1097	1110
7	3944	2035	2183	2009	1084	1089	1935	951	1094
8	4243	1914	2028	2161	939	1081	2082	975	947
9	4527	2007	1915	2294	976	940	2233	1031	975
10	4895	1989	2005	2518	1008	966	2377	981	1039
11	4977	2275	1980	2516	1154	1012	2461	1121	968
12	4892	2540	2259	2508	1295	1147	2384	1245	1112
13	4883	2701	2535	2459	1392	1301	2424	1309	1234
14	5001	3048	2691	2508	1537	1394	2493	1511	1297
15	4881	3290	3033	2505	1696	1530	2376	1594	1503
16	4813	3592	3299	2469	1860	1698	2344	1732	1601
17	4833	3897	3605	2447	1974	1873	2386	1923	1732
18	4784	4130	3889	2426	2137	1957	2358	1993	1932
19	4663	4214	4146	2368	2128	2131	2295	2086	2015
20	4674	4168	4270	2399	2116	2140	2275	2052	2130
21	4267	4230	4245	2150	2101	2145	2117	2129	2100
22	4203	4142	4287	2086	2050	2122	2117	2092	2165
23	4190	4153	4191	2050	2109	2069	2140	2044	2122
24	4105	4180	4238	2002	2094	2161	2103	2086	2077
25	3931	4204	4203	1941	2134	2133	1990	2070	2070
26	3855	4207	4241	1890	2115	2143	1965	2092	2098
27	3576	3963	4219	1734	2011	2114	1842	1952	2105
28	3655	3906	3994	1768	2001	2024	1887	1905	1970
29	3423	3409	3919	1671	1685	1995	1752	1724	1924
30	3469	3478	3411	1639	1705	1688	1830	1773	1723
31	3439	3467	3445	1625	1692	1684	1814	1775	1761
32	3744	3277	3447	1829	1536	1681	1915	1741	1766
33	3775	3228	3256	1804	1596	1511	1971	1632	1745
34	3967	3183	3195	1889	1525	1563	2078	1658	1632
35	4351	2994	3154	2067	1461	1512	2284	1533	1642
36	4496	2954	2980	2058	1404	1446	2438	1550	1534
37	4942	2744	2938	2292	1307	1394	2650	1437	1544
38	4984	2901	2736	2384	1331	1296	2600	1570	1440
39	4820	2771	2900	2204	1278	1339	2616	1493	1561
40	4937	3005	2752	2276	1436	1264	2661	1569	1488
41	4849	3035	3005	2290	1408	1424	2559	1627	1581
42	4587	3217	3025	2112	1483	1394	2475	1734	1631
43	4589	3530	3190	2143	1614	1467	2446	1916	1723
44	4629	3601	3512	2134	1592	1603	2495	2009	1909
45	4218	3941	3577	1966	1740	1582	2252	2201	1995
46	4488	3966	3893	2130	1759	1699	2358	2207	2194
47	4419	3918	3909	2095	1694	1722	2324	2224	2187
48	3792	3980	3855	1738	1725	1658	2054	2255	2197
49	4035	3884	3932	1799	1743	1680	2236	2141	2252
50	3251	3662	3827	1491	1595	1712	1760	2067	2115
51	3304	3578	3597	1489	1566	1551	1815	2012	2046
52	2764	3585	3483	1256	1545	1504	1508	2040	1979
53	1588	3224	3519	725	1386	1489	863	1838	2030
54	1223	3436	3155	537	1476	1342	686	1960	1813
55	1264	3390	3327	579	1475	1416	685	1915	1911
56	1775	2830	3310	773	1173	1422	1002	1657	1888
57	2729	2950	2761	1138	1193	1132	1591	1757	1629
58	3472	2399	2895	1358	976	1151	2114	1423	1744
59	3580	2429	2339	1460	983	933	2120	1446	1406
60	3501	2048	2350	1509	842	934	1992	1206	1416
61	3530	1130	1993	1543	433	810	1987	697	1183
62	3098	830	1097	1321	303	408	1777	527	689
63	2743	899	809	1250	347	290	1493	552	519
64	2138	1241	877	907	451	328	1231	790	549
65	1563	1864	1198	635	651	426	928	1213	772
66	1805	2431	1791	675	778	603	1130	1653	1188
67	1813	2463	2335	691	842	723	1122	1621	1612
68	2277	2380	2363	845	864	791	1432	1516	1572
69	2257	2338	2245	869	887	781	1388	1451	1464
70	2338	2009	2219	780	688	806	1558	1321	1413
71	2256	1815	1930	821	728	643	1435	1087	1287

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
72	2002	1312	1720	633	463	670	1369	849	1050
73	1757	950	1228	523	327	427	1234	623	801
74	1510	1055	885	425	293	295	1085	762	590
75	1189	1068	979	314	325	265	875	743	714
76	873	1282	990	212	380	303	661	902	687
77	729	1119	1186	149	320	337	580	799	849
78	544	1203	1008	134	288	278	410	915	730
79	566	1129	1072	146	327	235	420	802	837
80	654	948	1028	145	216	298	509	732	730
81	436	832	858	117	189	182	319	643	676
82	386	627	725	87	127	158	299	500	567
83	350	526	557	79	106	108	271	420	449
84	453	314	448	97	53	88	356	261	360
85 &	1616	960	972	310	207	191	1306	753	781
Ауыл халқы Сельское население	452226	430816	423691	223410	212852	209189	228816	217964	214502
0 – 4	32560	26560	26027	16655	13635	13311	15905	12925	12716
5 – 9	42709	27920	27188	21876	14486	14056	20833	13434	13132
10 – 14	49596	35967	34153	25380	18381	17447	24216	17586	16706
15 – 19	39390	46283	43863	20814	23571	22375	18576	22712	21488
20 – 24	34152	40801	41377	17857	21411	21653	16295	19390	19724
25 – 29	31330	28505	28286	16332	15508	15435	14998	12997	12851
30 – 34	31321	29707	29125	16297	15320	15086	15024	14387	14039
35 – 39	37468	28338	27820	19154	14741	14441	18314	13597	13379
40 – 44	32918	31426	29561	16725	15880	14985	16193	15546	14576
45 – 49	26263	34142	33811	12930	17242	17016	13333	16900	16795
50 – 54	15377	26629	27467	7250	13025	13462	8127	13604	14005
55 – 59	19972	19733	20686	8921	9102	9653	11051	10631	11033
60 – 64	23256	10003	10581	10789	4308	4579	12467	5695	6002
65 – 69	14174	18900	16591	6125	7622	6513	8049	11278	10078
70 – 74	11936	11705	12808	4055	4595	5084	7881	7110	7724
75 – 79	4667	8414	8121	1205	2846	2735	3462	5568	5386
80 – 84	2892	4069	4432	675	860	1023	2217	3209	3409
85 &	2245	1714	1794	370	319	335	1875	1395	1459
0	5771	5129	4860	2961	2608	2470	2810	2521	2390
1	6215	5283	5111	3224	2680	2588	2991	2603	2523
2	6267	5426	5291	3123	2786	2687	3144	2640	2604
3	6821	5348	5424	3529	2798	2782	3292	2550	2642
4	7486	5374	5341	3818	2763	2784	3668	2611	2557
5	7570	5349	5375	3866	2778	2755	3704	2571	2620
6	7990	5439	5339	4105	2846	2773	3885	2593	2566
7	8759	5373	5442	4423	2767	2845	4336	2606	2597
8	8795	5629	5383	4554	2915	2765	4241	2714	2618
9	9595	6130	5649	4928	3180	2918	4667	2950	2731
10	9768	6221	6119	4994	3113	3163	4774	3108	2956
11	10369	6816	6221	5348	3527	3099	5021	3289	3122
12	10123	7522	6829	5224	3843	3526	4899	3679	3303
13	9810	7494	7516	4935	3860	3821	4875	3634	3695
14	9526	7914	7468	4879	4038	3838	4647	3876	3630
15	9319	8878	7905	4753	4486	4039	4566	4392	3866
16	8882	8774	8798	4538	4504	4441	4344	4270	4357
17	7548	9482	8685	4102	4818	4459	3446	4664	4226
18	6792	9490	9258	3692	4847	4716	3100	4643	4542
19	6849	9659	9217	3729	4916	4720	3120	4743	4497
20	7119	9246	9336	3766	4847	4800	3353	4399	4536
21	6886	8723	8859	3688	4534	4665	3198	4189	4194
22	6809	8055	8293	3517	4241	4329	3292	3814	3964
23	6800	7601	7649	3501	3987	4059	3299	3614	3590
24	6538	7176	7240	3385	3802	3800	3153	3374	3440
25	6486	5829	6833	3374	3243	3630	3112	2586	3203
26	6365	5190	5547	3295	2931	3114	3070	2259	2433
27	6383	5601	4932	3328	3075	2792	3055	2526	2140
28	6216	5828	5366	3257	3045	2963	2959	2783	2403
29	5880	6057	5608	3078	3214	2936	2802	2843	2672
30	6105	6039	5864	3234	3116	3115	2871	2923	2749

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
31	6056	6082	5852	3125	3089	3019	2931	2993	2833
32	6189	5877	5903	3246	3046	2989	2943	2831	2914
33	6341	5946	5720	3233	3082	2958	3108	2864	2762
34	6630	5763	5786	3459	2987	3005	3171	2776	2781
35	7136	5868	5629	3626	3027	2908	3510	2841	2721
36	7451	5760	5705	3768	2986	2938	3683	2774	2767
37	7651	5496	5644	4023	2860	2915	3628	2636	2729
38	7868	5584	5389	4054	2966	2793	3814	2618	2596
39	7362	5630	5453	3683	2902	2887	3679	2728	2566
40	7177	5751	5514	3672	2970	2824	3505	2781	2690
41	7111	5927	5640	3664	2986	2913	3447	2941	2727
42	6487	6185	5802	3302	3160	2907	3185	3025	2895
43	6204	6670	6078	3080	3317	3099	3124	3353	2979
44	5939	6893	6527	3007	3447	3242	2932	3446	3285
45	5435	7077	6720	2685	3697	3354	2750	3380	3366
46	5682	7233	6930	2841	3665	3609	2841	3568	3321
47	5557	6795	7088	2804	3361	3575	2753	3434	3513
48	4775	6542	6652	2305	3271	3272	2470	3271	3380
49	4814	6495	6421	2295	3248	3206	2519	3247	3215
50	3910	5886	6327	1879	2911	3159	2031	2975	3168
51	4065	5546	5752	1939	2686	2828	2126	2860	2924
52	3422	5372	5426	1650	2691	2618	1772	2681	2808
53	2233	4855	5250	989	2317	2625	1244	2538	2625
54	1747	4970	4712	793	2420	2232	954	2550	2480
55	2097	4771	4819	963	2273	2322	1134	2498	2497
56	3052	4116	4657	1363	1910	2207	1689	2206	2450
57	4220	4131	4003	1855	1882	1847	2365	2249	2156
58	5178	3322	3997	2265	1536	1813	2913	1786	2184
59	5425	3393	3210	2475	1501	1464	2950	1892	1746
60	5491	2810	3269	2514	1311	1422	2977	1499	1847
61	5428	1810	2691	2580	758	1239	2848	1052	1452
62	4977	1395	1725	2240	604	706	2737	791	1019
63	4132	1640	1329	1947	675	572	2185	965	757
64	3228	2348	1567	1508	960	640	1720	1388	927
65	2415	3271	2219	1063	1312	884	1352	1959	1335
66	2866	3863	3123	1250	1463	1227	1616	2400	1896
67	2545	3962	3708	1164	1573	1383	1381	2389	2325
68	3321	4013	3736	1426	1675	1443	1895	2338	2293
69	3027	3791	3805	1222	1599	1576	1805	2192	2229
70	3253	3442	3588	1245	1367	1483	2008	2075	2105
71	2656	2750	3241	986	1134	1252	1670	1616	1989
72	2291	2148	2579	755	861	1048	1536	1287	1531
73	1962	1528	1990	576	579	777	1386	949	1213
74	1774	1837	1410	493	654	524	1281	1183	886
75	1292	1532	1729	327	564	604	965	968	1125
76	1120	1988	1371	282	729	495	838	1259	876
77	892	1736	1837	232	582	647	660	1154	1190
78	723	1771	1583	180	552	504	543	1219	1079
79	640	1387	1601	184	419	485	456	968	1116
80	845	1185	1254	212	302	362	633	883	892
81	508	1012	1066	116	213	266	392	799	800
82	499	849	888	111	160	175	388	689	713
83	487	563	745	125	100	140	362	463	605
84	553	460	479	111	85	80	442	375	399
85 &	2245	1714	1794	370	319	335	1875	1395	1459

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	1532943	1424513	1417384	732916	675920	671957	800027	748593	745427
0 – 4	96341	92914	97673	48975	47590	50006	47366	45324	47667
5 – 9	131308	79322	79005	66947	40407	40403	64361	38915	38602
10 – 14	155221	105319	97594	79035	53691	49670	76186	51628	47924
15 – 19	134113	137736	131209	68067	69917	66631	66046	67819	64578
20 – 24	125029	131741	133823	63248	67028	68168	61781	64713	65655
25 – 29	112895	109706	110877	56953	55280	55930	55942	54426	54947
30 – 34	108000	105502	104687	53283	52209	51936	54717	53293	52751
35 – 39	125443	96372	96989	61552	47286	47328	63891	49086	49661
40 – 44	116676	101688	97109	56153	48644	46508	60523	53044	50601
45 – 49	98759	110877	110282	46857	52174	51857	51902	58703	58425
50 – 54	60097	93605	95201	27704	42514	43184	32393	51091	52017
55 – 59	65448	75239	77494	29059	33255	34182	36389	41984	43312
60 – 64	69955	35181	38497	30389	14483	15875	39566	20698	22622
65 – 69	48926	61269	54940	19760	23786	21087	29166	37483	33853
70 – 74	45484	35373	39622	15556	12811	14399	29928	22562	25223
75 – 79	19541	30823	29358	5068	9686	9188	14473	21137	20170
80 – 84	11356	15483	16507	2639	3857	4309	8717	11626	12198
85 &	8351	6363	6517	1671	1302	1296	6680	5061	5221
0	16673	20902	21448	8459	10644	10991	8214	10258	10457
1	17192	19203	20807	8659	9771	10587	8533	9432	10220
2	19067	18867	19126	9657	9691	9732	9410	9176	9394
3	20532	17610	18758	10387	9123	9621	10145	8487	9137
4	22877	16332	17534	11813	8361	9075	11064	7971	8459
5	22837	15475	16271	11677	7835	8323	11160	7640	7948
6	24683	16068	15393	12549	8264	7787	12134	7804	7606
7	26315	15701	15989	13286	8117	8224	13029	7584	7765
8	27773	15775	15635	14152	8015	8076	13621	7760	7559
9	29700	16303	15717	15283	8176	7993	14417	8127	7724
10	30742	18133	16233	15556	9174	8135	15186	8959	8098
11	31578	19625	18042	16017	9913	9127	15561	9712	8915
12	31530	21915	19566	16200	11370	9889	15330	10545	9677
13	30849	21988	21849	15648	11233	11329	15201	10755	10520
14	30522	23658	21904	15614	12001	11190	14908	11657	10714
15	28855	25363	23578	14594	12771	11958	14261	12592	11620
16	28398	26638	25245	14373	13598	12711	14025	13040	12534
17	25364	28361	26375	12813	14552	13469	12551	13809	12906
18	25732	28692	27855	13173	14474	14313	12559	14218	13542
19	25764	28682	28156	13114	14522	14180	12650	14160	13976
20	25933	28445	28291	13121	14591	14304	12812	13854	13987
21	24728	27423	28005	12529	13892	14390	12199	13531	13615
22	25231	26582	26918	12683	13670	13647	12548	12912	13271
23	24558	24912	26146	12513	12607	13435	12045	12305	12711
24	24579	24379	24463	12402	12268	12392	12177	12111	12071
25	23446	21660	23921	11972	10955	12036	11474	10705	11885
26	23164	22165	21252	11515	11335	10736	11649	10830	10516
27	22686	22138	21823	11526	11194	11144	11160	10944	10679
28	22147	22473	21749	11197	11209	10984	10950	11264	10765
29	21452	21270	22132	10743	10587	11030	10709	10683	11102
30	21426	21726	20959	10576	10769	10412	10850	10957	10547
31	20956	21425	21392	10539	10763	10592	10417	10662	10800
32	21331	21395	21097	10520	10560	10584	10811	10835	10513
33	21802	20482	21054	10663	10182	10361	11139	10300	10693
34	22485	20474	20185	10985	9935	9987	11500	10539	10198
35	23640	19934	20213	11631	9906	9797	12009	10028	10416
36	24615	19590	19641	12131	9666	9737	12484	9924	9904
37	24977	19093	19350	12236	9381	9514	12741	9712	9836
38	26329	19180	18823	12948	9195	9226	13381	9985	9597
39	25882	18575	18962	12606	9138	9054	13276	9437	9908
40	24934	19027	18312	12073	9201	8963	12861	9826	9349
41	23832	19489	18772	11585	9288	9030	12247	10201	9742
42	23051	20185	19256	11053	9614	9146	11998	10571	10110
43	22572	21111	19924	10774	10094	9433	11798	11017	10491

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
44	22287	21876	20845	10668	10447	9936	11619	11429	10909
45	20955	22056	21557	9940	10402	10234	11015	11654	11323
46	20356	23347	21715	9583	11134	10181	10773	12213	11534
47	20108	22919	23038	9496	10816	10928	10612	12103	12110
48	19222	21781	22541	9168	10163	10582	10054	11618	11959
49	18118	20774	21431	8670	9659	9932	9448	11115	11499
50	17479	20010	20391	8223	9191	9401	9256	10819	10990
51	16103	19377	19653	7466	8831	8957	8637	10546	10696
52	12044	19144	18983	5394	8780	8579	6650	10364	10404
53	8170	17811	18763	3745	7975	8520	4425	9836	10243
54	6301	17263	17411	2876	7737	7727	3425	9526	9684
55	6849	16836	16859	3077	7511	7483	3772	9325	9376
56	10978	16018	16454	4934	7193	7279	6044	8825	9175
57	13863	14907	15655	6157	6683	6968	7706	8224	8687
58	16583	14370	14532	7317	6261	6441	9266	8109	8091
59	17175	13108	13994	7574	5607	6011	9601	7501	7983
60	17402	9678	12748	7599	3991	5387	9803	5687	7361
61	17521	6499	9368	7757	2744	3805	9764	3755	5563
62	14878	5010	6301	6423	2063	2629	8455	2947	3672
63	11341	5435	4840	4913	2205	1968	6428	3230	2872
64	8813	8559	5240	3697	3480	2086	5116	5079	3154
65	7798	10559	8278	3285	4195	3322	4513	6364	4956
66	9658	12514	10143	3864	4887	3939	5794	7627	6204
67	8237	12758	12048	3397	4957	4610	4840	7801	7438
68	11774	12806	12224	4842	4881	4670	6932	7925	7554
69	11459	12632	12247	4372	4866	4546	7087	7766	7701
70	12523	10470	12033	4532	3956	4520	7991	6514	7513
71	9783	7717	9958	3461	2839	3669	6322	4878	6289
72	8970	5918	7286	3115	2105	2610	5855	3813	4676
73	7316	5077	5580	2451	1826	1920	4865	3251	3660
74	6892	6191	4765	1997	2085	1680	4895	4106	3085
75	5442	5013	5799	1428	1708	1898	4014	3305	3901
76	4577	7022	4627	1106	2387	1517	3471	4635	3110
77	3094	6562	6463	867	2065	2138	2227	4497	4325
78	3574	7098	5994	942	2037	1841	2632	5061	4153
79	2854	5128	6475	725	1489	1794	2129	3639	4681
80	3185	4532	4599	814	1267	1311	2371	3265	3288
81	2078	3457	4015	495	947	1098	1583	2510	2917
82	1942	3262	3017	457	759	816	1485	2503	2201
83	1911	2347	2884	426	518	644	1485	1829	2240
84	2240	1885	1992	447	366	440	1793	1519	1552
85 &	8351	6363	6517	1671	1302	1296	6680	5061	5221
Қала халқы Городское население	900779	765005	764932	416578	346302	346045	484201	418703	418887
0 – 4	47127	50641	54480	23865	25817	27748	23262	24824	26732
5 – 9	66875	37548	39073	33822	19011	19975	33053	18537	19098
10 – 14	83373	46091	42725	42352	23354	21600	41021	22737	21125
15 – 19	76081	67790	63228	37102	33394	31297	38979	34396	31931
20 – 24	74239	71170	72683	35498	34606	35333	38741	36564	37350
25 – 29	67338	63744	64371	32858	29812	30422	34480	33932	33949
30 – 34	62572	58697	58573	29733	27241	26988	32839	31456	31585
35 – 39	76142	53533	54412	36108	24942	25250	40034	28591	29162
40 – 44	74132	54660	52400	34723	24927	23872	39409	29733	28528
45 – 49	64000	61460	61108	29710	27354	27201	34290	34106	33907
50 – 54	38869	52701	53446	17502	22786	22971	21367	29915	30475
55 – 59	39348	43269	44079	17029	18279	18534	22319	24990	25545
60 – 64	43629	19333	22045	18279	7547	8634	25350	11786	13411
65 – 69	31370	33831	29940	12106	12463	10859	19264	21368	19081
70 – 74	30108	19858	22309	9970	6656	7448	20138	13202	14861
75 – 79	13093	17871	16640	3232	5250	4844	9861	12621	11796
80 – 84	7454	9100	9682	1664	2092	2315	5790	7008	7367
85 &	5029	3708	3738	1025	771	754	4004	2937	2984
0	8403	11761	12611	4212	5985	6471	4191	5776	6140
1	8387	10613	11703	4173	5366	5952	4214	5247	5751
2	9386	10151	10576	4762	5141	5347	4624	5010	5229
3	9874	9502	10109	4980	4876	5109	4894	4626	5000

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
4	11077	8614	9481	5738	4449	4869	5339	4165	4612
5	11022	7819	8612	5542	3907	4440	5480	3912	4172
6	12231	7869	7812	6141	4089	3900	6090	3780	3912
7	13426	7709	7867	6744	3990	4091	6682	3719	3776
8	14457	7074	7704	7289	3555	3984	7168	3519	3720
9	15739	7077	7078	8106	3470	3560	7633	3607	3518
10	16648	7962	7059	8403	4012	3455	8245	3950	3604
11	16804	8506	7959	8512	4270	4005	8292	4236	3954
12	16874	9632	8509	8629	5049	4278	8245	4583	4231
13	16545	9548	9646	8436	4804	5059	8109	4744	4587
14	16502	10443	9552	8372	5219	4803	8130	5224	4749
15	15377	11631	10489	7706	5756	5223	7671	5875	5266
16	15075	12619	11704	7577	6285	5766	7498	6334	5938
17	14798	13836	12669	7142	6977	6273	7656	6859	6396
18	15625	14660	13847	7517	7162	6954	8108	7498	6893
19	15206	15044	14519	7160	7214	7081	8046	7830	7438
20	15497	15359	14964	7303	7438	7170	8194	7921	7794
21	14580	14905	15266	6904	7199	7428	7676	7706	7838
22	14812	14448	14715	7076	7161	7119	7736	7287	7596
23	14725	13432	14400	7183	6521	7140	7542	6911	7260
24	14625	13026	13338	7032	6287	6476	7593	6739	6862
25	13964	12698	12882	6830	6078	6226	7134	6620	6656
26	13714	13465	12572	6569	6404	6018	7145	7061	6554
27	13475	12779	13367	6616	5971	6333	6859	6808	7034
28	13439	12977	12660	6634	5990	5907	6805	6987	6753
29	12746	11825	12890	6209	5369	5938	6537	6456	6952
30	12404	11946	11717	5829	5504	5293	6575	6442	6424
31	12011	12016	11859	5748	5670	5441	6263	6346	6418
32	12338	11929	11850	5900	5465	5582	6438	6464	6268
33	12704	11488	11769	6094	5369	5380	6610	6119	6389
34	13115	11318	11378	6162	5233	5292	6953	6085	6086
35	13889	11163	11211	6541	5306	5169	7348	5857	6042
36	14634	11109	11040	7005	5244	5232	7629	5865	5808
37	15297	10797	11025	7252	5093	5182	8045	5704	5843
38	16210	10471	10705	7716	4682	5030	8494	5789	5675
39	16112	9993	10431	7594	4617	4637	8518	5376	5794
40	15751	10264	9876	7396	4714	4535	8355	5550	5341
41	14918	10490	10198	7025	4846	4655	7893	5644	5543
42	14614	10805	10383	6862	4877	4775	7752	5928	5608
43	14450	11309	10723	6667	5125	4810	7783	6184	5913
44	14399	11792	11220	6773	5365	5097	7626	6427	6123
45	13538	12267	11653	6254	5442	5262	7284	6825	6391
46	13008	12896	12147	5984	5857	5353	7024	7039	6794
47	13183	12788	12752	6136	5709	5752	7047	7079	7000
48	12389	12120	12606	5772	5369	5585	6617	6751	7021
49	11882	11389	11950	5564	4977	5249	6318	6412	6701
50	11311	11151	11189	5164	4894	4836	6147	6257	6353
51	10561	10939	10972	4775	4745	4766	5786	6194	6206
52	7987	10893	10735	3553	4776	4614	4434	6117	6121
53	5101	10135	10652	2259	4301	4610	2842	5834	6042
54	3909	9583	9898	1751	4070	4145	2158	5513	5753
55	4041	9624	9351	1781	4137	3931	2260	5487	5420
56	6125	9071	9418	2666	3919	4002	3459	5152	5416
57	8432	8662	8883	3668	3713	3795	4764	4949	5088
58	10018	8233	8420	4300	3388	3568	5718	4845	4852
59	10732	7679	8007	4614	3122	3238	6118	4557	4769
60	10752	5773	7467	4541	2314	2984	6211	3459	4483
61	10807	3635	5609	4636	1424	2214	6171	2211	3395
62	9129	2779	3537	3810	1091	1364	5319	1688	2173
63	7237	2830	2695	3014	1088	1050	4223	1742	1645
64	5704	4316	2737	2278	1630	1022	3426	2686	1715
65	5041	5838	4183	2040	2170	1569	3001	3668	2614
66	5743	6807	5599	2208	2555	2028	3535	4252	3571
67	5505	7103	6546	2131	2614	2408	3374	4489	4138
68	7449	7096	6791	2908	2578	2450	4541	4518	4341
69	7632	6987	6821	2819	2546	2404	4813	4441	4417
70	8077	5755	6640	2791	2013	2339	5286	3742	4301
71	6608	4479	5437	2298	1518	1829	4310	2961	3608

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
72	5976	3469	4226	2028	1128	1382	3948	2341	2844
73	4942	2905	3279	1582	966	1024	3360	1939	2255
74	4505	3250	2727	1271	1031	874	3234	2219	1853
75	3672	2995	3040	904	927	934	2768	2068	2106
76	2994	4028	2761	702	1294	814	2292	2734	1947
77	2196	3893	3698	584	1140	1157	1612	2753	2541
78	2263	3946	3544	583	1056	1013	1680	2890	2531
79	1968	3009	3597	459	833	926	1509	2176	2671
80	2149	2642	2673	528	681	719	1621	1961	1954
81	1322	2089	2338	286	515	574	1036	1574	1764
82	1195	1913	1816	262	416	431	933	1497	1385
83	1298	1386	1685	291	276	354	1007	1110	1331
84	1490	1070	1170	297	204	237	1193	866	933
85 &	5029	3708	3738	1025	771	754	4004	2937	2984
Ауыл халқы Сельское население	632164	659508	652452	316338	329618	325912	315826	329890	326540
0 – 4	49214	42273	43193	25110	21773	22258	24104	20500	20935
5 – 9	64433	41774	39932	33125	21396	20428	31308	20378	19504
10 – 14	71848	59228	54869	36683	30337	28070	35165	28891	26799
15 – 19	58032	69946	67981	30965	36523	35334	27067	33423	32647
20 – 24	50790	60571	61140	27750	32422	32835	23040	28149	28305
25 – 29	45557	45962	46506	24095	25468	25508	21462	20494	20998
30 – 34	45428	46805	46114	23550	24968	24948	21878	21837	21166
35 – 39	49301	42839	42577	25444	22344	22078	23857	20495	20499
40 – 44	42544	47028	44709	21430	23717	22636	21114	23311	22073
45 – 49	34759	49417	49174	17147	24820	24656	17612	24597	24518
50 – 54	21228	40904	41755	10202	19728	20213	11026	21176	21542
55 – 59	26100	31970	33415	12030	14976	15648	14070	16994	17767
60 – 64	26326	15848	16452	12110	6936	7241	14216	8912	9211
65 – 69	17556	27438	25000	7654	11323	10228	9902	16115	14772
70 – 74	15376	15515	17313	5586	6155	6951	9790	9360	10362
75 – 79	6448	12952	12718	1836	4436	4344	4612	8516	8374
80 – 84	3902	6383	6825	975	1765	1994	2927	4618	4831
85 &	3322	2655	2779	646	531	542	2676	2124	2237
0	8270	9141	8837	4247	4659	4520	4023	4482	4317
1	8805	8590	9104	4486	4405	4635	4319	4185	4469
2	9681	8716	8550	4895	4550	4385	4786	4166	4165
3	10658	8108	8649	5407	4247	4512	5251	3861	4137
4	11800	7718	8053	6075	3912	4206	5725	3806	3847
5	11815	7656	7659	6135	3928	3883	5680	3728	3776
6	12452	8199	7581	6408	4175	3887	6044	4024	3694
7	12889	7992	8122	6542	4127	4133	6347	3865	3989
8	13316	8701	7931	6863	4460	4092	6453	4241	3839
9	13961	9226	8639	7177	4706	4433	6784	4520	4206
10	14094	10171	9174	7153	5162	4680	6941	5009	4494
11	14774	11119	10083	7505	5643	5122	7269	5476	4961
12	14656	12283	11057	7571	6321	5611	7085	5962	5446
13	14304	12440	12203	7212	6429	6270	7092	6011	5933
14	14020	13215	12352	7242	6782	6387	6778	6433	5965
15	13478	13732	13089	6888	7015	6735	6590	6717	6354
16	13323	14019	13541	6796	7313	6945	6527	6706	6596
17	10566	14525	13706	5671	7575	7196	4895	6950	6510
18	10107	14032	14008	5656	7312	7359	4451	6720	6649
19	10558	13638	13637	5954	7308	7099	4604	6330	6538
20	10436	13086	13327	5818	7153	7134	4618	5933	6193
21	10148	12518	12739	5625	6693	6962	4523	5825	5777
22	10419	12134	12203	5607	6509	6528	4812	5625	5675
23	9833	11480	11746	5330	6086	6295	4503	5394	5451
24	9954	11353	11125	5370	5981	5916	4584	5372	5209
25	9482	8962	11039	5142	4877	5810	4340	4085	5229
26	9450	8700	8680	4946	4931	4718	4504	3769	3962
27	9211	9359	8456	4910	5223	4811	4301	4136	3645
28	8708	9496	9089	4563	5219	5077	4145	4277	4012
29	8706	9445	9242	4534	5218	5092	4172	4227	4150
30	9022	9780	9242	4747	5265	5119	4275	4515	4123

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
31	8945	9409	9533	4791	5093	5151	4154	4316	4382
32	8993	9466	9247	4620	5095	5002	4373	4371	4245
33	9098	8994	9285	4569	4813	4981	4529	4181	4304
34	9370	9156	8807	4823	4702	4695	4547	4454	4112
35	9751	8771	9002	5090	4600	4628	4661	4171	4374
36	9981	8481	8601	5126	4422	4505	4855	4059	4096
37	9680	8296	8325	4984	4288	4332	4696	4008	3993
38	10119	8709	8118	5232	4513	4196	4887	4196	3922
39	9770	8582	8531	5012	4521	4417	4758	4061	4114
40	9183	8763	8436	4677	4487	4428	4506	4276	4008
41	8914	8999	8574	4560	4442	4375	4354	4557	4199
42	8437	9380	8873	4191	4737	4371	4246	4643	4502
43	8122	9802	9201	4107	4969	4623	4015	4833	4578
44	7888	10084	9625	3895	5082	4839	3993	5002	4786
45	7417	9789	9904	3686	4960	4972	3731	4829	4932
46	7348	10451	9568	3599	5277	4828	3749	5174	4740
47	6925	10131	10286	3360	5107	5176	3565	5024	5110
48	6833	9661	9935	3396	4794	4997	3437	4867	4938
49	6236	9385	9481	3106	4682	4683	3130	4703	4798
50	6168	8859	9202	3059	4297	4565	3109	4562	4637
51	5542	8438	8681	2691	4086	4191	2851	4352	4490
52	4057	8251	8248	1841	4004	3965	2216	4247	4283
53	3069	7676	8111	1486	3674	3910	1583	4002	4201
54	2392	7680	7513	1125	3667	3582	1267	4013	3931
55	2808	7212	7508	1296	3374	3552	1512	3838	3956
56	4853	6947	7036	2268	3274	3277	2585	3673	3759
57	5431	6245	6772	2489	2970	3173	2942	3275	3599
58	6565	6137	6112	3017	2873	2873	3548	3264	3239
59	6443	5429	5987	2960	2485	2773	3483	2944	3214
60	6650	3905	5281	3058	1677	2403	3592	2228	2878
61	6714	2864	3759	3121	1320	1591	3593	1544	2168
62	5749	2231	2764	2613	972	1265	3136	1259	1499
63	4104	2605	2145	1899	1117	918	2205	1488	1227
64	3109	4243	2503	1419	1850	1064	1690	2393	1439
65	2757	4721	4095	1245	2025	1753	1512	2696	2342
66	3915	5707	4544	1656	2332	1911	2259	3375	2633
67	2732	5655	5502	1266	2343	2202	1466	3312	3300
68	4325	5710	5433	1934	2303	2220	2391	3407	3213
69	3827	5645	5426	1553	2320	2142	2274	3325	3284
70	4446	4715	5393	1741	1943	2181	2705	2772	3212
71	3175	3238	4521	1163	1321	1840	2012	1917	2681
72	2994	2449	3060	1087	977	1228	1907	1472	1832
73	2374	2172	2301	869	860	896	1505	1312	1405
74	2387	2941	2038	726	1054	806	1661	1887	1232
75	1770	2018	2759	524	781	964	1246	1237	1795
76	1583	2994	1866	404	1093	703	1179	1901	1163
77	898	2669	2765	283	925	981	615	1744	1784
78	1311	3152	2450	359	981	828	952	2171	1622
79	886	2119	2878	266	656	868	620	1463	2010
80	1036	1890	1926	286	586	592	750	1304	1334
81	756	1368	1677	209	432	524	547	936	1153
82	747	1349	1201	195	343	385	552	1006	816
83	613	961	1199	135	242	290	478	719	909
84	750	815	822	150	162	203	600	653	619
85 &	3322	2655	2779	646	531	542	2676	2124	2237

Астана қ.ә.
Астана г.а.

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330
0 – 4	21180	39505	46591	10892	20238	23800	10288	19267	22791
5 – 9	27644	30564	30669	14048	15742	15859	13596	14822	14810
10 – 14	29595	32502	32730	15120	16681	16785	14475	15821	15945
15 – 19	30181	36874	37275	14131	19119	19048	16050	17755	18227
20 – 24	31732	58603	57691	14462	30095	29346	17270	28508	28345
25 – 29	29695	70074	73857	13817	34668	36708	15878	35406	37149
30 – 34	27173	60469	63733	12843	29729	31225	14330	30740	32508
35 – 39	28573	53844	57045	13702	26729	28219	14871	27115	28826
40 – 44	23112	48934	50176	10786	24341	24732	12326	24593	25444
45 – 49	19261	43467	46572	8958	21650	23136	10303	21817	23436
50 – 54	12739	30155	32358	5599	14207	15370	7140	15948	16988
55 – 59	13020	24227	25814	5595	11289	12044	7425	12938	13770
60 – 64	12834	10828	12492	5596	4672	5483	7238	6156	7009
65 – 69	7625	15781	15026	3076	6451	6087	4549	9330	8939
70 – 74	6639	7892	9353	2196	3044	3692	4443	4848	5661
75 – 79	3024	5849	5910	864	2064	2078	2160	3785	3832
80 – 84	1733	3166	3497	459	983	1092	1274	2183	2405
85 &	1179	1714	1895	283	557	650	896	1157	1245
0	4059	9976	12443	2043	5083	6388	2016	4893	6055
1	3853	9064	10080	1971	4650	5132	1882	4414	4948
2	4039	8076	9154	2069	4125	4692	1970	3951	4462
3	4451	6627	8172	2296	3373	4164	2155	3254	4008
4	4778	5762	6742	2513	3007	3424	2265	2755	3318
5	5009	5923	5862	2471	3042	3058	2538	2881	2804
6	5083	6009	6038	2590	3098	3104	2493	2911	2934
7	5461	6139	6140	2838	3189	3170	2623	2950	2970
8	6044	6234	6282	3056	3189	3278	2988	3045	3004
9	6047	6259	6347	3093	3224	3249	2954	3035	3098
10	6203	6284	6383	3184	3245	3296	3019	3039	3087
11	5938	6400	6419	3058	3308	3309	2880	3092	3110
12	5955	6564	6509	3054	3416	3367	2901	3148	3142
13	5836	6586	6715	2939	3273	3487	2897	3313	3228
14	5663	6668	6704	2885	3439	3326	2778	3229	3378
15	5425	6736	6818	2826	3486	3508	2599	3250	3310
16	5166	6958	7015	2602	3542	3612	2564	3416	3403
17	6007	7239	7296	2707	3746	3668	3300	3493	3628
18	7156	7784	7734	3177	4046	3969	3979	3738	3765
19	6427	8157	8412	2819	4299	4291	3608	3858	4121
20	6703	8880	8808	2984	4606	4567	3719	4274	4241
21	6092	10534	9737	2677	5380	4967	3415	5154	4770
22	6223	12618	11503	2791	6339	5800	3432	6279	5703
23	6441	13190	13604	3043	6884	6763	3398	6306	6841
24	6273	13381	14039	2967	6886	7249	3306	6495	6790
25	6016	14697	14380	2753	7437	7336	3263	7260	7044
26	5886	14366	15387	2714	7089	7746	3172	7277	7641
27	5767	14343	14887	2699	7027	7341	3068	7316	7546
28	6371	13822	14843	2968	6808	7251	3403	7014	7592
29	5655	12846	14360	2683	6307	7034	2972	6539	7326
30	5761	12596	13311	2717	6288	6515	3044	6308	6796
31	5261	12417	13058	2446	6100	6476	2815	6317	6582
32	5240	12091	12862	2466	6040	6271	2774	6051	6591
33	5440	11730	12431	2573	5623	6191	2867	6107	6240
34	5471	11635	12071	2641	5678	5772	2830	5957	6299
35	5745	11540	11915	2783	5770	5801	2962	5770	6114
36	5728	11450	11866	2822	5707	5930	2906	5743	5936
37	5611	10707	11752	2675	5278	5832	2936	5429	5920
38	6033	10333	10928	2836	5147	5381	3197	5186	5547
39	5456	9814	10584	2586	4827	5275	2870	4987	5309
40	5436	9597	10048	2566	4745	4920	2870	4852	5128
41	4679	9915	9838	2278	4957	4843	2401	4958	4995
42	4444	9902	10104	2029	4841	5048	2415	5061	5056
43	4324	9856	10110	1937	4891	4941	2387	4965	5169

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
44	4229	9664	10076	1976	4907	4980	2253	4757	5096
45	3807	9538	9877	1712	4812	5008	2095	4726	4869
46	3911	9394	9693	1856	4694	4893	2055	4700	4800
47	3776	8643	9526	1750	4211	4733	2026	4432	4793
48	3991	8550	8817	1874	4198	4277	2117	4352	4540
49	3776	7342	8659	1766	3735	4225	2010	3607	4434
50	3471	6851	7431	1520	3337	3758	1951	3514	3673
51	3326	6238	6894	1528	2771	3328	1798	3467	3566
52	2658	6065	6304	1135	2876	2782	1523	3189	3522
53	1809	5558	6126	797	2608	2888	1012	2950	3238
54	1475	5443	5603	619	2615	2614	856	2828	2989
55	1527	5289	5479	664	2480	2613	863	2809	2866
56	2152	5334	5348	947	2557	2495	1205	2777	2853
57	2742	5045	5357	1100	2377	2571	1642	2668	2786
58	3235	4545	5067	1413	2022	2359	1822	2523	2708
59	3364	4014	4563	1471	1853	2006	1893	2161	2557
60	3427	3041	4034	1560	1281	1857	1867	1760	2177
61	3122	2138	3031	1382	962	1266	1740	1176	1765
62	2529	1572	2157	1057	672	967	1472	900	1190
63	2136	1736	1552	911	747	655	1225	989	897
64	1620	2341	1718	686	1010	738	934	1331	980
65	1295	2779	2323	554	1063	987	741	1716	1336
66	1491	3451	2740	595	1413	1035	896	2038	1705
67	1276	3355	3429	525	1357	1400	751	1998	2029
68	1845	3282	3300	765	1389	1312	1080	1893	1988
69	1718	2914	3234	637	1229	1353	1081	1685	1881
70	1709	2444	2870	600	975	1190	1109	1469	1680
71	1368	1900	2384	507	767	941	861	1133	1443
72	1331	1295	1846	440	490	734	891	805	1112
73	1128	1026	1253	317	368	462	811	658	791
74	1103	1227	1000	332	444	365	771	783	635
75	857	909	1196	247	332	425	610	577	771
76	666	1507	869	194	599	307	472	908	562
77	532	1243	1467	141	400	583	391	843	884
78	523	1236	1187	151	405	379	372	831	808
79	446	954	1191	131	328	384	315	626	807
80	507	874	906	157	267	310	350	607	596
81	319	734	814	80	226	242	239	508	572
82	301	645	678	92	196	209	209	449	469
83	285	543	590	55	164	179	230	379	411
84	321	370	509	75	130	152	246	240	357
85 &	1179	1714	1895	283	557	650	896	1157	1245
Қала халқы Городское население	326939	574448	602684	152427	282259	295354	174512	292189	307330
0 – 4	21180	39505	46591	10892	20238	23800	10288	19267	22791
5 – 9	27644	30564	30669	14048	15742	15859	13596	14822	14810
10 – 14	29595	32502	32730	15120	16681	16785	14475	15821	15945
15 – 19	30181	36874	37275	14131	19119	19048	16050	17755	18227
20 – 24	31732	58603	57691	14462	30095	29346	17270	28508	28345
25 – 29	29695	70074	73857	13817	34668	36708	15878	35406	37149
30 – 34	27173	60469	63733	12843	29729	31225	14330	30740	32508
35 – 39	28573	53844	57045	13702	26729	28219	14871	27115	28826
40 – 44	23112	48934	50176	10786	24341	24732	12326	24593	25444
45 – 49	19261	43467	46572	8958	21650	23136	10303	21817	23436
50 – 54	12739	30155	32358	5599	14207	15370	7140	15948	16988
55 – 59	13020	24227	25814	5595	11289	12044	7425	12938	13770
60 – 64	12834	10828	12492	5596	4672	5483	7238	6156	7009
65 – 69	7625	15781	15026	3076	6451	6087	4549	9330	8939
70 – 74	6639	7892	9353	2196	3044	3692	4443	4848	5661
75 – 79	3024	5849	5910	864	2064	2078	2160	3785	3832
80 – 84	1733	3166	3497	459	983	1092	1274	2183	2405
85 &	1179	1714	1895	283	557	650	896	1157	1245
0	4059	9976	12443	2043	5083	6388	2016	4893	6055
1	3853	9064	10080	1971	4650	5132	1882	4414	4948
2	4039	8076	9154	2069	4125	4692	1970	3951	4462
3	4451	6627	8172	2296	3373	4164	2155	3254	4008

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
4	4778	5762	6742	2513	3007	3424	2265	2755	3318
5	5009	5923	5862	2471	3042	3058	2538	2881	2804
6	5083	6009	6038	2590	3098	3104	2493	2911	2934
7	5461	6139	6140	2838	3189	3170	2623	2950	2970
8	6044	6234	6282	3056	3189	3278	2988	3045	3004
9	6047	6259	6347	3093	3224	3249	2954	3035	3098
10	6203	6284	6383	3184	3245	3296	3019	3039	3087
11	5938	6400	6419	3058	3308	3309	2880	3092	3110
12	5955	6564	6509	3054	3416	3367	2901	3148	3142
13	5836	6586	6715	2939	3273	3487	2897	3313	3228
14	5663	6668	6704	2885	3439	3326	2778	3229	3378
15	5425	6736	6818	2826	3486	3508	2599	3250	3310
16	5166	6958	7015	2602	3542	3612	2564	3416	3403
17	6007	7239	7296	2707	3746	3668	3300	3493	3628
18	7156	7784	7734	3177	4046	3969	3979	3738	3765
19	6427	8157	8412	2819	4299	4291	3608	3858	4121
20	6703	8880	8808	2984	4606	4567	3719	4274	4241
21	6092	10534	9737	2677	5380	4967	3415	5154	4770
22	6223	12618	11503	2791	6339	5800	3432	6279	5703
23	6441	13190	13604	3043	6884	6763	3398	6306	6841
24	6273	13381	14039	2967	6886	7249	3306	6495	6790
25	6016	14697	14380	2753	7437	7336	3263	7260	7044
26	5886	14366	15387	2714	7089	7746	3172	7277	7641
27	5767	14343	14887	2699	7027	7341	3068	7316	7546
28	6371	13822	14843	2968	6808	7251	3403	7014	7592
29	5655	12846	14360	2683	6307	7034	2972	6539	7326
30	5761	12596	13311	2717	6288	6515	3044	6308	6796
31	5261	12417	13058	2446	6100	6476	2815	6317	6582
32	5240	12091	12862	2466	6040	6271	2774	6051	6591
33	5440	11730	12431	2573	5623	6191	2867	6107	6240
34	5471	11635	12071	2641	5678	5772	2830	5957	6299
35	5745	11540	11915	2783	5770	5801	2962	5770	6114
36	5728	11450	11866	2822	5707	5930	2906	5743	5936
37	5611	10707	11752	2675	5278	5832	2936	5429	5920
38	6033	10333	10928	2836	5147	5381	3197	5186	5547
39	5456	9814	10584	2586	4827	5275	2870	4987	5309
40	5436	9597	10048	2566	4745	4920	2870	4852	5128
41	4679	9915	9838	2278	4957	4843	2401	4958	4995
42	4444	9902	10104	2029	4841	5048	2415	5061	5056
43	4324	9856	10110	1937	4891	4941	2387	4965	5169
44	4229	9664	10076	1976	4907	4980	2253	4757	5096
45	3807	9538	9877	1712	4812	5008	2095	4726	4869
46	3911	9394	9693	1856	4694	4893	2055	4700	4800
47	3776	8643	9526	1750	4211	4733	2026	4432	4793
48	3991	8550	8817	1874	4198	4277	2117	4352	4540
49	3776	7342	8659	1766	3735	4225	2010	3607	4434
50	3471	6851	7431	1520	3337	3758	1951	3514	3673
51	3326	6238	6894	1528	2771	3328	1798	3467	3566
52	2658	6065	6304	1135	2876	2782	1523	3189	3522
53	1809	5558	6126	797	2608	2888	1012	2950	3238
54	1475	5443	5603	619	2615	2614	856	2828	2989
55	1527	5289	5479	664	2480	2613	863	2809	2866
56	2152	5334	5348	947	2557	2495	1205	2777	2853
57	2742	5045	5357	1100	2377	2571	1642	2668	2786
58	3235	4545	5067	1413	2022	2359	1822	2523	2708
59	3364	4014	4563	1471	1853	2006	1893	2161	2557
60	3427	3041	4034	1560	1281	1857	1867	1760	2177
61	3122	2138	3031	1382	962	1266	1740	1176	1765
62	2529	1572	2157	1057	672	967	1472	900	1190
63	2136	1736	1552	911	747	655	1225	989	897
64	1620	2341	1718	686	1010	738	934	1331	980
65	1295	2779	2323	554	1063	987	741	1716	1336
66	1491	3451	2740	595	1413	1035	896	2038	1705
67	1276	3355	3429	525	1357	1400	751	1998	2029
68	1845	3282	3300	765	1389	1312	1080	1893	1988
69	1718	2914	3234	637	1229	1353	1081	1685	1881
70	1709	2444	2870	600	975	1190	1109	1469	1680
71	1368	1900	2384	507	767	941	861	1133	1443

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
72	1331	1295	1846	440	490	734	891	805	1112
73	1128	1026	1253	317	368	462	811	658	791
74	1103	1227	1000	332	444	365	771	783	635
75	857	909	1196	247	332	425	610	577	771
76	666	1507	869	194	599	307	472	908	562
77	532	1243	1467	141	400	583	391	843	884
78	523	1236	1187	151	405	379	372	831	808
79	446	954	1191	131	328	384	315	626	807
80	507	874	906	157	267	310	350	607	596
81	319	734	814	80	226	242	239	508	572
82	301	645	678	92	196	209	209	449	469
83	285	543	590	55	164	179	230	379	411
84	321	370	509	75	130	152	246	240	357
85 &	1179	1714	1895	283	557	650	896	1157	1245

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037
0 – 4	62681	110885	124026	32263	57293	64278	30418	53592	59748
5 – 9	82596	63031	66958	41916	32561	34400	40680	30470	32558
10 – 14	93101	68133	63874	47200	34652	32666	45901	33481	31208
15 – 19	103097	107103	102532	51018	53547	51061	52079	53556	51471
20 – 24	103377	128765	135693	48315	62491	65475	55062	66274	70218
25 – 29	95055	132354	135970	43638	62601	64610	51417	69753	71360
30 – 34	85995	109653	113186	39699	49177	51002	46296	60476	62184
35 – 39	93880	97518	102386	42797	44084	46066	51083	53434	56320
40 – 44	85841	91473	90950	37859	41253	41130	47982	50220	49820
45 – 49	76697	90695	93491	33582	39650	40944	43115	51045	52547
50 – 54	50487	75236	77243	21885	31505	32324	28602	43731	44919
55 – 59	45844	64146	65783	18961	26108	26852	26883	38038	38931
60 – 64	49077	30661	35367	19896	12034	13856	29181	18627	21511
65 – 69	34653	45408	41373	13305	16481	14850	21348	28927	26523
70 – 74	33990	27709	31110	11102	9580	10867	22888	18129	20243
75 – 79	16837	23396	22439	4570	6946	6673	12267	16450	15766
80 – 84	9555	14397	15313	2386	3688	3996	7169	10709	11317
85 &	6226	6683	7045	1421	1561	1652	4805	5122	5393
0	12000	27786	29229	6219	14488	15168	5781	13298	14061
1	11626	25199	27598	6092	12917	14405	5534	12282	13193
2	11698	23164	25114	5934	11998	12880	5764	11166	12234
3	12919	19106	23064	6621	9904	11964	6298	9202	11100
4	14438	15630	19021	7397	7986	9861	7041	7644	9160
5	14352	13301	15562	7194	6819	7944	7158	6482	7618
6	15532	14391	13217	7923	7345	6779	7609	7046	6438
7	16783	12386	14318	8475	6405	7302	8308	5981	7016
8	17569	11593	12332	8959	6016	6385	8610	5577	5947
9	18360	11360	11529	9365	5976	5990	8995	5384	5539
10	19227	11452	11295	9844	5787	5940	9383	5665	5355
11	19124	12787	11404	9691	6555	5770	9433	6232	5634
12	18434	14304	12739	9318	7309	6529	9116	6995	6210
13	17993	14257	14233	9110	7184	7271	8883	7073	6962
14	18323	15333	14203	9237	7817	7156	9086	7516	7047
15	17157	16649	15298	8708	8424	7804	8449	8225	7494
16	17229	17573	16793	8762	8928	8515	8467	8645	8278
17	21914	20044	19687	10888	10159	9689	11026	9885	9998
18	23461	24993	23881	11335	12486	11764	12126	12507	12117
19	23336	27844	26873	11325	13550	13289	12011	14294	13584
20	22734	27367	28891	10918	13405	13943	11816	13962	14948
21	20728	26792	28165	9906	13008	13701	10822	13784	14464

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
22	20298	26087	27132	9307	12607	13076	10991	13480	14056
23	20039	24323	26549	9161	11693	12770	10878	12630	13779
24	19578	24196	24956	9023	11778	11985	10555	12418	12971
25	19437	27952	24843	8777	13404	11996	10660	14548	12847
26	19580	28084	28523	9039	13230	13643	10541	14854	14880
27	19146	27211	28589	8737	12888	13399	10409	14323	15190
28	18817	25738	27765	8670	12207	13116	10147	13531	14649
29	18075	23369	26250	8415	10872	12456	9660	12497	13794
30	17690	22666	23796	8131	10275	11070	9559	12391	12726
31	16748	22402	23104	7777	9985	10440	8971	12417	12664
32	16867	21564	22725	7843	9664	10107	9024	11900	12618
33	17182	21445	21878	7871	9503	9798	9311	11942	12080
34	17508	21576	21683	8077	9750	9587	9431	11826	12096
35	17924	20930	21789	8218	9307	9809	9706	11623	11980
36	18919	20247	21158	8697	9106	9370	10222	11141	11788
37	19063	19547	20469	8714	8982	9177	10349	10565	11292
38	19209	18979	19748	8690	8578	9061	10519	10401	10687
39	18765	17815	19222	8478	8111	8649	10287	9704	10573
40	18592	17922	18010	8331	8189	8185	10261	9733	9825
41	17347	18008	18156	7788	8125	8281	9559	9883	9875
42	16523	17979	18154	7195	8155	8170	9328	9824	9984
43	16635	18388	18150	7263	8281	8210	9372	10107	9940
44	16744	19176	18480	7282	8503	8284	9462	10673	10196
45	15750	19029	19297	6888	8533	8532	8862	10496	10765
46	15747	18920	19111	7013	8253	8560	8734	10667	10551
47	15024	18230	18962	6589	7973	8229	8435	10257	10733
48	15327	17893	18243	6617	7716	7942	8710	10177	10301
49	14849	16623	17878	6475	7175	7681	8374	9448	10197
50	13896	15596	16602	5998	6580	7140	7898	9016	9462
51	13860	15392	15519	6014	6424	6501	7846	8968	9018
52	10811	15502	15352	4753	6432	6373	6058	9070	8979
53	6822	14478	15387	2949	6031	6343	3873	8447	9044
54	5098	14268	14383	2171	6038	5967	2927	8230	8416
55	5354	13421	14146	2319	5589	5941	3035	7832	8205
56	7627	13539	13244	3263	5444	5466	4364	8095	7778
57	9872	13095	13392	4057	5341	5351	5815	7754	8041
58	11195	12232	12933	4607	4981	5217	6588	7251	7716
59	11796	11859	12068	4715	4753	4877	7081	7106	7191
60	11800	9279	11676	4733	3720	4631	7067	5559	7045
61	12282	5888	9113	5095	2310	3616	7187	3578	5497
62	9931	4368	5807	3983	1657	2256	5948	2711	3551
63	8410	4569	4288	3426	1832	1584	4984	2737	2704
64	6654	6557	4483	2659	2515	1769	3995	4042	2714
65	6042	8176	6423	2470	3054	2436	3572	5122	3987
66	6845	9122	7986	2621	3332	2938	4224	5790	5048
67	6336	9318	8898	2514	3292	3213	3822	6026	5685
68	7863	9282	9045	2990	3311	3128	4873	5971	5917
69	7567	9510	9021	2710	3492	3135	4857	6018	5886
70	8155	7518	9147	2766	2620	3318	5389	4898	5829
71	7382	6226	7236	2565	2203	2488	4817	4023	4748
72	6804	4863	6002	2256	1659	2085	4548	3204	3917
73	6040	4288	4646	1855	1530	1546	4185	2758	3100
74	5609	4814	4079	1660	1568	1430	3949	3246	2649
75	4789	4173	4574	1261	1397	1453	3528	2776	3121
76	3884	5197	3935	1059	1646	1290	2825	3551	2645
77	2960	4685	4902	805	1376	1524	2155	3309	3378
78	2837	5069	4355	804	1318	1237	2033	3751	3118
79	2367	4272	4673	641	1209	1169	1726	3063	3504
80	2690	3940	3926	715	1077	1090	1975	2863	2836
81	1651	3259	3578	434	848	950	1217	2411	2628
82	1723	2993	2936	418	765	761	1305	2228	2175
83	1670	2408	2695	427	563	682	1243	1845	2013
84	1821	1797	2178	392	435	513	1429	1362	1665
85 &	6226	6683	7045	1421	1561	1652	4805	5122	5393
Қала халқы Городское население	1128989	1287246	1324739	511813	585212	602702	617176	702034	722037
0 – 4	62681	110885	124026	32263	57293	64278	30418	53592	59748

Жалғасы — Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
5 – 9	82596	63031	66958	41916	32561	34400	40680	30470	32558
10 – 14	93101	68133	63874	47200	34652	32666	45901	33481	31208
15 – 19	103097	107103	102532	51018	53547	51061	52079	53556	51471
20 – 24	103377	128765	135693	48315	62491	65475	55062	66274	70218
25 – 29	95055	132354	135970	43638	62601	64610	51417	69753	71360
30 – 34	85995	109653	113186	39699	49177	51002	46296	60476	62184
35 – 39	93880	97518	102386	42797	44084	46066	51083	53434	56320
40 – 44	85841	91473	90950	37859	41253	41130	47982	50220	49820
45 – 49	76697	90695	93491	33582	39650	40944	43115	51045	52547
50 – 54	50487	75236	77243	21885	31505	32324	28602	43731	44919
55 – 59	45844	64146	65783	18961	26108	26852	26883	38038	38931
60 – 64	49077	30661	35367	19896	12034	13856	29181	18627	21511
65 – 69	34653	45408	41373	13305	16481	14850	21348	28927	26523
70 – 74	33990	27709	31110	11102	9580	10867	22888	18129	20243
75 – 79	16837	23396	22439	4570	6946	6673	12267	16450	15766
80 – 84	9555	14397	15313	2386	3688	3996	7169	10709	11317
85 &	6226	6683	7045	1421	1561	1652	4805	5122	5393
0	12000	27786	29229	6219	14488	15168	5781	13298	14061
1	11626	25199	27598	6092	12917	14405	5534	12282	13193
2	11698	23164	25114	5934	11998	12880	5764	11166	12234
3	12919	19106	23064	6621	9904	11964	6298	9202	11100
4	14438	15630	19021	7397	7986	9861	7041	7644	9160
5	14352	13301	15562	7194	6819	7944	7158	6482	7618
6	15532	14391	13217	7923	7345	6779	7609	7046	6438
7	16783	12386	14318	8475	6405	7302	8308	5981	7016
8	17569	11593	12332	8959	6016	6385	8610	5577	5947
9	18360	11360	11529	9365	5976	5990	8995	5384	5539
10	19227	11452	11295	9844	5787	5940	9383	5665	5355
11	19124	12787	11404	9691	6555	5770	9433	6232	5634
12	18434	14304	12739	9318	7309	6529	9116	6995	6210
13	17993	14257	14233	9110	7184	7271	8883	7073	6962
14	18323	15333	14203	9237	7817	7156	9086	7516	7047
15	17157	16649	15298	8708	8424	7804	8449	8225	7494
16	17229	17573	16793	8762	8928	8515	8467	8645	8278
17	21914	20044	19687	10888	10159	9689	11026	9885	9998
18	23461	24993	23881	11335	12486	11764	12126	12507	12117
19	23336	27844	26873	11325	13550	13289	12011	14294	13584
20	22734	27367	28891	10918	13405	13943	11816	13962	14948
21	20728	26792	28165	9906	13008	13701	10822	13784	14464
22	20298	26087	27132	9307	12607	13076	10991	13480	14056
23	20039	24323	26549	9161	11693	12770	10878	12630	13779
24	19578	24196	24956	9023	11778	11985	10555	12418	12971
25	19437	27952	24843	8777	13404	11996	10660	14548	12847
26	19580	28084	28523	9039	13230	13643	10541	14854	14880
27	19146	27211	28589	8737	12888	13399	10409	14323	15190
28	18817	25738	27765	8670	12207	13116	10147	13531	14649
29	18075	23369	26250	8415	10872	12456	9660	12497	13794
30	17690	22666	23796	8131	10275	11070	9559	12391	12726
31	16748	22402	23104	7777	9985	10440	8971	12417	12664
32	16867	21564	22725	7843	9664	10107	9024	11900	12618
33	17182	21445	21878	7871	9503	9798	9311	11942	12080
34	17508	21576	21683	8077	9750	9587	9431	11826	12096
35	17924	20930	21789	8218	9307	9809	9706	11623	11980
36	18919	20247	21158	8697	9106	9370	10222	11141	11788
37	19063	19547	20469	8714	8982	9177	10349	10565	11292
38	19209	18979	19748	8690	8578	9061	10519	10401	10687
39	18765	17815	19222	8478	8111	8649	10287	9704	10573
40	18592	17922	18010	8331	8189	8185	10261	9733	9825
41	17347	18008	18156	7788	8125	8281	9559	9883	9875
42	16523	17979	18154	7195	8155	8170	9328	9824	9984
43	16635	18388	18150	7263	8281	8210	9372	10107	9940
44	16744	19176	18480	7282	8503	8284	9462	10673	10196
45	15750	19029	19297	6888	8533	8532	8862	10496	10765
46	15747	18920	19111	7013	8253	8560	8734	10667	10551
47	15024	18230	18962	6589	7973	8229	8435	10257	10733
48	15327	17893	18243	6617	7716	7942	8710	10177	10301
49	14849	16623	17878	6475	7175	7681	8374	9448	10197

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
50	13896	15596	16602	5998	6580	7140	7898	9016	9462
51	13860	15392	15519	6014	6424	6501	7846	8968	9018
52	10811	15502	15352	4753	6432	6373	6058	9070	8979
53	6822	14478	15387	2949	6031	6343	3873	8447	9044
54	5098	14268	14383	2171	6038	5967	2927	8230	8416
55	5354	13421	14146	2319	5589	5941	3035	7832	8205
56	7627	13539	13244	3263	5444	5466	4364	8095	7778
57	9872	13095	13392	4057	5341	5351	5815	7754	8041
58	11195	12232	12933	4607	4981	5217	6588	7251	7716
59	11796	11859	12068	4715	4753	4877	7081	7106	7191
60	11800	9279	11676	4733	3720	4631	7067	5559	7045
61	12282	5888	9113	5095	2310	3616	7187	3578	5497
62	9931	4368	5807	3983	1657	2256	5948	2711	3551
63	8410	4569	4288	3426	1832	1584	4984	2737	2704
64	6654	6557	4483	2659	2515	1769	3995	4042	2714
65	6042	8176	6423	2470	3054	2436	3572	5122	3987
66	6845	9122	7986	2621	3332	2938	4224	5790	5048
67	6336	9318	8898	2514	3292	3213	3822	6026	5685
68	7863	9282	9045	2990	3311	3128	4873	5971	5917
69	7567	9510	9021	2710	3492	3135	4857	6018	5886
70	8155	7518	9147	2766	2620	3318	5389	4898	5829
71	7382	6226	7236	2565	2203	2488	4817	4023	4748
72	6804	4863	6002	2256	1659	2085	4548	3204	3917
73	6040	4288	4646	1855	1530	1546	4185	2758	3100
74	5609	4814	4079	1660	1568	1430	3949	3246	2649
75	4789	4173	4574	1261	1397	1453	3528	2776	3121
76	3884	5197	3935	1059	1646	1290	2825	3551	2645
77	2960	4685	4902	805	1376	1524	2155	3309	3378
78	2837	5069	4355	804	1318	1237	2033	3751	3118
79	2367	4272	4673	641	1209	1169	1726	3063	3504
80	2690	3940	3926	715	1077	1090	1975	2863	2836
81	1651	3259	3578	434	848	950	1217	2411	2628
82	1723	2993	2936	418	765	761	1305	2228	2175
83	1670	2408	2695	427	563	682	1243	1845	2013
84	1821	1797	2178	392	435	513	1429	1362	1665
85 &	6226	6683	7045	1421	1561	1652	4805	5122	5393

3. ХАЛЫҚТЫҢ ТАБИҒИ ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІ ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

3.1. Туғандар Родившиеся

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
	Барлығы Всего																		
Қазақстан Республикасы	217578	301756	321963	112443	155104	165543	105135	146652	156420	14,57	19,71	20,79	15,64	21,05	22,22	13,59	18,47	19,47	**Республика Казахстан**
Ақмола	9695	11442	11589	4998	5963	5975	4697	5479	5614	11,91	15,30	15,49	12,66	16,59	16,64	11,20	14,11	14,43	Акмолинская
Ақтөбе	9847	13644	14404	5056	6992	7429	4791	6652	6975	14,48	19,74	20,59	15,35	20,95	22,01	13,66	18,62	19,27	Актюбинская
Алматы	23005	30567	34220	11891	15656	17516	11114	14911	16704	14,78	18,96	20,97	15,65	19,76	21,83	13,94	18,19	20,13	Алматинская
Атырау	8235	11718	12095	4233	6035	6145	4002	5683	5950	18,69	24,59	24,91	19,64	25,91	25,91	17,78	23,32	23,95	Атырауская
Батыс Қазақстан	7562	10046	10514	3924	5308	5459	3638	4738	5055	12,33	16,44	17,13	13,25	18,00	18,43	11,47	14,99	15,91	Западно-Казахстанская
Жамбыл	16048	23850	25505	8207	12098	12961	7841	11752	12544	16,25	23,73	25,15	17,09	24,81	26,36	15,46	22,71	24,01	Жамбылская
Қарағанды	17206	20976	21707	8910	10718	11174	8296	10258	10533	12,28	15,69	16,19	13,40	17,03	17,73	11,27	14,50	14,83	Карагандинская
Қостанай	10929	11345	11319	5758	5778	5770	5171	5567	5549	10,88	12,58	12,62	12,02	13,53	13,60	9,84	11,73	11,73	Костанайская
Қызылорда	12956	15208	16491	6727	7784	8521	6229	7424	7970	21,70	24,46	26,23	22,58	25,15	27,22	20,83	23,79	25,25	Кызылордин-ская
Маңғыстау	6164	11248	12201	3226	5815	6251	2938	5433	5950	19,59	29,41	30,58	20,81	30,75	31,72	18,41	28,10	29,47	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	45439	63028	68287	23386	32353	35269	22053	30675	33018	22,83	27,91	29,60	23,83	29,05	31,00	21,86	26,80	28,24	Южно-Казахстанская
Павлодар	8815	11026	11477	4542	5704	5866	4273	5322	5611	11,02	14,82	15,39	11,92	16,25	16,70	10,21	13,54	14,23	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8003	8308	8277	4179	4291	4225	3824	4017	4052	11,11	12,55	12,59	12,03	13,49	13,37	10,25	11,68	11,87	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	16870	21205	21741	8714	10812	11160	8156	10393	10581	11,06	14,85	15,30	11,96	15,95	16,56	10,25	13,86	14,16	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3750	10026	12511	1924	5110	6419	1826	4916	6092	10,59	17,83	21,26	11,54	18,58	22,23	9,75	17,11	20,32	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13054	28119	29625	6768	14687	15403	6286	13432	14222	11,56	22,18	22,68	13,22	25,51	25,93	10,18	19,41	19,97	Алматы г.а.
	Қала халқы Городское население																		
Қазақстан Республикасы	110879	175582	174343	57396	90402	89754	53483	85180	84589	13,19	20,03	21,27	14,59	22,08	23,52	11,96	18,24	19,31	**Республика Казахстан**
Ақмола	4162	6386	6086	2139	3325	3151	2023	3061	2935	11,12	17,92	18,31	12,11	20,00	20,38	10,24	16,10	16,51	Акмолинская
Ақтөбе	5046	8426	8930	2590	4335	4589	2456	4091	4341	13,44	21,97	23,80	14,65	24,09	26,11	12,36	20,09	21,76	Актюбинская
Алматы	6831	9983	8688	3592	5072	4415	3239	4911	4273	14,73	20,62	22,93	16,54	22,25	24,88	13,14	19,18	21,21	Алматинская
Атырау	4814	7153	5962	2468	3705	3055	2346	3448	2907	18,80	26,31	25,71	20,11	28,49	27,74	17,60	24,31	23,88	Атырауская

Жалғасы

Продолжение

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Батыс Қазақстан	2588	4845	5290	1322	2591	2747	1266	2254	2543	10,37	18,09	19,54	11,57	20,99	22,05	9,36	15,61	17,41	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6247	9982	10308	3150	5040	5307	3097	4942	5001	13,88	22,06	24,26	14,91	23,98	27,01	12,96	20,39	21,89	Жамбылская
Қарағанды	14493	17786	16836	7461	9048	8576	7032	8738	8260	12,59	15,75	16,21	13,83	17,26	17,88	11,49	14,44	14,78	Карагандинская
Қостанай	5060	6143	5536	2659	3112	2812	2401	3031	2724	9,34	12,75	12,86	10,61	14,11	14,38	8,25	11,59	11,60	Костанайская
Қызылорда	7685	9744	6795	4049	4994	3529	3636	4750	3266	21,28	26,33	30,65	22,91	27,61	33,04	19,72	25,10	28,42	Кызылордин-ская
Маңғыстау	4514	7664	6995	2345	4009	3579	2169	3655	3416	18,31	28,80	30,24	19,38	30,84	31,64	17,27	26,86	28,91	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15597	25517	26652	8049	13133	13841	7548	12384	12811	20,03	28,34	30,20	21,63	30,42	32,69	18,56	26,43	27,90	Южно-Казахстанская
Павлодар	5454	7704	7984	2842	3982	4039	2612	3722	3945	10,77	15,69	16,37	12,01	17,60	18,03	9,67	14,05	14,96	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2488	3116	3373	1301	1642	1735	1187	1474	1638	9,13	13,61	14,65	10,31	15,75	16,52	8,11	11,82	13,09	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9096	12988	12772	4737	6617	6557	4359	6371	6215	10,16	15,27	16,70	11,45	17,05	18,94	9,06	13,77	14,84	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3750	10026	12511	1924	5110	6419	1826	4916	6092	10,59	17,83	21,26	11,54	18,58	22,23	9,75	17,11	20,32	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13054	28119	29625	6768	14687	15403	6286	13432	14222	11,56	22,18	22,68	13,22	25,51	25,93	10,18	19,41	19,97	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	106699	126174	147620	55047	64702	75789	51652	61472	71831	16,36	19,28	20,25	16,90	19,77	20,85	15,82	18,79	19,66	**Республика Казахстан**
Ақмола	5533	5056	5503	2859	2638	2824	2674	2418	2679	12,57	12,92	13,24	13,10	13,66	13,82	12,06	12,21	12,69	Акмолинская
Ақтөбе	4801	5218	5474	2466	2657	2840	2335	2561	2634	15,76	16,97	16,88	16,15	17,28	17,55	15,36	16,66	16,21	Актюбинская
Алматы	16174	20584	25532	8299	10584	13101	7875	10000	12431	14,80	18,25	20,37	15,29	18,76	20,96	14,31	17,73	19,79	Алматинская
Атырау	3421	4565	6133	1765	2330	3090	1656	2235	3043	18,54	22,30	24,18	19,03	22,65	24,33	18,05	21,95	24,03	Атырауская
Батыс Қазақстан	4974	5201	5224	2602	2717	2712	2372	2484	2512	13,68	15,16	15,22	14,31	15,85	15,80	13,04	14,47	14,63	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9801	13868	15197	5057	7058	7654	4744	6810	7543	18,24	25,10	25,80	18,79	25,44	25,93	17,68	24,75	25,66	Жамбылская
Қарағанды	2713	3190	4871	1449	1670	2598	1264	1520	2273	10,86	15,37	16,11	11,55	15,89	17,25	10,17	14,84	14,98	Карагандинская
Қостанай	5869	5202	5783	3099	2666	2958	2770	2536	2825	12,67	12,39	12,39	13,55	12,91	12,93	11,82	11,89	11,87	Костанайская
Қызылорда	5271	5464	9696	2678	2790	4992	2593	2674	4704	22,34	21,72	23,83	22,10	21,68	24,20	22,61	21,77	23,44	Кызылордин-ская
Маңғыстау	1650	3584	5206	881	1806	2672	769	1778	2534	24,25	30,79	31,05	25,91	30,55	31,84	22,60	31,04	30,26	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29842	37511	41635	15337	19220	21428	14505	18291	20207	24,63	27,63	29,23	25,17	28,19	30,00	24,08	27,06	28,46	Южно-Казахстанская
Павлодар	3361	3322	3493	1700	1722	1827	1661	1600	1666	11,47	13,14	13,54	11,77	13,81	14,35	11,18	12,50	12,74	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5515	5192	4904	2878	2649	2490	2637	2543	2414	12,32	11,99	11,48	13,01	12,39	11,80	11,64	11,60	11,16	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7774	8217	8969	3977	4195	4603	3797	4022	4366	12,34	14,24	13,67	12,62	14,47	14,04	12,07	14,00	13,30	Восточно-Казахстанская

3.2. Өлгендер
Умершие

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	147416	157210	158297	80700	89370	90416	66716	67840	67881	9,87	10,27	10,22	11,22	12,13	12,14	8,62	8,54	8,45	**Республика Казахстан**
Ақмола	9409	9968	9858	5155	5681	5566	4254	4287	4292	11,56	13,33	13,18	13,05	15,81	15,50	10,15	11,04	11,03	Акмолинская
Ақтөбе	6386	6652	6657	3560	3949	3954	2826	2703	2703	9,39	9,63	9,52	10,81	11,83	11,71	8,06	7,56	7,47	Актюбинская
Алматы	13845	15405	15826	7428	8742	9081	6417	6663	6745	8,89	9,56	9,70	9,78	11,03	11,32	8,05	8,13	8,13	Алматинская
Атырау	4063	4137	4055	2291	2422	2413	1772	1715	1642	9,22	8,68	8,35	10,63	10,40	10,18	7,87	7,04	6,61	Атырауская
Батыс Қазақстан	6456	6416	6671	3562	3618	3863	2894	2798	2808	10,53	10,50	10,87	12,03	12,27	13,04	9,13	8,85	8,84	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8273	8846	8850	4416	5135	5040	3857	3711	3810	8,38	8,80	8,73	9,19	10,53	10,25	7,60	7,17	7,29	Жамбылская
Қарағанды	16649	17585	17891	9322	10155	10249	7327	7430	7642	11,88	13,15	13,34	14,02	16,13	16,26	9,95	10,50	10,76	Карагандинская
Қостанай	11521	11803	11887	6407	6612	6802	5114	5191	5085	11,47	13,09	13,25	13,37	15,48	16,03	9,73	10,93	10,75	Костанайская
Қызылорда	4444	4809	4839	2398	2794	2787	2046	2015	2052	7,44	7,74	7,70	8,05	9,03	8,90	6,84	6,46	6,50	Кызылординская
Маңғыстау	2339	2823	2839	1397	1761	1779	942	1062	1060	7,43	7,38	7,12	9,01	9,31	9,03	5,90	5,49	5,25	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	13612	15777	16343	7356	8964	9343	6256	6813	7000	6,84	6,99	7,08	7,50	8,05	8,21	6,20	5,95	5,99	Южно-Казахстанская
Павлодар	8389	8966	8924	4683	5170	5274	3706	3796	3650	10,49	12,05	11,97	12,29	14,73	15,01	8,85	9,66	9,26	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8702	9222	9147	4768	5047	5155	3934	4175	3992	12,08	13,93	13,91	13,73	15,87	16,31	10,55	12,14	11,69	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18530	18878	18872	9994	10492	10619	8536	8386	8253	12,15	13,22	13,28	13,71	15,48	15,76	10,72	11,18	11,05	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2941	3724	3590	1645	2269	2183	1296	1455	1407	8,31	6,62	6,10	9,87	8,25	7,56	6,92	5,06	4,69	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11857	12199	12048	6318	6559	6308	5539	5640	5740	10,50	9,62	9,23	12,34	11,39	10,62	8,97	8,15	8,06	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	92679	100526	92385	50958	57284	52693	41721	43242	39692	11,03	11,47	11,27	12,95	13,99	13,81	9,33	9,26	9,06	**Республика Казахстан**
Ақмола	4861	5420	4814	2658	3040	2724	2203	2380	2090	12,99	15,21	14,48	15,05	18,28	17,62	11,15	12,52	11,76	Акмолинская
Ақтөбе	3980	4090	3888	2243	2456	2292	1737	1634	1596	10,60	10,66	10,36	12,69	13,65	13,04	8,74	8,03	8,00	Актюбинская
Алматы	5330	5983	4659	2849	3409	2658	2481	2574	2001	11,49	12,36	12,30	13,12	14,95	14,98	10,06	10,05	9,93	Алматинская
Атырау	2604	2499	2039	1456	1464	1204	1148	1035	835	10,17	9,19	8,79	11,86	11,26	10,93	8,61	7,30	6,86	Атырауская
Батыс Қазақстан	3027	3352	3484	1733	1899	2057	1294	1453	1427	12,13	12,51	12,87	15,16	15,38	16,51	9,57	10,06	9,77	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4258	4558	4181	2316	2634	2414	1942	1924	1767	9,46	10,07	9,84	10,97	12,53	12,29	8,13	7,94	7,73	Жамбылская
Қарағанды	14555	15722	14628	8134	9055	8359	6421	6667	6269	12,64	13,92	14,09	15,08	17,27	17,42	10,50	11,02	11,22	Карагандинская
Қостанай	6626	7087	6221	3730	3931	3534	2896	3156	2687	12,23	14,71	14,45	14,89	17,83	18,07	9,95	12,07	11,44	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	2938	3197	1961	1637	1885	1173	1301	1312	788	8,14	8,64	8,85	9,26	10,42	10,98	7,06	6,93	6,86	Кызылордин-ская
Маңғыстау	1893	2097	1926	1140	1336	1241	753	761	685	7,68	7,88	8,33	9,42	10,28	10,97	6,00	5,59	5,80	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	6513	7872	7766	3553	4588	4480	2960	3284	3286	8,36	8,74	8,80	9,55	10,63	10,58	7,28	7,01	7,16	Южно-Казахстанская
Павлодар	5386	6225	6092	3018	3627	3632	2368	2598	2460	10,63	12,68	12,49	12,76	16,03	16,22	8,77	9,81	9,33	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3786	3954	3877	2024	2160	2177	1762	1794	1700	13,89	17,27	16,84	16,04	20,72	20,73	12,04	14,39	13,58	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	12124	12547	11211	6504	6972	6257	5620	5575	4954	13,55	14,75	14,66	15,72	17,97	18,07	11,68	12,05	11,83	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2941	3724	3590	1645	2269	2183	1296	1455	1407	8,31	6,62	6,10	9,87	8,25	7,56	6,92	5,06	4,69	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11857	12199	12048	6318	6559	6308	5539	5640	5740	10,50	9,62	9,23	12,34	11,39	10,62	8,97	8,15	8,06	Алматы г.а.
	Ауыл халқы Сельское население																		
Қазақстан Республикасы	54737	56684	65912	29742	32086	37723	24995	24598	28189	8,39	8,66	9,04	9,13	9,80	10,38	7,65	7,52	7,72	**Республика Казахстан**
Ақмола	4548	4548	5044	2497	2641	2842	2051	1907	2202	10,34	11,63	12,14	11,44	13,68	13,90	9,25	9,63	10,43	Акмолинская
Ақтөбе	2406	2562	2769	1317	1493	1662	1089	1069	1107	7,90	8,33	8,54	8,63	9,71	10,27	7,17	6,95	6,81	Актюбинская
Алматы	8515	9422	11167	4579	5333	6423	3936	4089	4744	7,79	8,35	8,91	8,44	9,45	10,28	7,15	7,25	7,55	Алматинская
Атырау	1459	1638	2016	835	958	1209	624	680	807	7,91	8,00	7,95	9,00	9,31	9,52	6,80	6,68	6,37	Атырауская
Батыс Қазақстан	3429	3064	3187	1829	1719	1806	1600	1345	1381	9,43	8,93	9,29	10,06	10,03	10,52	8,80	7,84	8,05	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4015	4288	4669	2100	2501	2626	1915	1787	2043	7,47	7,76	7,93	7,80	9,02	8,90	7,14	6,49	6,95	Жамбылская
Қарағанды	2094	1863	3263	1188	1100	1890	906	763	1373	8,38	8,98	10,79	9,47	10,46	12,55	7,29	7,45	9,05	Карагандинская
Қостанай	4895	4716	5666	2677	2681	3268	2218	2035	2398	10,57	11,23	12,14	11,71	12,98	14,29	9,46	9,54	10,07	Костанайская
Қызылорда	1506	1612	2878	761	909	1614	745	703	1264	6,38	6,41	7,07	6,28	7,06	7,83	6,50	5,72	6,30	Кызылордин-ская
Маңғыстау	446	726	913	257	425	538	189	301	375	6,56	6,24	5,44	7,56	7,19	6,41	5,55	5,25	4,48	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7099	7905	8577	3803	4376	4863	3296	3529	3714	5,86	5,82	6,02	6,24	6,42	6,81	5,47	5,22	5,23	Южно-Казахстанская
Павлодар	3003	2741	2832	1665	1543	1642	1338	1198	1190	10,25	10,84	10,98	11,53	12,37	12,90	9,00	9,36	9,10	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4916	5268	5270	2744	2887	2978	2172	2381	2292	10,98	12,16	12,33	12,41	13,50	14,11	9,58	10,86	10,60	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6406	6331	7661	3490	3520	4362	2916	2811	3299	10,17	10,97	11,68	11,07	12,14	13,31	9,27	9,79	10,05	Восточно-Казахстанская

3.3. Табиғи өсім (кему)
Естественный прирост (убыль)

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
	Барлығы Всего																		
Қазақстан Республикасы	70162	144546	163666	31743	65734	75127	38419	78812	88539	4,70	9,44	10,57	4,42	8,92	10,08	4,97	9,93	11,02	**Республика Казахстан**
Ақмола	286	1474	1731	-157	282	409	443	1192	1322	0,35	1,97	2,31	-0,39	0,78	1,14	1,05	3,07	3,40	Акмолинская
Ақтөбе	3461	6992	7747	1496	3043	3475	1965	3949	4272	5,09	10,11	11,07	4,54	9,12	10,30	5,60	11,06	11,80	Актюбинская
Алматы	9160	15162	18394	4463	6914	8435	4697	8248	9959	5,89	9,40	11,27	5,87	8,73	10,51	5,89	10,06	12,00	Алматинская
Атырау	4172	7581	8040	1942	3613	3732	2230	3968	4308	9,47	15,91	16,56	9,01	15,51	15,73	9,91	16,28	17,34	Атырауская
Батыс Қазақстан	1106	3630	3843	362	1690	1596	744	1940	2247	1,80	5,94	6,26	1,22	5,73	5,39	2,34	6,14	7,07	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7775	15004	16655	3791	6963	7921	3984	8041	8734	7,87	14,93	16,42	7,90	14,28	16,11	7,86	15,54	16,72	Жамбылская
Қарағанды	557	3391	3816	-412	563	925	969	2828	2891	0,40	2,54	2,85	-0,62	0,90	1,47	1,32	4,00	4,07	Карагандинская
Қостанай	-592	-458	-568	-649	-834	-1032	57	376	464	-0,59	-0,51	-0,63	-1,35	-1,95	-2,43	0,11	0,80	0,98	Костанайская
Қызылорда	8512	10399	11652	4329	4990	5734	4183	5409	5918	14,26	16,72	18,53	14,53	16,12	18,32	13,99	17,33	18,75	Кызылординская
Маңғыстау	3825	8425	9362	1829	4054	4472	1996	4371	4890	12,16	22,03	23,46	11,80	21,44	22,69	12,51	22,61	24,22	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	31827	47251	51944	16030	23389	25926	15797	23862	26018	15,99	20,92	22,52	16,33	21,00	22,79	15,66	20,85	22,25	Южно-Казахстанская
Павлодар	426	2060	2553	-141	534	592	567	1526	1961	0,53	2,77	3,42	-0,37	1,52	1,69	1,36	3,88	4,97	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	-699	-914	-870	-589	-756	-930	-110	-158	60	-0,97	-1,38	-1,32	-1,70	-2,38	-2,94	-0,30	-0,46	0,18	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	-1660	2327	2869	-1280	320	541	-380	2007	2328	-1,09	1,63	2,02	-1,75	0,47	0,80	-0,47	2,68	3,11	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	809	6302	8921	279	2841	4236	530	3461	4685	2,28	11,21	15,16	1,67	10,33	14,67	2,83	12,05	15,63	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1197	15920	17577	450	8128	9095	747	7792	8482	1,06	12,56	13,45	0,88	14,12	15,31	1,21	11,26	11,91	Алматы г.а.
	Қала халқы Городское население																		
Қазақстан Республикасы	18200	75056	81958	6438	33118	37061	11762	41938	44897	2,16	8,56	10,00	1,64	8,09	9,71	2,63	8,98	10,25	**Республика Казахстан**
Ақмола	-699	966	1272	-519	285	427	-180	681	845	-1,87	2,71	3,83	-2,94	1,72	2,76	-0,91	3,58	4,75	Акмолинская
Ақтөбе	1066	4336	5042	347	1879	2297	719	2457	2745	2,84	11,31	13,44	1,96	10,44	13,07	3,62	12,06	13,76	Актюбинская
Алматы	1501	4000	4029	743	1663	1757	758	2337	2272	3,24	8,26	10,63	3,42	7,30	9,90	3,08	9,13	11,28	Алматинская
Атырау	2210	4654	3923	1012	2241	1851	1198	2413	2072	8,63	17,12	16,92	8,25	17,23	16,81	8,99	17,01	17,02	Атырауская
Батыс Қазақстан	-439	1493	1806	-411	692	690	-28	801	1116	-1,76	5,58	6,67	-3,59	5,61	5,54	-0,21	5,55	7,64	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1989	5424	6127	834	2406	2893	1155	3018	3234	4,42	11,99	14,42	3,94	11,45	14,72	4,83	12,45	14,16	Жамбылская
Қарағанды	-62	2064	2208	-673	-7	217	611	2071	1991	-0,05	1,83	2,12	-1,25	-0,01	0,46	0,99	3,42	3,56	Карагандинская
Қостанай	-1566	-944	-685	-1071	-819	-722	-495	-125	37	-2,89	-1,96	-1,59	-4,28	-3,72	-3,69	-1,70	-0,48	0,16	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	4747	6547	4834	2412	3109	2356	2335	3438	2478	13,14	17,69	21,80	13,65	17,19	22,06	12,66	18,17	21,56	Кызылордин-ская
Маңғыстау	2621	5567	5069	1205	2673	2338	1416	2894	2731	10,63	20,92	21,91	9,96	20,56	20,67	11,27	21,27	23,11	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9084	17645	18886	4496	8545	9361	4588	9100	9525	11,67	19,60	21,40	12,08	19,79	22,11	11,28	19,42	20,74	Южно-Казахстанская
Павлодар	68	1479	1892	-176	355	407	244	1124	1485	0,14	3,01	3,88	-0,75	1,57	1,81	0,90	4,24	5,63	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	-1298	-838	-504	-723	-518	-442	-575	-320	-62	-4,76	-3,66	-2,19	-5,73	-4,97	-4,21	-3,93	-2,57	-0,49	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	-3028	441	1561	-1767	-355	300	-1261	796	1261	-3,39	0,52	2,04	-4,27	-0,92	0,87	-2,62	1,72	3,01	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	809	6302	8921	279	2841	4236	530	3461	4685	2,28	11,21	15,16	1,67	10,33	14,67	2,83	12,05	15,63	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1197	15920	17577	450	8128	9095	747	7792	8482	1,06	12,56	13,45	0,88	14,12	15,31	1,21	11,26	11,91	Алматы г.а.
	Ауыл халқы Сельское население																		
Қазақстан Республикасы	51962	69490	81708	25305	32616	38066	26657	36874	43642	7,97	10,62	11,21	7,77	9,97	10,47	8,17	11,27	11,94	**Республика Казахстан**
Ақмола	985	508	459	362	-3	-18	623	511	477	2,23	1,29	1,10	1,66	-0,02	-0,08	2,81	2,58	2,26	Акмолинская
Ақтөбе	2395	2656	2705	1149	1164	1178	1246	1492	1527	7,86	8,64	8,34	7,52	7,57	7,28	8,19	9,71	9,40	Актюбинская
Алматы	7659	11162	14365	3720	5251	6678	3939	5911	7687	7,01	9,90	11,46	6,85	9,31	10,68	7,16	10,48	12,24	Алматинская
Атырау	1962	2927	4117	930	1372	1881	1032	1555	2236	10,63	14,30	16,23	10,03	13,34	14,81	11,25	15,27	17,66	Атырауская
Батыс Қазақстан	1545	2137	2037	773	998	906	772	1139	1131	4,25	6,23	5,93	4,25	5,82	5,28	4,24	6,63	6,58	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5786	9580	10528	2957	4557	5028	2829	5023	5500	10,77	17,34	17,87	10,99	16,42	17,03	10,54	18,26	18,71	Жамбылская
Қарағанды	619	1327	1608	261	570	708	358	757	900	2,48	6,39	5,32	2,08	5,43	4,70	2,88	7,39	5,93	Карагандинская
Қостанай	974	486	117	422	-15	-310	552	501	427	2,10	1,16	0,25	1,84	-0,07	-1,36	2,36	2,35	1,80	Костанайская
Қызылорда	3765	3852	6818	1917	1881	3378	1848	1971	3440	15,96	15,31	16,76	15,82	14,62	16,37	16,11	16,05	17,14	Кызылордин-ская
Маңғыстау	1204	2858	4293	624	1381	2134	580	1477	2159	17,69	24,55	25,61	18,35	23,36	25,43	17,05	25,79	25,78	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	22743	29606	33058	11534	14844	16565	11209	14762	16493	18,77	21,81	23,21	18,93	21,77	23,19	18,61	21,84	23,23	Южно-Казахстанская
Павлодар	358	581	661	35	179	185	323	402	476	1,22	2,30	2,56	0,24	1,44	1,45	2,18	3,14	3,64	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	599	-76	-366	134	-238	-488	465	162	122	1,34	-0,17	-0,85	0,60	-1,11	-2,31	2,06	0,74	0,56	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1368	1886	1308	487	675	241	881	1211	1067	2,17	3,27	1,99	1,55	2,33	0,73	2,80	4,21	3,25	Восточно-Казахстанская

3.4. Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі
Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	туғандар саны число родившихся			өлгендер саны число умерших			табиғи өсім естественный прирост			туғандар саны число родившихся			өлгендер саны число умерших			табиғи өсім естественный прирост			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы	217578	301756	321963	147416	157210	158297	70162	144546	163666	14,57	19,71	20,79	9,87	10,27	10,22	4,70	9,44	10,57	Всего
Қазақтар	142363	211715	227002	52337	58993	61639	90026	152722	165363	17,77	23,55	24,73	6,62	6,67	6,82	11,15	16,88	17,91	Казахи
Орыстар	39215	45117	46667	62130	63708	62151	-22915	-18591	-15484	8,84	11,42	11,94	14,28	16,58	16,3	-5,44	-5,16	-4,36	Русские
Өзбектер	9534	12273	13398	2224	2529	2560	7310	9744	10838	25,54	28,31	30,22	6,04	5,93	5,91	19,50	22,38	24,31	Узбеки
Украиндар	5156	4901	4936	11426	10977	11139	-6270	-6076	-6203	9,56	11,05	11,37	21,55	25,46	26,33	-11,99	-14,41	-14,96	Украинцы
Ұйғырлар	3529	4806	5424	1187	1448	1433	2342	3358	3991	16,72	20,82	23,19	5,70	6,33	6,12	11,02	14,49	17,07	Уйгуры
Татарлар	2398	2918	3143	3363	3687	3668	-965	-769	-525	9,70	12,79	13,87	13,88	16,6	16,62	16,95	-3,81	-2,75	Татары
Немістер	4765	4199	4267	3524	2670	2606	1241	1529	1661	13,97	18,89	19,28	10,49	12,3	12,06	3,48	6,59	7,22	Немцы
Басқа этностар	10411	15077	15889	8651	9309	9283	1760	2629	6606	13,79	19,58	20,45	11,66	12,34	12,19	2,13	7,24	8,26	Другие этносы
Көрсетілмеген	207	750	1237	2574	3889	3818	-2367	-3139	-2581	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Не указано

4. НЕКЕЛЕР МЕН АЖЫРАСУЛАР БРАКИ И РАЗВОДЫ

4.1. Некелер Браки

	Некелер саны Число браков									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	85872	137204	146379	50185	85622	85768	35687	51582	60611	5,75	8,96	9,45	5,97	9,77	10,03	5,47	7,88	8,74	**Республика Казахстан**
Ақмола	4500	6117	6387	2249	3396	3393	2251	2721	2994	5,53	8,18	8,54	6,01	9,53	9,81	5,12	6,96	7,45	Акмолинская
Ақтөбе	3744	6680	6821	2041	4550	4516	1703	2130	2305	5,50	9,67	9,75	5,44	11,86	11,79	5,59	6,93	7,28	Актюбинская
Алматы	8967	15065	16478	3034	5193	4441	5933	9872	12037	5,76	9,34	10,10	6,54	10,73	10,20	5,43	8,75	10,06	Алматинская
Атырау	2953	5037	5187	1847	3363	3031	1106	1674	2156	6,70	10,57	10,68	7,21	12,37	11,89	5,99	8,18	9,35	Атырауская
Батыс Қазақстан	3130	5278	5675	1123	2723	3150	2007	2555	2525	5,10	8,64	9,24	4,5	10,17	11,64	5,52	7,45	7,36	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4974	9431	10043	2037	3946	4116	2937	5485	5927	5,04	9,38	9,90	4,52	8,72	9,34	5,47	9,93	10,33	Жамбылская
Қарағанды	8121	11767	12246	6845	10506	10065	1276	1261	2181	5,80	8,80	9,13	5,95	9,30	9,25	5,11	6,08	8,63	Карагандинская
Қостанай	5773	6336	6943	3320	3876	3829	2453	2460	3114	5,75	7,03	7,74	6,13	8,04	8,37	5,3	5,86	7,08	Костанайская
Қызылорда	3867	5642	5749	2469	3784	2664	1398	1858	3085	6,48	9,08	9,14	6,84	10,22	8,95	5,93	7,39	9,32	Кызылордин-ская
Маңғыстау	2326	4386	4742	1869	3385	3241	457	1001	1501	7,39	11,47	11,89	7,58	12,72	12,86	6,72	8,60	10,21	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10960	20396	21784	4248	8370	8331	6712	12026	13453	5,51	9,03	9,44	5,46	9,30	9,26	5,54	8,86	9,56	Южно-Казахстанская
Павлодар	5003	6483	7112	3175	4709	5166	1828	1774	1946	6,26	8,72	9,54	6,27	9,59	10,50	6,24	7,02	7,67	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3654	4961	5043	1388	2086	2302	2266	2875	2741	5,07	7,49	7,67	5,09	9,11	10,00	5,06	6,64	6,42	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8231	12055	12814	4871	8165	8168	3360	3890	4646	5,40	8,44	9,02	5,44	9,60	10,11	5,33	6,74	7,58	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1897	4690	5459	1897	4690	5459				5,36	8,34	9,28	5,36	8,34	9,28				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	7772	12880	13896	7772	12880	13896				6,88	10,16	10,64	6,88	10,16	10,64				Алматы г.а.

4.2. Жасы мен некелік жағдайы бойынша некелер
Браки по возрасту и брачному состоянию

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	85872	137204	146379	73870	121178	129489	2022	2110	2111	9943	13754	14588	37	162	191
< 18	193	149	111	193	148	110	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18 -19	4022	4231	4405	4011	4217	4388	1	3	0	7	3	7	3	8	10
20 - 24	36288	48429	53202	35707	47878	52686	27	34	37	548	455	420	6	62	59
25 - 29	25026	45372	47966	22823	43037	45461	90	78	68	2103	2209	2364	10	48	73
30 -34	9047	19497	20357	6864	16347	16984	145	145	150	2033	2984	3196	5	21	27
35 -39	4372	8466	9019	2403	5655	5900	173	209	217	1790	2592	2894	6	10	8
40 - 44	2391	4435	4561	869	2087	2197	194	254	238	1324	2091	2120	4	3	6
45 - 49	1409	2586	2804	359	857	919	195	270	287	854	1458	1594	1	1	4
50 -54	854	1573	1621	163	420	393	180	223	276	510	929	951	1	1	1
55 - 59	590	1052	1004	123	205	208	171	278	245	296	567	551	0	2	
60 &	1660	1414	1329	337	327	243	846	616	593	476	466	491	1	5	2
көрсетілмеген не указан	20	0	0	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	85872	137204	146379	75679	123983	132325	1982	2235	2224	8153	10781	11562	58	205	268
< 18	2017	1640	1655	2017	1637	1654	0	0	0	0	1	0	0	2	1
18-19	16613	18425	19235	16557	18360	19152	5	4	7	43	34	27	8	27	49
20-24	40975	66450	72121	39910	65479	71023	78	84	87	963	789	883	24	98	128
25-29	13429	27519	28988	11267	24979	26330	165	219	203	1988	2277	2401	9	44	54
30-34	4960	11413	11956	3262	8468	8764	174	327	333	1512	2605	2839	12	13	20
35-39	2849	5039	5539	1387	2875	3169	200	314	301	1258	1845	2065	4	5	4
40-44	1641	2575	2726	545	1127	1219	216	236	261	879	1209	1239	1	3	7
45-49	1136	1756	1801	245	545	530	233	266	271	658	941	997	0	4	3
50-54	751	1020	1086	133	203	229	226	251	265	392	565	591	0	1	1
55-59	467	618	625	82	117	132	188	204	179	197	294	314	0	3	0
60 &	1015	749	649	255	193	125	497	330	317	263	221	206	0	5	1
көрсетілмеген не указан	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ақмола облысы
Акмолинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	4500	6117	6387	3879	5367	5565	115	126	113	497	587	678	9	37	31
< 18	28	12	6	28	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18-19	282	256	237	282	256	233	0	0	0	0	0	0	0	0	4
20-24	2037	2381	2461	2010	2339	2424	0	3	2	26	22	28	1	17	7
25-29	1171	1783	1934	1035	1680	1806	4	3	3	128	91	113	4	9	12
30-34	389	758	812	302	631	646	6	6	4	79	118	160	2	3	2
35-39	221	356	368	112	240	242	7	3	6	101	110	119	1	3	1
40-44	130	199	208	52	98	102	12	12	13	65	89	92	1	0	1
45-49	69	127	148	18	48	58	11	14	16	40	65	72	0	0	2
50-54	32	73	90	5	23	25	6	12	16	21	38	49	0	0	0
55-59	34	69	43	12	18	7	9	18	12	13	32	24	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	105	103	80	21	22	17	60	55	41	24	22	21	0	4	1
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	4500	6117	6387	3895	5445	5634	139	155	150	456	472	562	10	45	41
< 18	187	146	116	187	145	116	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18-19	988	945	946	982	940	933	0	0	0	3	2	4	3	3	9
20-24	2024	2809	3000	1964	2749	2934	3	10	6	52	30	42	5	20	18
25-29	623	1104	1202	503	997	1071	8	7	14	110	90	112	2	10	5
30-34	231	536	498	130	397	337	9	27	22	92	108	134	0	4	5
35-39	148	204	242	58	115	136	15	7	15	75	82	90	0	0	1
40-44	99	106	126	25	39	53	22	14	14	52	53	57	0	0	2
45-49	60	98	103	14	26	25	14	14	18	32	56	59	0	2	1
50-54	48	62	72	6	11	14	19	25	24	23	26	34	0	0	0
55-59	29	43	42	9	13	7	12	18	15	8	11	20	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	62	64	40	16	13	8	37	33	22	9	14	10	0	4	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	3744	6680	6821	3276	5959	6163	100	90	76	368	630	582	0	1	0
< 18	5	5	8	5	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	205	220	203	203	220	203	1	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	1705	2587	2797	1678	2564	2779	2	1	1	25	22	17	0	0	0
25-29	1030	2155	2164	942	2036	2077	3	5	3	85	114	84	0	0	0
30-34	376	901	864	282	757	709	13	4	4	81	139	151	0	1	0
35-39	203	367	401	112	227	258	18	9	8	73	131	135	0	0	0
40-44	76	182	165	28	84	81	9	8	12	39	90	72	0	0	0
45-49	43	118	101	12	32	27	9	27	9	22	59	65	0	0	0
50-54	27	62	47	1	18	12	5	7	12	21	37	23	0	0	0
55-59	21	44	35	3	7	3	9	15	12	9	22	20	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	53	39	36	10	9	6	31	14	15	12	16	15	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	3744	6680	6821	3368	6091	6345	88	112	83	288	475	391	0	2	2
< 18	68	63	61	68	63	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	710	871	881	709	869	879	0	0	0	1	1	1	0	1	1
20-24	1905	3378	3578	1858	3337	3554	2	5	2	45	35	22	0	1	0
25-29	580	1315	1317	490	1208	1224	13	9	8	77	98	84	0	0	1
30-34	209	557	547	151	407	409	12	20	13	46	130	125	0	0	0
35-39	106	217	222	57	113	137	7	17	9	42	87	76	0	0	0
40-44	50	122	97	10	65	47	10	13	14	30	44	36	0	0	0
45-49	38	74	59	12	20	21	8	16	14	18	38	24	0	0	0
50-54	32	51	24	5	3	5	12	19	8	15	29	11	0	0	0
55-59	16	15	20	1	3	5	8	5	6	7	7	9	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	30	17	15	7	3	3	16	8	9	7	6	3	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы облысы
Алматинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	8967	15065	16478	7937	13698	15061	200	229	201	830	1138	1215	0	0	1
< 18	4	15	4	4	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	349	395	459	348	395	458	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	3527	5007	5661	3487	4977	5624	2	1	2	38	29	34	0	0	1
25-29	2890	5135	5550	2724	4971	5351	10	7	7	156	157	192	0	0	0
30-34	1037	2291	2531	852	2039	2264	14	23	20	171	229	247	0	0	0
35-39	466	1062	1086	273	793	821	23	20	24	170	249	241	0	0	0
40-44	252	485	508	115	263	304	18	31	20	119	191	184	0	0	0
45-49	141	266	306	55	126	129	18	30	25	68	110	152	0	0	0
50-54	76	161	146	21	57	53	15	24	18	40	80	75	0	0	0
55-59	67	112	96	18	35	27	17	23	25	32	54	44	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	153	136	131	36	27	26	83	70	60	34	39	45	0	0	0
	5	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	8967	15065	16478	8172	14093	15408	172	202	172	623	770	898	0	0	0
< 18	178	180	205	178	180	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1693	2169	2248	1692	2165	2244	0	1	1	1	3	3	0	0	0
20-24	4307	7067	8001	4224	7022	7935	5	6	4	78	39	62	0	0	0
25-29	1487	3068	3300	1351	2898	3101	14	23	17	122	147	182	0	0	0
30-34	576	1325	1436	414	1108	1192	20	34	31	142	183	213	0	0	0
35-39	297	609	628	159	423	445	25	30	20	113	156	163	0	0	0
40-44	142	264	292	73	153	165	18	19	19	51	92	108	0	0	0
45-49	103	163	164	38	81	61	16	18	21	49	64	82	0	0	0
50-54	57	105	96	12	32	32	13	24	21	32	49	43	0	0	0
55-59	38	53	62	6	15	18	16	18	18	16	20	26	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	87	62	46	23	16	10	45	29	20	19	17	16	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Атырау облысы
Атырауская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	2953	5037	5187	2677	4656	4729	52	41	44	224	333	407	0	7	7
< 18	17	25	18	17	25	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	171	320	295	171	318	295	0	0	0	0	1	0	0	1	0
20-24	1237	2154	2222	1229	2135	2201	0	0	1	8	14	16	0	5	4
25-29	824	1336	1488	755	1268	1400	3	2	2	66	66	84	0	0	2
30-34	390	588	583	317	516	481	7	4	1	66	68	101	0	0	0
35-39	180	330	305	127	254	202	8	9	5	45	66	97	0	1	1
40-44	77	159	147	44	94	85	10	8	7	23	57	55	0	0	0
45-49	20	70	75	10	30	31	4	6	15	6	34	29	0	0	0
50-54	18	28	28	2	8	7	8	3	4	8	17	17	0	0	0
55-59	2	12	18	0	3	7	0	3	6	2	6	5	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	16	15	8	4	5	2	12	6	3	0	4	3	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	2953	5037	5187	2778	4799	4894	36	30	40	139	201	246	0	7	7
< 18	97	101	110	97	100	110	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18-19	596	958	967	596	956	965	0	0	0	0	1	1	0	1	1
20-24	1411	2425	2502	1395	2402	2478	0	2	2	16	17	17	0	4	5
25-29	498	878	931	453	829	867	10	5	7	35	43	57	0	1	0
30-34	178	376	367	143	319	278	5	4	10	30	53	79	0	0	0
35-39	101	171	185	67	127	121	5	8	12	29	36	52	0	0	0
40-44	40	75	76	18	46	48	6	3	3	16	26	24	0	0	1
45-49	11	30	34	4	16	19	2	3	5	5	11	10	0	0	0
50-54	11	13	10	2	2	5	3	3	0	6	8	5	0	0	0
55-59	1	3	3	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	7	7	2	1	1	1	5	1	1	1	5	0	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	3130	5278	5675	2818	4709	5081	74	103	74	231	466	520	7	0	0
< 18	4	4	2	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	196	188	203	196	187	203	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1458	2014	2300	1440	2002	2281	1	2	0	15	10	19	2	0	0
25-29	857	1706	1768	796	1611	1668	5	4	4	55	91	96	1	0	0
30-34	291	675	701	231	552	593	7	9	4	53	114	104	0	0	0
35-39	155	314	318	98	221	204	9	12	8	46	81	106	2	0	0
40-44	65	153	153	32	70	71	6	10	9	27	73	73	0	0	0
45-49	33	89	105	11	33	37	6	10	13	15	46	55	1	0	0
50-54	17	41	59	1	9	10	5	6	10	11	26	39	0	0	0
55-59	6	31	22	2	8	5	3	14	3	1	9	14	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	48	63	44	7	12	7	32	35	23	8	16	14	1	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	3130	5278	5675	2848	4843	5206	65	98	103	209	337	366	8	0	0
< 18	93	64	54	93	64	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	654	738	732	654	736	731	0	0	0	0	2	1	0	0	0
20-24	1568	2655	2945	1531	2614	2904	2	11	7	33	30	34	2	0	0
25-29	441	1037	1094	371	949	1014	6	7	6	64	81	74	0	0	0
30-34	175	391	431	123	300	322	9	15	20	38	76	89	5	0	0
35-39	83	173	196	52	108	112	8	11	16	22	54	68	1	0	0
40-44	37	83	97	12	31	40	5	11	11	20	41	46	0	0	0
45-49	21	53	56	4	21	15	6	6	11	11	26	30	0	0	0
50-54	17	25	29	1	6	8	10	7	10	6	12	11	0	0	0
55-59	10	22	15	2	2	2	6	11	7	2	9	6	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	30	37	26	4	12	4	13	19	15	13	6	7	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	4974	9431	10043	4532	8735	9318	115	126	142	327	557	563	0	13	20
< 18	1	5	2	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	166	237	263	165	236	262	0	0	0	1	0	0	0	1	1
20-24	1870	2903	3369	1844	2884	3349	2	1	2	24	15	14	0	3	4
25-29	1799	3388	3389	1720	3302	3302	9	8	4	70	74	74	0	4	9
30-34	521	1622	1671	460	1500	1530	6	7	12	55	112	124	0	3	5
35-39	265	614	650	202	506	518	8	10	18	55	97	114	0	1	0
40-44	131	309	298	68	191	191	8	24	15	55	93	92	0	1	0
45-49	66	137	148	30	58	78	11	18	12	25	61	58	0	0	0
50-54	43	75	110	14	26	39	13	11	30	16	38	40	0	0	1
55-59	33	71	68	11	15	20	10	18	19	12	38	29	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	78	70	75	16	12	27	48	29	30	14	29	18	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	4974	9431	10043	4664	8927	9513	81	106	90	227	377	415	2	21	25
< 18	51	65	53	51	65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18-19	875	1339	1479	869	1336	1473	2	0	1	4	2	0	0	1	5
20-24	2512	4723	5083	2474	4690	5048	8	1	2	29	23	22	1	9	11
25-29	871	1881	1912	827	1798	1811	5	10	10	39	67	85	0	6	6
30-34	258	767	762	214	662	648	4	18	20	39	86	94	1	1	0
35-39	189	311	358	134	216	263	10	19	6	45	75	89	0	1	0
40-44	81	148	169	45	91	109	6	14	14	30	42	46	0	1	0
45-49	47	79	95	23	38	54	9	7	9	15	32	30	0	2	2
50-54	26	67	54	11	23	17	6	16	12	9	28	25	0	0	0
55-59	19	23	32	5	5	10	9	7	8	5	11	14	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	45	28	29	11	3	11	22	14	8	12	11	10	0	0	0
		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қарағанды облысы
Карагандинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	8121	11767	12246	6617	9796	10224	231	243	238	1272	1728	1784	1	0	0
< 18	19	16	14	19	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	453	425	451	453	425	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3472	4241	4379	3382	4183	4318	9	4	3	81	54	58	0	0	0
25-29	2059	3471	3549	1800	3173	3290	5	11	3	254	287	256	0	0	0
30-34	847	1545	1732	592	1172	1331	13	13	23	242	360	378	0	0	0
35-39	418	782	849	168	461	476	10	18	22	239	303	351	1	0	0
40-44	268	423	450	76	149	178	22	18	27	170	256	245	0	0	0
45-49	160	323	331	33	88	80	23	32	35	104	203	216	0	0	0
50-54	107	210	194	22	46	34	18	26	27	67	138	133	0	0	0
55-59	83	139	144	15	30	29	21	40	29	47	69	86	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	234	192	153	56	53	23	110	81	69	68	58	61	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	8121	11767	12246	6680	9999	10327	291	291	328	1149	1477	1588	1	0	3
< 18	256	219	176	256	219	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1507	1585	1530	1501	1584	1526	0	0	0	6	1	3	0	0	1
20-24	3621	5199	5416	3482	5086	5305	11	4	7	128	109	104	0	0	0
25-29	1259	2293	2452	944	1958	2098	24	26	25	291	309	328	0	0	1
30-34	491	1042	1199	259	682	757	29	32	52	203	328	390	0	0	0
35-39	304	509	593	107	237	262	27	37	45	169	235	285	1	0	1
40-44	192	311	311	33	89	107	30	44	40	129	178	164	0	0	0
45-49	158	228	233	19	56	45	38	40	46	101	132	142	0	0	0
50-54	109	161	153	18	25	22	32	37	36	59	99	95	0	0	0
55-59	73	102	102	11	23	20	34	33	32	28	46	50	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	150	118	81	49	40	9	66	38	45	35	40	27	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қостанай облысы
Костанайская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	5773	6336	6943	4762	5340	5886	163	127	143	847	869	914	1	0	0
< 18	20	6	5	20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	414	235	249	414	234	249	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20-24	2625	2464	2754	2576	2425	2721	0	6	4	49	33	29	0	0	0
25-29	1344	1883	2062	1170	1749	1920	5	1	4	168	133	138	1	0	0
30-34	525	736	758	350	557	587	7	9	4	168	170	167	0	0	0
35-39	290	352	406	116	202	225	8	7	10	166	143	171	0	0	0
40-44	168	246	238	47	95	88	11	11	16	110	140	134	0	0	0
45-49	109	162	180	22	34	44	9	15	17	78	113	119	0	0	0
50-54	74	88	101	16	13	16	16	14	22	42	61	63	0	0	0
55-59	53	60	76	6	4	15	22	17	16	25	39	45	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	150	104	114	24	21	16	85	47	50	41	36	48	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	5773	6336	6943	4794	5425	5912	182	168	167	793	743	864	4	0	0
< 18	231	105	102	231	105	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1348	861	940	1345	858	940	0	0	0	3	3	0	0	0	0
20-24	2483	2983	3296	2379	2925	3216	4	3	7	96	55	73	4	0	0
25-29	746	1179	1294	544	1013	1104	8	14	13	194	152	177	0	0	0
30-34	294	522	525	145	317	324	10	24	20	139	181	181	0	0	0
35-39	209	246	273	59	111	116	12	26	20	138	109	137	0	0	0
40-44	150	151	159	33	45	48	27	14	16	90	92	95	0	0	0
45-49	87	116	129	14	24	30	20	24	25	53	68	74	0	0	0
50-54	71	66	91	10	10	12	25	11	19	36	45	60	0	0	0
55-59	48	37	68	9	4	6	21	15	18	18	18	44	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	104	70	66	23	13	14	55	37	29	26	20	23	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	3867	5642	5749	3564	5171	5252	51	64	74	252	398	413	0	11	10
< 18	4	4	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	112	128	142	112	127	140	0	0	0	0	0	1	0	0	1
20-24	1625	1851	1965	1612	1834	1953	1	1	1	12	13	7	0	2	4
25-29	1328	2131	2094	1259	2062	2022	4	2	3	65	65	68	0	6	1
30-34	443	897	906	379	787	785	5	4	7	59	104	111	0	1	3
35-39	197	321	350	139	215	233	8	10	15	50	96	102	0	0	0
40-44	78	166	144	33	95	77	4	17	11	41	53	55	0	1	1
45-49	42	65	80	19	24	27	8	4	13	15	37	40	0	0	0
50-54	13	35	34	1	11	9	5	6	10	7	18	15	0	0	0
55-59	10	22	11	3	3	1	5	10	3	2	9	7	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	15	22	22	3	9	4	11	10	11	1	3	7	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	3867	5642	5749	3682	5367	5452	34	40	53	150	232	234	1	3	10
< 18	22	17	16	22	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	687	667	652	686	665	648	0	1	0	1	1	1	0	0	3
20-24	2176	3021	3114	2157	3007	3083	5	0	3	13	12	25	1	2	3
25-29	599	1222	1233	548	1165	1178	6	6	13	45	50	41	0	1	1
30-34	220	416	430	163	341	344	8	9	13	49	66	72	0	0	1
35-39	93	178	179	66	105	107	4	12	9	23	61	62	0	0	1
40-44	39	56	71	28	41	46	2	3	6	9	12	18	0	0	1
45-49	17	36	34	7	15	21	2	1	3	8	20	10	0	0	0
50-54	8	18	12	3	7	7	3	3	2	2	8	3	0	0	0
55-59	4	6	6	1	2	2	3	2	2	0	2	2	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	2	5	2	1	2	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	2326	4386	4742	2021	3917	4311	43	67	63	258	398	360	4	4	8
< 18	10	11	13	10	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	148	253	300	147	252	300	0	1	0	0	0	0	1	0	0
20-24	982	1830	1970	969	1806	1952	0	3	3	12	20	12	1	1	3
25-29	663	1266	1363	607	1184	1292	3	6	1	53	75	68	0	1	2
30-34	237	497	530	167	384	447	10	6	11	59	105	70	1	2	2
35-39	121	261	253	80	168	177	4	11	5	36	82	71	1	0	0
40-44	53	141	167	19	74	85	7	12	11	27	55	70	0	0	1
45-49	46	54	63	9	18	22	6	12	10	31	24	31	0	0	0
50-54	28	36	38	6	12	12	2	7	6	20	17	20	0	0	0
55-59	9	20	21	0	3	7	5	3	6	4	14	8	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	23	17	24	2	5	4	6	6	10	15	6	10	0	0	0
	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	2326	4386	4742	2087	4061	4429	41	56	46	193	265	257	5	4	10
< 18	49	51	104	49	51	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	485	787	861	483	780	859	1	1	1	0	2	0	1	4	1
20-24	1075	2104	2221	1051	2083	2200	5	7	3	17	14	13	2	0	5
25-29	367	806	868	310	733	811	5	10	3	52	63	51	0	0	3
30-34	149	311	334	107	238	268	5	9	12	36	64	54	1	0	0
35-39	86	185	176	56	115	104	3	15	14	26	55	58	1	0	0
40-44	39	76	88	15	40	48	4	3	7	20	33	32	0	0	1
45-49	33	36	50	8	16	21	5	1	4	20	19	25	0	0	0
50-54	17	9	29	1	0	11	5	3	1	11	6	17	0	0	0
55-59	10	15	6	1	4	1	3	4	0	6	7	5	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	10	6	5	0	1	2	5	3	1	5	2	2	0	0	0
	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	10960	20396	21784	10220	19125	20449	217	280	262	523	971	1012	0	20	61
< 18	4	7	4	4	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	281	358	411	280	357	409	0	0	0	1	0	0	0	1	2
20-24	4897	6932	7890	4861	6898	7846	5	2	2	31	23	26	0	9	16
25-29	3902	8150	8447	3762	7972	8254	17	10	14	123	159	151	0	9	28
30-34	1013	3000	3020	853	2739	2754	28	24	19	132	237	239	0	0	8
35-39	369	983	1050	261	728	804	26	41	33	82	213	210	0	1	3
40-44	180	438	439	90	240	235	27	43	32	63	155	169	0	0	3
45-49	102	193	215	35	81	75	29	31	35	38	81	104	0	0	1
50-54	65	122	121	22	47	32	17	31	34	26	44	55	0	0	0
55-59	43	87	82	15	19	18	14	35	33	14	33	31	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	104	126	105	37	37	18	54	63	60	13	26	27	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	10960	20396	21784	10552	19739	21012	102	108	118	304	515	550	2	34	104
< 18	60	108	107	60	108	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	2503	2977	3352	2494	2969	3325	1	0	2	7	3	5	1	5	20
20-24	6100	11609	12608	6054	11533	12498	7	7	10	38	45	44	1	24	56
25-29	1374	3651	3640	1306	3524	3497	10	15	16	58	107	109	0	5	18
30-34	418	1139	1189	349	998	1016	13	13	24	56	128	141	0	0	8
35-39	207	459	459	143	342	345	9	16	14	55	101	100	0	0	0
40-44	118	216	214	71	154	141	9	14	12	38	48	60	0	0	1
45-49	63	124	104	30	63	44	8	18	11	25	43	49	0	0	0
50-54	33	44	59	15	19	26	6	6	10	12	19	23	0	0	0
55-59	32	31	28	11	10	7	14	6	9	7	15	12	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	52	38	24	19	19	6	25	13	10	8	6	7	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Павлодар облысы
Павлодарская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5003	6483	7112	4080	5465	6051	123	114	119	799	888	935	1	16	7
< 18	22	10	6	22	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	270	278	260	269	276	259	0	0	0	1	0	1	0	2	0
20-24	2176	2503	2793	2127	2459	2771	2	1	1	47	34	20	0	9	1
25-29	1239	1805	2099	1073	1662	1936	8	3	5	158	137	155	0	3	3
30-34	514	843	916	332	642	691	6	5	6	175	194	217	1	2	2
35-39	261	401	412	121	230	223	8	7	9	132	164	180	0	0	0
40-44	174	247	229	55	95	82	13	15	8	106	137	139	0	0	0
45-49	121	151	154	27	38	45	12	18	11	82	95	98	0	0	0
50-54	70	107	90	14	20	14	16	14	16	40	73	60	0	0	0
55-59	36	55	56	8	10	6	7	15	14	21	30	36	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	118	83	97	30	23	18	51	36	49	37	24	29	0	0	1
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5003	6483	7112	4126	5509	6111	150	149	142	726	809	845	1	16	14
< 18	184	109	107	184	109	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	951	899	953	945	890	949	0	0	0	6	6	2	0	3	2
20-24	2190	3003	3345	2106	2921	3257	5	2	4	79	75	79	0	5	5
25-29	768	1214	1403	588	1033	1203	7	11	16	172	167	181	1	3	3
30-34	288	562	583	145	344	371	9	19	13	134	196	196	0	3	3
35-39	206	258	288	68	109	127	21	15	19	117	134	142	0	0	0
40-44	145	167	151	42	54	45	15	16	19	88	96	87	0	1	0
45-49	96	118	113	11	20	20	20	21	15	65	77	78	0	0	0
50-54	58	57	75	8	9	12	18	22	15	32	26	47	0	0	1
55-59	31	44	45	6	7	13	11	16	10	14	20	22	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	84	52	50	21	13	8	44	27	31	19	12	11	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	3654	4961	5043	3158	4328	4430	101	106	94	395	526	518	0	1	1
< 18	8	5	8	8	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	232	199	191	231	198	191	0	1	0	1	0	0	0	0	0
20-24	1777	1960	2051	1740	1932	2031	1	1	1	36	27	18	0	0	1
25-29	890	1475	1536	789	1382	1435	4	2	1	97	90	100	0	1	0
30-34	319	613	567	241	504	457	2	7	1	76	102	109	0	0	0
35-39	152	279	265	85	173	156	11	10	9	56	96	100	0	0	0
40-44	78	152	149	29	67	72	5	7	10	44	78	67	0	0	0
45-49	50	90	94	10	27	33	4	12	7	36	51	54	0	0	0
50-54	35	70	73	3	15	23	9	15	15	23	40	35	0	0	0
55-59	23	41	38	3	4	7	11	14	13	9	23	18	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	90	77	71	19	21	17	54	37	37	17	19	17	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	3654	4961	5043	3193	4327	4449	119	134	129	342	497	465	0	3	0
< 18	126	72	67	126	72	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	882	747	736	880	747	736	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20-24	1712	2374	2472	1645	2333	2420	5	4	4	62	36	48	0	1	0
25-29	448	912	920	360	782	813	8	11	8	80	118	99	0	1	0
30-34	163	411	389	98	262	258	2	16	9	63	133	122	0	0	0
35-39	102	148	155	42	68	72	15	11	14	45	68	69	0	1	0
40-44	52	96	106	16	27	39	10	14	14	26	55	53	0	0	0
45-49	54	70	67	4	16	15	16	18	16	34	36	36	0	0	0
50-54	29	48	50	4	4	5	13	18	22	12	26	23	0	0	0
55-59	21	36	31	4	4	11	10	12	9	7	20	11	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	65	47	50	14	12	13	40	30	33	11	5	4	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская облвсть

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Күйеулер Женихи									
Барлығы Всего	8231	12055	12814	6872	10183	10733	208	210	240	1149	1625	1813	2	37	28
< 18	31	12	7	31	11	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18-19	443	374	331	442	371	328	0	0	0	1	1	2	0	2	1
20-24	3543	4284	4568	3467	4219	4498	2	5	10	73	51	51	1	9	9
25-29	2242	3680	3918	1963	3410	3605	7	7	6	271	253	296	1	10	11
30-34	862	1727	1786	629	1354	1396	9	14	13	224	352	373	0	7	4
35-39	393	770	870	193	466	503	11	21	22	189	279	343	0	4	2
40-44	233	433	493	68	185	209	18	15	22	147	232	262	0	1	0
45-49	127	279	328	20	70	82	22	24	35	85	184	210	0	1	1
50-54	73	188	196	13	46	46	16	23	31	44	119	119	0	0	0
55-59	76	125	127	13	18	22	21	28	23	42	78	82	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	208	183	190	33	33	37	102	73	78	73	76	75	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Қалыңдықтар Невесты									
Барлығы Всего	8231	12055	12814	7037	10240	10844	240	314	317	950	1444	1625	4	57	28
< 18	252	161	152	252	161	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1570	1421	1377	1565	1410	1368	0	0	2	5	4	2	0	7	5
20-24	3792	5518	5936	3648	5383	5808	10	13	11	131	97	103	3	25	14
25-29	1302	2549	2619	1032	2188	2265	19	40	26	251	307	322	0	14	6
30-34	497	1139	1217	310	727	767	15	53	34	171	355	414	1	4	2
35-39	255	470	615	121	211	298	19	40	38	115	216	278	0	3	1
40-44	160	275	305	36	70	95	27	23	36	97	181	174	0	1	0
45-49	129	197	222	20	39	36	31	40	38	78	118	148	0	0	0
50-54	78	131	160	13	20	19	29	29	43	36	81	98	0	1	0
55-59	54	92	86	6	13	13	19	33	28	29	45	45	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	142	102	125	34	18	23	71	43	61	37	40	41	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Күйеулер Женихи								
Барлығы Всего	1897	4690	5459	1525	4096	4781	47	50	52	324	531	610	1	13	16
< 18	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	78	86	107	78	86	106	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	766	1501	1712	750	1476	1682	0	2	3	16	18	18	0	5	9
25-29	525	1728	2013	455	1614	1884	1	2	4	69	105	121	0	7	4
30-34	218	724	847	152	594	700	3	6	3	62	123	143	1	1	1
35-39	114	293	367	47	185	241	8	6	6	59	102	119	0	0	1
40-44	59	170	202	17	70	98	3	8	7	39	92	97	0	0	0
40-49	45	83	106	6	37	42	6	4	11	33	42	53	0	0	0
50-54	27	54	49	3	16	11	5	6	4	19	32	34	0	0	0
50-59	13	19	29	2	1	9	4	7	5	7	11	15	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	48	28	23	11	13	4	17	9	9	20	6	10	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Қалыңдықтар Невесты								
Барлығы Всего	1897	4690	5459	1563	4194	4875	48	62	62	285	424	500	10	3	22
< 18	37	30	41	37	30	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	246	407	422	246	405	420	0	1	0	0	0	1	1	0	1
20-24	864	2147	2539	838	2110	2472	0	3	6	26	29	51	5	3	10
25-29	383	1211	1452	300	1107	1324	6	11	6	77	90	112	3	0	10
30-34	140	483	517	75	347	390	8	14	7	56	121	119	1	0	1
35-39	77	202	255	26	115	144	2	7	15	49	80	96	0	0	0
40-44	41	99	116	12	48	47	3	6	8	26	45	61	0	0	0
45-49	40	61	76	8	15	29	11	6	7	21	40	40	0	0	0
50-54	25	22	23	7	5	3	5	7	6	13	10	14	0	0	0
55-59	14	11	11	0	2	5	7	2	3	7	7	3	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	30	17	7	14	10	0	6	5	4	10	2	3	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	7772	12880	13896	5932	10633	11455	182	134	176	1647	2109	2264	11	4	1
< 18	12	8	9	12	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	222	279	303	220	279	301	0	0	0	0	0	2	2	0	0
20-24	2591	3817	4310	2535	3745	4256	0	1	1	55	70	53	1	1	0
25-29	2263	4280	4592	1973	3961	4219	2	5	4	285	312	368	3	2	1
30-34	1065	2080	2133	725	1619	1613	9	4	18	331	457	502	0	0	0
35-39	567	981	1069	269	586	617	6	15	17	291	380	435	1	0	0
40-44	369	532	571	96	217	239	21	15	18	249	300	314	3	0	0
40-49	235	379	370	42	113	109	17	13	23	176	253	238	0	0	0
50-54	149	223	245	19	53	50	24	18	21	105	151	174	1	1	0
50-59	81	145	138	12	27	25	13	18	26	56	100	87	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	217	156	156	28	25	17	90	45	48	99	86	91	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	7772	12880	13896	6240	10924	11914	194	210	224	1319	1743	1756	19	3	2
< 18	126	149	166	126	148	166	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18-19	918	1054	1159	910	1050	1156	1	0	0	4	3	3	3	1	0
20-24	3235	5435	6065	3104	5284	5911	6	6	9	120	143	144	5	2	1
25-29	1683	3199	3351	1340	2797	2949	16	14	15	321	388	387	6	0	0
30-34	673	1436	1532	436	1019	1083	16	20	33	218	397	416	3	0	0
35-39	386	699	715	172	360	380	18	43	35	195	296	300	1	0	0
40-44	256	330	348	76	134	141	22	25	28	157	171	178	1	0	1
45-49	179	273	262	29	79	74	27	33	28	123	161	160	0	0	0
50-54	132	141	149	17	27	31	27	21	36	88	93	82	0	0	0
55-59	67	85	68	10	9	10	15	21	14	42	55	44	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	115	79	81	18	17	13	46	27	26	51	35	42	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3. Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы
Средний возраст вступивших в первый брак

жас лет

	Күйеулер Женихи									Қалыңдықтар Невесты									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Всего Барлығы			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	25,9	27,0	26,8	25,9	27,0	26,8	25,9	27,1	27,0	23,2	24,2	24,2	23,5	24,4	24,4	22,9	23,8	23,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	25,4	26,7	26,6	25,4	26,7	26,6	25,3	26,7	26,6	22,8	24,0	24,0	23,2	24,2	24,2	22,4	23,8	23,7	Акмолинская
Ақтөбе	25,5	26,5	26,3	25,5	26,5	26,3	25,5	26,5	26,4	23,1	24,0	24,0	23,4	24,3	24,2	22,8	23,5	23,7	Актюбинская
Алматы	26,4	27,5	27,3	26,4	27,5	27,3	26,5	27,5	27,4	23,5	24,5	24,4	23,8	24,7	24,6	23,4	24,4	24,3	Алматинская
Атырау	26,0	26,1	25,9	26,0	26,1	25,9	26,6	26,7	26,1	23,2	23,7	23,6	23,1	23,6	23,8	23,3	23,8	23,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	25,4	26,6	26,3	25,4	26,6	26,3	25,6	26,8	26,6	22,8	24,0	24,0	22,7	24,1	24,1	22,9	23,8	23,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26,8	27,7	27,6	26,8	27,7	27,6	26,8	27,8	27,7	23,9	24,3	24,3	24,3	24,6	24,7	23,7	24,1	24,0	Жамбылская
Қарағанды	25,7	26,8	26,7	25,7	26,8	26,7	25,6	27,0	26,8	23,2	24,3	24,3	23,3	24,4	24,5	22,7	23,8	23,7	Карагандинская
Қостанай	25,1	26,3	26,3	25,1	26,3	26,3	25,4	26,5	26,4	22,6	23,9	23,9	22,7	24,1	24,1	22,5	23,5	23,7	Костанайская
Қызылорда	26,2	27,1	27,0	26,2	27,1	27,0	26,1	27,4	27,3	23,2	24,2	24,2	23,6	24,4	24,3	22,6	23,8	24,1	Кызылордин-ская
Маңғыстау	25,5	26,0	26,0	25,5	26,0	26,0	25,1	26,0	25,7	23,3	23,8	23,8	23,5	23,9	24,0	22,6	23,5	23,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,0	27,1	26,8	26,0	27,1	26,8	25,9	27,1	27,0	22,8	23,7	23,5	23,3	24,0	23,6	22,6	23,5	23,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	25,6	26,4	26,3	25,6	26,4	26,3	25,7	26,4	26,3	23,1	24,0	24,0	23,4	24,1	24,1	22,6	23,6	23,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	25,1	26,4	26,4	25,1	26,4	26,4	25,1	26,5	26,4	22,5	23,8	23,9	22,7	24,2	24,2	22,3	23,5	23,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	25,6	26,9	27,0	25,6	26,9	27,0	26,0	27,5	27,3	23,2	24,3	24,4	23,1	24,3	24,5	23,2	24,1	24,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26,0	27,3	27,4	26,0	27,3	27,4				24,1	25,1	25,0	24,1	25,1	25,0				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	26,8	27,6	27,4	26,8	27,6	27,4				24,5	25,3	25,1	24,5	25,3	25,1				Алматы г.а.

4.4. Этносаралық некелер
Межэтнические браки

адам человек

	Басқа этностар өкілдерімен некеге тұрғандар саны Число вступивших в брак с представителями других этносов						
	күйеулер женихи			қалыңдықтар невесты			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы	18402	24650	26632	18402	24650	26632	**Всего**
Қазақтар	2199	4520	4981	1542	3771	4062	Казахи
Орыстар	5957	7334	7795	7431	8991	9714	Русские
Өзбектер	240	638	714	200	499	600	Узбеки
Украиндар	2717	2834	3070	2541	2720	2858	Украинцы

Жалғасы *Продолжение*

	Басқа этностар өкілдерімен некеге тұрғандар саны Число вступивших в брак с представителями других этносов						
	күйеулер женихи			қалыңдықтар невесты			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Ұйғырлар	269	620	658	224	486	530	Уйгуры
Татарлар	948	1523	1682	938	1536	1651	Татары
Немістер	2844	2353	2365	3137	2418	2566	Немцы
Басқа этностар	3180	4461	5351	2313	3873	4610	Другие этносы
Көрсетілмеген	48	367	16	76	356	41	Не указана

4.5. Ажырасулар
Разводы

	Ажырасулар саны Число разводов									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Всего Барлығы			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	25583	35834	36107	21226	29533	28011	4357	6301	8096	1,71	2,34	2,33	2,53	3,37	3,42	0,67	0,96	1,11	**Республика Казахстан**
Ақмола	1427	1809	1838	996	1362	1287	431	447	551	1,75	2,42	2,46	2,66	3,82	3,87	0,98	1,14	1,33	Акмолинская
Ақтөбе	1035	1620	1562	879	1419	1383	156	201	179	1,52	2,34	2,23	2,34	3,70	3,69	0,51	0,65	0,55	Актюбинская
Алматы	2137	3029	3374	1242	1651	1511	895	1378	1863	1,37	1,88	2,07	2,68	3,41	3,99	0,82	1,22	1,49	Алматинская
Атырау	543	864	938	456	725	752	87	139	186	1,23	1,81	1,93	1,78	2,67	3,24	0,47	0,68	0,73	Атырауская
Батыс Қазақстан	759	1498	1418	516	1088	1004	243	410	414	1,24	2,45	2,31	2,07	4,06	3,71	0,67	1,20	1,21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1021	1522	1605	692	1013	1083	329	509	522	1,03	1,51	1,58	1,54	2,24	2,55	0,61	0,92	0,89	Жамбылская
Қарағанды	3016	4251	4121	2980	4190	3687	36	61	434	2,15	3,18	3,07	2,59	3,71	3,55	0,14	0,29	1,44	Карагандинская
Қостанай	2190	2553	2673	1770	2062	1893	420	491	780	2,18	2,83	2,98	3,27	4,28	4,40	0,91	1,17	1,67	Костанайская
Қызылорда	732	1032	939	725	997	627	7	35	312	1,23	1,66	1,49	2,01	2,69	2,83	0,03	0,14	0,77	Кызылордин-ская
Маңғыстау	738	940	930	701	858	826	37	82	104	2,35	2,46	2,33	2,84	3,22	3,57	0,54	0,70	0,62	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1580	2470	2409	1232	1786	1746	348	684	663	0,79	1,09	1,04	1,58	1,98	1,98	0,29	0,50	0,47	Южно-Казахстанская
Павлодар	1961	2466	2484	1649	2094	2074	312	372	410	2,45	3,32	3,33	3,26	4,26	4,25	1,06	1,47	1,59	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1081	1695	1579	711	1084	974	370	611	605	1,50	2,56	2,40	2,61	4,73	4,23	0,83	1,41	1,42	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3366	4502	4360	2680	3621	3287	686	881	1073	2,21	3,15	3,07	2,99	4,26	4,30	1,09	1,53	1,64	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	722	1260	1508	722	1260	1508				2,04	2,24	2,56	2,04	2,24	2,56				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3275	4323	4369	3275	4323	4369				2,90	3,41	3,35	2,90	3,41	3,35				Алматы г.а.

4.6. Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар
Разводы по возрасту бывших супругов

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам / человек

Жас Возраст	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы **Всего**	25583	35834	36107	25583	35834	36107
< 18		3		9	7	12
18-19	49	45	50	289	260	240
20-24	2090	2169	2213	4264	4488	4773
25-29	5604	6649	7022	6149	8123	8341
30-34	5417	7692	7769	4688	7511	7573
35-39	4642	6375	6495	4044	5487	5445
40-44	3218	5064	4749	2666	3950	3769
45-49	1846	3478	3540	1611	2848	2874
50-54	971	1790	1918	744	1481	1493
55-59	520	975	1045	386	834	896
60 & көрсетілмеген не указан	659 567	808 786	806 500	452 281	474 371	478 225

4.7. Этносаралық ажырасулар
Межэтнические разводы

адам / человек

	Басқа этностар өкілдерімен ажырасқандар саны Число расторгнувших браков с представителями других этносов						
	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы	7636	12509	11861	7636	12509	11861	**Всего**
Қазақтар	719	1882	1781	664	2690	2392	Казахи
Орыстар	2483	2799	2721	3059	4124	4134	Русские
Өзбектер	94	194	152	51	202	158	Узбеки
Украиндар	1113	1134	1123	1097	1217	1145	Украинцы
Ұйғырлар	86	170	169	56	105	155	Уйгуры
Татарлар	369	469	512	416	606	554	Татары
Немістер	714	690	719	956	710	793	Немцы
Басқа этностар	1095	1293	1243	864	1097	1100	Другие этносы
Көрсетілмеген	963	3878	3441	473	1758	1430	Не указана

4.8. Бұрынғы жұбайлардың 18 жасқа дейінгі ортақ балаларының санына қарай ажырасулар
Разводы по числу общих детей в возрасте до 18 лет у бывших супругов

	Ажырасулар, барлығы Разводы, всего			одан: из них												
				балаларсыз без детей			бір баламен с одним ребенком			екі және одан көп балалармен с двумя детьми и более			ондағы ортақ балалар саны, адам в них число общих детей,человек			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	25583	35834	36107	8238	13074	14575	10891	15102	14544	6454	7658	6988	15842	17447	15821	**Республика Казахстан**
Ақмола	1427	1809	1838	545	992	824	557	525	705	325	292	309	761	651	697	Акмолинская
Ақтөбе	1035	1620	1562	351	587	699	413	662	581	271	371	282	642	826	622	Актюбинская
Алматы	2137	3029	3374	706	1100	1570	797	1174	1126	634	755	678	1520	1750	1538	Алматинская
Атырау	543	864	938	105	266	216	204	312	380	234	286	342	611	691	820	Атырауская
Батыс Қазақстан	759	1498	1418	188	443	490	364	711	664	207	344	264	473	767	590	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1021	1522	1605	280	530	562	473	545	599	268	447	444	749	1031	1021	Жамбылская
Қарағанды	3016	4251	4121	1061	1579	1696	1351	1922	1711	604	750	714	1461	1643	1554	Карагандинская
Қостанай	2190	2553	2673	703	937	1213	1010	1194	1074	477	422	386	1046	921	824	Костанайская
Қызылорда	732	1032	939	69	162	207	297	443	398	366	427	334	919	1030	800	Кызылординская
Маңғыстау	738	940	930	176	325	526	282	328	202	280	287	202	693	686	518	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1580	2470	2409	426	732	742	570	811	860	584	927	807	1573	2308	2012	Южно-Казахстанская
Павлодар	1961	2466	2484	676	871	943	860	1189	1148	425	406	393	1065	888	844	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1081	1695	1579	379	616	600	506	809	719	196	270	260	436	584	561	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3366	4502	4360	967	1648	1910	1575	2153	1831	824	701	619	2131	1543	1349	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	722	1260	1508	293	510	550	298	552	720	131	198	238	279	431	504	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3275	4323	4369	1313	1776	1827	1334	1772	1826	628	775	716	1483	1697	1567	Алматы г.а.

4.9. Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы
Средний возраст супругов расторгнувших первый брак

жас лет

	Еркектер Мужчины									Әйелдер Женщины									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Всего Барлығы			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	35,0	36,3	36,2	35,0	36,3	36,2	34,7	36,2	36,4	32,8	34,1	34,0	32,9	34,1	34,1	32,2	33,7	33,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	35,8	36,9	36,7	35,9	37,0	36,6	35,5	36,6	37,0	33,7	34,6	34,3	33,9	34,8	34,3	33,3	34,0	34,5	Акмолинская
Ақтөбе	34,3	35,6	35,3	34,4	35,1	35,0	34,0	37,3	36,7	32,3	33,8	33,6	32,4	33,7	33,5	31,3	34,5	34,3	Актюбинская
Алматы	35,1	36,7	36,8	35,4	36,9	37,2	34,7	36,4	36,3	32,8	34,1	34,1	33,2	34,5	34,8	32,2	33,6	33,7	Алматинская
Атырау	34,0	34,9	34,9	34,0	35,1	35,1	34,2	33,7	34,2	31,9	32,8	32,7	31,9	33,1	32,9	31,8	31,3	31,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,7	36,6	36,5	34,8	36,6	36,5	34,4	36,4	36,3	32,5	34,0	34,1	33,0	34,0	33,9	31,2	34,1	34,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34,8	36,2	36,3	34,8	36,4	35,8	34,8	35,9	37,1	32,3	34,3	34,3	32,5	34,2	34,3	32,1	34,3	34,2	Жамбылская
Қарағанды	35,2	36,4	36,7	35,2	36,4	36,7	34,8	37,6	36,3	33,3	34,2	34,3	33,3	34,2	34,4	31,4	34,4	33,8	Карагандинская
Қостанай	35,3	36,7	36,6	35,3	36,8	36,7	35,0	36,3	36,2	33,2	34,5	34,4	33,3	34,7	34,6	32,8	33,6	33,9	Костанайская
Қызылорда	34,0	35,3	35,6	34,0	35,3	35,3	35,9	35,0	36,2	31,3	32,6	32,8	31,3	32,6	32,7	32,5	32,6	32,9	Кызылордин-ская
Маңғыстау	33,8	34,8	34,9	33,8	34,9	34,9	33,1	32,3	34,9	32,0	33,2	32,4	32,0	33,2	32,4	31,6	32,9	32,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	35,0	35,7	35,4	35,1	35,9	35,9	34,6	35,4	34,6	32,6	34,0	33,4	32,8	34,3	33,7	32,1	33,1	32,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,5	36,5	36,3	34,2	36,5	36,2	35,7	35,8	36,9	32,4	34,3	34,4	32,4	34,4	34,4	32,8	33,9	34,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,9	37,0	36,3	35,2	36,9	36,1	34,1	37,1	36,6	32,8	34,3	34,2	33,3	34,5	34,6	31,8	34,0	33,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,0	36,5	36,6	35,1	36,6	36,4	34,5	36,3	37,2	32,7	34,3	34,7	33,0	34,5	34,6	31,8	33,6	34,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	35,3	35,1	35,1	35,3	35,1	35,1				33,4	33,2	33,1	33,4	33,2	33,1				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,2	35,9	35,9	35,2	35,9	35,9				33,1	34,0	33,8	33,1	34,0	33,8				Алматы г.а.

5. ТУУ КӨРСЕТКІШТЕРІ ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ

5.1. Анасының жасына қарай туғандар Родившиеся по возрасту

Анасының жасы	Туғандар, адам Родившиеся, человек			Туғандардың үлес салмағы, % Удельный вес родившихся,%			Возраст матери
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
			Барлығы Всего				
Барлығы	217578	301756	321963	100,00	100,00	100,00	**Всего**
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	22883	21460	22112	10,52	7,11	6,87	моложе 20 лет
20-24	82509	102851	108852	37,92	34,08	33,81	20-24
25-29	57890	86895	92963	26,61	28,80	28,87	25-29
30-34	32791	55398	59935	15,07	18,36	18,62	30-34
35-39	15766	28041	30333	7,25	9,29	9,42	35-39
40-44	3165	6526	7119	1,45	2,16	2,21	40-44
45-49	219	303	331	0,10	0,10	0,10	45-49
50 &	35	20	14	0,02	0,01	0,00	50 &
көрсетілмеген	2320	262	304	1,07	0,09	0,09	не указан
			Қала халқы Городское население				
Барлығы	110879	175582	174343	100,00	100,00	100,00	**Всего**
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11745	12424	11865	10,59	7,08	6,81	моложе 20 лет
20-24	41357	58776	57964	37,30	33,47	33,25	20-24
25-29	29887	51204	51337	26,95	29,16	29,45	25-29
30-34	16966	32735	32822	15,30	18,64	18,83	30-34
35-39	7956	16339	16270	7,18	9,31	9,33	35-39
40-44	1479	3746	3720	1,33	2,13	2,13	40-44
45-49	87	156	161	0,08	0,09	0,09	45-49
50 &	6	11	7	0,01	0,01	0,00	50 &
көрсетілмеген	1396	191	197	1,26	0,11	0,11	не указан
			Ауыл халқы Сельское население				
Барлығы	106699	126174	147620	100,00	100,00	100,00	**Всего**
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11138	9036	10247	10,44	7,16	6,94	моложе 20 лет
20-24	41152	44075	50888	38,57	34,93	34,47	20-24
25-29	28003	35691	41626	26,24	28,29	28,20	25-29
30-34	15825	22663	27113	14,83	17,96	18,37	30-34
35-39	7810	11702	14063	7,32	9,27	9,53	35-39
40-44	1686	2780	3399	1,58	2,20	2,30	40-44
45-49	132	147	170	0,12	0,12	0,12	45-49
50 &	29	9	7	0,03	0,01	0,00	50 &
көрсетілмеген	924	71	107	0,87	0,06	0,07	не указан

5.2. Туу кезектілігіне қарай туғандар Родившиеся по очередности рождения

Туу кезектілігі	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек			Үлесі, % Доля, в %			Очередность рождения
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық	217578	301756	321963	100,00	100,00	100,00	**Все население**
соның ішінде:							в том числе:
бірінші	95087	128452	139494	43,70	42,57	43,33	первыми
екінші	63030	87397	90999	28,97	28,96	28,26	вторыми
үшінші	31855	48787	51597	14,64	16,17	16,03	третьими
төртінші	15247	24216	25915	7,01	8,03	8,05	четвертыми
бесінші	5930	8865	9704	2,73	2,94	3,01	пятыми
алтыншы	2307	2379	2666	1,06	0,79	0,83	шестыми
жетінші	912	710	742	0,42	0,24	0,23	седьмыми
сегізінші	445	276	275	0,20	0,09	0,09	восьмыми
тоғызыншы	177	90	81	0,08	0,03	0,03	девятыми
оныншы және одан кейінгілері	106	61	57	0,05	0,02	0,02	десятыми и более
көрсетілмеген	2482	523	433	1,14	0,17	0,13	не указана

5.3. Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам / человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	217578	301756	321963	95084	128452	139494	63030	87398	90999	31854	48786	51597	15247	24216	25915	9877	12381	13525	2486	523	433
соның ішінде: в том числе:																		0	0	0	
< 20	22883	21460	22112	20918	19814	20459	1909	1597	1597	34	21	22	2	1	2	1	0	0	19	27	32
20-24	82509	102851	108852	49619	67196	72105	26164	29506	30368	5780	5276	5524	730	681	703	78	68	73	138	124	79
25-29	57890	86895	92963	16747	28341	31294	22556	33021	34659	12593	17638	18531	4727	6396	6854	1128	1408	1553	139	91	72
30-34	32791	55398	59935	5117	9288	10842	9161	16627	17353	9062	15850	16883	5855	9318	10118	3502	4254	4689	94	61	50
35-39	15766	28041	30333	2003	3050	3800	2769	5686	5974	3784	8293	8758	3339	6293	6581	3806	4690	5199	65	29	21
40-44	3165	6526	7119	419	651	832	410	912	997	547	1643	1808	536	1474	1582	1231	1837	1891	22	9	9
45-49	219	303	331	25	45	50	18	35	38	25	57	60	44	51	70	104	113	113	3	2	0
50 &	35	20	14	4	5	7	4	4	3	3	3	1	5	0	0	19	8	2	0	0	1
көрсетілмеген не указан	2320	262	304	232	62	105	39	10	10	26	5	10	9	2	5	8	3	5	2006	180	169
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	110879	175582	174343	55608	84520	85470	32920	53064	52080	13247	24393	24079	4927	9415	8900	2741	3886	3546	1436	304	268
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	11745	12424	11865	10983	11632	11153	745	768	675	6	8	13	0	1	2	1	0	0	10	15	22
20-24	41357	58776	57964	28267	42448	42059	11090	14311	13857	1725	1744	1778	169	196	195	20	20	22	86	57	53
25-29	29887	51204	51337	10973	20437	21203	12731	20823	20575	4627	7576	7342	1213	1938	1811	262	377	361	81	53	45
30-34	16966	32735	32822	3510	7034	7632	6170	12118	11929	4397	8743	8622	1917	3586	3450	911	1224	1167	61	30	22
35-39	7956	16339	16270	1384	2374	2729	1890	4307	4288	2150	5194	5141	1361	2910	2684	1138	1538	1413	33	16	15
40-44	1479	3746	3720	293	508	579	257	697	725	310	1088	1146	245	756	721	366	690	542	8	7	7
45-49	87	156	161	12	31	31	11	30	25	13	33	33	15	27	35	34	33	37	2	2	0
50 &	6	11	7	2	3	5	1	4	1	0	2	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0

Жалғасы

Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
көрсетілмеген не указан	1396	191	197	184	53	79	25	6	5	19	5	3	6	1	2	7	2	4	1155	124	104
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего соның ішінде: в том числе:	106699	126174	147620	39476	43932	54024	30110	34334	38919	18607	24393	27518	10320	14801	17015	7136	8495	9979	1050	219	165
< 20	11138	9036	10247	9935	8182	9306	1164	829	922	28	13	9	2	0	0	0	0	0	9	12	10
20-24	41152	44075	50888	21352	24748	30046	15074	15195	16511	4055	3532	3746	561	485	508	58	48	51	52	67	26
25-29	28003	35691	41626	5774	7904	10091	9825	12198	14084	7966	10062	11189	3514	4458	5043	866	1031	1192	58	38	27
30-34	15825	22663	27113	1607	2254	3210	2991	4509	5424	4665	7107	8261	3938	5732	6668	2591	3030	3522	33	31	28
35-39	7810	11702	14063	619	676	1071	879	1379	1686	1634	3099	3617	1978	3383	3897	2668	3152	3786	32	13	6
40-44	1686	2780	3399	126	143	253	153	215	272	237	555	662	291	718	861	865	1147	1349	14	2	2
45-49	132	147	170	13	14	19	7	5	13	12	24	27	29	24	35	70	80	76	1	0	0
50 &	29	9	7	2	2	2	3	0	2	3	1	0	4	0	0	17	6	2	0	0	1
көрсетілмеген не указан	924	71	107	48	9	26	14	4	5	7	0	7	3	1	3	1	1	1	851	56	65

Ақмола облысы
Акмолинская область

адам

человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего соның ішінде: в том числе:	9695	11442	11589	4790	6045	6285	2955	3216	3152	1134	1400	1430	459	491	470	339	258	227	18	32	25
< 20	1476	1281	1185	1342	1196	1120	133	80	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2
20-24	3649	4076	3984	2340	2950	2978	1098	976	858	176	120	128	26	16	13	6	1	1	3	13	6
25-29	2499	3040	3225	764	1209	1372	1136	1261	1284	425	427	431	125	113	102	46	22	25	3	8	11

Жалғасы — Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
30-34	1253	1866	2015	219	475	541	421	645	703	336	500	517	166	166	173	106	75	77	5	5	4
35-39	617	948	943	79	172	225	138	216	212	163	291	288	117	159	139	116	110	78	4	0	1
40-44	154	219	221	21	42	45	21	37	30	30	59	63	20	36	41	60	44	42	2	1	0
45-49	10	8	14	1	0	3	1	0	2	1	3	3	4	1	2	3	4	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
	35	2	2	24	1	1	7	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего соның ішінде: в том числе:	4162	6386	6086	2430	3920	3878	1224	1701	1519	340	539	502	99	131	117	69	72	61	0	23	9
< 20	561	705	568	528	671	545	33	29	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20-24	1560	2294	2168	1198	1829	1776	324	420	351	37	33	35	1	4	4	0	0	0	0	8	2
25-29	1131	1692	1735	467	855	934	524	671	640	105	127	124	26	28	26	9	5	7	0	6	4
30-34	560	1067	1008	145	377	400	247	418	366	110	200	176	36	39	43	22	29	22	0	4	1
35-39	258	514	492	58	151	184	77	138	123	69	144	134	29	51	30	25	30	20	0	0	1
40-44	63	108	106	14	36	36	14	25	15	17	32	30	6	8	13	12	7	12	0	0	0
45-49	3	5	7	0	0	2	1	0	1	0	3	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	1	2	20	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего соның ішінде: в том числе:	5533	5056	5503	2360	2125	2407	1731	1515	1633	794	861	928	360	360	353	270	186	166	18	9	16
< 20	915	576	617	814	525	575	100	51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
20-24	2089	1782	1816	1142	1121	1202	774	556	507	139	87	93	25	12	9	6	1	1	3	5	4
25-29	1368	1348	1490	297	354	438	612	590	644	320	300	307	99	85	76	37	17	18	3	2	7
30-34	693	799	1007	74	98	141	174	227	337	226	300	341	130	127	130	84	46	55	5	1	3
35-39	359	434	451	21	21	41	61	78	89	94	147	154	88	108	109	91	80	58	4	0	0
40-44	91	111	115	7	6	9	7	12	15	13	27	33	14	28	28	48	37	30	2	1	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	7	3	7	1	0	1	0	0	1	1	0	0	3	0	1	2	3	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
не указан	9	1	0	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	9847	13644	14404	3893	6113	6650	2770	4089	4277	1369	2194	2304	668	835	799	533	408	370	614	5	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	847	894	950	767	841	882	70	52	66	4	1	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0
20-24	3452	4596	4886	2121	3246	3514	1050	1195	1227	206	141	126	28	13	18	5	1	0	42	0	1
25-29	2531	3875	4075	684	1402	1547	1042	1663	1730	544	613	639	180	170	139	53	26	20	28	1	0
30-34	1530	2532	2632	207	440	487	459	821	862	421	833	887	250	315	293	182	122	103	11	1	0
35-39	795	1421	1516	95	145	180	126	303	328	173	505	552	175	289	283	213	178	172	13	1	1
40-44	157	308	322	16	37	36	21	55	63	21	97	94	31	47	63	68	72	66	0	0	0
45-49	14	14	18	0	0	2	0	0	1	0	4	4	2	1	3	11	9	8	1	0	0
50 & көрсетілмеген	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
не указан	520	3	4	3	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	513	2	2
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	5046	8426	8930	2290	4163	4490	1478	2604	2738	552	1216	1300	202	316	324	123	123	75	401	4	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	440	561	579	417	534	546	19	26	31	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Жалғасы — Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20-24	1728	2863	2986	1206	2150	2268	438	663	658	51	48	51	4	2	8	1	0	0	28	0	1
25-29	1314	2414	2613	448	1017	1143	604	1052	1119	193	285	312	39	54	33	12	5	6	18	1	0
30-34	768	1532	1602	141	318	360	310	586	621	192	483	503	78	118	103	36	27	15	11	0	0
35-39	393	853	923	66	113	141	92	232	255	105	328	354	69	118	141	53	61	32	8	1	0
40-44	61	196	213	10	30	30	13	45	53	11	69	74	10	24	37	17	28	19	0	0	0
45-49	4	4	11	0	0	1	0	0	1	0	2	4	0	0	2	3	2	3	1	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	337	3	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	331	2	2
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	4801	5218	5474	1603	1950	2160	1292	1485	1539	817	978	1004	466	519	475	410	285	295	213	1	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	407	333	371	350	307	336	51	26	35	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	1724	1733	1900	915	1096	1246	612	532	569	155	93	75	24	11	10	4	1	0	14	0	0
25-29	1217	1461	1462	236	385	404	438	611	611	351	328	327	141	116	106	41	21	14	10	0	0
30-34	762	1000	1030	66	122	127	149	235	241	229	350	384	172	197	190	146	95	88	0	1	0
35-39	402	568	593	29	32	39	34	71	73	68	177	198	106	171	142	160	117	140	5	0	1
40-44	96	112	109	6	7	6	8	10	10	10	28	20	21	23	26	51	44	47	0	0	0
45-49	10	10	7	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	8	7	5	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	183	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0

Алматы облысы
Алматинская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	23005	30567	34220	10331	12292	14350	6738	9040	9973	3326	5668	6116	1391	2435	2601	834	1128	1178	385	4	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2561	2411	2578	2358	2229	2384	196	174	192	1	8	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0
20-24	8577	10000	11292	5341	6334	7384	2716	3136	3379	456	467	473	39	55	46	6	8	10	19	0	0
25-29	6111	8276	9393	1858	2476	3047	2580	3402	3838	1227	1866	1958	353	456	460	80	76	90	13	0	0
30-34	3467	5843	6545	549	893	1071	922	1615	1851	1130	2033	2240	562	965	1035	298	337	347	6	0	1
35-39	1571	3173	3461	170	288	359	270	604	599	440	1059	1203	362	754	805	320	468	495	9	0	0
40-44	331	803	887	37	64	93	51	100	107	59	225	228	67	193	243	115	221	216	2	0	0
45-49	30	52	53	4	6	4	1	8	6	8	10	11	6	12	12	11	16	20	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	6	2	3	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4	2	0	0	0	0
	351	7	8	14	2	6	2	1	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	330	4	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	6831	9983	8688	3442	4455	3956	2144	3253	2755	799	1577	1391	236	500	422	119	196	163	91	2	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	836	821	701	792	760	663	43	60	38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	2494	3314	2788	1689	2257	1933	709	940	756	83	98	91	5	19	7	4	0	1	4	0	0
25-29	1876	2741	2476	669	939	904	886	1242	1115	258	462	383	49	81	64	9	17	10	5	0	0
30-34	1009	1871	1666	199	343	307	375	689	608	295	583	518	96	193	183	43	63	50	1	0	0
35-39	450	998	853	69	126	114	109	270	203	148	361	339	76	162	128	46	79	69	2	0	0
40-44	73	219	194	16	28	30	22	46	35	11	69	57	10	42	39	13	34	33	1	0	0
45-49	5	16	5	0	1	1	0	6	0	2	3	3	0	3	1	3	3	0	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	87	3	4	8	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	77	2	1
Ауыл халқы Сельское население																					

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	16174	20584	25532	6889	7837	10394	4594	5787	7218	2527	4091	4725	1155	1935	2179	715	932	1015	294	2	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1725	1590	1877	1566	1469	1721	153	114	154	1	7	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0
20-24	6083	6686	8504	3652	4077	5451	2007	2196	2623	373	369	382	34	36	39	2	8	9	15	0	0
25-29	4235	5535	6917	1189	1537	2143	1694	2160	2723	969	1404	1575	304	375	396	71	59	80	8	0	0
30-34	2458	3972	4879	350	550	764	547	926	1243	835	1450	1722	466	772	852	255	274	297	5	0	1
35-39	1121	2175	2608	101	162	245	161	334	396	292	698	864	286	592	677	274	389	426	7	0	0
40-44	258	584	693	21	36	63	29	54	72	48	156	171	57	151	204	102	187	183	1	0	0
45-49	25	36	48	4	5	3	1	2	6	6	7	8	6	9	11	8	13	20	0	0	0
50 &	5	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	264	4	4	6	1	3	2	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	253	2	0

Атырау облысы
Атырауская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	8235	11718	12095	3325	4751	4811	2219	3373	3612	1359	2148	2214	711	991	998	567	446	450	54	9	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	751	953	1013	672	882	937	79	70	73	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20-24	2794	3896	4085	1692	2447	2463	895	1247	1406	181	185	186	24	15	24	1	1	1	1	1	5
25-29	2121	3252	3341	583	943	937	810	1305	1351	524	780	823	158	196	190	46	23	38	0	5	2
30-34	1491	2094	2178	248	326	323	318	538	558	427	711	765	315	393	404	183	125	128	0	1	0
35-39	828	1210	1179	105	118	119	99	178	195	196	396	373	186	310	297	242	207	195	0	1	0
40-44	172	300	281	16	31	30	15	35	27	26	74	61	26	76	77	89	84	84	0	0	2
45-49	7	10	15	0	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	6	5	6	4	0	0	0
50 &	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Жалғасы / Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
көрсетілмеген не указан	70	1	3	9	1	0	3	0	1	4	0	2	1	0	0	0	0	0	53	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	4814	7153	5962	2099	3109	2565	1331	2110	1859	757	1225	1016	337	499	360	241	205	154	49	5	8
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	502	636	529	451	593	486	51	42	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20-24	1618	2336	1995	1011	1552	1258	508	688	653	87	87	71	10	8	9	1	0	0	1	1	4
25-29	1215	2040	1690	370	644	538	485	866	713	275	422	361	68	97	60	17	9	17	0	2	1
30-34	838	1233	1024	173	217	192	211	364	315	245	410	343	147	184	137	62	58	37	0	0	0
35-39	490	722	577	79	80	68	65	126	122	127	251	200	96	170	116	123	94	71	0	1	0
40-44	92	178	139	10	20	22	11	24	15	19	54	38	15	39	35	37	41	27	0	0	2
45-49	3	5	7	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	3	1	3	2	0	0	0
50 &	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	56	1	1	5	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	3421	4565	6133	1226	1642	2246	888	1263	1753	602	923	1198	374	492	638	326	241	296	5	4	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	249	317	484	221	289	451	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1176	1560	2090	681	895	1205	387	559	753	94	98	115	14	7	15	0	1	1	0	0	1
25-29	906	1212	1651	213	299	399	325	439	638	249	358	462	90	99	130	29	14	21	0	3	1
30-34	653	861	1154	75	109	131	107	174	243	182	301	422	168	209	267	121	67	91	0	1	0
35-39	338	488	602	26	38	51	34	52	73	69	145	173	90	140	181	119	113	124	0	0	0
40-44	80	122	142	6	11	8	4	11	12	7	20	23	11	37	42	52	43	57	0	0	0
45-49	4	5	8	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	3	4	3	2	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	14	0	2	4	0	0	3	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	7562	10046	10514	3584	4752	5065	2264	3159	3255	889	1422	1456	436	494	536	302	218	201	87	1	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	883	823	812	827	775	760	56	46	49	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20-24	2795	3560	3689	1881	2554	2696	787	883	888	106	111	97	17	12	8	1	0	0	3	0	0
25-29	1933	2807	2943	578	1060	1136	881	1258	1297	307	407	421	113	66	80	30	16	9	24	0	0
30-34	1170	1719	1883	208	259	350	395	703	725	308	500	527	144	189	232	94	68	49	21	0	0
35-39	614	932	944	72	93	99	127	239	252	150	338	326	136	175	175	116	87	92	13	0	0
40-44	121	196	231	10	11	22	14	29	41	18	63	80	25	51	40	49	42	48	5	0	0
45-49	12	8	9	1	0	0	1	1	3	0	1	3	1	1	0	9	5	3	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	30	1	3	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	2588	4845	5290	1536	2635	2872	791	1602	1749	171	472	525	53	94	96	23	41	47	14	1	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	346	426	406	332	398	380	14	27	24	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20-24	979	1743	1883	780	1357	1468	186	351	379	13	31	34	0	4	2	0	0	0	0	0	0
25-29	672	1401	1547	282	645	722	333	633	694	41	110	116	9	9	14	1	4	1	6	0	0
30-34	377	818	914	99	171	224	190	414	446	67	180	195	16	41	43	4	12	6	1	0	0
35-39	173	386	438	31	59	63	63	156	173	41	125	146	26	30	28	10	16	28	2	0	0
40-44	30	69	92	6	5	13	5	20	30	9	25	31	2	10	8	8	9	10	0	0	0
45-49	0	1	7	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	1	3	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1

Жалғасы

Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	4974	5201	5224	2048	2117	2193	1473	1557	1506	718	950	931	383	400	440	279	177	154	73	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	537	397	406	495	377	380	42	19	25	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1816	1817	1806	1101	1197	1228	601	532	509	93	80	63	17	8	6	1	0	0	3	0	0
25-29	1261	1406	1396	296	415	414	548	625	603	266	297	305	104	57	66	29	12	8	18	0	0
30-34	793	901	969	109	88	126	205	289	279	241	320	332	128	148	189	90	56	43	20	0	0
35-39	441	546	506	41	34	36	64	83	79	109	213	180	110	145	147	106	71	64	11	0	0
40-44	91	127	139	4	6	9	9	9	11	9	38	49	23	41	32	41	33	38	5	0	0
45-49	12	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	9	5	1	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	19	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам

человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	16048	23850	25505	6514	8991	10098	4820	6586	6719	2797	4458	4772	1257	2507	2609	656	1171	1269	4	137	38
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1493	1681	1772	1284	1487	1568	208	184	198	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	10	1
20-24	6002	8361	8741	3314	4908	5322	2108	2736	2748	511	576	581	60	80	73	8	6	5	1	55	12
25-29	4603	6560	7055	1290	1751	2058	1695	2364	2423	1173	1676	1788	385	604	646	59	128	129	1	37	11
30-34	2437	4400	4776	406	604	736	561	940	986	775	1429	1530	474	1003	1067	220	403	451	1	21	6
35-39	1242	2283	2536	176	196	329	217	309	307	295	670	721	283	659	665	271	438	509	0	11	5
40-44	230	535	590	31	41	74	26	48	52	40	103	144	49	157	153	84	186	166	0	0	1

Жалғасы — Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	20	19	29	2	1	7	2	3	5	1	3	4	4	4	4	11	8	9	0	0	0
50 & көрсетілмеген	11	3	1	3	1	1	2	0	0	2	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0
не указан	10	8	5	8	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	6247	9982	10308	2869	4135	4352	1974	2959	2972	924	1726	1858	328	801	788	150	336	318	2	25	20
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	559	621	667	499	563	607	59	56	56	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	2	1
20-24	2160	3377	3410	1384	2235	2263	662	987	985	107	130	138	6	20	14	1	1	2	0	4	8
25-29	1835	2753	2863	634	873	953	782	1142	1159	339	549	579	69	151	141	11	27	26	0	11	5
30-34	1084	1955	1991	233	331	328	338	532	551	321	656	691	138	326	326	53	106	93	1	4	2
35-39	498	1037	1095	95	110	165	118	206	184	136	343	364	91	240	237	58	136	143	0	2	2
40-44	91	227	264	17	22	32	12	32	32	20	47	83	21	63	67	21	63	49	0	0	1
45-49	12	6	16	1	0	3	2	2	5	1	1	1	3	1	2	5	2	5	0	0	0
50 & көрсетілмеген	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
не указан	7	5	2	5	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	9801	13868	15197	3645	4856	5746	2846	3627	3747	1873	2732	2914	929	1706	1821	506	835	951	2	112	18
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	934	1060	1105	785	924	961	149	128	142	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20-24	3842	4984	5331	1930	2673	3059	1446	1749	1763	404	446	443	54	60	59	7	5	3	1	51	4
25-29	2768	3807	4192	656	878	1105	913	1222	1264	834	1127	1209	316	453	505	48	101	103	1	26	6
30-34	1353	2445	2785	173	273	408	223	408	435	454	773	839	336	677	741	167	297	358	0	17	4
35-39	744	1246	1441	81	86	164	99	103	123	159	327	357	192	419	428	213	302	366	0	9	3
40-44	139	308	326	14	19	42	14	16	20	20	56	61	28	94	86	63	123	117	0	0	0
45-49	8	13	13	1	1	4	0	1	0	0	2	3	1	3	2	6	6	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген	10	2	1	2	1	1	2	0	0	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
не указан	3	3	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1

Қарағанды облысы
Карагандинская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	17206	20976	21707	8555	10468	10963	5145	6471	6700	1992	2628	2736	776	899	853	557	450	421	181	60	34
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2252	2013	1914	2078	1892	1803	170	114	103	2	4	4	1	0	0	0	0	0	1	3	4
20-24	6667	7171	7432	4437	5277	5501	1845	1689	1732	322	175	169	47	20	18	7	2	2	9	8	10
25-29	4335	5818	6142	1448	2300	2478	1948	2528	2667	681	777	788	183	155	163	70	51	44	5	7	2
30-34	2332	3755	3877	410	759	835	876	1574	1577	601	953	1010	279	341	334	159	123	120	7	5	1
35-39	1155	1725	1910	121	196	289	279	486	532	318	583	638	205	284	265	231	170	185	1	6	1
40-44	260	436	391	38	38	48	24	74	85	60	130	123	55	95	67	82	97	66	1	2	2
45-49	18	27	18	1	5	3	1	5	1	4	4	4	4	4	6	6	7	4	2	2	0
50 & көрсетіл-меген не указан	2	1	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	185	30	20	22	1	5	2	1	1	4	1	0	2	0	0	0	0	0	155	27	14
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	14493	17786	16836	7557	9276	8821	4345	5567	5322	1536	2024	1950	549	599	507	357	265	208	149	55	28
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1929	1716	1498	1810	1619	1421	116	93	71	2	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	3
20-24	5560	6089	5801	3884	4634	4414	1439	1317	1253	199	117	115	29	14	10	4	1	1	5	6	8
25-29	3709	4980	4818	1319	2102	2061	1703	2180	2131	513	565	520	121	95	83	48	31	23	5	7	0
30-34	1980	3194	2989	379	701	659	804	1446	1340	495	749	722	194	225	200	102	70	68	6	3	0
35-39	946	1414	1416	111	181	224	258	456	452	269	475	489	158	194	161	149	102	89	1	6	1
40-44	203	344	281	34	34	35	23	69	73	51	110	98	44	70	49	50	59	24	1	2	2
45-49	11	18	12	1	4	2	1	5	0	3	4	3	1	1	4	4	2	3	1	2	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	155	30	19	19	1	4	1	1	1	4	1	0	2	0	0	0	0	0	129	27	14

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	2713	3190	4871	998	1192	2142	800	904	1378	456	604	786	227	300	346	200	185	213	32	5	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	323	297	416	268	273	382	54	21	32	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
20-24	1107	1082	1631	553	643	1087	406	372	479	123	58	54	18	6	8	3	1	1	4	2	2
25-29	626	838	1324	129	198	417	245	348	536	168	212	268	62	60	80	22	20	21	0	0	2
30-34	352	561	888	31	58	176	72	128	237	106	204	288	85	116	134	57	53	52	1	2	1
35-39	209	311	494	10	15	65	21	30	80	49	108	149	47	90	104	82	68	96	0	0	0
40-44	57	92	110	4	4	13	1	5	12	9	20	25	11	25	18	32	38	42	0	0	0
45-49	7	9	6	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	5	1	1	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	30	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0

Қостанай облысы
Костанайская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	10929	11345	11319	5728	5900	5941	3159	3444	3466	1137	1264	1246	455	479	432	352	258	230	98	0	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1794	1228	1160	1645	1133	1089	141	94	69	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	4277	4178	4055	2878	3058	3034	1151	967	900	204	135	103	32	15	14	8	3	3	4	0	1
25-29	2508	3016	3098	848	1188	1264	1141	1318	1317	353	375	394	122	111	99	38	24	23	6	0	1
30-34	1457	1862	1905	249	382	410	544	764	842	369	467	422	176	170	161	114	79	70	5	0	0
35-39	630	860	884	73	117	115	158	265	299	169	233	254	99	139	126	128	106	90	3	0	0
40-44	138	197	208	11	21	25	17	36	38	30	53	71	22	43	31	57	44	43	1	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	9	3	7	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	1	1	5	2	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
не указан	115	1	2	24	1	1	5	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	79	0	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	5060	6143	5536	3153	3594	3221	1365	1893	1713	334	487	457	94	121	98	65	48	43	49	0	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	820	591	467	786	562	441	34	29	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	2050	2296	1995	1613	1852	1626	395	405	338	36	33	25	3	4	4	1	2	1	2	0	1
25-29	1168	1663	1543	507	781	788	528	741	647	100	117	94	25	19	11	4	5	2	4	0	1
30-34	648	1057	999	173	292	271	306	512	505	116	194	169	27	42	42	21	17	12	5	0	0
35-39	268	440	421	55	92	74	89	184	174	68	112	128	27	38	30	26	14	15	3	0	0
40-44	49	94	105	5	14	18	10	22	23	10	31	41	12	17	10	12	10	13	0	0	0
45-49	0	1	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	57	1	2	14	1	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	35	0	1
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	5869	5202	5783	2575	2306	2720	1794	1551	1753	803	777	789	361	358	334	287	210	187	49	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	974	637	693	859	571	648	107	65	44	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2227	1882	2060	1265	1206	1408	756	562	562	168	102	78	29	11	10	7	1	2	2	0	0
25-29	1340	1353	1555	341	407	476	613	577	670	253	258	300	97	92	88	34	19	21	2	0	0
30-34	809	805	906	76	90	139	238	252	337	253	273	253	149	128	119	93	62	58	0	0	0
35-39	362	420	463	18	25	41	69	81	125	101	121	126	72	101	96	102	92	75	0	0	0
40-44	89	103	103	6	7	7	7	14	15	20	22	30	10	26	21	45	34	30	1	0	0
45-49	9	2	3	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	5	2	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
не указан	58	0	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	44	0	0

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	12956	15208	16491	4405	5139	5597	3512	3950	4181	2622	3075	3354	1392	1962	2187	909	1069	1162	116	13	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	950	681	700	836	627	649	112	54	51	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4778	4666	5020	2498	2843	3045	1718	1525	1613	475	262	313	77	27	38	9	5	8	1	4	3
25-29	3466	4689	4915	740	1236	1307	1171	1631	1698	1063	1265	1339	405	472	479	86	80	87	1	5	5
30-34	2181	3007	3395	219	296	414	370	534	610	765	1026	1126	542	784	869	284	364	375	1	3	1
35-39	1204	1698	2002	85	98	148	113	174	180	279	444	494	319	561	666	408	420	514	0	1	0
40-44	238	446	433	19	29	28	26	30	27	37	75	79	44	116	130	112	196	168	0	0	1
45-49	19	12	21	2	4	1	1	1	2	1	1	3	5	2	5	10	4	10	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	119	8	5	5	6	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	7685	9744	6795	2918	3606	2671	2124	2690	1956	1516	1954	1338	691	1033	599	370	454	227	66	7	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	562	496	343	496	461	319	66	35	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2807	3001	2090	1642	1925	1371	924	918	610	207	144	97	32	8	9	2	3	2	0	3	1
25-29	2046	2993	2017	529	878	655	760	1168	829	553	690	430	180	223	82	23	32	18	1	2	3
30-34	1306	1843	1397	164	230	217	267	402	360	509	702	506	253	374	235	112	134	79	1	1	0
35-39	735	1106	777	63	76	87	86	142	113	219	351	255	194	352	222	173	184	100	0	1	0
40-44	145	288	158	16	27	16	19	23	18	27	65	48	29	75	49	54	98	27	0	0	0
45-49	13	8	8	2	3	1	1	1	2	1	0	2	3	1	2	6	3	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70	8	5	5	6	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0

Жалғасы

Продолжение

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	5271	5464	9696	1487	1533	2926	1388	1260	2225	1106	1121	2016	701	929	1588	539	615	935	50	6	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	388	185	357	340	166	330	46	19	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1971	1665	2930	856	918	1674	794	607	1003	268	118	216	45	19	29	7	2	6	1	1	2
25-29	1420	1696	2898	211	358	652	411	463	869	510	575	909	225	249	397	63	48	69	0	3	2
30-34	875	1164	1998	55	66	197	103	132	250	256	324	620	289	410	634	172	230	296	0	2	1
35-39	469	592	1225	22	22	61	27	32	67	60	93	239	125	209	444	235	236	414	0	0	0
40-44	93	158	275	3	2	12	7	7	9	10	10	31	15	41	81	58	98	141	0	0	1
45-49	6	4	13	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	4	1	9	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам

человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	6164	11248	12201	1861	4091	4750	2064	3146	3287	1065	2146	2314	532	1192	1238	414	655	599	228	18	13
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	521	778	856	432	713	773	88	64	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
20-24	2090	3662	4065	935	2152	2411	953	1263	1341	161	212	282	19	25	26	2	4	1	20	6	4
25-29	1619	3243	3540	301	807	1033	680	1185	1191	430	917	956	141	261	307	43	66	52	24	7	1
30-34	1044	2103	2221	93	270	312	246	459	497	335	666	720	202	502	508	152	204	179	16	2	5
35-39	574	1153	1187	58	99	149	78	145	147	116	294	299	141	340	319	169	275	273	12	0	0
40-44	124	275	276	12	32	31	15	26	28	21	55	55	26	62	74	45	98	88	5	2	0
45-49	3	20	11	0	6	1	0	2	1	0	2	0	2	2	3	1	8	6	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	189	14	45	30	12	40	4	2	1	2	0	2	1	0	1	2	0	0	150	0	1

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	4514	7664	6995	1399	2957	2838	1653	2203	1998	763	1467	1321	309	723	612	187	303	218	203	11	8
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	384	567	491	313	522	440	71	45	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	1518	2425	2214	683	1499	1366	719	792	709	91	121	124	6	8	10	2	1	1	17	4	4
25-29	1215	2191	2037	245	611	663	558	850	749	304	571	489	73	125	121	17	30	15	18	4	0
30-34	739	1487	1337	69	208	212	220	377	358	252	498	452	112	313	258	70	90	55	16	1	2
35-39	391	777	719	50	77	107	68	115	109	97	229	216	93	229	184	75	127	103	8	0	0
40-44	88	195	161	11	26	23	13	21	22	18	47	39	23	47	36	20	52	41	3	2	0
45-49	2	11	8	0	5	1	0	1	1	0	1	0	1	1	3	1	3	3	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	177	11	28	28	9	26	4	2	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	141	0	1
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	1650	3584	5206	462	1134	1912	411	943	1289	302	679	993	223	469	626	227	352	381	25	7	5
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	137	211	365	119	191	333	17	19	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
20-24	572	1237	1851	252	653	1045	234	471	632	70	91	158	13	17	16	0	3	0	3	2	0
25-29	404	1052	1503	56	196	370	122	335	442	126	346	467	68	136	186	26	36	37	6	3	1
30-34	305	616	884	24	62	100	26	82	139	83	168	268	90	189	250	82	114	124	0	1	3
35-39	183	376	468	8	22	42	10	30	38	19	65	83	48	111	135	94	148	170	4	0	0
40-44	36	80	115	1	6	8	2	5	6	3	8	16	3	15	38	25	46	47	2	0	0
45-49	1	9	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	5	3	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	3	17	2	3	14	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	45439	63028	68287	14599	20201	22091	12313	15858	16330	9292	12564	13288	5629	9105	10137	3395	5286	6365	211	14	76
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	3232	3120	3353	2992	2776	3015	240	344	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
20-24	18323	23060	24836	8402	12125	13526	7212	8244	8399	2395	2310	2481	300	344	382	13	34	38	1	3	10
25-29	12555	18785	20135	2180	3701	3824	3426	5059	5431	4291	5929	6255	2175	3296	3674	481	797	929	2	3	22
30-34	7254	11292	12328	638	1072	1139	1065	1585	1539	1990	3045	3226	2172	3490	3905	1387	2095	2500	2	5	19
35-39	3225	5463	6083	315	416	440	304	525	525	551	1099	1125	883	1638	1807	1171	1784	2180	1	1	6
40-44	597	1220	1446	65	91	118	62	94	91	63	171	194	90	323	352	316	541	690	1	0	1
45-49	43	64	56	7	8	8	4	5	6	1	7	3	9	12	13	22	32	26	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	5	3	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	2	0	0	0	1
	205	21	47	0	12	19	0	2	5	1	2	4	0	2	4	0	1	2	204	2	13
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	15597	25517	26652	5927	9561	10082	4578	6704	6897	2928	4915	4967	1390	2963	3139	698	1363	1517	76	11	50
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1210	1315	1411	1139	1191	1312	71	124	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20-24	6170	8883	9502	3223	5297	5775	2312	2914	2965	583	584	651	50	75	96	2	10	11	0	3	4
25-29	4162	7345	7635	1038	2016	1917	1418	2323	2543	1214	2039	2089	414	797	892	77	167	177	1	3	17
30-34	2638	4845	4891	348	675	671	581	938	914	841	1526	1487	577	1199	1229	289	504	580	2	3	10
35-39	1139	2478	2552	146	294	306	166	337	317	264	650	624	309	713	745	253	483	555	1	1	5
40-44	190	611	607	29	74	82	28	63	55	26	110	115	36	171	169	71	193	185	0	0	1
45-49	15	25	21	4	6	3	2	4	4	0	3	0	4	7	6	5	5	8	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	72	14	31	0	8	14	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	1	1	72	1	11

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	29842	37511	41635	8672	10640	12009	7735	9154	9433	6364	7649	8321	4239	6142	6998	2697	3923	4848	135	3	26
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2022	1805	1942	1853	1585	1703	169	220	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20-24	12153	14177	15334	5179	6828	7751	4900	5330	5434	1812	1726	1830	250	269	286	11	24	27	1	0	6
25-29	8393	11440	12500	1142	1685	1907	2008	2736	2888	3077	3890	4166	1761	2499	2782	404	630	752	1	0	5
30-34	4616	6447	7437	290	397	468	484	647	625	1149	1519	1739	1595	2291	2676	1098	1591	1920	0	2	9
35-39	2086	2985	3531	169	122	134	138	188	208	287	449	501	574	925	1062	918	1301	1625	0	0	1
40-44	407	609	839	36	17	36	34	31	36	37	61	79	54	152	183	245	348	505	1	0	0
45-49	28	39	35	3	2	5	2	1	2	1	4	3	5	5	7	17	27	18	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1
	133	7	16	0	4	5	0	1	3	1	0	3	0	1	2	0	0	1	132	1	2

Павлодар облысы
Павлодарская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	8815	11026	11477	4882	5695	6191	2682	3535	3525	771	1222	1177	281	380	384	183	168	177	16	26	23
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1267	1085	1042	1174	1035	1000	90	47	39	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
20-24	3355	3731	3938	2464	2840	3071	803	793	795	74	82	57	11	9	8	3	0	0	0	7	7
25-29	2239	3044	3183	837	1269	1418	1069	1353	1355	242	311	315	74	82	75	15	24	14	2	5	6
30-34	1198	1991	2070	265	398	505	518	956	928	260	456	448	100	140	134	52	34	53	3	7	2
35-39	601	969	992	99	122	159	182	336	357	154	313	277	79	124	131	87	70	64	0	4	4
40-44	116	193	236	20	25	36	18	48	48	36	56	75	15	25	33	25	39	43	2	0	1

Жалғасы / Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	3	8	12	0	4	1	1	1	1	1	2	4	0	0	3	1	1	3	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	36	5	4	23	2	1	1	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	9	2	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	5454	7704	7984	3296	4345	4717	1645	2461	2417	357	670	632	103	153	153	43	56	51	10	19	14
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	691	719	719	666	693	696	25	24	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	2099	2635	2771	1660	2158	2300	409	433	446	24	34	18	6	5	2	0	0	0	0	5	5
25-29	1432	2140	2215	646	1033	1139	663	940	916	98	130	127	21	27	24	4	5	4	0	5	5
30-34	790	1383	1435	211	333	415	389	742	697	135	244	254	39	49	49	13	10	20	3	5	0
35-39	355	694	684	77	101	138	144	279	297	80	220	173	31	61	59	23	31	13	0	2	4
40-44	56	125	154	15	23	27	14	42	37	19	40	60	4	11	17	3	9	13	1	0	0
45-49	0	5	4	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	31	3	2	21	2	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	6	1	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	3361	3322	3493	1586	1350	1474	1037	1074	1108	414	552	545	178	227	231	140	112	126	6	7	9
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	576	366	323	508	342	304	65	23	16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20-24	1256	1096	1167	804	682	771	394	360	349	50	48	39	5	4	6	3	0	0	0	2	2
25-29	807	904	968	191	236	279	406	413	439	144	181	188	53	55	51	11	19	10	2	0	1
30-34	408	608	635	54	65	90	129	214	231	125	212	194	61	91	85	39	24	33	0	2	2
35-39	246	275	308	22	21	21	38	57	60	74	93	104	48	63	72	64	39	51	0	2	0
40-44	60	68	82	5	2	9	4	6	11	17	16	15	11	14	16	22	30	30	1	0	1
45-49	3	3	8	0	2	0	1	0	1	1	1	4	0	0	1	1	0	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	5	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	8003	8308	8277	4072	4105	4152	2440	2651	2690	828	1037	985	287	342	280	239	154	134	137	19	36
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1323	925	893	1216	863	827	100	58	53	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	12
20-24	3108	3041	3028	2021	2158	2190	927	771	731	132	90	90	20	15	6	3	0	1	5	7	10
25-29	1905	2250	2257	574	783	815	948	1057	1076	285	309	290	71	79	54	24	18	17	3	4	5
30-34	964	1370	1337	173	238	245	365	563	597	242	380	345	104	128	115	77	56	29	3	5	6
35-39	460	574	624	59	49	60	86	165	201	146	213	217	77	91	82	91	56	61	1	0	3
40-44	99	145	135	14	14	15	14	37	31	16	42	40	14	29	23	40	22	26	1	1	0
45-49	7	3	3	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	4	2	0	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	137	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	2488	3116	3373	1521	1884	1999	674	966	1063	149	187	226	36	48	38	35	18	24	73	13	23
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	345	285	314	331	273	290	12	11	13	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	10
20-24	984	1181	1252	786	991	1037	170	172	190	21	11	19	3	2	0	0	0	1	4	5	5
25-29	635	904	959	277	440	474	303	393	408	41	52	61	9	12	9	4	4	3	1	3	4
30-34	303	507	574	83	148	158	152	269	321	44	64	72	10	15	14	12	7	7	2	4	2
35-39	122	191	228	28	25	36	33	97	111	36	51	58	12	13	12	12	5	9	1	0	2
40-44	25	47	44	8	7	4	4	24	19	5	8	14	2	6	3	5	1	4	1	1	0
45-49	3	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	71	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0

Жалғасы

Продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	5515	5192	4904	2551	2221	2153	1766	1685	1627	679	850	759	251	294	242	204	136	110	64	6	13
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	978	640	579	885	590	537	88	47	40	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20-24	2124	1860	1776	1235	1167	1153	757	599	541	111	79	71	17	13	6	3	0	0	1	2	5
25-29	1270	1346	1298	297	343	341	645	664	668	244	257	229	62	67	45	20	14	14	2	1	1
30-34	661	863	763	90	90	87	213	294	276	198	316	273	94	113	101	65	49	22	1	1	4
35-39	338	383	396	31	24	24	53	68	90	110	162	159	65	78	70	79	51	52	0	0	1
40-44	74	98	91	6	7	11	10	13	12	11	34	26	12	23	20	35	21	22	0	0	0
45-49	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	66	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

адам

человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	16870	21205	21741	8833	10060	10886	4874	6738	6514	1861	2901	2794	675	950	1034	460	417	396	167	139	117
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2194	1666	1744	2026	1562	1623	159	99	118	7	1	2	0	0	0	0	0	0	2	4	1
20-24	6745	7088	7077	4692	5227	5338	1718	1634	1545	289	199	177	24	16	14	6	1	1	16	11	2
25-29	4337	6029	6197	1514	2315	2592	1914	2687	2609	672	830	771	174	164	186	47	30	38	16	3	1
30-34	2216	3931	4099	401	702	945	845	1697	1620	544	1092	1030	263	347	395	156	92	109	7	1	0
35-39	1019	1953	1995	146	209	320	202	556	533	303	647	651	180	341	330	184	198	161	4	2	0
40-44	199	410	490	32	43	63	30	65	88	43	128	157	31	80	103	62	92	79	1	2	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано					
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	11	11	22	2	1	2	1	0	1	2	4	6	3	2	6	3	4	7	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
не указан	149	117	116	20	1	3	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	121	116	113
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	9096	12988	12772	5459	7031	7344	2519	4209	3804	709	1275	1185	202	280	290	124	111	94	83	82	55
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1221	1044	1032	1154	989	978	64	50	52	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4	1
20-24	3733	4574	4385	2905	3635	3572	712	864	758	94	62	48	8	4	5	2	0	0	12	9	2
25-29	2349	3736	3725	994	1702	1846	1069	1672	1520	217	301	294	42	49	51	16	9	14	11	3	0
30-34	1129	2310	2321	261	516	689	524	1196	1069	216	495	444	88	83	95	34	20	24	6	0	0
35-39	507	1050	1018	106	157	213	132	384	348	160	346	321	53	110	100	53	53	36	3	0	0
40-44	84	202	230	25	30	43	13	43	57	20	69	74	10	32	37	16	27	19	0	1	0
45-49	3	6	6	0	1	0	1	0	0	0	1	3	1	2	2	1	2	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	70	66	55	14	1	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	49	65	52
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	7774	8217	8969	3374	3029	3542	2355	2529	2710	1152	1626	1609	473	670	744	336	306	302	84	57	62
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	973	622	712	872	573	645	95	49	66	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3012	2514	2692	1787	1592	1766	1006	770	787	195	137	129	16	12	9	4	1	1	4	2	0
25-29	1988	2293	2472	520	613	746	845	1015	1089	455	529	477	132	115	135	31	21	24	5	0	1
30-34	1087	1621	1778	140	186	256	321	501	551	328	597	586	175	264	300	122	72	85	1	1	0
35-39	512	903	977	40	52	107	70	172	185	143	301	330	127	231	230	131	145	125	1	2	0
40-44	115	208	260	7	13	20	17	22	31	23	59	83	21	48	66	46	65	60	1	1	0
45-49	8	5	16	2	0	2	0	0	1	2	3	3	2	0	4	2	2	6	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
не указан	79	51	61	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	51	61

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	3750	10026	12511	2167	5563	6637	1176	3069	3890	291	1052	1489	72	273	378	32	59	105	12	10	12
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	337	519	682	322	494	650	15	24	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20-24	1391	3301	4025	1090	2615	3107	279	613	827	19	65	80	1	4	5	0	0	1	2	4	5
25-29	1138	3259	4086	536	1654	1934	490	1302	1682	92	255	392	17	35	58	3	9	17	0	4	3
30-34	590	1858	2391	149	557	702	294	797	970	109	388	554	26	97	132	12	17	31	0	2	2
35-39	235	868	1058	60	202	197	85	284	321	60	258	365	20	100	139	10	24	36	0	0	0
40-44	45	201	257	7	31	42	12	46	58	11	83	95	8	33	43	7	8	18	0	0	1
45-49	1	11	8	0	2	1	1	2	1	0	3	3	0	3	1	0	1	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	7	4	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	3750	10026	12511	2167	5563	6637	1176	3069	3890	291	1052	1489	72	273	378	32	59	105	12	10	12
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	337	519	682	322	494	650	15	24	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20-24	1391	3301	4025	1090	2615	3107	279	613	827	19	65	80	1	4	5	0	0	1	2	4	5
25-29	1138	3259	4086	536	1654	1934	490	1302	1682	92	255	392	17	35	58	3	9	17	0	4	3
30-34	590	1858	2391	149	557	702	294	797	970	109	388	554	26	97	132	12	17	31	0	2	2
35-39	235	868	1058	60	202	197	85	284	321	60	258	365	20	100	139	10	24	36	0	0	0
40-44	45	201	257	7	31	42	12	46	58	11	83	95	8	33	43	7	8	18	0	0	1
45-49	1	11	8	0	2	1	1	2	1	0	3	3	0	3	1	0	1	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	7	4	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлығы Всего	13054	28119	29625	7545	14286	15027	3899	9073	9428	1121	3607	3922	226	881	979	105	236	241	158	36	28
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1002	1402	1458	947	1309	1379	52	93	77	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	4506	8464	8699	3513	6462	6525	904	1834	1979	73	146	181	5	15	10	0	2	1	11	5	3
25-29	3990	8952	9378	2012	4247	4532	1625	3648	3710	284	901	971	51	136	142	7	18	21	11	2	2
30-34	2207	5775	6283	683	1617	1827	962	2436	2488	450	1371	1536	80	288	361	26	60	68	6	3	3
35-39	996	2811	3019	290	530	612	305	901	986	271	950	975	77	329	352	49	99	94	4	2	0
40-44	184	642	715	70	101	126	44	152	183	36	229	249	13	108	109	20	51	48	1	1	0
45-49	12	33	35	4	7	12	2	7	5	4	10	7	0	5	5	2	4	6	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	1	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	156	37	36	26	13	13	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	125	23	19
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	13054	28119	29625	7545	14286	15027	3899	9073	9428	1121	3607	3922	226	881	979	105	236	241	158	36	28
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1002	1402	1458	947	1309	1379	52	93	77	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	4506	8464	8699	3513	6462	6525	904	1834	1979	73	146	181	5	15	10	0	2	1	11	5	3
25-29	3990	8952	9378	2012	4247	4532	1625	3648	3710	284	901	971	51	136	142	7	18	21	11	2	2
30-34	2207	5775	6283	683	1617	1827	962	2436	2488	450	1371	1536	80	288	361	26	60	68	6	3	3
35-39	996	2811	3019	290	530	612	305	901	986	271	950	975	77	329	352	49	99	94	4	2	0
40-44	184	642	715	70	101	126	44	152	183	36	229	249	13	108	109	20	51	48	1	1	0
45-49	12	33	35	4	7	12	2	7	5	4	10	7	0	5	5	2	4	6	0	0	0
50 & көрсетіл-меген не указан	1	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	156	37	36	26	13	13	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	125	23	19

5.4. Туу кестесі
Таблица рождаемости

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

1 000 әйелге — на 1 000 женщин

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Барлық халық Все население										
15	1,61	1,54	1,46	1,61	1,54	1,46	1,55	1,50	1,42	0,76	0,80	0,72	0,76	0,80	0,72	0,74	0,78	0,71
16	6,73	5,47	6,15	8,34	7,01	7,61	8,03	6,82	7,40	3,25	2,91	2,95	4,01	3,71	3,67	3,90	3,63	3,60
17	21,87	16,91	17,32	30,21	23,92	24,93	29,06	23,24	24,21	10,63	8,12	8,19	14,64	11,83	11,86	14,23	11,58	11,61
18	55,77	39,29	41,06	85,98	63,21	65,99	82,58	61,32	63,98	26,89	19,29	19,71	41,53	31,12	31,57	40,33	30,45	30,88
19	91,27	72,80	75,02	177,25	136,01	141,01	169,98	131,73	136,49	43,84	35,71	37,15	85,37	66,83	68,72	82,84	65,36	67,18
20	121,62	105,75	109,62	298,87	241,76	250,63	286,16	233,77	242,21	58,03	50,59	53,53	143,40	117,42	122,25	139,06	114,77	119,43
21	137,16	134,60	137,78	436,03	376,36	388,41	416,84	363,30	374,75	66,18	65,51	66,98	209,58	182,93	189,23	203,10	178,68	184,75
22	142,56	155,00	156,69	578,59	531,36	545,10	552,29	512,02	525,06	69,56	74,42	75,53	279,14	257,35	264,76	270,34	251,20	258,34
23	139,33	163,71	165,82	717,92	695,07	710,92	684,29	668,59	683,64	66,93	79,59	80,77	346,07	336,94	345,53	334,96	328,67	336,95
24	126,12	166,50	167,52	844,04	861,57	878,44	803,41	827,28	843,30	60,53	81,24	81,04	406,60	418,18	426,57	393,33	407,64	415,74
25	116,55	158,08	163,64	960,59	1019,65	1042,08	913,15	977,39	998,69	56,87	77,16	79,71	463,47	495,34	506,28	448,09	482,54	493,14
26	106,92	149,80	157,00	1067,51	1169,45	1199,08	1013,49	1119,09	1147,19	52,11	72,58	76,44	515,58	567,92	582,72	498,20	552,89	567,27
27	99,93	140,57	149,48	1167,44	1310,02	1348,56	1106,95	1251,51	1287,98	48,49	67,68	72,92	564,07	635,60	655,64	544,76	618,38	637,88
28	92,62	130,26	137,29	1260,06	1440,28	1485,85	1193,28	1373,69	1416,72	44,84	63,57	66,81	608,91	699,17	722,45	587,75	679,80	702,47
29	82,99	122,44	129,57	1343,05	1562,72	1615,42	1270,35	1488,01	1537,66	40,85	60,22	62,52	649,76	759,39	784,97	626,85	737,88	762,80
30	75,09	115,53	123,24	1418,14	1678,25	1738,66	1339,83	1595,37	1652,14	36,46	55,70	59,99	686,22	815,09	844,96	661,68	791,51	820,58
31	67,71	102,75	110,55	1485,85	1781,00	1849,21	1402,23	1690,38	1754,33	32,31	50,45	53,84	718,53	865,54	898,80	692,49	839,99	872,33
32	59,34	95,15	100,69	1545,19	1876,15	1949,90	1456,69	1777,91	1846,93	28,51	46,21	49,05	747,04	911,75	947,85	719,63	884,31	919,38
33	51,66	84,31	90,31	1596,85	1960,46	2040,21	1503,89	1855,07	1929,55	25,27	41,59	43,67	772,31	953,34	991,52	743,64	924,11	961,17
34	44,72	76,22	83,01	1641,57	2036,68	2123,22	1544,56	1924,45	2005,08	21,23	37,52	40,23	793,54	990,86	1031,75	763,77	959,93	999,58
35	37,82	70,21	74,05	1679,39	2106,89	2197,27	1578,78	1988,00	2072,07	18,31	33,81	36,54	811,85	1024,67	1068,29	781,09	992,14	1034,38
36	32,02	60,35	64,06	1711,41	2167,24	2261,33	1607,60	2042,30	2129,68	15,33	29,21	30,42	827,18	1053,88	1098,71	795,56	1019,89	1063,28
37	25,71	49,78	53,78	1737,12	2217,02	2315,11	1630,61	2086,81	2177,74	12,32	24,02	25,96	839,50	1077,90	1124,67	807,16	1042,65	1087,88
38	19,87	42,74	45,58	1756,99	2259,76	2360,69	1648,29	2124,77	2218,20	9,73	20,67	21,97	849,23	1098,57	1146,64	816,30	1062,18	1108,64
39	15,67	33,13	35,73	1772,66	2292,89	2396,42	1662,14	2153,98	2249,69	7,61	16,14	17,74	856,84	1114,71	1164,38	823,43	1077,38	1125,36
40	10,79	23,87	27,12	1783,45	2316,76	2423,54	1671,61	2174,87	2273,42	5,29	11,58	13,18	862,13	1126,29	1177,56	828,37	1088,26	1137,74
41	7,78	16,09	17,72	1791,23	2332,85	2441,26	1678,39	2188,84	2288,80	3,51	7,75	8,39	865,64	1134,04	1185,95	831,64	1095,51	1145,60
42	4,82	9,97	11,22	1796,05	2342,82	2452,48	1682,56	2197,42	2298,46	2,26	4,93	5,46	867,90	1138,97	1191,41	833,74	1100,11	1150,69
43	3,28	5,97	6,58	1799,33	2348,79	2459,06	1685,37	2202,51	2304,08	1,78	2,75	3,16	869,68	1141,72	1194,57	835,39	1102,67	1153,63
44	1,62	2,81	3,11	1800,95	2351,60	2462,17	1686,75	2204,88	2306,71	0,69	1,38	1,63	870,37	1143,10	1196,20	836,03	1103,95	1155,14
45	1,07	1,52	1,59	1802,02	2353,12	2463,76	1687,65	2206,15	2308,04	0,50	0,63	0,74	870,87	1143,73	1196,94	836,49	1104,53	1155,82
46	0,69	0,73	0,73	1802,71	2353,85	2464,49	1688,22	2206,75	2308,64	0,31	0,40	0,30	871,18	1144,13	1197,24	836,77	1104,90	1156,10
47	0,42	0,24	0,32	1803,13	2354,09	2464,81	1688,57	2206,95	2308,90	0,20	0,11	0,13	871,38	1144,24	1197,37	836,95	1105,00	1156,22

Жалғасы / Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
48	0,36	0,21	0,19	1803,49	2354,30	2465,00	1688,86	2207,12	2309,05	0,21	0,07	0,11	871,59	1144,31	1197,48	837,14	1105,06	1156,32
49	0,20	0,06	0,13	1803,69	2354,36	2465,13	1689,02	2207,17	2309,15	0,04	0,04	0,04	871,63	1144,35	1197,52	837,18	1105,10	1156,36
							Қала халқы Городское население											
15	1,54	1,76	1,84	1,54	1,76	1,84	1,49	1,71	1,79	0,82	0,92	0,88	0,82	0,92	0,88	0,80	0,90	0,86
16	7,02	6,13	7,52	8,56	7,89	9,36	8,25	7,67	9,10	3,24	3,31	3,66	4,06	4,23	4,54	3,95	4,14	4,45
17	21,35	19,26	21,13	29,91	27,15	30,49	28,77	26,35	29,60	10,60	9,10	10,11	14,66	13,33	14,65	14,25	13,04	14,35
18	47,79	42,23	44,49	77,70	69,38	74,98	74,61	67,23	72,68	22,89	20,58	21,32	37,55	33,91	35,97	36,47	33,16	35,21
19	76,37	75,19	77,93	154,07	144,57	152,91	147,69	139,85	147,97	36,80	36,75	38,48	74,35	70,66	74,45	72,16	69,05	72,82
20	102,83	106,17	110,59	256,90	250,74	263,50	245,83	242,12	254,55	49,25	51,33	53,74	123,60	121,99	128,19	119,88	119,14	125,31
21	116,87	136,24	138,42	373,77	386,98	401,92	357,06	372,97	387,59	56,13	66,43	67,47	179,73	188,42	195,66	174,21	183,89	191,15
22	123,55	155,39	156,15	497,32	542,37	558,07	474,29	521,72	537,22	59,74	74,66	74,93	239,47	263,08	270,59	231,97	256,57	264,19
23	119,69	166,29	170,12	617,01	708,66	728,19	587,51	680,35	699,71	57,47	80,23	83,19	296,94	343,31	353,78	287,48	334,57	345,20
24	108,59	161,70	172,14	725,60	870,36	900,33	689,90	834,01	863,54	51,77	79,26	82,99	348,71	422,57	436,77	337,42	411,52	425,93
25	101,04	143,29	159,71	826,64	1013,65	1060,04	784,85	969,62	1014,94	48,75	70,25	77,42	397,46	492,82	514,19	384,38	479,62	501,14
26	94,29	136,04	139,51	920,93	1149,69	1199,55	873,15	1097,80	1146,62	45,98	65,37	67,74	443,44	558,19	581,93	428,61	542,90	566,86
27	86,66	131,07	131,24	1007,59	1280,76	1330,79	954,01	1220,71	1269,93	41,98	63,02	64,16	485,42	621,21	646,09	468,94	603,80	629,01
28	80,79	123,58	124,80	1088,38	1404,34	1455,59	1029,11	1336,03	1386,61	38,36	60,74	59,79	523,78	681,95	705,88	505,73	662,40	686,83
29	70,69	117,49	121,24	1159,07	1521,83	1576,83	1094,57	1445,10	1499,38	34,44	57,63	57,92	558,22	739,58	763,80	538,71	717,90	742,74
30	65,89	111,72	117,56	1224,96	1633,55	1694,39	1155,34	1548,25	1608,15	31,89	53,93	57,67	590,11	793,51	821,47	569,20	769,74	798,29
31	59,12	98,59	104,70	1284,08	1732,14	1799,09	1209,63	1638,78	1704,49	28,71	48,34	52,15	618,82	841,85	873,62	596,60	816,11	848,42
32	50,69	91,01	94,39	1334,77	1823,15	1893,48	1255,97	1721,87	1790,85	24,87	43,78	46,05	643,69	885,63	919,67	620,29	858,02	892,58
33	43,89	80,43	85,77	1378,66	1903,58	1979,25	1295,90	1794,87	1868,87	21,89	39,47	41,25	665,58	925,10	960,92	641,10	895,71	932,04
34	38,04	70,78	78,10	1416,70	1974,36	2057,35	1330,33	1858,72	1939,49	18,02	34,10	37,54	683,60	959,20	998,46	658,20	928,20	967,86
35	31,23	65,85	68,53	1447,93	2040,21	2125,88	1358,44	1917,75	2001,07	15,24	31,47	33,35	698,84	990,67	1031,81	672,63	958,10	999,60
36	27,16	54,89	58,60	1475,09	2095,10	2184,48	1382,75	1966,63	2053,38	13,10	25,91	27,69	711,94	1016,58	1059,50	685,00	982,65	1025,88
37	21,70	46,54	48,75	1496,79	2141,64	2233,23	1402,05	2007,79	2096,60	10,16	22,29	23,29	722,10	1038,87	1082,79	694,57	1003,71	1047,92
38	16,22	39,76	41,41	1513,01	2181,40	2274,64	1416,38	2042,69	2133,04	8,05	19,16	20,01	730,15	1058,03	1102,80	702,14	1021,76	1066,80
39	12,34	31,41	33,38	1525,35	2212,81	2308,02	1427,21	2070,04	2162,19	5,89	15,22	16,76	736,04	1073,25	1119,56	707,66	1036,05	1082,57
40	8,44	22,65	24,44	1533,79	2235,46	2332,46	1434,56	2089,60	2183,36	4,25	11,25	12,01	740,29	1084,50	1131,57	711,63	1046,58	1093,83
41	6,01	14,71	16,52	1539,80	2250,17	2348,98	1439,75	2102,19	2197,55	2,70	7,20	7,86	742,99	1091,70	1139,43	714,14	1053,30	1101,18
42	3,47	9,48	10,13	1543,27	2259,65	2359,11	1442,72	2110,22	2206,17	1,56	4,75	5,14	744,55	1096,45	1144,57	715,59	1057,71	1105,97
43	2,06	5,42	6,05	1545,33	2265,07	2365,16	1444,47	2114,77	2211,27	1,08	2,34	2,92	745,63	1098,79	1147,49	716,59	1059,88	1108,68
44	1,17	2,28	2,63	1546,50	2267,35	2367,79	1445,45	2116,66	2213,47	0,50	1,09	1,39	746,13	1099,88	1148,88	717,05	1060,88	1109,96
45	0,70	1,26	1,23	1547,20	2268,61	2369,02	1446,03	2117,69	2214,49	0,35	0,58	0,59	746,48	1100,46	1149,47	717,37	1061,41	1110,50
46	0,29	0,67	0,63	1547,49	2269,28	2369,65	1446,27	2118,23	2215,00	0,09	0,37	0,24	746,57	1100,83	1149,71	717,45	1061,75	1110,72
47	0,22	0,17	0,29	1547,71	2269,45	2369,94	1446,45	2118,37	2215,23	0,06	0,07	0,12	746,63	1100,90	1149,83	717,50	1061,81	1110,83
48	0,26	0,16	0,22	1547,97	2269,61	2370,16	1446,66	2118,50	2215,41	0,17	0,06	0,13	746,80	1100,96	1149,96	717,65	1061,86	1110,95
49	0,10	0,02	0,10	1548,07	2269,63	2370,26	1446,74	2118,52	2215,49	0,04	0,02	0,03	746,84	1100,98	1149,99	717,69	1061,88	1110,98

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	1,69	1,32	1,15	1,69	1,32	1,15	1,63	1,29	1,12	0,69	0,68	0,59	0,69	0,68	0,59	0,67	0,67	0,58
16	6,43	4,77	4,98	8,12	6,09	6,13	7,83	5,93	5,96	3,26	2,49	2,34	3,95	3,17	2,93	3,84	3,11	2,87
17	22,49	14,30	13,91	30,61	20,39	20,04	29,47	19,83	19,46	10,67	7,03	6,48	14,62	10,20	9,41	14,21	10,00	9,21
18	67,67	35,77	37,72	98,28	56,16	57,76	94,47	54,55	56,01	32,84	17,74	18,14	47,46	27,94	27,55	46,09	27,37	26,94
19	114,35	69,84	72,02	212,63	126,00	129,78	204,08	122,22	125,66	54,73	34,43	35,78	102,19	62,37	63,33	99,17	61,06	61,88
20	149,49	105,21	108,59	362,12	231,21	238,37	347,06	223,96	230,46	71,05	49,66	53,31	173,24	112,03	116,64	167,99	109,62	113,89
21	165,71	132,48	137,08	527,83	363,69	375,45	505,19	351,79	362,45	80,31	64,33	66,44	253,55	176,36	183,08	245,69	172,46	178,65
22	168,64	154,48	157,29	696,47	518,17	532,74	665,72	500,48	513,51	83,03	74,12	76,20	336,58	250,48	259,28	325,92	244,79	252,85
23	166,81	160,35	160,96	863,28	678,52	693,70	824,09	654,40	667,66	80,17	78,75	78,04	416,75	329,23	337,32	403,29	321,55	328,77
24	151,15	173,70	162,28	1014,43	852,22	855,98	967,20	820,65	822,59	73,03	84,23	78,84	489,78	413,46	416,16	473,69	403,55	405,39
25	138,92	185,28	168,86	1153,35	1037,50	1024,84	1098,35	997,44	983,27	68,57	89,86	82,76	558,35	503,32	498,92	539,70	490,92	485,73
26	125,28	175,54	185,83	1278,63	1213,04	1210,67	1216,26	1164,41	1159,48	61,01	86,08	90,78	619,36	589,40	589,70	598,34	574,49	573,74
27	119,36	157,16	179,81	1397,99	1370,20	1390,48	1328,26	1313,40	1329,35	58,04	75,82	87,49	677,40	665,22	677,19	654,04	647,99	658,44
28	110,40	141,18	156,57	1508,39	1511,38	1547,05	1431,53	1446,78	1476,70	54,58	68,20	77,66	731,98	733,42	754,85	706,33	714,00	733,51
29	101,63	130,20	141,44	1610,02	1641,58	1688,49	1526,29	1569,34	1609,28	50,57	64,28	69,07	782,55	797,70	823,92	754,69	776,12	800,16
30	89,07	121,57	130,93	1699,09	1763,15	1819,42	1609,07	1683,34	1731,51	43,42	58,50	63,12	825,97	856,20	887,04	796,14	832,57	860,96
31	80,65	109,50	118,51	1779,74	1872,65	1937,93	1683,77	1785,61	1841,68	37,73	53,87	56,14	863,70	910,07	943,18	832,09	884,47	914,94
32	72,17	101,93	109,40	1851,91	1974,58	2047,33	1750,37	1880,42	1942,94	33,91	50,20	53,19	897,61	960,27	996,37	864,34	932,75	965,98
33	63,29	90,69	96,63	1915,20	2065,27	2143,96	1808,55	1964,41	2031,97	30,34	45,06	47,04	927,95	1005,33	1043,41	893,14	976,00	1011,03
34	54,77	85,21	89,87	1969,97	2150,48	2233,83	1858,69	2042,98	2114,38	26,06	43,16	43,98	954,01	1048,49	1087,39	917,83	1017,35	1053,07
35	47,80	77,54	81,74	2017,77	2228,02	2315,57	1902,27	2114,14	2188,96	22,97	37,75	40,97	976,98	1086,24	1128,36	939,54	1053,44	1092,15
36	39,49	69,62	71,81	2057,26	2297,64	2387,38	1938,11	2177,72	2254,13	18,76	34,80	34,29	995,74	1121,04	1162,65	957,23	1086,63	1124,79
37	32,05	55,23	60,94	2089,31	2352,87	2448,32	1967,06	2227,89	2309,13	15,74	26,93	29,77	1011,48	1147,97	1192,42	972,04	1112,25	1153,06
38	25,80	47,69	51,46	2115,11	2400,56	2499,78	1990,25	2270,97	2355,30	12,46	23,16	24,74	1023,94	1171,13	1217,16	983,73	1134,23	1176,50
39	21,14	35,92	39,00	2136,25	2436,48	2538,78	2009,15	2303,23	2390,08	10,43	17,64	19,08	1034,37	1188,77	1236,24	993,49	1150,93	1194,53
40	14,68	25,84	30,75	2150,93	2462,32	2569,53	2022,20	2326,29	2417,32	7,02	12,11	14,76	1041,39	1200,88	1251,00	1000,04	1162,36	1208,43
41	10,72	18,33	19,35	2161,65	2480,65	2588,88	2031,67	2342,54	2434,34	4,85	8,63	9,12	1046,24	1209,51	1260,12	1004,55	1170,48	1216,99
42	7,08	10,75	12,70	2168,73	2491,40	2601,58	2037,88	2352,00	2445,43	3,44	5,23	5,89	1049,68	1214,74	1266,01	1007,74	1175,39	1222,50
43	5,37	6,87	7,28	2174,10	2498,27	2608,86	2042,56	2358,00	2451,74	2,99	3,41	3,49	1052,67	1218,15	1269,50	1010,50	1178,58	1225,76
44	2,42	3,70	3,76	2176,52	2501,97	2612,62	2044,65	2361,21	2454,97	1,01	1,86	1,95	1053,68	1220,01	1271,45	1011,43	1180,31	1227,57
45	1,69	1,98	2,08	2178,21	2503,95	2614,70	2046,10	2362,91	2456,74	0,77	0,71	0,95	1054,45	1220,72	1272,40	1012,14	1180,97	1228,45
46	1,36	0,83	0,87	2179,57	2504,78	2615,57	2047,25	2363,62	2457,47	0,69	0,45	0,38	1055,14	1221,17	1272,78	1012,77	1181,39	1228,80
47	0,78	0,38	0,36	2180,35	2505,16	2615,93	2047,91	2363,94	2457,77	0,45	0,18	0,15	1055,59	1221,35	1272,93	1013,18	1181,56	1228,94
48	0,53	0,29	0,15	2180,88	2505,45	2616,08	2048,35	2364,18	2457,89	0,27	0,08	0,09	1055,86	1221,43	1273,02	1013,42	1181,63	1229,02
49	0,40	0,14	0,16	2181,28	2505,59	2616,24	2048,68	2364,30	2458,02	0,04	0,09	0,05	1055,90	1221,52	1273,07	1013,46	1181,71	1229,07

Ақмола облысы
Акмолинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	3,06	2,60	2,74	3,06	2,60	2,74	2,94	2,53	2,68	1,15	0,69	1,01	1,15	0,69	1,01	1,11	0,68	0,99
16	12,62	9,33	6,46	15,68	11,93	9,20	15,04	11,61	8,98	6,51	4,35	2,88	7,66	5,04	3,89	7,42	4,95	3,81
17	39,24	24,86	22,34	54,92	36,79	31,54	52,59	35,75	30,72	19,18	12,68	10,66	26,84	17,72	14,55	25,98	17,38	14,26
18	73,30	47,65	46,56	128,22	84,44	78,10	122,58	81,91	75,93	33,56	23,04	21,41	60,40	40,76	35,96	58,44	39,95	35,23
19	104,29	73,03	69,99	232,51	157,47	148,09	221,93	152,45	143,72	50,72	35,41	34,19	111,12	76,17	70,15	107,44	74,61	68,69
20	126,70	99,03	87,29	359,21	256,50	235,38	342,30	247,80	228,04	59,84	46,03	40,17	170,96	122,20	110,32	165,20	119,63	107,97
21	134,77	116,62	116,05	493,98	373,12	351,43	469,96	359,70	339,79	66,04	53,53	55,53	237,00	175,73	165,85	228,88	171,93	162,21
22	118,63	124,81	121,19	612,61	497,93	472,62	581,98	479,00	456,07	58,20	56,35	59,10	295,20	232,08	224,95	284,95	226,92	219,87
23	123,14	138,19	122,54	735,75	636,12	595,16	697,87	610,54	573,16	57,02	70,15	56,96	352,22	302,23	281,91	339,83	295,27	275,38
24	103,00	147,80	123,23	838,75	783,92	718,39	794,49	750,58	690,37	52,74	71,13	62,26	404,96	373,36	344,17	390,54	364,47	335,97
25	98,61	142,22	127,25	937,36	926,14	845,64	886,68	884,67	810,79	49,45	69,05	58,97	454,41	442,41	403,14	438,03	431,52	393,27
26	100,42	129,39	127,16	1037,78	1055,53	972,80	980,26	1006,04	930,46	48,56	60,13	64,26	502,97	502,54	467,40	484,61	489,80	455,61
27	93,01	122,17	129,79	1130,79	1177,70	1102,59	1066,66	1120,02	1051,91	42,55	57,98	63,29	545,52	560,52	530,69	525,36	545,88	516,89
28	71,51	103,48	126,36	1202,30	1281,18	1228,95	1132,87	1216,03	1169,45	35,14	51,16	59,08	580,66	611,68	589,77	558,97	595,26	573,98
29	68,05	97,99	111,13	1270,35	1379,17	1340,08	1195,66	1306,41	1272,19	32,50	48,31	57,30	613,16	659,99	647,07	590,00	641,78	629,21
30	54,34	90,98	103,01	1324,69	1470,15	1443,09	1245,62	1389,80	1366,82	26,53	42,41	52,09	639,69	702,40	699,16	615,29	682,52	679,29
31	50,28	83,42	85,03	1374,97	1553,57	1528,12	1291,66	1465,77	1444,41	23,98	40,15	42,80	663,67	742,55	741,96	638,11	720,99	720,33
32	45,62	74,78	80,79	1420,59	1628,35	1608,91	1333,26	1533,42	1517,62	23,50	32,73	38,33	687,17	775,28	780,29	660,43	752,28	756,99
33	33,32	65,81	68,95	1453,91	1694,16	1677,86	1363,51	1592,56	1579,65	17,75	34,07	33,48	704,92	809,35	813,77	677,25	784,76	788,92
34	34,15	48,83	57,15	1488,06	1742,99	1735,01	1394,36	1636,15	1630,67	15,43	23,93	28,47	720,35	833,28	842,24	691,85	807,51	815,99
35	27,53	50,68	51,58	1515,59	1793,67	1786,59	1419,10	1681,07	1676,35	11,44	25,14	25,98	731,79	858,42	868,22	702,65	831,35	840,62
36	24,74	46,39	46,69	1540,33	1840,06	1833,28	1441,22	1721,88	1717,35	13,11	21,38	23,63	744,90	879,80	891,85	714,99	851,56	862,95
37	17,26	36,36	37,40	1557,59	1876,42	1870,68	1456,56	1753,62	1749,90	8,85	16,47	15,56	753,75	896,27	907,41	723,30	867,07	877,60
38	12,23	32,77	29,11	1569,82	1909,19	1899,79	1467,37	1781,99	1775,00	5,46	15,20	14,85	759,21	911,47	922,26	728,41	881,34	891,52
39	10,26	21,97	21,74	1580,08	1931,16	1921,53	1476,38	1800,85	1793,57	4,91	12,47	12,06	764,12	923,94	934,32	732,99	893,00	902,78
40	9,37	13,25	16,90	1589,45	1944,41	1938,43	1484,55	1812,12	1807,87	5,35	7,76	7,56	769,47	931,70	941,88	737,96	900,23	909,80
41	5,91	11,80	11,22	1595,36	1956,21	1949,65	1489,66	1822,05	1817,27	3,27	6,08	5,89	772,74	937,78	947,77	740,99	905,87	915,24
42	4,58	8,85	5,73	1599,94	1965,06	1955,38	1493,59	1829,42	1822,02	2,29	4,69	3,33	775,03	942,47	951,10	743,11	910,20	918,30
43	2,87	3,34	5,06	1602,81	1968,40	1960,44	1496,03	1832,17	1826,17	1,18	1,34	1,92	776,21	943,81	953,02	744,20	911,43	920,06
44	1,38	2,33	2,86	1604,19	1970,73	1963,30	1497,19	1834,06	1828,49	0,86	1,00	1,01	777,07	944,81	954,03	744,99	912,34	920,98
45	0,24	1,18	1,33	1604,43	1971,91	1964,63	1497,39	1835,01	1829,55	0,00	0,65	0,50	777,07	945,46	954,53	744,99	912,93	921,43
46	0,91	0,16	0,49	1605,34	1972,07	1965,12	1498,14	1835,14	1829,94	0,69	0,00	0,16	777,76	945,46	954,69	745,62	912,93	921,57
47	0,24	0,28	0,49	1605,58	1972,35	1965,61	1498,34	1835,36	1830,32	0,24	0,00	0,16	778,00	945,46	954,85	745,84	912,93	921,71
48	0,44	0,00	0,00	1606,02	1972,35	1965,61	1498,69	1835,36	1830,32	0,19	0,00	0,00	778,19	945,46	954,85	746,01	912,93	921,71
49	0,46	0,00	0,00	1606,48	1972,35	1965,61	1499,05	1835,36	1830,32	0,20	0,00	0,00	778,39	945,46	954,85	746,19	912,93	921,71

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	1,51	2,63	2,66	1,51	2,63	2,66	1,45	2,57	2,60	1,20	0,99	1,14	1,20	0,99	1,14	1,17	0,97	1,12
16	9,00	11,42	6,41	10,51	14,05	9,07	10,08	13,72	8,84	4,33	4,51	2,14	5,53	5,50	3,28	5,38	5,38	3,22
17	32,99	28,81	21,91	43,50	42,86	30,98	41,65	41,79	30,12	15,98	15,54	11,44	21,51	21,04	14,72	20,90	20,58	14,43
18	56,19	63,70	54,90	99,69	106,56	85,88	95,29	103,66	83,31	26,06	30,05	22,33	47,57	51,09	37,05	46,19	49,95	36,31
19	85,81	94,65	90,72	185,50	201,21	176,60	177,00	195,25	170,94	39,12	44,16	44,28	86,69	95,25	81,33	84,11	93,09	79,66
20	110,49	116,95	113,72	295,99	318,16	290,32	281,89	307,95	280,40	49,73	55,10	54,65	136,42	150,35	135,98	132,27	146,86	133,10
21	127,19	143,95	154,61	423,18	462,11	444,93	402,23	446,05	428,64	60,67	66,52	73,43	197,09	216,87	209,41	190,97	211,69	204,81
22	104,04	163,29	144,75	527,22	625,40	589,68	500,30	601,97	566,79	51,02	72,40	73,02	248,11	289,27	282,43	240,29	282,14	276,01
23	118,34	169,41	165,73	645,56	794,81	755,41	611,40	762,93	724,16	50,27	82,44	76,69	298,38	371,71	359,12	288,83	362,20	350,65
24	92,80	168,28	159,82	738,36	963,09	915,23	698,16	921,96	875,09	44,52	86,10	80,25	342,90	457,81	439,37	331,76	445,65	428,61
25	92,28	147,38	149,49	830,64	1110,47	1064,72	784,08	1060,46	1015,45	46,80	71,43	68,89	389,70	529,24	508,26	376,82	514,73	495,40
26	99,71	128,16	121,61	930,35	1238,63	1186,33	876,56	1180,21	1128,95	51,78	58,88	60,97	441,48	588,12	569,23	426,59	571,55	554,40
27	97,47	123,14	132,25	1027,82	1361,77	1318,58	966,63	1294,58	1251,62	47,76	58,68	64,23	489,24	646,80	633,46	472,41	628,05	616,42
28	65,81	115,14	129,48	1093,63	1476,91	1448,06	1027,22	1400,85	1370,95	33,93	57,95	62,24	523,17	704,75	695,70	504,91	683,71	676,37
29	58,28	102,62	118,03	1151,91	1579,53	1566,09	1080,68	1494,92	1479,01	27,79	49,39	59,59	550,96	754,14	755,29	531,49	731,03	733,62
30	50,20	109,51	104,25	1202,11	1689,04	1670,34	1126,54	1594,56	1573,80	22,48	51,74	53,33	573,44	805,88	808,62	552,96	780,48	784,72
31	44,12	90,85	89,31	1246,23	1779,89	1759,65	1166,68	1676,58	1654,43	21,84	46,39	44,64	595,28	852,27	853,26	573,79	824,69	827,38
32	46,05	82,00	83,86	1292,28	1861,89	1843,51	1208,39	1750,02	1729,58	26,06	36,67	39,90	621,34	888,94	893,16	598,61	859,54	865,41
33	33,42	72,34	69,44	1325,70	1934,23	1912,95	1238,51	1814,30	1791,33	20,98	38,12	32,23	642,32	927,06	925,39	618,56	895,67	896,05
34	26,68	54,98	63,08	1352,38	1989,21	1976,03	1262,43	1862,77	1846,97	12,47	26,35	31,94	654,79	953,41	957,33	630,40	920,57	926,33
35	21,75	50,74	54,54	1374,13	2039,95	2030,57	1281,82	1907,14	1894,66	9,26	25,57	26,45	664,05	978,98	983,78	639,17	944,66	951,33
36	20,62	48,97	50,00	1394,75	2088,92	2080,57	1300,09	1949,60	1937,98	11,80	21,16	24,79	675,85	1000,14	1008,57	650,33	964,53	974,69
37	15,60	38,62	39,38	1410,35	2127,54	2119,95	1313,82	1982,78	1971,77	8,22	19,90	14,92	684,07	1020,04	1023,49	658,08	983,15	988,70
38	10,82	34,51	34,28	1421,17	2162,05	2154,23	1323,28	2012,14	2000,89	5,40	15,34	17,75	689,47	1035,38	1041,24	663,16	997,45	1005,30
39	8,94	25,87	23,29	1430,11	2187,92	2177,52	1331,04	2033,92	2020,48	4,32	13,52	12,25	693,79	1048,90	1053,49	667,21	1010,00	1016,70
40	7,95	12,97	14,42	1438,06	2200,89	2191,94	1337,89	2044,72	2032,48	4,11	7,78	5,76	697,90	1056,68	1059,25	671,05	1017,19	1022,04
41	5,17	10,94	12,60	1443,23	2211,83	2204,54	1342,31	2053,73	2042,85	2,73	4,38	5,51	700,63	1061,06	1064,76	673,59	1021,22	1027,12
42	2,87	9,32	5,86	1446,10	2221,15	2210,40	1344,74	2061,31	2047,62	1,59	5,18	3,12	702,22	1066,24	1067,88	675,06	1025,96	1029,98
43	2,30	3,61	5,98	1448,40	2224,76	2216,38	1346,67	2064,21	2052,42	0,99	1,31	2,24	703,21	1067,55	1070,12	675,98	1027,15	1032,02
44	1,00	1,60	2,84	1449,40	2226,36	2219,22	1347,50	2065,48	2054,67	0,67	0,64	0,71	703,88	1068,19	1070,83	676,60	1027,73	1032,66
45	0,00	1,23	1,38	1449,40	2227,59	2220,60	1347,50	2066,44	2055,75	0,00	0,92	1,04	703,88	1069,11	1071,87	676,60	1028,55	1033,60
46	0,36	0,32	0,33	1449,76	2227,91	2220,93	1347,79	2066,69	2056,00	0,36	0,00	0,33	704,24	1069,11	1072,20	676,93	1028,55	1033,90
47	0,00	0,00	0,69	1449,76	2227,91	2221,62	1347,79	2066,69	2056,52	0,00	0,00	0,00	704,24	1069,11	1072,20	676,93	1028,55	1033,90
48	0,37	0,00	0,00	1450,13	2227,91	2221,62	1348,08	2066,69	2056,52	0,37	0,00	0,00	704,61	1069,11	1072,20	677,26	1028,55	1033,90
49	0,38	0,00	0,00	1450,51	2227,91	2221,62	1348,37	2066,69	2056,52	0,38	0,00	0,00	704,99	1069,11	1072,20	677,60	1028,55	1033,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Ауыл халқы Сельское население																	
15	4,20	2,58	2,78	4,20	2,58	2,78	4,03	2,50	2,72	1,11	0,47	0,93	1,11	0,47	0,93	1,07	0,46	0,91
16	15,35	7,79	6,48	19,55	10,37	9,26	18,75	10,05	9,04	8,14	4,23	3,35	9,25	4,70	4,28	8,94	4,61	4,19
17	44,39	21,81	22,62	63,94	32,18	31,88	61,24	31,14	31,07	21,82	10,47	10,15	31,07	15,17	14,43	30,01	14,88	14,14
18	89,87	35,25	40,96	153,81	67,43	72,84	147,09	65,16	70,90	40,82	17,62	20,79	71,89	32,79	35,22	69,40	32,15	34,50
19	121,97	56,98	55,94	275,78	124,41	128,78	263,35	120,03	125,18	61,83	28,91	27,35	133,72	61,70	62,57	129,00	60,47	61,26
20	141,67	85,08	69,90	417,45	209,49	198,68	398,06	201,76	192,86	69,16	38,98	30,63	202,88	100,68	93,20	195,59	98,62	91,21
21	141,49	94,26	89,54	558,94	303,75	288,22	532,25	292,08	279,34	70,79	42,91	43,22	273,67	143,59	136,42	263,69	140,59	133,43
22	131,18	93,00	103,92	690,12	396,75	392,14	656,33	380,93	379,43	64,38	43,09	48,89	338,05	186,68	185,31	325,57	182,70	181,15
23	127,34	111,03	89,76	817,46	507,78	481,90	776,46	486,65	465,60	62,92	59,47	42,00	400,97	246,15	227,31	386,00	240,75	222,11
24	112,09	126,77	94,13	929,55	634,55	576,03	881,93	606,90	555,63	60,07	55,77	47,95	461,04	301,92	275,26	443,64	295,13	268,83
25	104,10	135,60	105,85	1033,65	770,15	681,88	979,62	734,98	656,42	51,76	65,99	49,42	512,80	367,91	324,68	493,27	359,39	316,93
26	101,05	130,90	133,80	1134,70	901,05	815,68	1074,19	858,06	783,20	45,73	61,67	68,20	558,53	429,58	392,88	537,08	419,35	383,22
27	88,90	121,06	127,00	1223,60	1022,11	942,68	1157,15	971,35	902,90	37,75	57,18	62,22	596,28	486,76	455,10	573,21	474,85	443,60
28	76,72	91,04	123,11	1300,32	1113,15	1065,79	1228,53	1056,14	1018,29	36,24	43,91	55,78	632,52	530,67	510,88	607,85	517,38	497,63
29	77,07	93,18	104,44	1377,39	1206,33	1170,23	1300,02	1142,49	1115,63	36,85	47,18	55,09	669,37	577,85	565,97	643,01	562,99	550,88
30	58,26	71,65	101,84	1435,65	1277,98	1272,07	1353,88	1208,55	1209,99	30,37	32,67	50,92	699,74	610,52	616,89	671,93	594,50	599,98
31	56,07	75,60	81,06	1491,72	1353,58	1353,13	1405,53	1277,89	1284,63	26,00	33,59	41,09	725,74	644,11	657,98	696,63	626,83	639,50
32	45,20	67,46	77,89	1536,92	1421,04	1431,02	1447,01	1339,45	1355,88	21,09	28,74	36,85	746,83	672,85	694,83	716,62	654,43	674,84
33	33,22	59,26	68,49	1570,14	1480,30	1499,51	1477,37	1393,23	1418,11	14,63	30,01	34,63	761,46	702,86	729,46	730,46	683,19	707,96
34	41,25	42,44	51,75	1611,39	1522,74	1551,26	1514,90	1431,52	1464,80	18,24	21,42	25,32	779,70	724,28	754,78	747,67	703,67	732,10
35	32,97	50,61	48,84	1644,36	1573,35	1600,10	1544,76	1476,91	1508,53	13,50	24,70	25,55	793,20	748,98	780,33	760,38	727,22	756,38
36	28,74	43,65	43,63	1673,10	1617,00	1643,73	1570,66	1515,81	1547,29	14,38	21,61	22,56	807,58	770,59	802,89	773,88	747,76	777,75
37	18,94	33,95	35,50	1692,04	1650,95	1679,23	1587,65	1545,87	1578,57	9,48	12,83	16,17	817,06	783,42	819,06	782,75	759,92	793,01
38	13,67	30,93	24,21	1705,71	1681,88	1703,44	1599,84	1573,08	1599,72	5,53	15,06	12,11	822,59	798,48	831,17	787,91	774,14	804,39
39	11,60	17,86	20,30	1717,31	1699,74	1723,74	1610,13	1588,68	1617,29	5,51	11,37	11,87	828,10	809,85	843,04	793,03	784,84	815,50
40	10,83	13,55	19,23	1728,14	1713,29	1742,97	1619,67	1600,42	1633,79	6,62	7,74	9,23	834,72	817,59	852,27	799,17	792,10	824,09
41	6,69	12,67	9,93	1734,83	1725,96	1752,90	1625,52	1611,31	1642,23	3,83	7,83	6,25	838,55	825,42	858,52	802,71	799,42	829,88
42	6,39	8,38	5,61	1741,22	1734,34	1758,51	1631,06	1618,45	1646,95	3,03	4,19	3,51	841,58	829,61	862,03	805,50	803,32	833,12
43	3,47	3,07	4,26	1744,69	1737,41	1762,77	1634,05	1621,04	1650,50	1,39	1,36	1,64	842,97	830,97	863,67	806,78	804,58	834,63
44	1,79	3,11	2,87	1746,48	1740,52	1765,64	1635,58	1623,63	1652,87	1,07	1,38	1,27	844,04	832,35	864,94	807,76	805,85	835,79
45	0,50	1,13	1,29	1746,98	1741,65	1766,93	1636,00	1624,56	1653,92	0,00	0,34	0,00	844,04	832,69	864,94	807,76	806,16	835,79
46	1,52	0,00	0,63	1748,50	1741,65	1767,56	1637,27	1624,56	1654,43	1,05	0,00	0,00	845,09	832,69	864,94	808,71	806,16	835,79
47	0,50	0,58	0,31	1749,00	1742,23	1767,87	1637,68	1625,03	1654,68	0,52	0,00	0,31	845,61	832,69	865,25	809,18	806,16	836,07
48	0,53	0,00	0,00	1749,53	1742,23	1767,87	1638,11	1625,03	1654,68	0,00	0,00	0,00	845,61	832,69	865,25	809,18	806,16	836,07
49	0,56	0,00	0,00	1750,09	1742,23	1767,87	1638,56	1625,03	1654,68	0,00	0,00	0,00	845,61	832,69	865,25	809,18	806,16	836,07

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	1,06	0,98	0,43	1,06	0,98	0,43	1,03	0,95	0,42	0,76	0,28	0,29	0,76	0,28	0,29	0,74	0,27	0,28
16	4,48	3,50	5,73	5,54	4,48	6,16	5,37	4,35	5,98	2,56	1,75	2,51	3,32	2,03	2,80	3,24	1,99	2,74
17	15,50	12,22	14,10	21,04	16,70	20,26	20,35	16,21	19,64	7,13	4,94	7,52	10,45	6,97	10,32	10,19	6,83	10,10
18	48,06	36,86	33,67	69,10	53,56	53,93	66,73	51,90	52,20	21,81	20,75	15,21	32,26	27,72	25,53	31,43	27,16	24,98
19	80,37	63,20	69,94	149,47	116,76	123,87	144,14	112,94	119,68	37,32	28,77	31,23	69,58	56,49	56,76	67,73	55,32	55,51
20	117,36	101,81	105,16	266,83	218,57	229,03	256,91	210,98	220,88	54,64	50,36	50,87	124,22	106,85	107,63	120,83	104,56	105,19
21	135,00	126,96	130,68	401,83	345,53	359,71	386,30	332,85	346,30	65,67	60,18	61,93	189,89	167,03	169,56	184,58	163,33	165,61
22	145,67	148,67	149,92	547,50	494,20	509,63	525,53	475,09	489,74	67,50	74,40	71,38	257,39	241,43	240,94	250,03	235,90	235,18
23	126,28	166,06	163,32	673,78	660,26	672,95	645,87	633,43	645,46	62,27	77,76	78,65	319,66	319,19	319,59	310,33	311,65	311,76
24	124,36	158,65	159,60	798,14	818,91	832,55	764,02	784,15	797,04	60,02	77,37	80,28	379,68	396,56	399,87	368,37	386,92	389,85
25	109,52	152,21	168,80	907,66	971,12	1001,35	867,73	928,17	956,64	53,13	74,88	82,61	432,81	471,44	482,48	419,68	459,66	470,10
26	106,01	154,46	143,13	1013,67	1125,58	1144,48	967,77	1073,69	1091,30	52,71	76,15	68,34	485,52	547,59	550,82	470,50	533,52	536,39
27	93,55	142,36	148,32	1107,22	1267,94	1292,80	1055,72	1207,18	1230,10	46,46	72,35	72,73	531,98	619,94	623,55	515,22	603,58	606,82
28	101,18	131,66	132,05	1208,40	1399,60	1424,85	1150,48	1330,01	1352,98	50,73	66,20	64,39	582,71	686,14	687,94	563,95	667,57	669,05
29	78,70	123,73	131,10	1287,10	1523,33	1555,95	1223,89	1444,84	1474,27	38,30	58,39	61,01	621,01	744,53	748,95	600,67	723,90	727,88
30	72,50	115,89	119,00	1359,60	1639,22	1674,95	1291,23	1551,81	1583,73	34,84	57,09	55,44	655,85	801,62	804,39	634,00	778,86	781,21
31	68,66	95,97	110,15	1428,26	1735,19	1785,10	1354,71	1639,90	1684,45	32,41	46,66	54,79	688,26	848,28	859,18	664,94	823,66	833,78
32	64,84	97,03	100,49	1493,10	1832,22	1885,59	1414,38	1728,47	1775,80	31,84	46,27	45,04	720,10	894,55	904,22	695,27	867,97	876,88
33	47,41	91,93	82,93	1540,51	1924,15	1968,52	1457,79	1811,91	1850,74	22,96	46,25	41,66	743,06	940,80	945,88	717,10	912,14	916,65
34	47,72	82,51	92,47	1588,23	2006,66	2060,99	1501,26	1886,37	1933,79	25,94	42,29	51,44	769,00	983,09	997,32	741,71	952,42	965,63
35	41,36	75,15	76,10	1629,59	2081,81	2137,09	1538,74	1953,79	2001,69	20,61	36,54	36,45	789,61	1019,63	1033,77	761,22	987,12	1000,26
36	32,90	62,24	66,01	1662,49	2144,05	2203,10	1568,39	2009,28	2060,18	15,64	31,21	35,26	805,25	1050,84	1069,03	775,99	1016,68	1033,69
37	29,57	54,95	56,36	1692,06	2199,00	2259,46	1594,89	2057,94	2109,75	16,13	23,18	27,80	821,38	1074,02	1096,83	791,18	1038,57	1059,99
38	25,77	47,70	52,44	1717,83	2246,70	2311,90	1617,84	2099,87	2155,52	13,46	22,67	25,15	834,84	1096,69	1121,98	803,82	1059,92	1083,73
39	17,19	34,19	39,20	1735,02	2280,89	2351,10	1633,05	2129,70	2189,47	10,65	15,39	19,60	845,49	1112,08	1141,58	813,79	1074,37	1102,19
40	10,80	22,99	26,64	1745,82	2303,88	2377,74	1642,54	2149,60	2212,36	5,32	11,98	13,82	850,81	1124,06	1155,40	818,76	1085,58	1115,17
41	8,96	16,11	16,43	1754,78	2319,99	2394,17	1650,35	2163,42	2226,36	3,18	6,56	5,80	853,99	1130,62	1161,20	821,72	1091,70	1120,60
42	7,03	9,20	10,32	1761,81	2329,19	2404,49	1656,43	2171,25	2235,08	2,86	4,78	5,06	856,85	1135,40	1166,26	824,37	1096,14	1125,32
43	3,70	5,12	6,45	1765,51	2334,31	2410,94	1659,60	2175,57	2240,48	2,08	2,74	2,77	858,93	1138,14	1169,03	826,29	1098,68	1127,90
44	1,62	4,57	2,57	1767,13	2338,88	2413,51	1660,97	2179,39	2242,61	0,47	2,38	1,65	859,40	1140,52	1170,68	826,72	1100,88	1129,43
45	1,09	1,77	2,54	1768,22	2340,65	2416,05	1661,88	2180,85	2244,70	0,84	0,43	1,47	860,24	1140,95	1172,15	827,49	1101,28	1130,79
46	1,18	0,83	0,40	1769,40	2341,48	2416,45	1662,86	2181,53	2245,03	0,40	0,50	0,19	860,64	1141,45	1172,34	827,85	1101,74	1130,96
47	0,53	0,19	0,38	1769,93	2341,67	2416,83	1663,29	2181,68	2245,34	0,53	0,19	0,00	861,17	1141,64	1172,34	828,33	1101,91	1130,96
48	0,81	0,00	0,19	1770,74	2341,67	2417,02	1663,94	2181,68	2245,49	0,54	0,00	0,19	861,71	1141,64	1172,53	828,82	1101,91	1131,13
49	0,29	0,00	0,00	1771,03	2341,67	2417,02	1664,17	2181,68	2245,49	0,00	0,00	0,00	861,71	1141,64	1172,53	828,82	1101,91	1131,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	1,49	0,85	0,31	1,49	0,85	0,31	1,45	0,83	0,30	1,49	0,28	0,00	1,49	0,28	0,00	1,45	0,27	0,00
16	5,12	3,47	8,55	6,61	4,32	8,86	6,41	4,22	8,60	2,88	1,87	3,83	4,37	2,15	3,83	4,26	2,10	3,76
17	14,06	13,42	18,02	20,67	17,74	26,88	20,01	17,29	26,05	4,79	4,23	9,43	9,16	6,38	13,26	8,93	6,25	13,02
18	45,18	46,69	37,47	65,85	64,43	64,35	63,61	62,65	62,26	18,55	26,26	18,60	27,71	32,64	31,86	27,01	31,97	31,26
19	68,93	74,80	85,66	134,78	139,23	150,01	129,98	135,10	144,83	31,08	34,02	37,90	58,79	66,66	69,76	57,27	65,26	68,40
20	109,01	121,68	126,71	243,79	260,91	276,72	234,69	252,56	266,65	51,45	60,31	59,72	110,24	126,97	129,48	107,31	124,22	126,87
21	119,94	149,26	156,50	363,73	410,17	433,22	349,61	396,13	416,70	57,46	72,26	74,76	167,70	199,23	204,24	163,13	194,78	200,00
22	130,64	177,52	178,55	494,37	587,69	611,77	474,44	566,28	587,37	63,39	88,75	85,24	231,09	287,98	289,48	224,63	281,33	283,31
23	114,02	197,18	201,37	608,39	784,87	813,14	583,07	754,58	779,18	59,40	96,27	99,31	290,49	384,25	388,79	282,19	375,10	380,30
24	108,64	184,25	199,62	717,03	969,12	1012,76	686,26	929,84	968,54	51,80	90,45	101,23	342,29	474,70	490,02	332,33	463,09	479,08
25	101,73	149,21	201,64	818,76	1118,33	1214,40	782,55	1071,17	1158,87	49,16	72,09	98,80	391,45	546,79	588,82	379,86	533,12	575,39
26	91,19	158,90	148,39	909,95	1277,23	1362,79	868,55	1220,96	1298,14	43,41	78,44	72,49	434,86	625,23	661,31	421,77	609,21	645,96
27	81,38	151,39	152,23	991,33	1428,62	1515,02	945,00	1362,89	1440,10	42,99	76,00	75,67	477,85	701,23	736,98	463,22	682,81	719,50
28	93,71	143,18	148,91	1085,04	1571,80	1663,93	1032,68	1496,34	1578,00	43,30	74,45	69,57	521,15	775,68	806,55	504,90	754,77	786,97
29	67,98	127,98	145,11	1153,02	1699,78	1809,04	1096,01	1614,88	1711,42	34,15	59,11	64,34	555,30	834,79	870,89	537,72	811,78	849,22
30	61,81	120,73	137,60	1214,83	1820,51	1946,64	1153,34	1725,97	1837,03	27,43	58,69	66,53	582,73	893,48	937,42	564,04	868,24	913,42
31	59,08	97,97	126,06	1273,91	1918,48	2072,70	1207,87	1815,52	1951,29	30,71	45,56	63,02	613,44	939,04	1000,44	593,45	911,95	974,06
32	54,02	104,94	106,25	1327,93	2023,42	2178,95	1257,49	1910,81	2046,93	27,18	47,84	46,25	640,62	986,88	1046,69	619,43	957,72	1018,44
33	37,84	92,72	90,37	1365,77	2116,14	2269,32	1292,07	1994,45	2127,73	19,56	46,36	44,33	660,18	1033,24	1091,02	638,09	1001,95	1060,85
34	39,11	84,03	87,55	1404,88	2200,17	2356,87	1327,61	2069,77	2205,46	20,63	40,91	50,31	680,81	1074,15	1141,33	657,73	1040,87	1108,84
35	33,51	72,36	78,00	1438,39	2272,53	2434,87	1357,89	2134,20	2274,19	17,37	35,26	37,05	698,18	1109,41	1178,38	674,24	1074,32	1144,08
36	27,09	57,55	67,63	1465,48	2330,08	2502,50	1382,22	2185,08	2333,31	13,09	27,69	36,51	711,27	1137,10	1214,89	686,65	1100,51	1178,71
37	26,16	56,92	54,41	1491,64	2387,00	2556,91	1405,57	2235,02	2380,47	12,33	23,58	28,82	723,60	1160,68	1243,71	698,31	1122,75	1205,97
38	20,68	47,56	56,30	1512,32	2434,56	2613,21	1423,90	2276,41	2428,85	11,69	21,06	27,66	735,29	1181,74	1271,37	709,33	1142,55	1232,06
39	11,55	33,34	42,46	1523,87	2467,90	2655,67	1434,06	2305,17	2465,03	6,69	14,38	23,37	741,98	1196,12	1294,74	715,62	1156,03	1254,04
40	7,67	23,20	29,81	1531,54	2491,10	2685,48	1440,75	2325,01	2490,22	4,60	12,68	16,59	746,58	1208,80	1311,33	719,93	1167,87	1269,60
41	7,07	15,47	18,56	1538,61	2506,57	2704,04	1446,86	2338,12	2505,77	2,25	6,84	5,76	748,83	1215,64	1317,09	722,03	1174,24	1274,98
42	3,26	10,06	12,02	1541,87	2516,63	2716,06	1449,65	2346,56	2515,75	1,81	5,33	5,85	750,64	1220,97	1322,94	723,71	1179,18	1280,43
43	0,77	5,94	6,75	1542,64	2522,57	2722,81	1450,30	2351,50	2521,31	0,00	2,97	2,15	750,64	1223,94	1325,09	723,71	1181,92	1282,43
44	1,14	4,42	1,85	1543,78	2526,99	2724,66	1451,26	2355,14	2522,82	0,76	2,06	1,23	751,40	1226,00	1326,32	724,41	1183,82	1283,57
45	0,99	0,89	2,14	1544,77	2527,88	2726,80	1452,08	2355,86	2524,55	0,59	0,30	1,22	751,99	1226,30	1327,54	724,95	1184,09	1284,69
46	1,06	0,00	0,31	1545,83	2527,88	2727,11	1452,95	2355,86	2524,80	0,64	0,00	0,00	752,63	1226,30	1327,54	725,54	1184,09	1284,69
47	0,00	0,31	0,63	1545,83	2528,19	2727,74	1452,95	2356,11	2525,30	0,00	0,31	0,00	752,63	1226,61	1327,54	725,54	1184,37	1284,69
48	0,00	0,00	0,32	1545,83	2528,19	2728,06	1452,95	2356,11	2525,55	0,00	0,00	0,32	752,63	1226,61	1327,86	725,54	1184,37	1284,98
49	0,00	0,00	0,00	1545,83	2528,19	2728,06	1452,95	2356,11	2525,55	0,00	0,00	0,00	752,63	1226,61	1327,86	725,54	1184,37	1284,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	0,61	1,11	0,54	0,61	1,11	0,54	0,59	1,08	0,53	0,00	0,28	0,54	0,00	0,28	0,54	0,00	0,27	0,53
16	3,83	3,52	3,19	4,44	4,63	3,73	4,30	4,49	3,63	2,24	1,63	1,33	2,24	1,91	1,87	2,18	1,87	1,83
17	17,20	10,90	10,42	21,64	15,53	14,15	20,93	15,02	13,73	9,89	5,72	5,73	12,13	7,63	7,60	11,81	7,48	7,43
18	52,32	25,77	29,83	73,96	41,30	43,98	71,44	39,87	42,60	26,61	14,53	11,78	38,74	22,16	19,38	37,71	21,71	18,93
19	96,95	50,37	53,53	170,91	91,67	97,51	164,87	88,33	94,29	46,35	22,97	24,26	85,09	45,13	43,64	82,79	44,18	42,58
20	128,45	79,78	82,95	299,36	171,45	180,46	288,39	164,90	174,19	58,89	39,32	41,75	143,98	84,45	85,39	140,01	82,61	83,25
21	154,34	103,22	103,91	453,70	274,67	284,37	436,43	263,70	274,01	76,20	47,32	48,63	220,18	131,77	134,02	213,98	128,81	130,57
22	164,80	118,12	121,55	618,50	392,79	405,92	594,04	376,43	390,41	72,73	59,22	57,65	292,91	190,99	191,67	284,50	186,56	186,61
23	142,35	132,47	125,55	760,85	525,26	531,47	729,77	502,46	510,23	66,03	57,77	58,14	358,94	248,76	249,81	348,43	242,82	243,06
24	145,32	125,94	119,20	906,17	651,20	650,67	867,91	621,88	623,58	70,98	60,65	59,13	429,92	309,41	308,94	417,03	301,80	300,40
25	120,20	157,21	128,57	1026,37	808,41	779,24	981,82	770,41	745,37	58,57	79,53	62,78	488,49	388,94	371,72	473,51	379,02	361,19
26	126,71	147,07	134,72	1153,08	955,48	913,96	1101,51	908,84	872,47	65,69	72,35	61,70	554,18	461,29	433,42	536,70	449,16	420,83
27	110,92	129,30	142,12	1264,00	1084,78	1056,08	1205,93	1030,07	1006,01	51,41	67,10	68,07	605,59	528,39	501,49	586,02	514,11	486,52
28	112,42	115,67	108,98	1376,42	1200,45	1165,06	1311,38	1138,10	1107,98	61,93	54,75	57,30	667,52	583,14	558,79	645,27	567,03	541,71
29	95,42	117,99	112,91	1471,84	1318,44	1277,97	1400,55	1247,86	1213,19	44,77	57,41	56,68	712,29	640,55	615,47	687,98	622,43	596,20
30	89,10	109,50	95,83	1560,94	1427,94	1373,80	1483,49	1349,31	1302,10	46,34	54,97	41,64	758,63	695,52	657,11	732,07	675,38	636,15
31	83,25	93,20	90,75	1644,19	1521,14	1464,55	1560,67	1435,31	1385,93	35,01	48,18	44,75	793,64	743,70	701,86	765,29	721,70	678,99
32	81,20	85,68	93,02	1725,39	1606,82	1557,57	1635,62	1514,03	1471,46	38,89	44,02	43,48	832,53	787,72	745,34	802,11	763,92	720,53
33	62,71	90,78	73,05	1788,10	1697,60	1630,62	1693,23	1597,07	1538,30	28,39	46,10	38,12	860,92	833,82	783,46	828,93	808,02	756,88
34	62,00	80,23	99,11	1850,10	1777,83	1729,73	1749,92	1670,12	1628,53	34,75	44,36	52,96	895,67	878,18	836,42	861,68	850,34	807,30
35	54,06	79,54	73,47	1904,16	1857,37	1803,20	1799,12	1742,19	1695,06	25,86	38,56	35,62	921,53	916,74	872,04	886,00	887,03	841,16
36	42,13	69,86	63,67	1946,29	1927,23	1866,87	1837,29	1805,16	1752,39	19,68	36,95	33,45	941,21	953,69	905,49	904,46	922,10	872,92
37	35,12	51,73	59,24	1981,41	1978,96	1926,11	1868,96	1851,54	1805,41	22,33	22,54	26,28	963,54	976,23	931,77	925,36	943,44	897,84
38	34,17	47,92	46,68	2015,58	2026,88	1972,79	1899,63	1894,26	1846,93	16,38	25,22	21,40	979,92	1001,45	953,17	940,65	967,26	918,10
39	26,62	35,52	34,40	2042,20	2062,40	2007,19	1923,40	1925,73	1877,32	17,27	16,99	14,05	997,19	1018,44	967,22	956,73	983,26	931,37
40	16,08	22,65	22,05	2058,28	2085,05	2029,24	1937,68	1945,66	1896,66	6,54	10,81	9,80	1003,73	1029,25	977,02	962,81	993,41	940,61
41	12,18	17,20	13,19	2070,46	2102,25	2042,43	1948,43	1960,68	1908,14	4,77	6,07	5,86	1008,50	1035,32	982,88	967,23	999,10	946,12
42	13,14	7,78	7,67	2083,60	2110,03	2050,10	1959,94	1967,42	1914,76	4,58	3,89	3,84	1013,08	1039,21	986,72	971,46	1002,73	949,72
43	8,40	3,81	6,01	2092,00	2113,84	2056,11	1967,24	1970,70	1919,90	5,41	2,38	3,70	1018,49	1041,59	990,42	976,44	1004,95	953,17
44	2,38	4,82	3,64	2094,38	2118,66	2059,75	1969,29	1974,81	1922,99	0,00	2,89	2,27	1018,49	1044,48	992,69	976,44	1007,63	955,28
45	1,26	3,24	3,15	2095,64	2121,90	2062,90	1970,37	1977,55	1925,64	1,26	0,65	1,84	1019,75	1045,13	994,53	977,59	1008,23	956,98
46	1,37	2,21	0,54	2097,01	2124,11	2063,44	1971,53	1979,41	1926,09	0,00	1,34	0,47	1019,75	1046,47	995,00	977,59	1009,46	957,41
47	1,40	0,00	0,00	2098,41	2124,11	2063,44	1972,70	1979,41	1926,09	1,40	0,00	0,00	1021,15	1046,47	995,00	978,86	1009,46	957,41
48	2,16	0,00	0,00	2100,57	2124,11	2063,44	1974,49	1979,41	1926,09	1,44	0,00	0,00	1022,59	1046,47	995,00	980,16	1009,46	957,41
49	0,77	0,00	0,00	2101,34	2124,11	2063,44	1975,12	1979,41	1926,09	0,00	0,00	0,00	1022,59	1046,47	995,00	980,16	1009,46	957,41

Алматы облысы
Алматинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	1,78	1,79	0,99	1,78	1,79	0,99	1,73	1,75	0,97	0,92	0,78	0,56	0,92	0,78	0,56	0,90	0,77	0,55
16	7,48	5,07	6,25	9,26	6,86	7,24	8,98	6,70	7,07	3,99	2,77	2,92	4,91	3,55	3,48	4,79	3,49	3,42
17	24,48	17,11	17,80	33,74	23,97	25,04	32,66	23,38	24,41	11,54	8,58	8,43	16,45	12,13	11,91	16,04	11,92	11,70
18	63,69	42,67	41,98	97,43	66,64	67,02	94,15	64,90	65,23	29,97	21,22	20,07	46,42	33,35	31,98	45,22	32,76	31,40
19	103,17	73,34	82,06	200,60	139,98	149,08	193,57	136,11	144,84	48,98	35,14	41,46	95,40	68,49	73,44	92,86	67,24	72,05
20	131,58	100,45	114,79	332,18	240,43	263,87	320,09	233,42	255,93	62,64	47,34	55,97	158,04	115,83	129,41	153,71	113,64	126,86
21	144,42	127,93	134,92	476,60	368,36	398,79	458,63	357,02	386,14	71,85	65,02	65,94	229,89	180,85	195,35	223,43	177,30	191,37
22	148,49	138,69	154,11	625,09	507,05	552,90	600,72	490,61	534,43	71,19	67,36	73,15	301,08	248,21	268,50	292,44	243,18	262,85
23	143,63	148,67	159,00	768,72	655,72	711,90	737,80	633,33	686,92	68,12	72,40	78,84	369,20	320,61	347,34	358,40	313,89	339,80
24	132,58	152,84	154,26	901,30	808,56	866,16	863,99	779,51	834,33	63,59	75,65	74,41	432,79	396,26	421,75	419,91	387,66	412,34
25	123,26	152,94	161,09	1024,56	961,50	1027,25	980,97	925,21	987,66	61,68	75,54	79,58	494,47	471,80	501,33	479,49	461,20	489,82
26	108,76	144,45	155,14	1133,32	1105,95	1182,39	1083,88	1062,24	1134,70	53,39	68,40	76,72	547,86	540,20	578,05	530,99	527,67	564,41
27	102,47	140,69	156,40	1235,79	1246,64	1338,79	1180,53	1195,13	1282,26	52,26	67,71	75,66	600,12	607,91	653,71	581,31	593,34	637,84
28	90,30	125,75	144,86	1326,09	1372,39	1483,65	1265,41	1313,36	1418,28	44,88	61,64	71,25	645,00	669,55	724,96	624,45	653,01	706,86
29	88,77	120,63	141,01	1414,86	1493,02	1624,66	1348,57	1426,24	1550,03	42,60	57,29	67,63	687,60	726,84	792,59	665,32	708,35	772,23
30	73,84	116,95	133,29	1488,70	1609,97	1757,95	1417,50	1535,14	1673,92	34,10	56,85	64,96	721,70	783,69	857,55	697,97	763,15	834,88
31	67,39	104,49	115,23	1556,09	1714,46	1873,18	1480,17	1631,94	1780,47	32,97	49,84	55,85	754,67	833,53	913,40	729,47	811,08	888,62
32	59,84	101,18	109,68	1615,93	1815,64	1982,86	1535,61	1725,20	1881,35	28,09	49,40	54,33	782,76	882,93	967,73	756,25	858,47	940,77
33	54,87	91,58	99,86	1670,80	1907,22	2082,72	1586,25	1809,18	1972,70	26,82	44,97	47,01	809,58	927,90	1014,74	781,77	901,50	985,78
34	46,32	84,46	94,93	1717,12	1991,68	2177,65	1628,83	1886,23	2059,07	21,22	42,49	48,86	830,80	970,39	1063,60	801,91	942,06	1032,44
35	35,98	75,53	83,50	1753,10	2067,21	2261,15	1661,76	1954,75	2134,61	16,79	36,25	41,05	847,59	1006,64	1104,65	817,81	976,57	1071,54
36	31,19	66,41	69,23	1784,29	2133,62	2330,38	1690,18	2014,64	2196,87	14,44	32,94	34,05	862,03	1039,58	1138,70	831,46	1007,85	1103,88
37	24,97	58,48	59,12	1809,26	2192,10	2389,50	1712,82	2067,04	2249,71	11,29	28,48	29,11	873,32	1068,06	1167,81	842,10	1034,82	1131,45
38	18,94	48,91	51,64	1828,20	2241,01	2441,14	1729,90	2110,58	2295,56	10,19	25,00	23,88	883,51	1093,06	1191,69	851,68	1058,42	1154,00
39	15,32	33,67	42,60	1843,52	2274,68	2483,74	1743,63	2140,34	2333,13	7,70	17,16	21,44	891,21	1110,22	1213,13	858,90	1074,56	1174,19
40	12,12	26,66	34,26	1855,64	2301,34	2518,00	1754,42	2163,73	2363,12	5,80	13,29	16,86	897,01	1123,51	1229,99	864,33	1087,02	1190,01
41	7,43	18,49	20,42	1863,07	2319,83	2538,42	1760,99	2179,83	2380,85	3,04	8,26	9,32	900,05	1131,77	1239,31	867,16	1094,73	1198,73
42	3,96	12,20	11,99	1867,03	2332,03	2550,41	1764,47	2190,36	2391,18	1,88	5,80	5,35	901,93	1137,57	1244,66	868,91	1100,13	1203,72
43	3,42	8,09	7,85	1870,45	2340,12	2558,26	1767,45	2197,28	2397,88	1,66	3,84	3,71	903,59	1141,41	1248,37	870,45	1103,69	1207,16
44	2,71	3,52	4,18	1873,16	2343,64	2562,44	1769,79	2200,27	2401,42	1,40	1,80	2,54	904,99	1143,21	1250,91	871,74	1105,35	1209,51
45	1,38	2,65	2,07	1874,54	2346,29	2564,51	1770,97	2202,50	2403,15	0,48	1,11	1,11	905,47	1144,32	1252,02	872,18	1106,37	1210,53
46	0,90	0,94	1,03	1875,44	2347,23	2565,54	1771,73	2203,28	2404,00	0,50	0,43	0,60	905,97	1144,75	1252,62	872,64	1106,76	1211,08
47	0,68	0,27	0,71	1876,12	2347,50	2566,25	1772,30	2203,50	2404,58	0,39	0,18	0,09	906,36	1144,93	1252,71	872,99	1106,92	1211,16
48	0,56	0,39	0,48	1876,68	2347,89	2566,73	1772,76	2203,82	2404,97	0,27	0,10	0,27	906,63	1145,03	1252,98	873,23	1107,01	1211,40
49	0,43	0,31	0,40	1877,11	2348,20	2567,13	1773,11	2204,07	2405,29	0,00	0,31	0,29	906,63	1145,34	1253,27	873,23	1107,29	1211,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	2,01	1,49	1,18	2,01	1,49	1,18	1,94	1,45	1,16	1,34	0,43	0,59	1,34	0,43	0,59	1,30	0,42	0,58
16	11,61	5,95	9,25	13,62	7,44	10,43	13,14	7,25	10,21	6,73	3,90	4,21	8,07	4,33	4,80	7,85	4,26	4,74
17	31,40	22,91	23,85	45,02	30,35	34,28	43,38	29,53	33,50	16,82	10,67	12,20	24,89	15,00	17,00	24,20	14,75	16,78
18	59,17	49,41	52,78	104,19	79,76	87,06	100,23	77,46	84,89	28,84	23,80	24,56	53,73	38,80	41,56	52,20	38,13	41,00
19	107,34	88,63	98,57	211,53	168,39	185,63	203,08	163,17	180,59	47,25	42,65	50,34	100,98	81,45	91,90	98,02	79,98	90,59
20	131,74	114,05	131,37	343,27	282,44	317,00	328,92	273,10	307,73	62,89	52,54	62,16	163,87	133,99	154,06	158,94	131,47	151,75
21	140,34	155,05	157,13	483,61	437,49	474,13	462,52	422,02	459,29	67,25	78,92	79,80	231,12	212,91	233,86	224,00	208,71	230,16
22	149,61	159,42	167,82	633,22	596,91	641,95	604,43	574,54	620,58	68,19	79,74	78,60	299,31	292,65	312,46	289,89	286,62	307,29
23	142,47	179,24	173,44	775,69	776,15	815,39	739,07	745,28	786,60	70,86	89,16	86,42	370,17	381,81	398,88	358,26	373,58	391,99
24	125,50	169,27	174,34	901,19	945,42	989,73	857,25	905,72	952,71	59,24	84,17	85,64	429,41	465,98	484,52	415,32	455,53	475,82
25	122,29	155,93	174,21	1023,48	1101,35	1163,94	972,01	1052,69	1117,84	64,14	78,60	86,80	493,55	544,58	571,32	476,99	531,91	560,68
26	107,71	149,14	156,53	1131,19	1250,49	1320,47	1072,73	1192,41	1265,37	49,59	69,16	79,16	543,14	613,74	650,48	524,58	598,99	637,96
27	98,19	146,35	139,82	1229,38	1396,84	1460,29	1164,21	1328,64	1396,36	45,79	77,91	72,01	588,93	691,65	722,49	568,44	674,39	708,13
28	90,95	133,52	149,74	1320,33	1530,36	1610,03	1248,62	1452,10	1535,78	44,30	68,01	72,44	633,23	759,66	794,93	610,79	740,04	778,56
29	83,64	122,65	156,64	1403,97	1653,01	1766,67	1325,92	1564,76	1680,72	40,50	56,82	76,41	673,73	816,48	871,34	649,43	794,73	852,65
30	77,41	125,16	153,40	1481,38	1778,17	1920,07	1397,13	1678,94	1821,76	34,81	59,59	81,44	708,54	876,07	952,78	682,56	851,91	931,40
31	54,62	106,45	122,79	1536,00	1884,62	2042,86	1447,14	1775,39	1933,93	25,26	51,77	59,98	733,80	927,84	1012,76	706,54	901,43	989,24
32	55,23	101,53	111,95	1591,23	1986,15	2154,81	1497,47	1866,74	2035,53	25,84	52,91	52,87	759,64	980,75	1065,63	731,00	951,88	1040,08
33	45,74	89,27	99,69	1636,97	2075,42	2254,50	1538,95	1946,50	2125,39	23,55	42,89	46,77	783,19	1023,64	1112,40	753,23	992,65	1084,92
34	39,60	80,66	91,14	1676,57	2156,08	2345,64	1574,69	2018,05	2206,96	16,79	36,22	44,02	799,98	1059,86	1156,42	769,03	1026,97	1127,00
35	33,24	76,45	86,59	1709,81	2232,53	2432,23	1604,53	2085,36	2283,89	16,13	38,10	41,05	816,11	1097,96	1197,47	784,17	1062,96	1166,11
36	26,41	62,06	71,32	1736,22	2294,59	2503,55	1628,11	2139,56	2346,76	11,19	29,84	36,53	827,30	1127,80	1234,00	794,65	1091,05	1200,80
37	20,16	57,01	54,13	1756,38	2351,60	2557,68	1646,00	2188,92	2394,08	7,83	26,34	24,98	835,13	1154,14	1258,98	801,96	1115,75	1224,44
38	15,45	39,39	43,03	1771,83	2390,99	2600,71	1659,61	2222,71	2431,37	7,61	21,92	18,54	842,74	1176,06	1277,52	809,05	1136,22	1241,93
39	13,58	34,55	42,62	1785,41	2425,54	2643,33	1671,49	2252,06	2467,97	5,00	18,11	24,20	847,74	1194,17	1301,72	813,70	1153,05	1264,67
40	9,75	25,36	30,20	1795,16	2450,90	2673,53	1679,95	2273,39	2493,65	4,75	13,64	14,92	852,49	1207,81	1316,64	818,10	1165,66	1278,63
41	3,44	13,71	19,09	1798,60	2464,61	2692,62	1682,91	2284,80	2509,71	1,32	6,45	8,13	853,81	1214,26	1324,77	819,32	1171,59	1286,20
42	2,76	9,19	7,94	1801,36	2473,80	2700,56	1685,26	2292,36	2516,31	0,83	3,06	3,80	854,64	1217,32	1328,57	820,08	1174,39	1289,72
43	1,12	6,12	8,22	1802,48	2479,92	2708,78	1686,21	2297,34	2523,07	0,56	3,67	3,29	855,20	1220,99	1331,86	820,59	1177,73	1292,75
44	1,99	3,44	2,85	1804,47	2483,36	2711,63	1687,87	2300,11	2525,38	1,14	1,72	1,27	856,34	1222,71	1333,13	821,63	1179,29	1293,91
45	0,72	2,44	0,38	1805,19	2485,80	2712,01	1688,46	2302,05	2525,68	0,00	0,98	0,32	856,34	1223,69	1333,45	821,63	1180,17	1294,20
46	0,75	1,48	0,00	1805,94	2487,28	2712,01	1689,07	2303,21	2525,68	0,00	0,49	0,00	856,34	1224,18	1333,45	821,63	1180,61	1294,20
47	0,00	0,00	0,39	1805,94	2487,28	2712,40	1689,07	2303,21	2525,98	0,00	0,00	0,00	856,34	1224,18	1333,45	821,63	1180,61	1294,20
48	0,00	0,00	0,82	1805,94	2487,28	2713,22	1689,07	2303,21	2526,61	0,00	0,00	0,68	856,34	1224,18	1334,13	821,63	1180,61	1294,81
49	0,39	0,00	0,43	1806,33	2487,28	2713,65	1689,37	2303,21	2526,94	0,00	0,00	0,36	856,34	1224,18	1334,49	821,63	1180,61	1295,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Ауыл халқы Сельское население																	
15	1,69	1,90	0,94	1,69	1,90	0,94	1,64	1,86	0,92	0,76	0,91	0,55	0,76	0,91	0,55	0,74	0,90	0,54
16	5,94	4,72	5,44	7,63	6,62	6,38	7,40	6,47	6,22	2,97	2,32	2,57	3,73	3,23	3,12	3,64	3,18	3,06
17	21,76	14,80	16,14	29,39	21,42	22,52	28,48	20,91	21,93	9,46	7,75	7,40	13,19	10,98	10,52	12,87	10,80	10,32
18	65,74	40,00	38,95	95,13	61,42	61,47	92,08	59,88	59,77	30,49	20,20	18,81	43,68	31,18	29,33	42,59	30,64	28,75
19	101,23	67,32	77,42	196,36	128,74	138,89	189,84	125,36	134,83	49,79	32,18	38,96	93,47	63,36	68,29	91,07	62,22	66,88
20	131,51	95,06	110,16	327,87	223,80	249,05	316,61	217,64	241,38	62,53	45,28	54,24	156,00	108,64	122,53	151,88	106,61	119,91
21	146,09	117,49	128,58	473,96	341,29	377,63	457,16	331,43	365,43	73,72	59,67	61,98	229,72	168,31	184,51	223,50	165,05	180,44
22	148,03	130,64	150,25	621,99	471,93	527,88	599,29	457,62	509,99	72,42	62,56	71,61	302,14	230,87	256,12	293,79	226,26	250,31
23	144,10	136,66	154,96	766,09	608,59	682,84	737,34	589,23	658,62	66,99	65,81	76,72	369,13	296,68	332,84	358,75	290,57	325,08
24	135,62	145,74	148,55	901,71	754,33	831,39	866,96	729,13	800,63	65,45	71,97	71,21	434,58	368,65	404,05	422,16	360,80	394,40
25	123,70	151,44	156,89	1025,41	905,77	988,28	984,88	874,02	950,08	60,59	74,01	77,27	495,17	442,66	481,32	480,80	432,91	469,52
26	109,24	142,06	154,62	1134,65	1047,83	1142,90	1088,72	1009,47	1096,80	55,11	68,01	75,80	550,28	510,67	557,12	534,06	499,06	543,10
27	104,42	138,00	162,77	1239,07	1185,83	1305,67	1187,68	1140,58	1250,62	55,21	62,88	77,06	605,49	573,55	634,18	587,34	560,11	617,78
28	90,00	122,35	143,16	1329,07	1308,18	1448,83	1272,71	1256,39	1385,31	45,14	58,85	70,83	650,63	632,40	705,01	630,83	617,15	686,30
29	91,17	119,78	136,09	1420,24	1427,96	1584,92	1358,58	1369,32	1512,76	43,58	57,50	64,87	694,21	689,90	769,88	672,74	672,78	748,93
30	72,13	113,34	127,16	1492,37	1541,30	1712,08	1426,30	1475,73	1631,27	33,77	55,65	59,94	727,98	745,55	829,82	705,16	726,53	806,68
31	73,46	103,58	112,88	1565,83	1644,88	1824,96	1495,05	1572,57	1735,96	36,63	48,95	54,57	764,61	794,50	884,39	740,26	773,71	859,14
32	62,03	101,01	108,94	1627,86	1745,89	1933,90	1552,91	1666,60	1836,50	29,15	47,73	54,80	793,76	842,23	939,19	768,14	819,62	911,71
33	59,21	92,69	99,92	1687,07	1838,58	2033,82	1607,95	1752,52	1928,26	28,37	45,96	47,09	822,13	888,19	986,28	795,22	863,73	956,77
34	49,48	86,29	96,22	1736,55	1924,87	2130,04	1653,78	1832,15	2016,18	23,30	45,53	50,50	845,43	933,72	1036,78	817,42	907,33	1004,98
35	37,29	75,08	82,46	1773,84	1999,95	2212,50	1688,19	1901,12	2091,15	17,11	35,33	41,05	862,54	969,05	1077,83	833,69	941,09	1044,06
36	33,57	68,56	68,53	1807,41	2068,51	2281,03	1719,04	1963,78	2153,12	16,06	34,48	33,21	878,60	1003,53	1111,04	848,93	973,96	1075,60
37	27,39	59,20	60,82	1834,80	2127,71	2341,85	1744,10	2017,60	2207,82	13,03	29,53	30,53	891,63	1033,06	1141,57	861,27	1002,05	1104,51
38	20,72	53,58	54,64	1855,52	2181,29	2396,49	1762,97	2066,04	2256,67	11,50	26,52	25,74	903,13	1059,58	1167,31	872,13	1027,21	1128,82
39	16,21	33,25	42,60	1871,73	2214,54	2439,09	1777,65	2095,93	2294,52	9,08	16,69	20,50	912,21	1076,27	1187,81	880,68	1043,00	1148,13
40	13,32	27,28	35,63	1885,05	2241,82	2474,72	1789,64	2120,30	2325,97	6,34	13,12	17,51	918,55	1089,39	1205,32	886,64	1055,38	1164,58
41	9,47	20,74	20,86	1894,52	2262,56	2495,58	1798,11	2138,71	2344,26	3,92	9,10	9,72	922,47	1098,49	1215,04	890,31	1063,94	1173,68
42	4,57	13,67	13,34	1899,09	2276,23	2508,92	1802,17	2150,76	2355,87	2,43	7,15	5,86	924,90	1105,64	1220,90	892,58	1070,64	1179,15
43	4,64	9,09	7,72	1903,73	2285,32	2516,64	1806,27	2158,71	2362,54	2,24	3,93	3,86	927,14	1109,57	1224,76	894,66	1074,31	1182,74
44	3,10	3,56	4,65	1906,83	2288,88	2521,29	1808,99	2161,80	2366,52	1,55	1,84	2,99	928,69	1111,41	1227,75	896,10	1076,02	1185,51
45	1,74	2,75	2,65	1908,57	2291,63	2523,94	1810,50	2164,17	2368,77	0,74	1,18	1,38	929,43	1112,59	1229,13	896,78	1077,11	1186,78
46	0,98	0,66	1,39	1909,55	2292,29	2525,33	1811,34	2164,73	2369,94	0,76	0,40	0,81	930,19	1112,99	1229,94	897,48	1077,48	1187,52
47	1,04	0,41	0,82	1910,59	2292,70	2526,15	1812,23	2165,08	2370,62	0,60	0,27	0,12	930,79	1113,26	1230,06	898,03	1077,73	1187,63
48	0,88	0,59	0,37	1911,47	2293,29	2526,52	1812,97	2165,57	2370,92	0,42	0,15	0,12	931,21	1113,41	1230,18	898,41	1077,87	1187,74
49	0,44	0,46	0,39	1911,91	2293,75	2526,91	1813,34	2165,95	2371,24	0,00	0,46	0,26	931,21	1113,87	1230,44	898,41	1078,29	1187,98

Атырау облысы
Атырауская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население									
15	0,65	0,96	0,80	0,65	0,96	0,80	0,62	0,93	0,78	0,00	0,38	0,20	0,00	0,38	0,20	0,00	0,37	0,20
16	5,71	6,36	5,17	6,36	7,32	5,97	6,09	7,11	5,79	3,19	3,55	3,25	3,19	3,93	3,45	3,09	3,85	3,39
17	20,30	22,57	21,53	26,66	29,89	27,50	25,48	29,02	26,62	8,55	8,44	10,95	11,74	12,37	14,40	11,36	12,11	14,13
18	64,64	53,53	59,00	91,30	83,42	86,50	87,10	80,85	83,59	28,74	24,59	28,11	40,48	36,96	42,51	39,11	36,16	41,67
19	105,84	100,22	104,46	197,14	183,64	190,96	187,76	177,64	184,25	52,74	46,55	50,62	93,22	83,51	93,13	89,96	81,64	91,23
20	141,30	133,67	144,75	338,44	317,31	335,71	321,78	306,37	323,43	69,25	67,75	68,54	162,47	151,26	161,67	156,63	147,77	158,26
21	151,66	166,54	166,32	490,10	483,85	502,03	465,20	466,28	482,97	70,94	79,81	85,51	233,41	231,07	247,18	224,84	225,57	241,80
22	168,89	183,66	186,94	658,99	667,51	688,97	624,38	642,08	661,82	84,06	86,30	99,34	317,47	317,37	346,52	305,56	309,58	338,73
23	166,57	189,10	185,74	825,56	856,61	874,71	780,82	822,53	839,03	78,83	92,36	87,39	396,30	409,73	433,91	381,16	399,36	423,89
24	160,06	199,43	186,04	985,62	1056,04	1060,75	930,61	1012,25	1015,99	71,89	92,13	92,57	468,19	501,86	526,48	450,00	488,76	513,98
25	130,56	193,86	183,19	1116,18	1249,90	1243,94	1052,35	1196,10	1189,67	67,00	89,75	91,73	535,19	591,61	618,21	514,04	575,71	603,13
26	134,50	190,10	186,30	1250,68	1440,00	1430,24	1177,33	1375,80	1365,69	72,22	93,34	90,69	607,41	684,95	708,90	582,93	666,00	691,15
27	124,14	166,64	189,55	1374,82	1606,64	1619,79	1292,28	1532,78	1544,14	56,96	75,76	97,66	664,37	760,71	806,56	637,14	739,19	785,80
28	123,95	163,05	160,13	1498,77	1769,69	1779,92	1406,64	1685,81	1694,33	62,48	79,22	81,76	726,85	839,93	888,32	696,47	815,63	864,91
29	116,02	151,75	142,53	1614,79	1921,44	1922,45	1513,29	1827,66	1827,48	62,02	79,36	69,12	788,87	919,29	957,44	755,24	892,13	931,68
30	105,56	147,13	146,57	1720,35	2068,57	2069,02	1609,93	1964,61	1963,85	53,33	74,28	69,81	842,20	993,57	1027,25	805,67	963,65	998,99
31	94,79	131,92	136,71	1815,14	2200,49	2205,73	1696,32	2086,89	2090,50	44,58	66,82	65,35	886,78	1060,39	1092,60	847,74	1027,91	1061,89
32	79,16	123,89	129,95	1894,30	2324,38	2335,68	1768,11	2201,23	2210,37	37,10	63,73	61,38	923,88	1124,12	1153,98	882,68	1089,10	1120,87
33	76,25	112,04	109,42	1970,55	2436,42	2445,10	1836,87	2304,17	2310,85	36,38	55,10	54,12	960,26	1179,22	1208,10	916,85	1141,91	1172,79
34	72,86	102,89	108,41	2043,41	2539,31	2553,51	1902,18	2398,25	2409,93	32,54	53,99	51,92	992,80	1233,21	1260,02	947,32	1193,56	1222,52
35	58,03	98,12	94,92	2101,44	2637,43	2648,43	1953,88	2487,48	2496,24	26,90	52,42	45,22	1019,70	1285,63	1305,24	972,43	1243,61	1265,76
36	56,59	87,79	76,83	2158,03	2725,22	2725,26	2003,97	2566,84	2565,73	30,64	39,34	36,81	1050,34	1324,97	1342,05	1000,93	1281,10	1300,89
37	51,73	62,89	66,55	2209,76	2788,11	2791,81	2049,47	2623,33	2625,57	26,13	30,72	33,13	1076,47	1355,69	1375,18	1025,16	1310,31	1332,43
38	35,84	58,71	62,32	2245,60	2846,82	2854,13	2080,78	2675,72	2681,27	14,94	27,88	28,41	1091,41	1383,57	1403,59	1038,97	1336,76	1359,40
39	31,08	46,24	46,16	2276,68	2893,06	2900,29	2107,74	2716,70	2722,26	14,22	25,59	21,17	1105,63	1409,16	1424,76	1052,08	1360,97	1379,44
40	22,58	36,93	36,16	2299,26	2929,99	2936,45	2127,18	2749,19	2754,15	11,44	15,17	18,08	1117,07	1424,33	1442,84	1062,59	1375,28	1396,50
41	15,90	22,55	18,63	2315,16	2952,54	2955,08	2140,75	2768,88	2770,46	7,78	11,27	7,45	1124,85	1435,60	1450,29	1069,72	1385,88	1403,51
42	10,01	16,15	15,33	2325,17	2968,69	2970,41	2149,22	2782,86	2783,78	5,86	9,07	7,52	1130,71	1444,67	1457,81	1075,07	1394,39	1410,56
43	4,87	7,09	7,67	2330,04	2975,78	2978,08	2153,30	2788,94	2790,39	2,62	2,84	5,40	1133,33	1447,51	1463,21	1077,45	1397,05	1415,61
44	3,06	3,15	3,41	2333,10	2978,93	2981,49	2155,84	2791,62	2793,30	1,53	1,72	1,99	1134,86	1449,23	1465,20	1078,84	1398,65	1417,46
45	1,20	2,77	2,59	2334,30	2981,70	2984,08	2156,83	2793,95	2795,49	0,40	1,06	0,57	1135,26	1450,29	1465,77	1079,20	1399,63	1417,99
46	1,64	0,42	1,45	2335,94	2982,12	2985,53	2158,16	2794,30	2796,70	1,31	0,40	0,58	1136,57	1450,69	1466,35	1080,38	1400,00	1418,53
47	0,00	0,32	0,00	2335,94	2982,44	2985,53	2158,16	2794,56	2796,70	0,00	0,32	0,00	1136,57	1451,01	1466,35	1080,38	1400,29	1418,53
48	0,00	0,00	0,32	2335,94	2982,44	2985,85	2158,16	2794,56	2796,96	0,00	0,00	0,00	1136,57	1451,01	1466,35	1080,38	1400,29	1418,53
49	0,63	0,00	0,00	2336,57	2982,44	2985,85	2158,65	2794,56	2796,96	0,00	0,00	0,00	1136,57	1451,01	1466,35	1080,38	1400,29	1418,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	1,18	1,40	1,39	1,18	1,40	1,39	1,13	1,36	1,35	0,00	0,70	0,46	0,00	0,70	0,46	0,00	0,69	0,45
16	9,02	8,18	7,25	10,20	9,58	8,64	9,75	9,31	8,38	4,51	4,77	4,26	4,51	5,47	4,72	4,36	5,36	4,63
17	26,56	29,44	26,53	36,76	39,02	35,17	35,07	37,87	34,04	10,27	10,70	15,58	14,78	16,17	20,30	14,28	15,83	19,91
18	73,16	68,16	65,83	109,92	107,18	101,00	104,64	103,83	97,57	35,01	30,51	33,54	49,79	46,68	53,84	48,04	45,65	52,78
19	112,07	113,08	114,85	221,99	220,26	215,85	210,92	212,93	208,17	56,45	53,16	54,01	106,24	99,84	107,85	102,40	97,55	105,65
20	137,82	142,45	148,13	359,81	362,71	363,98	341,21	349,92	350,50	68,87	73,83	70,89	175,11	173,67	178,74	168,64	169,54	174,97
21	153,53	182,57	173,73	513,34	545,28	537,71	485,84	524,90	517,05	71,79	88,10	91,08	246,90	261,77	269,82	237,60	255,32	263,92
22	168,79	205,41	195,03	682,13	750,69	732,74	644,21	721,08	703,58	81,13	93,65	101,43	328,03	355,42	371,25	315,43	346,35	362,85
23	161,40	210,87	197,69	843,53	961,56	930,43	795,01	921,77	892,17	75,65	102,02	92,88	403,68	457,44	464,13	387,90	445,33	453,33
24	160,61	216,50	208,58	1004,14	1178,06	1139,01	944,43	1127,10	1090,58	67,80	100,85	97,02	471,48	558,29	561,15	452,75	542,98	547,74
25	123,46	203,80	189,00	1127,60	1381,86	1328,01	1058,81	1319,67	1269,77	61,70	93,67	93,27	533,18	651,96	654,42	511,64	633,49	638,41
26	117,75	195,62	182,17	1245,35	1577,48	1510,18	1167,46	1503,80	1441,84	65,16	92,07	88,61	598,34	744,03	743,03	573,68	722,30	724,45
27	123,92	185,06	176,41	1369,27	1762,54	1686,59	1281,37	1677,25	1607,79	56,21	82,14	90,71	654,55	826,17	833,74	627,05	801,40	812,41
28	122,77	178,70	161,60	1492,04	1941,24	1848,19	1393,79	1844,00	1759,13	59,19	86,53	81,83	713,74	912,70	915,57	683,10	884,61	891,64
29	110,28	165,34	148,92	1602,32	2106,58	1997,11	1494,38	1997,58	1897,93	58,43	83,64	73,11	772,17	996,34	988,68	738,29	964,93	962,30
30	95,23	154,33	141,92	1697,55	2260,91	2139,03	1580,88	2140,27	2029,54	53,39	79,40	61,33	825,56	1075,74	1050,01	788,61	1041,06	1021,47
31	87,31	129,87	133,32	1784,86	2390,78	2272,35	1659,82	2259,80	2152,51	42,46	67,16	67,56	868,02	1142,90	1117,57	828,54	1105,34	1086,52
32	74,40	124,51	120,29	1859,26	2515,29	2392,64	1726,73	2373,86	2262,87	36,26	64,27	61,62	904,28	1207,17	1179,19	862,56	1166,73	1145,73
33	58,51	109,92	109,34	1917,77	2625,21	2501,98	1779,04	2474,08	2362,65	26,54	53,91	52,86	930,82	1261,08	1232,05	887,40	1218,11	1196,41
34	70,15	104,79	106,06	1987,92	2730,00	2608,04	1841,35	2569,14	2458,94	30,96	53,16	47,15	961,78	1314,24	1279,20	916,28	1268,66	1241,50
35	55,27	101,63	93,92	2043,19	2831,63	2701,96	1890,10	2660,81	2543,77	28,29	55,02	40,26	990,07	1369,26	1319,46	942,59	1320,87	1279,90
36	51,77	82,43	64,70	2094,96	2914,06	2766,66	1935,43	2734,70	2601,90	28,99	34,63	29,73	1019,06	1403,89	1349,19	969,47	1353,66	1308,18
37	48,01	64,19	65,82	2142,97	2978,25	2832,48	1977,16	2791,86	2660,69	25,77	30,90	31,48	1044,83	1434,79	1380,67	993,29	1382,86	1338,04
38	33,25	56,58	62,74	2176,22	3034,83	2895,22	2005,83	2841,89	2716,37	13,73	27,80	29,13	1058,56	1462,59	1409,80	1005,94	1409,07	1365,58
39	31,12	45,02	47,91	2207,34	3079,85	2943,13	2032,44	2881,41	2758,60	13,72	26,53	21,99	1072,28	1489,12	1431,79	1018,55	1434,03	1386,31
40	18,78	37,72	32,80	2226,12	3117,57	2975,93	2048,36	2914,27	2787,30	10,87	15,83	14,46	1083,15	1504,95	1446,25	1028,51	1448,88	1399,90
41	13,46	18,42	16,72	2239,58	3135,99	2992,65	2059,66	2930,18	2801,82	6,73	10,39	6,47	1089,88	1515,34	1452,72	1034,66	1458,60	1405,96
42	7,09	17,69	17,04	2246,67	3153,68	3009,69	2065,55	2945,32	2816,51	4,36	10,24	8,25	1094,24	1525,58	1460,97	1038,63	1468,15	1413,67
43	5,86	6,95	7,70	2252,53	3160,63	3017,39	2070,37	2951,21	2823,09	2,93	2,32	5,50	1097,17	1527,90	1466,47	1041,28	1470,31	1418,79
44	2,97	2,33	2,21	2255,50	3162,96	3019,60	2072,79	2953,16	2824,96	2,38	0,93	2,21	1099,55	1528,83	1468,68	1043,43	1471,17	1420,84
45	1,85	2,61	2,19	2257,35	3165,57	3021,79	2074,28	2955,32	2826,80	0,62	1,24	0,55	1100,17	1530,07	1469,23	1043,99	1472,31	1421,35
46	0,00	0,67	1,09	2257,35	3166,24	3022,88	2074,28	2955,87	2827,71	0,00	0,64	0,54	1100,17	1530,71	1469,77	1043,99	1472,90	1421,85
47	0,00	0,00	0,00	2257,35	3166,24	3022,88	2074,28	2955,87	2827,71	0,00	0,00	0,00	1100,17	1530,71	1469,77	1043,99	1472,90	1421,85
48	0,00	0,00	0,61	2257,35	3166,24	3023,49	2074,28	2955,87	2828,20	0,00	0,00	0,00	1100,17	1530,71	1469,77	1043,99	1472,90	1421,85
49	0,00	0,00	0,00	2257,35	3166,24	3023,49	2074,28	2955,87	2828,20	0,00	0,00	0,00	1100,17	1530,71	1469,77	1043,99	1472,90	1421,85

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	0,00	0,42	0,35	0,00	0,42	0,35	0,00	0,41	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1,54	4,15	3,47	1,54	4,57	3,82	1,48	4,44	3,70	1,54	2,08	2,43	1,54	2,08	2,43	1,49	2,04	2,38
17	11,93	14,23	17,47	13,47	18,80	21,29	12,91	18,25	20,60	6,24	5,69	7,19	7,78	7,77	9,62	7,54	7,61	9,42
18	52,04	35,07	53,30	65,51	53,87	74,59	62,69	52,23	72,07	19,48	17,11	23,57	27,26	24,88	33,19	26,40	24,35	32,50
19	96,52	84,07	95,24	162,03	137,94	169,83	154,84	133,50	163,88	47,18	38,26	47,62	74,44	63,14	80,81	71,99	61,76	79,09
20	146,38	122,99	141,83	308,41	260,93	311,66	294,31	252,12	300,31	69,81	60,36	66,50	144,25	123,50	147,31	139,35	120,73	144,11
21	149,00	147,45	159,99	457,41	408,38	471,65	435,96	393,98	453,83	69,73	69,94	80,75	213,98	193,44	228,06	206,55	188,98	222,99
22	169,02	158,40	179,92	626,43	566,78	651,57	596,24	545,98	626,00	88,04	77,77	97,53	302,02	271,21	325,59	291,29	264,79	318,16
23	173,78	163,50	175,61	800,21	730,28	827,18	760,61	702,46	793,54	83,27	81,00	82,74	385,29	352,21	408,33	371,35	343,65	398,79
24	159,27	177,50	167,07	959,48	907,78	994,25	910,86	871,91	952,43	77,73	80,94	88,82	463,02	433,15	497,15	445,99	422,35	485,22
25	141,16	179,69	177,69	1100,64	1087,47	1171,94	1043,66	1043,04	1120,88	74,91	84,15	90,27	537,93	517,30	587,42	517,83	504,07	572,93
26	160,23	181,94	190,82	1260,87	1269,41	1362,76	1193,98	1215,90	1301,20	83,05	95,21	92,97	620,98	612,51	680,39	597,36	596,42	663,13
27	124,46	140,18	204,09	1385,33	1409,59	1566,85	1310,39	1348,75	1493,45	58,08	66,60	105,36	679,06	679,11	785,75	652,89	660,95	765,20
28	125,74	141,62	158,59	1511,07	1551,21	1725,44	1427,62	1482,58	1642,37	67,48	69,21	81,68	746,54	748,32	867,43	717,29	727,95	844,21
29	125,18	133,89	136,31	1636,25	1685,10	1861,75	1543,93	1608,69	1769,96	67,76	73,74	65,24	814,30	822,06	932,67	781,83	799,29	907,21
30	122,61	137,42	150,79	1758,86	1822,52	2012,54	1657,41	1737,65	1910,66	53,22	67,36	77,52	867,52	889,42	1010,19	832,42	864,41	981,92
31	107,33	134,76	139,89	1866,19	1957,28	2152,43	1756,33	1863,64	2040,76	48,14	66,34	63,28	915,66	955,76	1073,47	878,08	928,49	1042,79
32	87,21	123,01	139,26	1953,40	2080,29	2291,69	1836,33	1978,20	2169,83	38,53	62,95	61,14	954,19	1018,71	1134,61	914,55	989,24	1101,48
33	106,46	115,10	109,50	2059,86	2195,39	2401,19	1933,50	2084,96	2270,94	53,14	56,80	55,33	1007,33	1075,51	1189,94	964,73	1043,99	1154,49
34	77,45	100,18	110,68	2137,31	2295,57	2511,87	2003,84	2177,47	2372,69	35,21	55,17	56,54	1042,54	1130,68	1246,48	997,88	1097,11	1208,56
35	62,64	93,06	95,89	2199,95	2388,63	2607,76	2060,44	2262,97	2460,41	24,57	48,68	50,00	1067,11	1179,36	1296,48	1020,94	1143,91	1256,29
36	64,69	95,91	89,02	2264,64	2484,54	2696,78	2118,61	2350,60	2541,41	33,40	46,48	43,93	1100,51	1225,84	1340,41	1052,18	1188,52	1298,15
37	58,19	60,85	67,31	2322,83	2545,39	2764,09	2170,69	2405,86	2602,31	26,75	30,43	34,86	1127,26	1256,27	1375,27	1077,11	1217,66	1331,30
38	40,41	62,07	61,88	2363,24	2607,46	2825,97	2206,67	2461,89	2657,98	17,07	28,01	27,64	1144,33	1284,28	1402,91	1092,97	1244,41	1357,52
39	31,02	48,17	44,25	2394,26	2655,63	2870,22	2234,15	2505,11	2697,55	15,09	24,09	20,28	1159,42	1308,37	1423,19	1106,95	1267,35	1376,71
40	28,98	35,67	39,87	2423,24	2691,30	2910,09	2259,67	2536,91	2732,97	12,40	14,12	22,08	1171,82	1322,49	1445,27	1118,41	1280,76	1397,55
41	20,04	29,07	20,81	2443,28	2720,37	2930,90	2277,21	2562,65	2751,33	9,57	12,67	8,57	1181,39	1335,16	1453,84	1127,23	1292,76	1405,61
42	15,08	13,75	13,43	2458,36	2734,12	2944,33	2290,32	2574,74	2763,08	8,47	7,24	6,71	1189,86	1342,40	1460,55	1135,02	1299,60	1411,90
43	3,11	7,31	7,65	2461,47	2741,43	2951,98	2293,00	2581,12	2769,72	2,07	3,65	5,29	1191,93	1346,05	1465,84	1136,92	1303,04	1416,85
44	3,22	4,46	4,68	2464,69	2745,89	2956,66	2295,75	2584,98	2773,75	0,00	2,97	1,76	1191,93	1349,02	1467,60	1136,92	1305,83	1418,49
45	0,00	3,03	3,01	2464,69	2748,92	2959,67	2295,75	2587,58	2776,32	0,00	0,76	0,60	1191,93	1349,78	1468,20	1136,92	1306,54	1419,05
46	4,67	0,00	1,85	2469,36	2748,92	2961,52	2299,66	2587,58	2777,88	3,73	0,00	0,62	1195,66	1349,78	1468,82	1140,31	1306,54	1419,62
47	0,00	0,81	0,00	2469,36	2749,73	2961,52	2299,66	2588,26	2777,88	0,00	0,81	0,00	1195,66	1350,59	1468,82	1140,31	1307,29	1419,62
48	0,00	0,00	0,00	2469,36	2749,73	2961,52	2299,66	2588,26	2777,88	0,00	0,00	0,00	1195,66	1350,59	1468,82	1140,31	1307,29	1419,62
49	1,78	0,00	0,00	2471,14	2749,73	2961,52	2301,10	2588,26	2777,88	0,00	0,00	0,00	1195,66	1350,59	1468,82	1140,31	1307,29	1419,62

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	1,49	1,31	1,36	1,49	1,31	1,36	1,44	1,28	1,33	0,66	0,98	0,51	0,66	0,98	0,51	0,64	0,96	0,50
16	6,18	4,18	5,07	7,67	5,49	6,43	7,38	5,35	6,26	3,00	2,41	2,62	3,66	3,39	3,13	3,54	3,33	3,08
17	25,04	13,29	12,49	32,71	18,78	18,92	31,40	18,28	18,39	12,23	6,49	5,68	15,89	9,88	8,81	15,36	9,70	8,66
18	55,88	37,79	39,79	88,59	56,57	58,71	84,87	54,97	56,97	27,52	18,45	19,11	43,41	28,33	27,92	41,92	27,79	27,42
19	89,88	69,72	66,91	178,47	126,29	125,62	170,63	122,51	121,69	42,22	36,80	32,55	85,63	65,13	60,47	82,61	63,84	59,34
20	123,72	105,87	96,98	302,19	232,16	222,60	288,34	224,81	215,25	58,83	52,86	48,19	144,46	117,99	108,66	139,23	115,58	106,55
21	116,33	120,72	124,13	418,52	352,88	346,73	398,69	341,14	334,65	54,64	57,50	61,02	199,10	175,49	169,68	191,74	171,80	166,27
22	126,01	136,90	131,88	544,53	489,78	478,61	517,85	472,67	461,10	68,02	64,96	59,75	267,12	240,45	229,43	257,02	235,24	224,69
23	128,20	139,45	145,10	672,73	629,23	623,71	638,70	606,22	599,74	63,96	63,79	73,01	331,08	304,24	302,44	318,32	297,45	296,00
24	102,81	142,71	138,23	775,54	771,94	761,94	735,31	742,43	731,33	47,43	60,12	64,50	378,51	364,36	366,94	363,72	355,99	358,94
25	101,39	140,95	137,41	876,93	912,89	899,35	830,28	876,49	861,64	49,91	66,49	66,24	428,42	430,85	433,18	411,43	420,62	423,50
26	85,81	130,65	140,68	962,74	1043,54	1040,03	910,40	1000,29	994,51	38,63	57,55	69,48	467,05	488,40	502,66	448,30	476,46	491,13
27	80,64	127,48	128,28	1043,38	1171,02	1168,31	985,44	1120,59	1115,15	39,66	61,88	60,79	506,71	550,28	563,45	486,09	536,38	550,21
28	78,45	116,00	122,12	1121,83	1287,02	1290,43	1058,17	1229,57	1229,48	34,78	55,83	60,74	541,49	606,11	624,19	519,18	590,34	609,15
29	73,02	101,40	109,93	1194,85	1388,42	1400,36	1125,59	1324,39	1331,92	36,71	50,60	51,92	578,20	656,71	676,11	554,04	639,16	659,45
30	59,51	99,07	107,44	1254,36	1487,49	1507,80	1180,30	1416,59	1431,57	28,44	48,03	53,61	606,64	704,74	729,72	581,01	685,42	711,30
31	64,89	78,94	87,99	1319,25	1566,43	1595,79	1239,69	1489,71	1512,79	27,71	36,83	42,48	634,35	741,57	772,20	607,24	720,82	752,31
32	49,37	81,62	92,57	1368,62	1648,05	1688,36	1284,67	1564,96	1597,82	22,41	38,06	41,79	656,76	779,63	813,99	628,41	757,33	792,58
33	43,13	69,22	78,68	1411,75	1717,27	1767,04	1323,78	1628,49	1669,73	21,46	34,15	37,38	678,22	813,78	851,37	648,64	790,01	828,52
34	34,02	65,60	66,58	1445,77	1782,87	1833,62	1354,48	1688,41	1730,25	15,25	32,46	32,72	693,47	846,24	884,09	662,99	821,00	859,91
35	36,19	57,01	58,88	1481,96	1839,88	1892,50	1386,97	1740,22	1783,47	15,90	24,79	26,27	709,37	871,03	910,36	677,91	844,60	885,06
36	26,57	54,30	49,60	1508,53	1894,18	1942,10	1410,69	1789,29	1828,05	13,19	22,44	25,60	722,56	893,47	935,96	690,26	865,91	909,51
37	24,85	35,34	46,70	1533,38	1929,52	1988,80	1432,76	1821,03	1869,77	11,27	16,08	21,66	733,83	909,55	957,62	700,78	881,14	930,15
38	17,10	37,28	33,61	1550,48	1966,80	2022,41	1447,86	1854,30	1899,60	9,03	18,30	16,81	742,86	927,85	974,43	709,19	898,42	946,13
39	14,40	26,32	25,22	1564,88	1993,12	2047,63	1460,50	1877,63	1921,84	8,37	11,15	12,84	751,23	939,00	987,27	716,96	908,92	958,30
40	10,95	18,39	20,33	1575,83	2011,51	2067,96	1470,05	1893,81	1939,63	5,78	6,92	9,38	757,01	945,92	996,65	722,31	915,42	967,16
41	6,12	9,04	12,60	1581,95	2020,55	2080,56	1475,35	1901,70	1950,57	2,85	4,52	3,69	759,86	950,44	1000,34	724,94	919,65	970,64
42	4,00	8,71	8,42	1585,95	2029,26	2088,98	1478,79	1909,24	1957,81	2,00	3,73	3,02	761,86	954,17	1003,36	726,78	923,13	973,47
43	2,89	4,41	5,84	1588,84	2033,67	2094,82	1481,25	1913,02	1962,78	2,17	2,20	2,71	764,03	956,37	1006,07	728,77	925,18	976,00
44	1,42	1,01	3,02	1590,26	2034,68	2097,84	1482,45	1913,88	1965,33	1,18	0,61	1,61	765,21	956,98	1007,68	729,85	925,74	977,50
45	0,97	0,82	0,61	1591,23	2035,50	2098,45	1483,26	1914,57	1965,84	0,34	0,20	0,61	765,55	957,18	1008,29	730,16	925,92	978,07
46	1,09	0,62	0,41	1592,32	2036,12	2098,86	1484,16	1915,09	1966,18	0,76	0,41	0,00	766,31	957,59	1008,29	730,85	926,30	978,07
47	1,11	0,21	0,00	1593,43	2036,33	2098,86	1485,06	1915,26	1966,18	0,39	0,00	0,00	766,70	957,59	1008,29	731,20	926,30	978,07
48	0,76	0,00	0,64	1594,19	2036,33	2099,50	1485,67	1915,26	1966,70	0,40	0,00	0,64	767,10	957,59	1008,93	731,56	926,30	978,65
49	0,41	0,00	0,22	1594,60	2036,33	2099,72	1486,00	1915,26	1966,87	0,00	0,00	0,00	767,10	957,59	1008,93	731,56	926,30	978,65

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	1,39	1,87	1,49	1,39	1,87	1,49	1,33	1,82	1,45	0,00	1,41	0,50	0,00	1,41	0,50	0,00	1,38	0,49
16	8,38	6,16	6,93	9,77	8,03	8,42	9,35	7,81	8,18	3,94	3,96	3,24	3,94	5,37	3,74	3,77	5,26	3,67
17	20,85	18,90	17,35	30,62	26,93	25,77	29,28	26,14	25,00	10,40	8,70	6,20	14,34	14,07	9,94	13,72	13,79	9,76
18	46,43	40,62	42,70	77,05	67,55	68,47	73,54	65,45	66,30	20,99	21,90	19,82	35,33	35,97	29,76	33,78	35,25	29,20
19	66,38	72,43	68,28	143,43	139,98	136,75	136,65	135,37	132,16	31,71	38,75	33,07	67,04	74,72	62,83	64,06	73,19	61,61
20	90,51	100,07	97,12	233,94	240,05	233,87	222,44	231,68	225,52	46,06	47,93	47,47	113,10	122,65	110,30	108,00	120,07	108,09
21	85,85	130,76	128,71	319,79	370,81	362,58	303,54	357,12	348,78	40,51	66,10	62,24	153,61	188,75	172,54	146,61	184,64	168,97
22	108,69	149,33	140,36	428,48	520,14	502,94	405,86	499,86	482,66	61,92	67,23	59,66	215,53	255,98	232,20	205,57	250,22	227,27
23	101,20	159,48	159,56	529,68	679,62	662,50	500,79	651,75	634,23	49,47	70,21	85,20	265,00	326,19	317,40	252,62	318,60	310,44
24	90,11	137,43	169,78	619,79	817,05	832,28	585,04	782,14	794,80	39,86	59,38	81,20	304,86	385,57	398,60	290,49	376,34	389,60
25	82,92	125,60	127,72	702,71	942,65	960,00	662,33	900,82	915,03	39,07	59,68	60,00	343,93	445,25	458,60	327,56	434,27	448,01
26	67,48	110,79	131,50	770,19	1053,44	1091,50	725,06	1005,04	1038,21	33,17	42,53	63,02	377,10	487,78	521,62	358,99	475,47	509,27
27	71,14	123,85	117,28	841,33	1177,29	1208,78	791,01	1120,97	1147,49	32,73	60,48	53,81	409,83	548,26	575,43	389,97	533,95	561,50
28	61,55	120,75	120,46	902,88	1298,04	1329,24	847,89	1233,39	1259,11	27,47	54,94	55,03	437,30	603,20	630,46	415,94	586,96	614,84
29	56,13	91,67	122,32	959,01	1389,71	1451,56	899,58	1318,28	1371,80	28,74	47,66	57,06	466,04	650,86	687,52	443,09	632,85	670,07
30	45,69	100,00	105,44	1004,70	1489,71	1557,00	941,48	1410,41	1468,37	23,30	47,43	52,96	489,34	698,29	740,48	465,08	678,43	721,25
31	49,06	82,64	89,85	1053,76	1572,35	1646,85	986,26	1486,19	1550,18	23,22	38,00	44,47	512,56	736,29	784,95	486,97	714,87	764,15
32	35,12	73,95	99,51	1088,88	1646,30	1746,36	1018,15	1553,70	1640,27	17,77	29,78	46,23	530,33	766,07	831,18	503,70	743,37	808,65
33	28,08	69,29	68,44	1116,96	1715,59	1814,80	1043,52	1616,68	1701,87	14,95	34,89	34,47	545,28	800,96	865,65	517,75	776,68	841,75
34	26,17	62,92	64,69	1143,13	1778,51	1879,49	1067,03	1673,60	1759,74	12,38	31,94	33,55	557,66	832,90	899,20	529,37	807,10	873,88
35	23,29	50,95	56,09	1166,42	1829,46	1935,58	1087,83	1719,45	1809,59	10,96	21,50	28,53	568,62	854,40	927,73	539,64	827,53	901,13
36	13,72	46,21	49,28	1180,14	1875,67	1984,86	1100,01	1760,78	1853,09	7,88	18,03	25,82	576,50	872,43	953,55	547,01	844,62	925,72
37	14,01	33,13	47,27	1194,15	1908,80	2032,13	1112,37	1790,21	1894,53	8,22	14,67	21,79	584,72	887,10	975,34	554,68	858,49	946,41
38	10,75	29,84	33,45	1204,90	1938,64	2065,58	1121,79	1816,53	1923,65	4,13	12,32	17,91	588,85	899,42	993,25	558,52	870,10	963,36
39	11,25	20,72	19,84	1216,15	1959,36	2085,42	1131,59	1834,67	1940,79	7,07	8,95	12,29	595,92	908,37	1005,54	565,08	878,51	974,95
40	5,88	12,59	14,61	1222,03	1971,95	2100,03	1136,68	1845,60	1953,30	2,10	4,50	7,54	598,02	912,87	1013,08	567,02	882,73	982,03
41	2,56	7,49	9,00	1224,59	1979,44	2109,03	1138,88	1852,05	1960,94	0,85	4,41	2,70	598,87	917,28	1015,78	567,80	886,85	984,56
42	2,32	5,12	8,83	1226,91	1984,56	2117,86	1140,86	1856,41	1968,36	0,46	1,71	4,41	599,33	918,99	1020,19	568,22	888,44	988,67
43	1,52	4,08	7,30	1228,43	1988,64	2125,16	1142,14	1859,85	1974,43	1,01	1,63	3,01	600,34	920,62	1023,20	569,15	889,95	991,46
44	0,99	0,82	1,64	1229,42	1989,46	2126,80	1142,97	1860,53	1975,78	0,98	0,82	1,23	601,32	921,44	1024,43	570,05	890,71	992,60
45	0,00	0,42	0,83	1229,42	1989,88	2127,63	1142,97	1860,88	1976,45	0,00	0,42	0,83	601,32	921,86	1025,26	570,05	891,10	993,36
46	0,00	0,00	0,84	1229,42	1989,88	2128,47	1142,97	1860,88	1977,12	0,00	0,00	0,00	601,32	921,86	1025,26	570,05	891,10	993,36
47	0,00	0,00	0,00	1229,42	1989,88	2128,47	1142,97	1860,88	1977,12	0,00	0,00	0,00	601,32	921,86	1025,26	570,05	891,10	993,36
48	0,00	0,00	0,87	1229,42	1989,88	2129,34	1142,97	1860,88	1977,80	0,00	0,00	0,87	601,32	921,86	1026,13	570,05	891,10	994,15
49	0,00	0,00	0,44	1229,42	1989,88	2129,78	1142,97	1860,88	1978,14	0,00	0,00	0,00	601,32	921,86	1026,13	570,05	891,10	994,15

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Ауыл халқы Сельское население																	
15	1,54	1,01	1,29	1,54	1,01	1,29	1,49	0,99	1,26	1,03	0,76	0,52	1,03	0,76	0,52	1,00	0,75	0,51
16	4,95	3,04	4,05	6,49	4,05	5,34	6,26	3,96	5,21	2,48	1,52	2,28	3,51	2,28	2,80	3,41	2,24	2,75
17	28,10	9,41	9,35	34,59	13,46	14,69	33,27	13,13	14,31	13,56	4,96	5,34	17,07	7,24	8,14	16,59	7,11	8,00
18	65,72	35,24	37,32	100,31	48,70	52,01	96,27	47,43	50,55	34,32	15,35	18,51	51,39	22,59	26,65	49,90	22,17	26,17
19	114,44	67,10	65,59	214,75	115,80	117,60	205,68	112,61	114,12	53,20	34,92	32,05	104,59	57,51	58,70	101,43	56,40	57,59
20	152,85	111,57	96,85	367,60	227,37	214,45	351,41	220,77	207,80	70,04	57,71	48,89	174,63	115,22	107,59	169,14	112,93	105,46
21	140,50	111,66	119,63	508,10	339,03	334,08	484,99	328,78	323,25	65,84	49,74	59,82	240,47	164,96	167,41	232,67	161,62	163,97
22	139,22	126,90	124,19	647,32	465,93	458,27	616,98	451,22	442,80	72,66	63,13	59,83	313,13	228,09	227,24	302,67	223,36	222,42
23	148,47	124,26	133,22	795,79	590,19	591,49	757,33	570,79	570,67	74,85	58,93	63,00	387,98	287,02	290,24	374,67	280,92	283,91
24	112,35	148,06	113,31	908,14	738,25	704,80	863,21	712,86	679,09	53,12	60,87	51,32	441,10	347,89	341,56	425,69	340,30	333,94
25	114,96	162,67	147,33	1023,10	900,92	852,13	971,19	868,49	819,62	57,88	76,12	72,62	498,98	424,01	414,18	481,20	414,43	404,65
26	99,49	156,94	154,14	1122,59	1057,86	1006,27	1064,30	1018,17	966,18	42,71	77,44	78,95	541,69	501,45	493,13	522,09	489,71	481,42
27	87,73	131,51	143,31	1210,32	1189,37	1149,58	1146,09	1143,18	1101,98	44,83	63,44	70,33	586,52	564,89	563,46	564,93	551,28	549,69
28	91,31	111,28	124,00	1301,63	1300,65	1273,58	1230,87	1248,57	1219,07	40,34	56,72	67,17	626,86	621,61	630,63	603,40	606,24	614,79
29	86,43	110,96	97,31	1388,06	1411,61	1370,89	1310,78	1353,23	1310,62	43,04	53,48	46,68	669,90	675,09	677,31	644,35	657,97	659,95
30	70,25	98,17	109,43	1458,31	1509,78	1480,32	1375,44	1445,41	1413,18	32,44	48,62	54,26	702,34	723,71	731,57	675,15	704,93	712,36
31	77,08	75,46	86,13	1535,39	1585,24	1566,45	1446,08	1515,94	1493,59	31,16	35,72	40,50	733,50	759,43	772,07	704,67	739,36	751,41
32	60,39	88,64	85,91	1595,78	1673,88	1652,36	1501,20	1598,39	1573,47	26,00	45,63	37,53	759,50	805,06	809,60	729,25	783,26	787,53
33	55,23	69,15	88,22	1651,01	1743,03	1740,58	1551,39	1662,41	1655,13	26,68	33,47	40,10	786,18	838,53	849,70	754,41	815,39	826,06
34	40,41	68,01	68,32	1691,42	1811,04	1808,90	1587,96	1725,08	1718,08	17,59	32,93	31,94	803,77	871,46	881,64	770,95	846,92	856,70
35	46,87	62,66	61,42	1738,29	1873,70	1870,32	1630,18	1782,53	1774,39	19,99	27,85	24,22	823,76	899,31	905,86	789,70	873,51	879,89
36	37,52	61,93	49,90	1775,81	1935,63	1920,22	1663,82	1839,02	1819,91	17,71	26,60	25,39	841,47	925,91	931,25	806,26	898,84	904,16
37	34,24	37,37	46,15	1810,05	1973,00	1966,37	1694,36	1872,92	1861,79	13,92	17,38	21,54	855,39	943,29	952,79	819,24	915,35	924,72
38	22,60	44,23	33,76	1832,65	2017,23	2000,13	1714,42	1912,81	1892,25	13,28	23,88	15,78	868,67	967,17	968,57	831,59	937,97	939,75
39	17,17	31,36	30,30	1849,82	2048,59	2030,43	1729,58	1940,92	1919,43	9,50	13,14	13,37	878,17	980,31	981,94	840,40	950,39	952,46
40	15,53	23,77	25,47	1865,35	2072,36	2055,90	1743,21	1962,08	1942,13	9,09	9,18	11,04	887,26	989,49	992,98	848,81	959,04	962,93
41	9,37	10,52	15,96	1874,72	2082,88	2071,86	1751,38	1971,38	1956,25	4,69	4,63	4,62	891,95	994,12	997,60	853,14	963,39	967,30
42	5,54	12,11	8,04	1880,26	2094,99	2079,90	1756,17	1982,00	1963,31	3,41	5,65	1,69	895,36	999,77	999,29	856,28	968,68	968,90
43	4,15	4,73	4,46	1884,41	2099,72	2084,36	1759,73	1986,12	1967,19	3,23	2,76	2,43	898,59	1002,53	1001,72	859,25	971,26	971,19
44	1,82	1,19	4,35	1886,23	2100,91	2088,71	1761,28	1987,15	1970,94	1,36	0,40	1,98	899,95	1002,93	1003,70	860,49	971,63	973,05
45	1,85	1,20	0,40	1888,08	2102,11	2089,11	1762,84	1988,18	1971,28	0,65	0,00	0,40	900,60	1002,93	1004,10	861,08	971,63	973,42
46	2,04	1,21	0,00	1890,12	2103,32	2089,11	1764,54	1989,21	1971,28	1,43	0,81	0,00	902,03	1003,74	1004,10	862,38	972,38	973,42
47	2,13	0,42	0,00	1892,25	2103,74	2089,11	1766,29	1989,56	1971,28	0,75	0,00	0,00	902,78	1003,74	1004,10	863,06	972,38	973,42
48	1,51	0,00	0,42	1893,76	2103,74	2089,53	1767,52	1989,56	1971,63	0,79	0,00	0,42	903,57	1003,74	1004,52	863,77	972,38	973,81
49	0,81	0,00	0,00	1894,57	2103,74	2089,53	1768,17	1989,56	1971,63	0,00	0,00	0,00	903,57	1003,74	1004,52	863,77	972,38	973,81

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	0,68	1,80	1,53	0,68	1,80	1,53	0,66	1,75	1,49	0,49	1,04	1,15	0,49	1,04	1,15	0,48	1,02	1,13
16	5,04	4,93	6,38	5,72	6,73	7,91	5,51	6,54	7,70	2,16	2,97	3,33	2,65	4,01	4,48	2,58	3,93	4,39
17	17,77	18,05	17,83	23,49	24,78	25,74	22,58	24,07	25,02	9,43	9,07	9,01	12,08	13,08	13,49	11,73	12,81	13,20
18	55,80	43,72	48,64	79,29	68,50	74,38	76,10	66,46	72,19	27,03	21,49	23,75	39,11	34,57	37,24	37,94	33,83	36,42
19	90,53	89,99	93,46	169,82	158,49	167,84	162,77	153,56	162,66	44,92	45,19	45,92	84,03	79,76	83,16	81,45	78,00	81,27
20	113,79	124,95	136,31	283,61	283,44	304,15	271,49	274,24	294,36	53,32	58,32	68,39	137,35	138,08	151,55	133,05	134,95	148,00
21	126,90	166,89	173,30	410,51	450,33	477,45	392,48	435,04	461,44	58,51	82,00	84,55	195,86	220,08	236,10	189,61	214,93	230,40
22	148,09	199,01	198,89	558,60	649,34	676,34	533,34	626,28	652,76	74,21	97,13	93,95	270,07	317,21	330,05	261,26	309,53	321,86
23	170,57	198,12	201,39	729,17	847,46	877,73	695,19	816,13	845,99	85,85	98,71	101,67	355,92	415,92	431,72	344,04	405,52	420,73
24	128,79	223,20	205,55	857,96	1070,66	1083,28	817,08	1029,39	1042,67	60,48	114,38	103,76	416,40	530,30	535,48	402,29	516,55	521,53
25	128,26	198,42	210,01	986,22	1269,08	1293,29	938,14	1218,40	1243,00	63,17	96,94	102,10	479,57	627,24	637,58	463,05	610,48	620,62
26	116,40	171,78	192,63	1102,62	1440,86	1485,92	1047,70	1381,53	1426,15	57,17	82,68	94,39	536,74	709,92	731,97	517,97	690,44	712,12
27	104,37	167,24	184,26	1206,99	1608,10	1670,18	1145,64	1539,82	1600,73	50,38	80,27	91,14	587,12	790,19	823,11	566,31	767,93	800,36
28	120,06	152,72	168,22	1327,05	1760,82	1838,40	1257,96	1683,85	1759,52	61,14	72,72	85,00	648,26	862,91	908,11	624,89	838,01	882,54
29	95,21	145,67	153,96	1422,26	1906,49	1992,36	1346,76	1820,70	1904,30	50,70	70,68	75,25	698,96	933,59	983,36	673,40	906,02	955,17
30	79,69	135,04	149,90	1501,95	2041,53	2142,26	1420,84	1947,02	2044,71	38,85	64,52	73,14	737,81	998,11	1056,50	710,51	968,00	1025,64
31	63,24	125,29	131,71	1565,19	2166,82	2273,97	1479,42	2063,69	2167,58	31,48	63,22	63,88	769,29	1061,33	1120,38	740,53	1028,63	1087,07
32	73,20	111,21	123,76	1638,39	2278,03	2397,73	1546,96	2166,76	2282,55	34,10	53,97	61,81	803,39	1115,30	1182,19	772,99	1080,30	1146,39
33	60,53	95,28	106,74	1698,92	2373,31	2504,47	1602,58	2254,65	2381,27	28,12	53,96	51,71	831,51	1169,26	1233,90	799,70	1131,87	1195,91
34	56,10	103,72	108,27	1755,02	2477,03	2612,74	1653,90	2349,85	2480,95	27,91	50,92	51,53	859,42	1220,18	1285,43	826,15	1180,44	1245,16
35	50,90	84,53	100,52	1805,92	2561,56	2713,26	1700,24	2427,03	2573,05	26,44	41,80	52,71	885,86	1261,98	1338,14	851,15	1220,23	1295,43
36	37,31	74,91	81,42	1843,23	2636,47	2794,68	1734,04	2495,05	2647,27	17,80	38,14	34,41	903,66	1300,12	1372,55	867,94	1256,46	1328,18
37	29,34	63,99	67,76	1872,57	2700,46	2862,44	1760,49	2552,81	2708,71	12,67	32,35	32,22	916,33	1332,47	1404,77	879,86	1287,12	1358,78
38	26,65	52,99	59,27	1899,22	2753,45	2921,71	1784,39	2600,34	2762,14	13,78	25,02	27,20	930,11	1357,49	1431,97	892,79	1310,77	1384,55
39	19,77	44,64	43,87	1918,99	2798,09	2965,58	1802,02	2640,12	2801,45	9,28	24,07	24,53	939,39	1381,56	1456,50	901,48	1333,47	1407,74
40	12,34	33,02	38,53	1931,33	2831,11	3004,11	1812,96	2669,34	2835,76	5,75	15,99	20,81	945,14	1397,55	1477,31	906,85	1348,51	1427,36
41	8,96	20,56	20,09	1940,29	2851,67	3024,20	1820,85	2687,40	2853,53	3,67	8,11	10,34	948,81	1405,66	1487,65	910,27	1356,11	1437,08
42	6,26	10,78	17,11	1946,55	2862,45	3041,31	1826,32	2696,80	2868,56	2,82	5,39	8,77	951,63	1411,05	1496,42	912,89	1361,15	1445,30
43	3,72	8,00	9,49	1950,27	2870,45	3050,80	1829,55	2703,72	2876,84	1,62	3,51	4,31	953,25	1414,56	1500,73	914,39	1364,42	1449,32
44	2,96	5,31	3,26	1953,23	2875,76	3054,06	1832,10	2708,27	2879,66	1,31	3,16	2,13	954,56	1417,72	1502,86	915,60	1367,36	1451,30
45	1,88	1,64	1,97	1955,11	2877,40	3056,03	1833,70	2709,66	2881,35	0,51	0,85	0,67	955,07	1418,57	1503,53	916,07	1368,15	1451,92
46	1,18	0,50	1,17	1956,29	2877,90	3057,20	1834,70	2710,08	2882,35	0,00	0,39	0,31	955,07	1418,96	1503,84	916,07	1368,51	1452,21
47	1,24	0,53	0,76	1957,53	2878,43	3057,96	1835,74	2710,52	2882,99	0,66	0,35	0,47	955,73	1419,31	1504,31	916,67	1368,83	1452,64
48	0,62	0,37	0,31	1958,15	2878,80	3058,27	1836,25	2710,82	2883,25	0,84	0,16	0,15	956,57	1419,47	1504,46	917,43	1368,98	1452,78
49	0,63	0,20	0,17	1958,78	2879,00	3058,44	1836,77	2710,98	2883,39	0,00	0,00	0,00	956,57	1419,47	1504,46	917,43	1368,98	1452,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	0,92	1,80	2,50	0,92	1,80	2,50	0,88	1,74	2,42	0,46	0,90	2,00	0,46	0,90	2,00	0,44	0,88	1,96
16	5,48	3,77	8,04	6,40	5,57	10,54	6,10	5,38	10,21	2,49	2,44	3,90	2,95	3,34	5,90	2,85	3,26	5,77
17	15,30	17,82	18,54	21,70	23,39	29,08	20,65	22,57	28,14	9,02	7,09	9,63	11,97	10,43	15,53	11,56	10,16	15,17
18	41,57	36,31	43,61	63,27	59,70	72,69	60,11	57,53	70,25	20,65	18,48	24,04	32,62	28,91	39,57	31,49	28,12	38,63
19	68,66	77,06	85,79	131,93	136,76	158,48	125,16	131,56	152,91	33,04	38,98	38,86	65,66	67,89	78,43	63,35	65,97	76,52
20	84,75	109,39	123,36	216,68	246,15	281,84	205,27	236,37	271,51	40,63	50,17	58,66	106,29	118,06	137,09	102,49	114,62	133,66
21	98,44	158,44	151,76	315,12	404,59	433,60	298,10	387,74	417,07	48,10	79,91	71,67	154,39	197,97	208,76	148,79	191,99	203,40
22	107,47	182,50	190,70	422,59	587,09	624,30	399,19	561,55	599,50	56,91	88,00	91,85	211,30	285,97	300,61	203,51	277,03	292,66
23	131,22	195,99	207,72	553,81	783,08	832,02	522,32	747,61	797,64	71,08	93,63	110,22	282,38	379,60	410,83	271,79	367,33	399,64
24	96,72	202,81	216,97	650,53	985,89	1048,99	612,86	939,49	1003,94	45,66	104,15	103,58	328,04	483,75	514,41	315,60	467,57	500,05
25	104,58	156,26	199,86	755,11	1142,15	1248,85	710,52	1086,81	1193,31	48,93	77,24	91,34	376,97	560,99	605,75	362,50	541,76	588,48
26	94,34	135,00	160,50	849,45	1277,15	1409,35	798,40	1213,62	1344,81	43,70	67,02	78,73	420,67	628,01	684,48	404,34	606,01	664,59
27	81,05	138,97	147,29	930,50	1416,12	1556,64	873,69	1343,64	1483,30	39,75	66,48	72,99	460,42	694,49	757,47	442,36	669,63	735,04
28	95,55	131,39	138,12	1026,05	1547,51	1694,76	962,19	1466,04	1612,64	51,64	62,44	69,04	512,06	756,93	826,51	491,70	729,29	801,56
29	76,01	127,34	130,23	1102,06	1674,85	1824,99	1032,36	1584,11	1734,08	39,46	65,11	62,54	551,52	822,04	889,05	529,35	791,40	861,70
30	64,60	119,90	140,60	1166,66	1794,75	1965,59	1091,79	1694,71	1864,63	31,76	59,45	70,57	583,28	881,49	959,62	559,61	848,02	929,43
31	58,28	106,59	117,08	1224,94	1901,34	2082,67	1145,20	1792,51	1972,86	29,39	53,43	60,96	612,67	934,92	1020,58	587,56	898,82	987,82
32	63,72	99,81	101,15	1288,66	2001,15	2183,82	1203,35	1883,59	2065,93	32,54	50,04	49,61	645,21	984,96	1070,19	618,45	946,30	1035,24
33	55,35	83,94	95,65	1344,01	2085,09	2279,47	1253,63	1959,77	2153,53	25,49	47,50	41,82	670,70	1032,46	1112,01	642,60	991,28	1075,13
34	48,22	89,30	94,86	1392,23	2174,39	2374,33	1297,23	2040,38	2239,98	21,33	44,40	42,55	692,03	1076,86	1154,56	662,76	1033,24	1115,63
35	35,38	70,29	89,11	1427,61	2244,68	2463,44	1329,06	2103,47	2320,77	19,72	33,01	45,10	711,75	1109,87	1199,66	681,35	1064,36	1158,47
36	31,01	60,68	69,04	1458,62	2305,36	2532,48	1356,82	2157,61	2383,02	14,85	30,60	29,20	726,60	1140,47	1228,86	695,31	1093,14	1186,14
37	26,99	54,73	54,79	1485,61	2360,09	2587,27	1380,85	2206,11	2432,13	10,05	27,89	25,60	736,65	1168,36	1254,46	704,74	1119,31	1210,35
38	18,62	47,67	50,76	1504,23	2407,76	2638,03	1397,33	2248,06	2477,34	9,94	22,60	23,12	746,59	1190,96	1277,58	714,04	1140,45	1232,17
39	16,55	39,80	43,12	1520,78	2447,56	2681,15	1411,89	2282,83	2515,48	8,53	21,52	22,90	755,12	1212,48	1300,48	722,00	1160,52	1253,74
40	8,35	24,81	39,00	1529,13	2472,37	2720,15	1419,19	2304,34	2549,74	3,50	13,69	17,26	758,62	1226,17	1317,74	725,26	1173,25	1269,96
41	6,47	18,66	16,29	1535,60	2491,03	2736,44	1424,80	2320,39	2563,95	3,37	7,80	8,30	761,99	1233,97	1326,04	728,39	1180,48	1277,74
42	5,07	9,25	15,79	1540,67	2500,28	2752,23	1429,16	2328,28	2577,62	2,38	5,17	8,34	764,37	1239,14	1334,38	730,60	1185,26	1285,53
43	3,31	7,07	7,98	1543,98	2507,35	2760,21	1431,98	2334,26	2584,47	2,11	2,45	4,43	766,48	1241,59	1338,81	732,55	1187,52	1289,65
44	2,77	3,67	2,66	1546,75	2511,02	2762,87	1434,32	2337,33	2586,74	0,62	2,54	1,77	767,10	1244,13	1340,58	733,12	1189,85	1291,29
45	1,40	1,27	1,52	1548,15	2512,29	2764,39	1435,49	2338,38	2588,02	0,97	0,54	0,30	768,07	1244,67	1340,88	734,01	1190,34	1291,57
46	0,74	0,00	1,75	1548,89	2512,29	2766,14	1436,10	2338,38	2589,48	0,00	0,00	0,29	768,07	1244,67	1341,17	734,01	1190,34	1291,84
47	1,58	0,34	0,89	1550,47	2512,63	2767,03	1437,39	2338,66	2590,22	0,00	0,29	0,60	768,07	1244,96	1341,77	734,01	1190,60	1292,39
48	0,39	0,36	0,63	1550,86	2512,99	2767,66	1437,71	2338,95	2590,74	0,36	0,31	0,31	768,43	1245,27	1342,08	734,33	1190,88	1292,67
49	0,39	0,00	0,00	1551,25	2512,99	2767,66	1438,02	2338,95	2590,74	0,00	0,00	0,00	768,43	1245,27	1342,08	734,33	1190,88	1292,67

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	0,50	1,80	0,93	0,50	1,80	0,93	0,48	1,76	0,91	0,50	1,15	0,62	0,50	1,15	0,62	0,49	1,13	0,61
16	4,72	5,76	5,31	5,22	7,56	6,24	5,05	7,39	6,09	1,92	3,36	2,97	2,42	4,51	3,59	2,36	4,44	3,52
17	19,69	18,22	17,37	24,91	25,78	23,61	24,09	25,17	23,01	9,75	10,55	8,61	12,17	15,06	12,20	11,85	14,81	11,95
18	68,88	49,31	51,97	93,79	75,09	75,58	90,60	73,23	73,55	32,91	23,75	23,56	45,08	38,81	35,76	43,86	38,15	35,00
19	112,33	99,66	98,62	206,12	174,75	174,20	198,90	170,22	169,31	56,75	49,83	50,66	101,83	88,64	86,42	99,01	87,08	84,52
20	142,48	136,79	144,99	348,60	311,54	319,19	336,02	303,11	309,86	65,85	64,53	74,91	167,68	153,17	161,33	162,93	150,40	157,66
21	152,29	173,45	187,99	500,89	484,99	507,18	482,29	471,27	491,75	67,80	83,63	93,34	235,48	236,80	254,67	228,66	232,40	248,70
22	183,28	211,47	204,54	684,17	696,46	711,72	657,94	675,82	689,25	89,20	104,02	95,40	324,68	340,82	350,07	315,03	334,28	341,65
23	206,48	199,67	197,08	890,65	896,13	908,80	855,35	868,48	879,12	99,33	102,41	95,85	424,01	443,23	445,92	411,08	434,46	434,95
24	158,78	239,99	198,09	1049,43	1136,12	1106,89	1006,74	1099,46	1069,51	74,33	122,80	103,87	498,34	566,03	549,79	482,86	554,41	535,97
25	150,53	241,18	217,52	1199,96	1377,30	1324,41	1149,84	1330,98	1278,02	76,56	116,93	110,07	574,90	682,96	659,86	556,69	668,43	642,94
26	137,61	213,07	222,63	1337,57	1590,37	1547,04	1280,24	1534,98	1490,80	70,12	100,26	109,01	645,02	783,22	768,87	624,21	766,01	748,79
27	127,62	198,47	222,59	1465,19	1788,84	1769,63	1400,79	1724,49	1702,86	60,98	95,51	109,96	706,00	878,73	878,83	682,84	858,79	855,46
28	145,48	174,06	198,90	1610,67	1962,90	1968,53	1537,79	1890,20	1891,71	71,00	83,01	101,26	777,00	961,74	980,09	751,01	939,28	953,58
29	115,51	163,04	175,34	1726,18	2125,94	2143,87	1646,24	2044,92	2057,61	62,60	75,97	86,69	839,60	1037,71	1066,78	811,02	1012,83	1037,47
30	96,04	149,96	157,79	1822,22	2275,90	2301,66	1736,13	2186,73	2206,36	46,52	69,51	75,32	886,12	1107,22	1142,10	855,55	1080,02	1110,24
31	68,44	144,23	144,68	1890,66	2420,13	2446,34	1799,98	2322,60	2342,23	33,67	73,14	66,48	919,79	1180,36	1208,58	887,72	1150,61	1174,35
32	82,75	123,10	144,24	1973,41	2543,23	2590,58	1876,90	2438,10	2477,15	35,68	58,07	72,86	955,47	1238,43	1281,44	921,75	1206,57	1244,48
33	65,89	107,20	116,79	2039,30	2650,43	2707,37	1937,91	2538,26	2585,94	30,85	60,75	60,67	986,32	1299,18	1342,11	951,12	1265,02	1302,76
34	64,30	119,36	120,64	2103,60	2769,79	2828,01	1997,20	2649,29	2697,84	34,76	57,99	59,81	1021,08	1357,17	1401,92	984,14	1320,72	1360,09
35	67,28	100,71	111,37	2170,88	2870,50	2939,38	2058,96	2742,53	2800,68	33,52	51,78	59,94	1054,60	1408,95	1461,86	1015,91	1370,37	1417,43
36	43,90	91,67	93,63	2214,78	2962,17	3033,01	2099,07	2826,97	2886,73	20,89	47,02	39,55	1075,49	1455,97	1501,41	1035,66	1415,38	1455,19
37	31,73	75,07	80,84	2246,51	3037,24	3113,85	2127,92	2895,75	2960,67	15,33	37,69	38,89	1090,82	1493,66	1540,30	1050,12	1451,39	1492,24
38	35,16	59,09	68,05	2281,67	3096,33	3181,90	2159,74	2949,58	3022,59	17,86	27,80	31,40	1108,68	1521,46	1571,70	1066,92	1477,90	1522,08
39	23,27	49,81	44,61	2304,94	3146,14	3226,51	2180,70	2994,69	3062,96	10,10	26,79	26,17	1118,78	1548,25	1597,87	1076,40	1503,39	1546,88
40	16,67	41,87	38,10	2321,61	3188,01	3264,61	2195,64	3032,37	3097,24	8,19	18,47	24,11	1126,97	1566,72	1621,98	1084,07	1520,92	1569,66
41	11,69	22,61	23,71	2333,30	3210,62	3288,32	2206,05	3052,58	3118,45	4,00	8,44	12,29	1130,97	1575,16	1634,27	1087,81	1528,91	1581,23
42	7,59	12,44	18,38	2340,89	3223,06	3306,70	2212,77	3063,62	3134,79	3,30	5,63	9,19	1134,27	1580,79	1643,46	1090,88	1534,23	1589,85
43	4,20	9,00	10,91	2345,09	3232,06	3317,61	2216,46	3071,55	3144,42	1,05	4,64	4,20	1135,32	1585,43	1647,66	1091,86	1538,60	1593,78
44	3,17	7,01	3,82	2348,26	3239,07	3321,43	2219,23	3077,68	3147,77	2,11	3,80	2,46	1137,43	1589,23	1650,12	1093,81	1542,16	1596,07
45	2,40	2,06	2,39	2350,66	3241,13	3323,82	2221,31	3079,47	3149,85	0,00	1,19	1,00	1137,43	1590,42	1651,12	1093,81	1543,27	1597,00
46	1,66	1,05	0,60	2352,32	3242,18	3324,42	2222,74	3080,37	3150,37	0,00	0,81	0,34	1137,43	1591,23	1651,46	1093,81	1544,02	1597,31
47	0,87	0,72	0,62	2353,19	3242,90	3325,04	2223,48	3080,98	3150,90	1,36	0,42	0,35	1138,79	1591,65	1651,81	1095,05	1544,41	1597,63
48	0,87	0,38	0,00	2354,06	3243,28	3325,04	2224,22	3081,30	3150,90	1,36	0,00	0,00	1140,15	1591,65	1651,81	1096,29	1544,41	1597,63
49	0,89	0,41	0,34	2354,95	3243,69	3325,38	2224,96	3081,64	3151,18	0,00	0,00	0,00	1140,15	1591,65	1651,81	1096,29	1544,41	1597,63

Қарағанды облысы
Карагандинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	2,85	2,47	2,50	2,85	2,47	2,50	2,74	2,41	2,44	1,62	1,11	1,52	1,62	1,11	1,52	1,57	1,09	1,49
16	9,90	6,05	8,84	12,75	8,52	11,34	12,25	8,31	11,06	4,50	2,98	4,00	6,12	4,09	5,52	5,93	4,02	5,42
17	29,31	22,13	21,03	42,06	30,65	32,37	40,33	29,86	31,54	12,95	11,83	9,80	19,07	15,92	15,32	18,48	15,64	15,03
18	62,59	44,61	43,95	104,65	75,26	76,32	100,13	73,20	74,23	30,34	20,96	20,61	49,41	36,88	35,93	47,85	36,21	35,23
19	86,96	75,90	69,96	191,61	151,16	146,28	182,97	146,75	142,01	42,54	36,36	34,40	91,95	73,24	70,33	88,99	71,86	68,92
20	108,37	93,51	98,44	299,98	244,67	244,72	285,88	237,07	237,08	51,06	45,34	48,68	143,01	118,58	119,01	138,32	116,27	116,55
21	124,62	113,65	113,76	424,60	358,32	358,48	403,82	346,44	346,56	61,13	55,84	55,90	204,14	174,42	174,91	197,31	170,90	171,19
22	128,02	125,01	122,86	552,62	483,33	481,34	524,54	466,24	464,32	63,77	61,04	59,75	267,91	235,46	234,66	258,77	230,55	229,53
23	113,06	129,74	126,60	665,68	613,07	607,94	630,76	590,00	585,12	55,23	62,57	61,52	323,14	298,03	296,18	311,93	291,61	289,52
24	106,21	133,74	131,26	771,89	746,81	739,20	730,16	716,94	709,73	49,98	64,80	65,65	373,12	362,83	361,83	359,96	354,76	353,44
25	95,65	121,33	127,65	867,54	868,14	866,85	819,33	831,47	830,25	45,88	58,70	63,75	419,00	421,53	425,58	403,98	411,87	415,40
26	86,74	113,80	119,59	954,28	981,94	986,44	899,86	938,27	942,50	42,00	57,54	56,29	461,00	479,07	481,87	444,21	467,74	469,99
27	82,97	108,49	110,42	1037,25	1090,43	1096,86	976,55	1039,47	1045,50	41,89	51,28	52,94	502,89	530,35	534,81	484,26	517,43	521,21
28	71,63	100,46	105,89	1108,88	1190,89	1202,75	1042,46	1132,60	1143,64	32,40	47,31	49,08	535,29	577,66	583,89	515,17	563,17	568,57
29	64,59	92,52	97,86	1173,47	1283,41	1300,61	1101,61	1217,82	1233,71	29,99	46,98	45,32	565,28	624,64	629,21	543,72	608,49	612,19
30	59,27	94,36	88,08	1232,74	1377,77	1388,69	1155,63	1304,17	1314,20	28,48	46,26	40,51	593,76	670,90	669,72	570,78	653,00	651,07
31	54,19	80,76	83,16	1286,93	1458,53	1471,85	1204,77	1377,57	1389,63	24,79	37,12	40,04	618,55	708,02	709,76	594,28	688,62	689,38
32	46,15	71,58	75,55	1333,08	1530,11	1547,40	1246,40	1442,16	1457,64	23,83	35,12	36,39	642,38	743,14	746,15	616,82	722,23	724,10
33	41,42	61,15	68,49	1374,50	1591,26	1615,89	1283,55	1496,94	1518,80	20,66	30,96	35,32	663,04	774,10	781,47	636,32	751,77	757,69
34	31,32	56,62	59,46	1405,82	1647,88	1675,35	1311,47	1547,27	1571,46	15,22	27,02	28,96	678,26	801,12	810,43	650,65	777,47	785,14
35	29,83	52,07	51,29	1435,65	1699,95	1726,64	1337,89	1593,19	1616,50	14,72	27,71	26,30	692,98	828,83	836,73	664,47	803,74	809,98
36	25,65	41,48	47,17	1461,30	1741,43	1773,81	1360,46	1629,48	1657,54	12,07	20,53	22,42	705,05	849,36	859,15	675,77	823,14	831,08
37	20,09	32,93	41,94	1481,39	1774,36	1815,75	1378,02	1658,05	1693,69	9,02	16,73	20,18	714,07	866,09	879,33	684,19	838,89	850,00
38	14,61	32,57	31,57	1496,00	1806,93	1847,32	1390,69	1686,07	1720,63	8,12	16,55	16,38	722,19	882,64	895,71	691,75	854,40	865,29
39	10,62	22,25	25,72	1506,62	1829,18	1873,04	1399,83	1705,04	1742,35	5,06	11,02	11,79	727,25	893,66	907,50	696,44	864,69	876,25
40	9,61	18,14	16,43	1516,23	1847,32	1889,47	1408,04	1720,35	1756,07	4,81	9,44	8,77	732,06	903,10	916,27	700,89	873,47	884,37
41	6,06	10,95	11,62	1522,29	1858,27	1901,09	1413,17	1729,50	1765,67	2,41	5,27	6,08	734,47	908,37	922,35	703,11	878,35	889,97
42	3,50	9,65	6,73	1525,79	1867,92	1907,82	1416,11	1737,47	1771,16	1,42	4,87	3,73	735,89	913,24	926,08	704,41	882,84	893,39
43	2,42	4,83	4,49	1528,21	1872,75	1912,31	1418,12	1741,41	1774,78	1,35	2,93	1,70	737,24	916,17	927,78	705,64	885,53	894,94
44	1,75	1,01	2,10	1529,96	1873,76	1914,41	1419,56	1742,22	1776,45	0,68	0,83	0,76	737,92	917,00	928,54	706,26	886,29	895,63
45	0,94	1,75	1,08	1530,90	1875,51	1915,49	1420,32	1743,61	1777,30	0,30	0,95	0,61	738,22	917,95	929,15	706,53	887,15	896,18
46	0,31	0,37	0,52	1531,21	1875,88	1916,01	1420,57	1743,90	1777,70	0,10	0,29	0,34	738,32	918,24	929,49	706,62	887,41	896,48
47	0,44	0,10	0,21	1531,65	1875,98	1916,22	1420,92	1743,98	1777,86	0,10	0,00	0,23	738,42	918,24	929,72	706,71	887,41	896,68
48	0,33	0,30	0,11	1531,98	1876,28	1916,33	1421,18	1744,21	1777,94	0,10	0,10	0,00	738,52	918,34	929,72	706,80	887,50	896,68
49	0,00	0,00	0,00	1531,98	1876,28	1916,33	1421,18	1744,21	1777,94	0,00	0,00	0,00	738,52	918,34	929,72	706,80	887,50	896,68

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	3,06	2,70	2,97	3,06	2,70	2,97	2,95	2,64	2,91	1,78	1,08	1,68	1,78	1,08	1,68	1,73	1,06	1,65
16	10,54	6,56	10,12	13,60	9,26	13,09	13,09	9,05	12,80	4,70	3,28	4,88	6,48	4,36	6,56	6,30	4,28	6,45
17	32,31	22,90	25,50	45,91	32,16	38,59	44,09	31,36	37,68	14,20	11,79	11,84	20,68	16,15	18,40	20,09	15,86	18,09
18	64,20	46,52	48,61	110,11	78,68	87,20	105,51	76,58	84,98	30,29	21,83	22,06	50,97	37,98	40,46	49,49	37,29	39,76
19	89,62	80,33	72,35	199,73	159,01	159,55	191,00	154,45	155,19	45,59	38,67	37,09	96,56	76,65	77,55	93,70	75,22	76,16
20	110,19	93,86	102,57	309,92	252,87	262,12	295,76	245,13	254,41	53,23	46,75	50,60	149,79	123,40	128,15	145,27	121,03	125,77
21	124,34	115,72	117,01	434,26	368,59	379,13	413,56	356,50	367,19	61,46	58,24	58,37	211,25	181,64	186,52	204,75	178,04	182,94
22	130,18	126,19	124,95	564,44	494,78	504,08	536,43	477,42	487,14	64,84	63,24	62,19	276,09	244,88	248,71	267,42	239,87	243,78
23	115,26	132,95	129,16	679,70	627,73	633,24	644,80	604,21	610,58	55,77	63,89	64,28	331,86	308,77	312,99	321,25	302,25	306,58
24	104,55	135,08	132,60	784,25	762,81	765,84	742,71	732,36	736,67	48,42	65,78	66,99	380,28	374,55	379,98	367,93	366,37	371,93
25	96,94	118,29	125,10	881,19	881,10	890,94	833,12	843,94	854,98	47,68	57,19	63,56	427,96	431,74	443,54	413,82	422,02	433,83
26	90,13	108,90	108,19	971,32	990,00	999,13	916,81	946,04	956,70	43,51	55,02	52,62	471,47	486,76	496,16	455,63	475,46	484,97
27	82,59	104,08	101,43	1053,91	1094,08	1100,56	993,14	1042,99	1051,47	41,53	49,10	47,84	513,00	535,86	544,00	495,47	523,04	531,35
28	71,95	98,06	96,74	1125,86	1192,14	1197,30	1059,31	1133,74	1141,27	32,31	46,60	45,63	545,31	582,46	589,63	526,40	568,10	575,47
29	66,54	91,77	90,64	1192,40	1283,91	1287,94	1120,19	1218,09	1224,82	30,78	46,55	41,72	576,09	629,01	631,35	555,81	613,00	615,70
30	60,96	92,74	80,80	1253,36	1376,65	1368,74	1175,68	1302,75	1298,76	29,36	46,15	36,75	605,45	675,16	668,10	583,80	657,40	651,03
31	53,33	77,62	80,43	1306,69	1454,27	1449,17	1223,97	1373,10	1371,80	24,58	35,93	39,11	630,03	711,09	707,21	607,18	691,87	688,52
32	46,27	68,37	69,93	1352,96	1522,64	1519,10	1265,63	1434,61	1434,80	23,75	33,75	33,87	653,78	744,84	741,08	629,72	724,16	720,89
33	42,30	59,58	64,18	1395,26	1582,22	1583,28	1303,48	1487,80	1492,15	21,92	30,07	32,69	675,70	774,91	773,77	650,47	752,84	752,03
34	32,12	55,46	55,40	1427,38	1637,68	1638,68	1332,04	1536,91	1541,24	16,35	26,37	26,75	692,05	801,28	800,52	665,91	777,92	777,42
35	27,91	50,55	46,93	1455,29	1688,23	1685,61	1356,69	1581,31	1582,45	14,29	27,29	24,45	706,34	828,57	824,97	679,37	803,79	800,55
36	25,34	38,92	43,95	1480,63	1727,15	1729,56	1378,91	1615,20	1620,68	12,05	18,31	21,43	718,39	846,88	846,40	690,69	821,08	820,74
37	19,85	30,91	37,90	1500,48	1758,06	1767,46	1396,19	1641,89	1653,33	8,88	15,39	18,44	727,27	862,27	864,84	699,00	835,56	838,04
38	13,78	30,51	28,11	1514,26	1788,57	1795,57	1408,09	1667,99	1677,29	7,66	15,93	14,92	734,93	878,20	879,76	706,15	850,48	851,98
39	10,14	19,46	23,09	1524,40	1808,03	1818,66	1416,78	1684,48	1696,76	4,93	9,35	10,74	739,86	887,55	890,50	710,73	859,20	861,97
40	8,58	16,53	13,97	1532,98	1824,56	1832,63	1424,07	1698,34	1708,40	4,69	8,21	8,16	744,55	895,76	898,66	715,08	866,82	869,52
41	5,48	9,69	11,75	1538,46	1834,25	1844,38	1428,68	1706,38	1718,08	2,17	4,91	6,28	746,72	900,67	904,94	717,08	871,36	875,31
42	3,63	9,58	5,99	1542,09	1843,83	1850,37	1431,71	1714,23	1722,95	1,43	4,73	3,52	748,15	905,40	908,46	718,39	875,71	878,54
43	2,02	4,15	4,16	1544,11	1847,98	1854,53	1433,38	1717,59	1726,29	1,24	2,51	1,51	749,39	907,91	909,97	719,53	878,01	879,92
44	1,46	0,74	1,56	1545,57	1848,72	1856,09	1434,57	1718,18	1727,53	0,45	0,53	0,72	749,84	908,44	910,69	719,94	878,49	880,57
45	0,35	1,49	0,94	1545,92	1850,21	1857,03	1434,85	1719,35	1728,26	0,23	0,79	0,61	750,07	909,23	911,30	720,15	879,20	881,12
46	0,36	0,22	0,39	1546,28	1850,43	1857,42	1435,14	1719,52	1728,56	0,12	0,23	0,15	750,19	909,46	911,45	720,26	879,41	881,25
47	0,35	0,11	0,13	1546,63	1850,54	1857,55	1435,42	1719,60	1728,66	0,12	0,00	0,15	750,31	909,46	911,60	720,37	879,41	881,38
48	0,23	0,12	0,14	1546,86	1850,66	1857,69	1435,60	1719,69	1728,76	0,12	0,00	0,00	750,43	909,46	911,60	720,48	879,41	881,38
49	0,00	0,00	0,00	1546,86	1850,66	1857,69	1435,60	1719,69	1728,76	0,00	0,00	0,00	750,43	909,46	911,60	720,48	879,41	881,38

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	2,12	1,59	1,45	2,12	1,59	1,45	2,03	1,54	1,40	1,06	1,19	1,16	1,06	1,19	1,16	1,02	1,16	1,13
16	7,59	4,16	5,89	9,71	5,75	7,34	9,28	5,55	7,09	3,78	1,89	1,96	4,84	3,08	3,12	4,65	3,00	3,04
17	16,98	19,10	10,66	26,69	24,85	18,00	25,46	23,95	17,38	7,81	11,99	5,06	12,65	15,07	8,18	12,14	14,67	7,96
18	54,84	36,46	32,38	81,53	61,31	50,38	77,59	59,01	48,58	30,59	17,25	16,99	43,24	32,32	25,17	41,46	31,45	24,46
19	74,07	56,04	63,38	155,60	117,35	113,76	147,84	112,78	109,51	27,75	25,99	26,97	70,99	58,31	52,14	68,02	56,72	50,63
20	99,60	91,92	86,43	255,20	209,27	200,19	242,05	200,76	192,35	40,59	38,91	43,08	111,58	97,22	95,22	106,82	94,51	92,40
21	125,91	103,65	103,87	381,11	312,92	304,06	360,79	299,69	291,56	59,58	44,29	48,40	171,16	141,51	143,62	163,69	137,48	139,30
22	118,09	119,12	116,15	499,20	432,04	420,21	471,82	413,03	402,05	58,86	50,00	51,97	230,02	191,51	195,59	219,78	185,94	189,61
23	102,41	112,84	117,93	601,61	544,88	538,14	567,81	520,02	513,72	52,59	55,60	52,14	282,61	247,11	247,73	269,81	239,78	240,02
24	114,83	125,21	126,43	716,44	670,09	664,57	675,11	638,28	632,85	58,05	58,65	60,83	340,66	305,76	308,56	324,93	296,52	298,74
25	88,97	145,68	139,50	805,41	815,77	804,07	758,01	775,32	763,57	36,58	70,78	64,68	377,24	376,54	373,24	359,59	364,92	361,06
26	69,10	152,78	189,31	874,51	968,55	993,38	822,22	918,46	939,92	34,16	77,61	78,73	411,40	454,15	451,97	391,89	439,82	436,77
27	85,00	141,80	163,84	959,51	1110,35	1157,22	901,00	1050,77	1091,59	43,82	67,78	83,21	455,22	521,93	535,18	433,22	505,12	516,63
28	69,82	117,51	156,68	1029,33	1227,86	1313,90	965,54	1159,97	1235,71	32,94	52,40	68,19	488,16	574,33	603,37	464,21	555,50	581,94
29	54,06	97,44	134,45	1083,39	1325,30	1448,35	1015,37	1250,15	1358,58	25,69	49,80	63,58	513,85	624,13	666,95	488,33	603,28	642,70
30	50,53	105,46	122,11	1133,92	1430,76	1570,46	1061,80	1347,32	1469,46	23,96	47,04	58,08	537,81	671,17	725,03	510,78	648,30	698,07
31	58,65	103,99	95,86	1192,57	1534,75	1666,32	1115,51	1442,69	1555,94	25,85	45,95	44,38	563,66	717,12	769,41	534,95	692,17	740,27
32	45,57	94,56	102,47	1238,14	1629,31	1768,79	1157,08	1528,96	1647,77	24,27	44,92	48,46	587,93	762,04	817,87	557,60	734,95	786,23
33	36,68	72,01	88,93	1274,82	1701,32	1857,72	1190,41	1594,31	1726,92	13,87	37,17	47,81	601,80	799,21	865,68	570,52	770,26	831,46
34	27,01	64,94	77,85	1301,83	1766,26	1935,57	1214,86	1652,93	1795,71	9,18	31,66	38,94	610,98	830,87	904,62	579,05	800,25	868,21
35	40,09	63,46	71,05	1341,92	1829,72	2006,62	1251,00	1709,90	1858,01	17,04	30,87	34,71	628,02	861,74	939,33	594,85	829,41	900,88
36	27,42	59,22	62,17	1369,34	1888,94	2068,79	1275,62	1762,78	1912,10	12,21	35,86	27,06	640,23	897,60	966,39	606,14	863,18	926,29
37	21,55	45,96	59,64	1390,89	1934,90	2128,43	1294,89	1803,59	1963,57	9,87	25,36	27,84	650,10	922,96	994,23	615,24	887,00	952,35
38	19,65	45,71	45,72	1410,54	1980,61	2174,15	1312,38	1843,93	2002,70	10,94	20,49	22,32	661,04	943,45	1016,55	625,31	906,19	973,18
39	13,51	39,90	36,14	1424,05	2020,51	2210,29	1324,34	1878,93	2033,37	5,86	21,55	15,95	666,90	965,00	1032,50	630,69	926,33	988,01
40	15,98	28,51	25,85	1440,03	2049,02	2236,14	1338,41	1903,78	2055,12	5,51	17,43	11,08	672,41	982,43	1043,58	635,74	942,57	998,27
41	9,70	18,88	11,12	1449,73	2067,90	2247,26	1346,90	1920,13	2064,39	3,87	7,55	5,30	676,28	989,98	1048,88	639,28	949,59	1003,15
42	2,70	10,07	9,64	1452,43	2077,97	2256,90	1349,25	1928,79	2072,35	1,35	5,76	4,57	677,63	995,74	1053,45	640,51	954,93	1007,34
43	4,86	9,18	5,75	1457,29	2087,15	2262,65	1353,44	1936,63	2077,05	2,08	5,65	2,40	679,71	1001,39	1055,85	642,40	960,15	1009,53
44	3,58	2,84	4,17	1460,87	2089,99	2266,82	1356,50	1939,04	2080,42	2,14	2,84	0,93	681,85	1004,23	1056,78	644,34	962,77	1010,37
45	4,72	3,56	1,64	1465,59	2093,55	2268,46	1360,50	1942,03	2081,73	0,73	2,13	0,59	682,58	1006,36	1057,37	645,00	964,73	1010,90
46	0,00	1,42	1,08	1465,59	2094,97	2269,54	1360,50	1943,21	2082,58	0,00	0,71	1,16	682,58	1007,07	1058,53	645,00	965,38	1011,94
47	1,02	0,00	0,54	1466,61	2094,97	2270,08	1361,35	1943,21	2083,00	0,00	0,00	0,58	682,58	1007,07	1059,11	645,00	965,38	1012,46
48	0,99	1,52	0,00	1467,60	2096,49	2270,08	1362,16	1944,45	2083,00	0,00	0,76	0,00	682,58	1007,83	1059,11	645,00	966,07	1012,46
49	0,00	0,00	0,00	1467,60	2096,49	2270,08	1362,16	1944,45	2083,00	0,00	0,00	0,00	682,58	1007,83	1059,11	645,00	966,07	1012,46

Қостанай облысы
Костанайская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	3,41	1,74	1,32	3,41	1,74	1,32	3,28	1,70	1,29	1,14	0,99	0,40	1,14	0,99	0,40	1,11	0,97	0,39
16	10,95	9,60	6,22	14,36	11,34	7,54	13,79	11,06	7,35	4,13	5,10	2,61	5,27	6,09	3,01	5,12	5,98	2,95
17	35,22	21,57	22,40	49,58	32,91	29,94	47,52	32,06	29,12	16,65	9,16	9,89	21,92	15,25	12,90	21,27	14,97	12,64
18	68,62	36,14	39,74	118,20	69,05	69,68	113,08	67,18	67,67	36,66	17,38	19,47	58,58	32,63	32,37	56,79	32,03	31,70
19	97,86	64,74	60,49	216,06	133,79	130,17	206,31	129,95	126,21	42,72	34,79	31,70	101,30	67,42	64,07	98,13	66,15	62,70
20	111,37	90,19	81,73	327,43	223,98	211,90	312,09	217,16	205,09	51,47	42,17	40,97	152,77	109,59	105,04	147,88	107,47	102,74
21	119,13	95,88	87,95	446,56	319,86	299,85	424,88	309,58	289,70	54,62	47,02	42,13	207,39	156,61	147,17	200,61	153,50	143,87
22	116,50	102,62	105,23	563,06	422,48	405,08	534,80	408,14	390,58	54,90	48,41	51,22	262,29	205,02	198,39	253,54	200,83	193,82
23	105,55	110,74	100,91	668,61	533,22	505,99	634,04	514,09	486,93	51,70	52,76	51,64	313,99	257,78	250,03	303,32	252,35	244,12
24	102,32	115,81	106,18	770,93	649,03	612,17	729,88	624,44	587,85	49,65	57,49	49,99	363,64	315,27	300,02	351,05	308,41	292,73
25	87,52	108,53	97,98	858,45	757,56	710,15	811,54	727,41	680,52	40,85	52,15	51,15	404,49	367,42	351,17	390,26	359,18	342,38
26	72,79	98,04	101,14	931,24	855,60	811,29	879,19	820,00	775,68	35,26	50,80	50,42	439,75	418,22	401,59	424,04	408,56	391,23
27	72,37	88,46	92,49	1003,61	944,06	903,78	946,19	903,13	862,23	32,21	44,67	46,39	471,96	462,89	447,98	454,85	451,91	436,09
28	59,44	80,00	88,03	1063,05	1024,06	991,81	1001,00	977,91	944,15	27,64	41,88	44,46	499,60	504,77	492,44	481,23	492,48	478,99
29	51,73	75,69	77,04	1114,78	1099,75	1068,85	1048,51	1048,26	1015,44	26,09	38,94	39,36	525,69	543,71	531,80	506,09	530,14	516,89
30	56,01	72,97	76,19	1170,79	1172,72	1145,04	1099,74	1115,67	1085,54	26,69	34,93	36,19	552,38	578,64	567,99	531,47	563,86	551,66
31	46,74	67,13	68,71	1217,53	1239,85	1213,75	1142,31	1177,29	1148,40	21,56	32,23	34,44	573,94	610,87	602,43	551,93	594,91	584,67
32	39,40	57,13	58,46	1256,93	1296,98	1272,21	1178,03	1229,40	1201,56	18,93	27,69	28,92	592,87	638,56	631,35	569,86	621,53	612,32
33	33,19	51,76	52,18	1290,12	1348,74	1324,39	1207,99	1276,31	1248,72	17,22	25,64	23,03	610,09	664,20	654,38	586,14	646,11	634,29
34	26,48	43,94	46,50	1316,60	1392,68	1370,89	1231,78	1315,88	1290,47	12,22	20,46	21,18	622,31	684,66	675,56	597,67	665,67	654,44
35	23,59	31,99	41,33	1340,19	1424,67	1412,22	1252,86	1344,50	1327,31	11,68	16,61	18,90	633,99	701,27	694,46	608,67	681,51	672,38
36	19,30	30,60	28,33	1359,49	1455,27	1440,55	1270,02	1371,70	1352,37	8,84	13,43	12,68	642,83	714,70	707,14	616,98	694,28	684,38
37	13,90	29,20	26,74	1373,39	1484,47	1467,29	1282,31	1397,47	1375,83	7,59	14,36	12,74	650,42	729,06	719,88	624,10	707,89	696,40
38	10,82	25,23	26,36	1384,21	1509,70	1493,65	1291,82	1419,57	1398,76	4,91	12,77	12,70	655,33	741,83	732,58	628,69	719,96	708,34
39	6,62	18,05	17,26	1390,83	1527,75	1510,91	1297,60	1435,25	1413,64	2,76	8,15	8,07	658,09	749,98	740,65	631,26	727,64	715,90
40	6,63	13,47	15,50	1397,46	1541,22	1526,41	1303,35	1446,85	1426,89	3,44	6,51	6,78	661,53	756,49	747,43	634,46	733,75	722,22
41	4,57	6,80	7,16	1402,03	1548,02	1533,57	1307,28	1452,65	1432,96	2,05	3,04	3,65	663,58	759,53	751,08	636,36	736,59	725,61
42	3,23	3,23	5,24	1405,26	1551,25	1538,81	1310,04	1455,38	1437,36	1,43	1,97	3,06	665,01	761,50	754,14	637,68	738,43	728,44
43	1,35	3,69	2,55	1406,61	1554,94	1541,36	1311,18	1458,47	1439,48	0,81	1,85	0,71	665,82	763,35	754,85	638,43	740,15	729,09
44	0,96	1,29	1,47	1407,57	1556,23	1542,83	1311,99	1459,54	1440,69	0,69	0,64	0,53	666,51	763,99	755,38	639,06	740,74	729,58
45	0,83	0,25	0,52	1408,40	1556,48	1543,35	1312,68	1459,74	1441,11	0,40	0,25	0,13	666,91	764,24	755,51	639,42	740,97	729,70
46	0,50	0,00	0,25	1408,90	1556,48	1543,60	1313,09	1459,74	1441,31	0,00	0,00	0,13	666,91	764,24	755,64	639,42	740,97	729,82
47	0,16	0,00	0,13	1409,06	1556,48	1543,73	1313,22	1459,74	1441,41	0,20	0,00	0,00	667,11	764,24	755,64	639,60	740,97	729,82
48	0,00	0,14	0,00	1409,06	1556,62	1543,73	1313,22	1459,85	1441,41	0,00	0,14	0,00	667,11	764,38	755,64	639,60	741,10	729,82
49	0,00	0,00	0,00	1409,06	1556,62	1543,73	1313,22	1459,85	1441,41	0,00	0,00	0,00	667,11	764,38	755,64	639,60	741,10	729,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	2,46	0,78	0,96	2,46	0,78	0,96	2,38	0,76	0,94	1,03	0,26	0,32	1,03	0,26	0,32	1,01	0,26	0,31
16	9,42	8,31	4,33	11,88	9,09	5,29	11,47	8,87	5,17	2,57	5,62	2,02	3,60	5,88	2,34	3,52	5,80	2,30
17	25,78	19,38	20,88	37,66	28,47	26,17	36,30	27,76	25,54	13,33	7,30	8,41	16,93	13,18	10,75	16,51	12,99	10,57
18	56,16	34,29	35,50	93,82	62,76	61,67	90,25	61,12	60,11	28,59	14,72	16,48	45,52	27,90	27,23	44,35	27,48	26,76
19	81,05	63,36	54,64	174,87	126,12	116,31	167,91	122,61	113,20	34,49	34,16	28,97	80,01	62,06	56,20	77,90	61,07	55,20
20	97,69	89,42	83,28	272,56	215,54	199,59	261,25	209,16	193,89	44,90	44,39	43,15	124,91	106,45	99,35	121,54	104,69	97,52
21	100,38	103,07	91,07	372,94	318,61	290,66	356,85	308,61	281,82	48,09	49,87	41,78	173,00	156,32	141,13	168,24	153,65	138,45
22	105,71	106,21	103,81	478,65	424,82	394,47	457,19	410,74	381,66	45,65	49,57	48,95	218,65	205,89	190,08	212,54	202,26	186,34
23	90,67	114,33	107,13	569,32	539,15	501,60	542,94	520,28	484,24	42,79	55,69	55,26	261,44	261,58	245,34	254,02	256,80	240,33
24	85,46	117,42	112,10	654,78	656,57	613,70	623,46	632,34	591,07	41,71	54,32	52,67	303,15	315,90	298,01	294,41	309,92	291,70
25	74,32	94,79	97,03	729,10	751,36	710,73	693,21	722,41	683,06	36,26	47,03	52,56	339,41	362,93	350,57	329,47	355,83	342,86
26	61,96	87,50	81,80	791,06	838,86	792,53	751,13	805,15	760,18	32,82	47,52	40,01	372,23	410,45	390,58	361,15	402,14	381,72
27	61,01	80,19	78,94	852,07	919,05	871,47	807,92	880,56	834,16	28,85	41,93	42,68	401,08	452,38	433,26	388,95	442,94	423,07
28	47,73	78,38	75,56	899,80	997,43	947,03	852,17	953,82	904,55	21,17	42,84	37,51	422,25	495,22	470,77	409,31	484,56	459,32
29	44,83	72,00	78,29	944,63	1069,43	1025,32	893,55	1020,67	977,04	21,78	37,79	40,72	444,03	533,01	511,49	430,22	521,21	498,58
30	48,72	73,66	78,78	993,35	1143,09	1104,10	938,32	1088,59	1049,53	24,47	33,31	37,59	468,50	566,32	549,08	453,66	553,46	534,72
31	38,69	71,21	68,53	1032,04	1214,30	1172,63	973,72	1153,78	1112,18	17,92	35,46	37,57	486,42	601,78	586,65	470,79	587,72	570,75
32	30,78	57,25	52,67	1062,82	1271,55	1225,30	1001,75	1205,81	1160,01	16,54	27,20	27,87	502,96	628,98	614,52	486,57	613,93	597,41
33	26,90	50,44	54,84	1089,72	1321,99	1280,14	1026,12	1251,32	1209,45	16,28	23,25	24,75	519,24	652,23	639,27	502,07	636,27	621,02
34	17,72	40,70	50,10	1107,44	1362,69	1330,24	1042,09	1287,78	1254,28	8,15	20,63	22,57	527,39	672,86	661,84	509,81	656,04	642,50
35	17,80	28,08	38,68	1125,24	1390,77	1368,92	1058,05	1312,76	1288,61	8,67	14,58	15,78	536,06	687,44	677,62	518,03	669,96	657,48
36	13,86	27,08	29,63	1139,10	1417,85	1398,55	1070,41	1336,67	1314,67	6,00	12,19	11,85	542,06	699,63	689,47	523,71	681,56	668,70
37	11,70	25,97	23,55	1150,80	1443,82	1422,10	1080,78	1359,43	1335,19	5,94	13,96	10,73	548,00	713,59	700,20	529,32	694,81	678,82
38	8,00	22,21	23,69	1158,80	1466,03	1445,79	1087,83	1378,74	1355,63	4,38	10,68	11,69	552,38	724,27	711,89	533,45	704,91	689,81
39	3,76	18,38	12,39	1162,56	1484,41	1458,18	1091,12	1394,58	1366,22	0,94	9,19	6,51	553,32	733,46	718,40	534,33	713,57	695,91
40	4,07	13,16	16,11	1166,63	1497,57	1474,29	1094,65	1405,81	1379,85	1,94	6,58	7,41	555,26	740,04	725,81	536,15	719,75	702,82
41	3,44	5,65	6,96	1170,07	1503,22	1481,25	1097,61	1410,58	1385,68	1,21	2,57	3,63	556,47	742,61	729,44	537,28	722,16	706,19
42	1,08	2,24	3,71	1171,15	1505,46	1484,96	1098,53	1412,45	1388,76	0,65	1,49	1,43	557,12	744,10	730,87	537,89	723,55	707,51
43	1,13	2,10	3,64	1172,28	1507,56	1488,60	1099,49	1414,18	1391,75	0,45	0,23	1,12	557,57	744,33	731,99	538,31	723,76	708,54
44	0,23	1,34	1,57	1172,51	1508,90	1490,17	1099,68	1415,27	1393,03	0,00	0,22	0,26	557,57	744,55	732,25	538,31	723,96	708,78
45	0,00	0,22	0,50	1172,51	1509,12	1490,67	1099,68	1415,45	1393,43	0,00	0,22	0,25	557,57	744,77	732,50	538,31	724,16	709,01
46	0,00	0,00	0,25	1172,51	1509,12	1490,92	1099,68	1415,45	1393,63	0,00	0,00	0,25	557,57	744,77	732,75	538,31	724,16	709,24
47	0,00	0,00	0,24	1172,51	1509,12	1491,16	1099,68	1415,45	1393,82	0,00	0,00	0,00	557,57	744,77	732,75	538,31	724,16	709,24
48	0,00	0,00	0,00	1172,51	1509,12	1491,16	1099,68	1415,45	1393,82	0,00	0,00	0,00	557,57	744,77	732,75	538,31	724,16	709,24
49	0,00	0,00	0,00	1172,51	1509,12	1491,16	1099,68	1415,45	1393,82	0,00	0,00	0,00	557,57	744,77	732,75	538,31	724,16	709,24

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Ауыл халқы Сельское население																	
15	4,38	2,62	1,57	4,38	2,62	1,57	4,20	2,56	1,53	1,25	1,67	0,45	1,25	1,67	0,45	1,21	1,64	0,44
16	12,53	10,82	7,66	16,91	13,44	9,23	16,18	13,10	8,97	5,73	4,60	3,06	6,98	6,27	3,51	6,75	6,14	3,43
17	45,43	23,67	23,58	62,34	37,11	32,81	59,49	36,12	31,82	20,24	10,96	11,05	27,22	17,23	14,56	26,30	16,86	14,22
18	85,14	38,05	43,16	147,48	75,16	75,97	140,43	73,06	73,55	47,35	20,11	21,89	74,57	37,34	36,45	71,98	36,53	35,58
19	121,86	66,25	65,43	269,34	141,41	141,40	255,93	137,24	136,66	54,46	35,48	34,01	129,03	72,82	70,46	124,44	71,20	68,73
20	129,41	91,05	80,36	398,75	232,46	221,76	378,21	225,21	213,97	60,14	39,69	39,06	189,17	112,51	109,52	182,28	109,95	106,76
21	142,19	88,10	85,12	540,94	320,56	306,88	512,12	310,05	295,62	62,66	43,93	42,45	251,83	156,44	151,97	242,44	152,80	148,04
22	129,60	98,67	106,50	670,54	419,23	413,38	633,76	404,71	397,45	66,14	47,13	53,25	317,97	203,57	205,22	305,82	198,72	199,76
23	124,04	106,64	95,18	794,58	525,87	508,56	749,77	506,58	488,13	62,77	49,41	48,31	380,74	252,98	253,53	365,86	246,79	246,62
24	122,87	113,73	100,53	917,45	639,60	609,09	864,26	614,75	583,50	59,33	61,60	47,43	440,07	314,58	300,96	422,50	306,64	292,57
25	103,49	131,03	98,99	1020,94	770,63	708,08	960,33	738,82	676,98	46,41	60,54	49,64	486,48	375,12	350,60	466,72	365,36	340,59
26	86,10	115,99	127,69	1107,04	886,62	835,77	1039,96	848,18	796,97	38,26	56,38	64,72	524,74	431,50	415,32	503,11	419,95	403,11
27	86,28	100,92	111,66	1193,32	987,54	947,43	1119,46	942,93	901,37	36,32	48,80	51,65	561,06	480,30	466,97	537,59	467,11	452,93
28	74,29	82,19	103,70	1267,61	1069,73	1051,13	1187,66	1019,76	997,84	35,84	40,56	53,20	596,90	520,86	520,17	571,55	506,24	504,16
29	60,53	80,60	75,62	1328,14	1150,33	1126,75	1243,02	1094,75	1067,83	31,59	40,49	37,81	628,49	561,35	557,98	601,43	545,24	540,51
30	65,15	72,03	73,29	1393,29	1222,36	1200,04	1302,38	1161,44	1135,32	29,48	37,10	34,63	657,97	598,45	592,61	629,26	580,91	573,75
31	56,58	61,84	68,91	1449,87	1284,20	1268,95	1353,73	1218,39	1198,45	26,01	28,04	31,03	683,98	626,49	623,64	653,77	607,82	603,48
32	49,94	56,98	64,63	1499,81	1341,18	1333,58	1398,87	1270,59	1257,36	21,86	28,31	30,03	705,84	654,80	653,67	674,34	634,93	632,19
33	40,86	53,47	49,38	1540,67	1394,65	1382,96	1435,65	1319,31	1302,13	18,37	28,74	21,21	724,21	683,54	674,88	691,59	662,40	652,42
34	37,52	48,21	42,68	1578,19	1442,86	1425,64	1469,27	1362,99	1340,61	17,33	20,24	19,70	741,54	703,78	694,58	707,84	681,70	671,17
35	31,09	37,28	44,19	1609,28	1480,14	1469,83	1497,00	1396,58	1380,21	15,58	19,37	22,26	757,12	723,15	716,84	722,42	700,13	692,30
36	26,47	35,40	26,87	1635,75	1515,54	1496,70	1520,49	1428,29	1404,13	12,59	15,12	13,60	769,71	738,27	730,44	734,17	714,48	705,18
37	16,94	33,39	30,30	1652,69	1548,93	1527,00	1535,44	1458,01	1430,92	9,86	14,88	14,98	779,57	753,15	745,42	743,35	728,57	719,32
38	14,83	29,07	29,21	1667,52	1578,00	1556,21	1548,45	1483,71	1456,55	5,67	15,43	13,79	785,24	768,58	759,21	748,61	743,14	732,30
39	10,66	17,63	22,34	1678,18	1595,63	1578,55	1557,75	1499,19	1476,00	5,34	6,84	9,71	790,58	775,42	768,92	753,55	749,58	741,40
40	10,34	13,86	14,88	1688,52	1609,49	1593,43	1566,71	1511,27	1488,86	5,60	6,42	6,15	796,18	781,84	775,07	758,71	755,61	747,14
41	6,22	8,29	7,36	1694,74	1617,78	1600,79	1572,06	1518,44	1495,17	3,27	3,65	3,68	799,45	785,49	778,75	761,72	759,03	750,56
42	6,47	4,51	6,82	1701,21	1622,29	1607,61	1577,59	1522,31	1500,97	2,59	2,58	4,74	802,04	788,07	783,49	764,09	761,44	754,95
43	1,68	5,75	1,43	1702,89	1628,04	1609,04	1579,01	1527,20	1502,17	1,35	3,94	0,29	803,39	792,01	783,78	765,32	765,10	755,22
44	2,02	1,22	1,36	1704,91	1629,26	1610,40	1580,71	1528,23	1503,30	1,69	1,22	0,81	805,08	793,23	784,59	766,85	766,23	755,96
45	2,03	0,30	0,54	1706,94	1629,56	1610,94	1582,40	1528,48	1503,75	0,98	0,30	0,00	806,06	793,53	784,59	767,74	766,51	755,96
46	1,26	0,00	0,26	1708,20	1629,56	1611,20	1583,44	1528,48	1503,96	0,00	0,00	0,00	806,06	793,53	784,59	767,74	766,51	755,96
47	0,41	0,00	0,00	1708,61	1629,56	1611,20	1583,77	1528,48	1503,96	0,50	0,00	0,00	806,56	793,53	784,59	768,19	766,51	755,96
48	0,00	0,32	0,00	1708,61	1629,88	1611,20	1583,77	1528,74	1503,96	0,00	0,32	0,00	806,56	793,85	784,59	768,19	766,80	755,96
49	0,00	0,00	0,00	1708,61	1629,88	1611,20	1583,77	1528,74	1503,96	0,00	0,00	0,00	806,56	793,85	784,59	768,19	766,80	755,96

Қызылорда облысы
Кызылординская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Барлық халық Все население										
15	0,46	0,73	0,58	0,46	0,73	0,58	0,44	0,70	0,56	0,31	0,44	0,29	0,31	0,44	0,29	0,30	0,43	0,28
16	3,94	2,32	2,36	4,40	3,05	2,94	4,21	2,93	2,83	1,58	1,31	0,88	1,89	1,75	1,17	1,83	1,70	1,13
17	11,87	8,41	10,58	16,27	11,46	13,52	15,56	11,01	13,00	6,71	4,79	5,22	8,60	6,54	6,39	8,31	6,35	6,19
18	56,04	27,67	30,63	72,31	39,13	44,15	69,01	37,55	42,40	25,39	14,36	15,25	33,99	20,90	21,64	32,79	20,28	20,97
19	103,22	65,39	61,99	175,53	104,52	106,14	167,22	100,14	101,80	50,22	35,13	33,14	84,21	56,03	54,78	81,16	54,32	53,07
20	151,41	104,38	108,58	326,94	208,90	214,72	310,91	199,84	205,66	72,41	51,55	55,90	156,62	107,58	110,68	150,82	104,20	107,17
21	179,01	140,06	149,01	505,95	348,96	363,73	480,34	333,34	347,91	87,19	71,20	73,87	243,81	178,78	184,55	234,56	173,00	178,61
22	194,94	186,31	183,43	700,89	535,27	547,16	664,33	510,54	522,65	91,31	87,47	86,29	335,12	266,25	270,84	322,10	257,40	261,99
23	196,11	190,27	196,89	897,00	725,54	744,05	848,89	691,09	709,76	88,76	88,56	96,28	423,88	354,81	367,12	407,03	342,73	354,93
24	170,49	201,61	217,93	1067,49	927,15	961,98	1008,85	881,94	916,33	84,67	99,45	104,50	508,55	454,26	471,62	487,89	438,42	455,71
25	168,03	224,67	211,38	1235,52	1151,82	1173,36	1165,98	1094,07	1116,12	80,26	112,03	101,84	588,81	566,29	573,46	564,38	546,08	553,82
26	158,01	214,74	225,67	1393,53	1366,56	1399,03	1313,26	1296,24	1328,80	77,00	103,10	106,14	665,81	669,39	679,60	637,62	645,05	655,96
27	139,67	195,72	215,53	1533,20	1562,28	1614,56	1443,03	1479,91	1531,32	69,53	95,59	103,88	735,34	764,98	783,48	703,62	736,72	755,81
28	131,89	179,73	194,26	1665,09	1742,01	1808,82	1565,20	1647,98	1713,30	65,84	85,28	95,69	801,18	850,26	879,17	765,98	818,42	847,66
29	134,97	165,73	184,60	1800,06	1907,74	1993,42	1689,86	1802,35	1885,69	65,07	82,37	82,92	866,25	932,63	962,09	827,48	897,24	927,13
30	119,50	146,79	169,23	1919,56	2054,53	2162,65	1799,92	1938,51	2043,18	61,59	75,26	78,34	927,84	1007,89	1040,43	885,57	969,16	1002,09
31	115,20	139,76	156,99	2034,76	2194,29	2319,64	1905,70	2067,59	2188,73	53,94	69,35	77,48	981,78	1077,24	1117,91	936,35	1035,31	1076,12
32	101,37	131,55	145,83	2136,13	2325,84	2465,47	1998,49	2188,53	2323,37	48,61	63,19	71,85	1030,39	1140,43	1189,76	982,02	1095,45	1144,66
33	96,18	127,89	142,61	2232,31	2453,73	2608,08	2086,22	2305,56	2454,46	43,24	61,24	69,16	1073,63	1201,67	1258,92	1022,58	1153,59	1210,53
34	85,57	121,02	126,86	2317,88	2574,75	2734,94	2163,96	2415,77	2570,54	37,66	55,40	58,07	1111,29	1257,07	1316,99	1057,85	1206,04	1265,74
35	70,22	107,46	130,00	2388,10	2682,21	2864,94	2227,48	2513,13	2688,97	36,06	49,00	61,72	1147,35	1306,07	1378,71	1091,56	1252,30	1324,30
36	68,84	95,42	117,85	2456,94	2777,63	2982,79	2289,45	2599,12	2795,85	35,36	48,43	55,56	1182,71	1354,50	1434,27	1124,55	1297,91	1376,89
37	58,64	75,52	94,38	2515,58	2853,15	3077,17	2341,97	2666,79	2881,05	27,51	36,29	47,45	1210,22	1390,79	1481,72	1150,16	1332,00	1421,70
38	47,93	73,77	72,36	2563,51	2926,92	3149,53	2384,67	2732,48	2946,04	22,76	37,91	34,83	1232,98	1428,70	1516,55	1171,29	1367,53	1454,51
39	40,53	61,74	66,59	2604,04	2988,66	3216,12	2420,57	2787,09	3005,51	18,93	26,80	37,41	1251,91	1455,50	1553,96	1188,81	1392,59	1489,65
40	25,00	44,27	42,38	2629,04	3032,93	3258,50	2442,58	2825,97	3043,13	13,26	22,78	19,61	1265,17	1478,28	1573,57	1201,04	1413,84	1508,02
41	17,51	35,07	34,75	2646,55	3068,00	3293,25	2457,90	2856,54	3073,76	7,16	17,28	18,03	1272,33	1495,56	1591,60	1207,62	1429,92	1524,87
42	12,19	15,96	19,93	2658,74	3083,96	3313,18	2468,50	2870,34	3091,20	6,39	7,24	8,69	1278,72	1502,80	1600,29	1213,47	1436,64	1532,97
43	5,35	11,20	11,58	2664,09	3095,16	3324,76	2473,12	2879,95	3101,25	3,15	5,48	6,30	1281,87	1508,28	1606,59	1216,35	1441,71	1538,82
44	4,83	7,16	4,00	2668,92	3102,32	3328,76	2477,25	2886,04	3104,69	1,61	3,58	1,00	1283,48	1511,86	1607,59	1217,81	1445,01	1539,75
45	3,78	1,39	2,07	2672,70	3103,71	3330,83	2480,46	2887,21	3106,46	2,26	0,76	0,78	1285,74	1512,62	1608,37	1219,86	1445,71	1540,47
46	1,74	1,38	2,56	2674,44	3105,09	3333,39	2481,92	2888,36	3108,63	0,67	1,03	0,51	1286,41	1513,65	1608,88	1220,46	1446,65	1540,94
47	0,39	0,27	0,78	2674,83	3105,36	3334,17	2482,24	2888,58	3109,28	0,00	0,00	0,26	1286,41	1513,65	1609,14	1220,46	1446,65	1541,18
48	0,73	0,31	0,00	2675,56	3105,67	3334,17	2482,84	2888,83	3109,28	0,35	0,28	0,00	1286,76	1513,93	1609,14	1220,77	1446,90	1541,18
49	0,00	0,00	0,00	2675,56	3105,67	3334,17	2482,84	2888,83	3109,28	0,00	0,00	0,00	1286,76	1513,93	1609,14	1220,77	1446,90	1541,18

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	0,53	1,23	0,43	0,53	1,23	0,43	0,51	1,19	0,42	0,53	0,74	0,43	0,53	0,74	0,43	0,51	0,72	0,42
16	5,23	3,59	4,36	5,76	4,82	4,79	5,51	4,64	4,63	2,20	2,16	2,18	2,73	2,90	2,61	2,64	2,82	2,54
17	14,89	11,71	17,62	20,65	16,53	22,41	19,73	15,89	21,61	10,21	6,93	7,31	12,94	9,83	9,92	12,50	9,54	9,65
18	53,48	33,67	43,76	74,13	50,20	66,17	70,69	48,15	63,72	23,68	18,35	22,54	36,62	28,18	32,46	35,35	27,33	31,57
19	92,32	78,38	82,50	166,45	128,58	148,67	158,43	123,06	142,96	45,83	42,01	46,11	82,45	70,19	78,57	79,52	68,00	76,38
20	144,95	120,55	136,97	311,40	249,13	285,64	295,80	237,96	274,29	67,70	59,31	75,89	150,15	129,50	154,46	144,69	125,34	150,09
21	174,07	154,63	198,29	485,47	403,76	483,93	460,27	384,92	464,07	83,17	78,95	97,47	233,32	208,45	251,93	224,62	201,53	244,71
22	181,49	222,76	246,84	666,96	626,52	730,77	631,20	596,00	699,84	81,37	101,68	113,00	314,69	310,13	364,93	302,67	299,46	354,32
23	187,51	224,67	270,85	854,47	851,19	1001,62	807,19	808,24	957,94	84,38	105,29	122,47	399,07	415,42	487,40	383,44	400,66	473,01
24	167,18	229,30	282,40	1021,65	1080,49	1284,02	963,53	1024,18	1226,30	79,75	113,81	133,78	478,82	529,23	621,18	459,60	509,85	602,55
25	160,73	238,32	244,54	1182,38	1318,81	1528,56	1113,26	1247,91	1457,94	74,02	118,84	115,96	552,84	648,07	737,14	530,13	623,67	714,74
26	146,75	221,77	219,95	1329,13	1540,58	1748,51	1249,45	1455,40	1665,56	71,77	108,89	100,10	624,61	756,96	837,24	598,36	727,81	811,50
27	129,07	205,87	199,17	1458,20	1746,45	1947,68	1368,79	1647,30	1852,86	62,46	98,35	100,40	687,07	855,31	937,64	657,61	821,76	908,46
28	130,69	187,74	191,27	1588,89	1934,19	2138,95	1489,19	1821,59	2032,03	65,96	85,29	89,40	753,03	940,60	1027,04	720,04	903,15	994,69
29	121,68	181,90	199,15	1710,57	2116,09	2338,10	1600,90	1989,69	2217,82	57,21	89,07	89,94	810,24	1029,67	1116,98	774,07	988,06	1081,30
30	104,93	150,92	199,40	1815,50	2267,01	2537,50	1696,90	2128,49	2403,02	49,84	75,30	93,74	860,08	1104,97	1210,72	821,04	1059,76	1171,39
31	105,05	142,57	168,43	1920,55	2409,58	2705,93	1792,66	2258,95	2558,73	51,23	70,41	88,63	911,31	1175,38	1299,35	869,22	1126,69	1256,38
32	90,11	138,77	165,70	2010,66	2548,35	2871,63	1874,48	2385,26	2711,17	43,36	66,01	81,43	954,67	1241,39	1380,78	909,91	1189,30	1334,27
33	86,61	125,74	163,90	2097,27	2674,09	3035,53	1952,80	2499,09	2861,21	38,34	61,90	75,52	993,01	1303,29	1456,30	945,83	1247,85	1406,31
34	80,79	119,39	138,37	2178,06	2793,48	3173,90	2025,54	2606,56	2987,24	36,40	55,55	66,98	1029,41	1358,84	1523,28	979,87	1300,23	1470,04
35	58,08	107,96	131,04	2236,14	2901,44	3304,94	2077,59	2703,17	3105,98	27,27	50,64	56,91	1056,68	1409,48	1580,19	1005,33	1347,83	1524,05
36	67,27	92,42	116,01	2303,41	2993,86	3420,95	2137,56	2785,37	3210,54	32,04	46,22	56,26	1088,72	1455,70	1636,45	1035,18	1391,14	1577,32
37	55,23	75,05	98,37	2358,64	3068,91	3519,32	2186,52	2851,69	3298,71	26,52	33,78	43,76	1115,24	1489,48	1680,21	1059,83	1422,71	1618,66
38	43,86	75,26	67,49	2402,50	3144,17	3586,81	2225,18	2917,72	3358,83	22,79	40,74	29,81	1138,03	1530,22	1710,02	1080,96	1460,69	1646,76
39	34,60	70,73	61,72	2437,10	3214,90	3648,53	2255,49	2979,30	3413,44	15,32	29,74	35,30	1153,35	1559,96	1745,32	1095,12	1488,36	1679,97
40	23,89	43,32	35,27	2460,99	3258,22	3683,80	2276,29	3016,71	3444,41	12,13	23,24	19,98	1165,48	1583,20	1765,30	1106,30	1509,93	1698,72
41	14,95	33,88	30,83	2475,94	3292,10	3714,63	2289,23	3045,71	3471,26	7,07	17,92	14,79	1172,55	1601,12	1780,09	1112,79	1526,52	1712,57
42	12,69	18,13	24,61	2488,63	3310,23	3739,24	2300,13	3061,09	3492,50	5,25	8,69	12,63	1177,80	1609,81	1792,72	1117,60	1534,54	1724,37
43	3,37	10,48	8,82	2492,00	3320,71	3748,06	2303,00	3069,90	3500,05	1,92	4,87	6,93	1179,72	1614,68	1799,65	1119,35	1539,02	1730,83
44	3,91	5,76	2,44	2495,91	3326,47	3750,50	2306,30	3074,70	3502,12	1,96	3,46	0,61	1181,68	1618,14	1800,26	1121,13	1542,19	1731,40
45	4,75	1,68	1,26	2500,66	3328,15	3751,76	2310,27	3076,09	3503,18	2,45	0,75	0,63	1184,13	1618,89	1800,89	1123,35	1542,88	1731,98
46	1,10	1,28	2,46	2501,76	3329,43	3754,22	2311,18	3077,14	3505,22	0,00	1,14	0,62	1184,13	1620,03	1801,51	1123,35	1543,92	1732,55
47	0,59	0,00	1,25	2502,35	3329,43	3755,47	2311,66	3077,14	3506,25	0,00	0,00	0,00	1184,13	1620,03	1801,51	1123,35	1543,92	1732,55
48	0,59	0,47	0,00	2502,94	3329,90	3755,47	2312,13	3077,52	3506,25	0,00	0,42	0,00	1184,13	1620,45	1801,51	1123,35	1544,30	1732,55
49	0,00	0,00	0,00	2502,94	3329,90	3755,47	2312,13	3077,52	3506,25	0,00	0,00	0,00	1184,13	1620,45	1801,51	1123,35	1544,30	1732,55

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	0,36	0,00	0,65	0,36	0,00	0,65	0,35	0,00	0,62	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,21
16	2,21	0,37	1,33	2,57	0,37	1,98	2,47	0,36	1,89	0,74	0,00	0,22	0,74	0,00	0,44	0,71	0,00	0,42
17	7,54	3,32	6,84	10,11	3,69	8,82	9,69	3,55	8,44	1,68	1,47	4,10	2,42	1,47	4,54	2,33	1,43	4,38
18	60,20	18,84	23,39	70,31	22,53	32,21	67,21	21,63	30,80	28,17	8,50	11,23	30,59	9,97	15,77	29,48	9,68	15,21
19	122,00	46,98	51,04	192,31	69,51	83,25	183,52	66,67	79,51	57,80	25,38	26,22	88,39	35,35	41,99	85,13	34,30	40,47
20	162,13	82,33	94,21	354,44	151,84	177,46	337,74	145,51	169,26	80,21	40,97	45,79	168,60	76,32	87,78	162,25	74,01	84,54
21	186,79	121,25	125,14	541,23	273,09	302,60	515,04	261,49	288,23	93,54	61,19	62,45	262,14	137,51	150,23	252,05	133,26	144,60
22	215,50	143,10	153,64	756,73	416,19	456,24	719,17	398,20	433,98	106,51	70,61	73,74	368,65	208,12	223,97	354,13	201,58	215,44
23	209,56	149,60	164,82	966,29	565,79	621,06	917,25	540,93	589,96	95,62	68,78	84,92	464,27	276,90	308,89	445,62	268,08	296,94
24	175,81	165,39	190,46	1142,10	731,18	811,52	1083,06	698,49	769,75	92,59	80,67	92,03	556,86	357,57	400,92	534,08	346,02	385,17
25	179,72	203,84	192,90	1321,82	935,02	1004,42	1252,15	892,32	951,38	90,26	101,65	93,97	647,12	459,22	494,89	620,18	444,16	475,16
26	176,17	203,25	229,90	1497,99	1138,27	1234,32	1417,49	1085,16	1167,29	85,45	93,64	110,61	732,57	552,86	605,50	701,56	534,51	580,96
27	157,61	179,94	228,14	1655,60	1318,21	1462,46	1565,06	1255,44	1380,99	81,49	91,30	106,57	814,06	644,16	712,07	779,03	622,53	682,76
28	133,97	167,92	196,40	1789,57	1486,13	1658,86	1690,22	1413,89	1564,49	65,63	85,25	100,18	879,69	729,41	812,25	841,31	704,62	778,32
29	159,33	142,47	175,64	1948,90	1628,60	1834,50	1838,80	1547,91	1728,15	79,47	72,73	78,59	959,16	802,14	890,84	916,58	774,56	853,16
30	148,16	140,66	152,28	2097,06	1769,26	1986,78	1976,74	1679,80	1869,63	84,69	75,19	69,69	1043,85	877,33	960,53	996,65	846,75	919,43
31	135,29	135,45	150,53	2232,35	1904,71	2137,31	2102,48	1806,38	2009,02	59,28	67,72	71,18	1103,13	945,05	1031,71	1052,60	911,64	987,02
32	123,63	120,79	134,28	2355,98	2025,50	2271,59	2217,16	1918,87	2132,90	58,99	58,99	66,28	1162,12	1004,04	1097,99	1108,18	968,05	1049,88
33	115,13	131,13	130,15	2471,11	2156,63	2401,74	2323,68	2040,57	2252,47	52,94	60,25	65,44	1215,06	1064,29	1163,43	1157,98	1025,54	1111,86
34	94,86	123,64	120,06	2565,97	2280,27	2521,80	2411,17	2154,91	2362,31	40,11	55,15	52,81	1255,17	1119,44	1216,24	1195,65	1078,06	1161,81
35	94,75	106,64	129,35	2660,72	2386,91	2651,15	2498,23	2253,15	2480,17	53,82	46,31	64,68	1308,99	1165,75	1280,92	1246,11	1122,07	1222,88
36	72,05	100,65	119,02	2732,77	2487,56	2770,17	2564,17	2345,49	2588,18	42,15	52,29	55,11	1351,14	1218,04	1336,03	1285,55	1171,66	1274,80
37	65,64	76,41	91,76	2798,41	2563,97	2861,93	2623,99	2415,28	2671,12	29,55	41,03	49,87	1380,69	1259,07	1385,90	1313,13	1210,50	1321,66
38	56,69	70,93	75,69	2855,10	2634,90	2937,62	2675,42	2479,76	2739,24	22,71	32,51	38,26	1403,40	1291,58	1424,16	1334,26	1241,21	1357,51
39	53,17	44,76	69,93	2908,27	2679,66	3007,55	2723,42	2520,25	2801,87	26,62	21,24	38,85	1430,02	1312,82	1463,01	1358,94	1261,23	1393,82
40	27,26	46,09	47,10	2935,53	2725,75	3054,65	2747,90	2561,73	2843,83	15,60	21,91	19,37	1445,62	1334,73	1482,38	1373,35	1281,82	1411,87
41	22,83	37,31	37,44	2958,36	2763,06	3092,09	2768,28	2595,13	2876,98	7,35	16,09	20,26	1452,97	1350,82	1502,64	1380,12	1296,91	1430,70
42	11,21	11,75	16,75	2969,57	2774,81	3108,84	2778,23	2605,59	2891,72	8,64	4,41	6,01	1461,61	1355,23	1508,65	1388,05	1301,03	1436,27
43	9,10	12,62	13,43	2978,67	2787,43	3122,27	2786,26	2616,76	2903,45	5,47	6,68	5,87	1467,08	1361,91	1514,52	1393,05	1307,26	1441,69
44	6,58	9,97	5,09	2985,25	2797,40	3127,36	2792,03	2625,53	2907,86	0,94	3,83	1,27	1468,02	1365,74	1515,79	1393,91	1310,83	1442,86
45	1,89	0,79	2,64	2987,14	2798,19	3130,00	2793,68	2626,22	2910,13	1,90	0,79	0,88	1469,92	1366,53	1516,67	1395,63	1311,56	1443,67
46	2,99	1,58	2,62	2990,13	2799,77	3132,62	2796,27	2627,59	2912,37	2,00	0,79	0,44	1471,92	1367,32	1517,11	1397,44	1312,29	1444,07
47	0,00	0,81	0,44	2990,13	2800,58	3133,06	2796,27	2628,29	2912,74	0,00	0,00	0,44	1471,92	1367,32	1517,55	1397,44	1312,29	1444,47
48	0,99	0,00	0,00	2991,12	2800,58	3133,06	2797,11	2628,29	2912,74	0,99	0,00	0,00	1472,91	1367,32	1517,55	1398,33	1312,29	1444,47
49	0,00	0,00	0,00	2991,12	2800,58	3133,06	2797,11	2628,29	2912,74	0,00	0,00	0,00	1472,91	1367,32	1517,55	1398,33	1312,29	1444,47

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	0,94	2,92	2,23	0,94	2,92	2,23	0,90	2,83	2,16	0,63	1,71	1,24	0,63	1,71	1,24	0,61	1,67	1,21
16	4,68	7,84	9,12	5,62	10,76	11,35	5,35	10,42	10,99	3,01	5,14	5,04	3,64	6,85	6,28	3,51	6,69	6,13
17	19,41	19,90	23,53	25,03	30,66	34,88	23,76	29,66	33,73	9,18	8,71	12,84	12,82	15,56	19,12	12,35	15,19	18,66
18	60,59	55,30	65,55	85,62	85,96	100,43	81,12	83,04	96,98	29,36	26,39	32,62	42,18	41,95	51,74	40,59	40,92	50,48
19	115,40	113,21	111,27	201,02	199,17	211,70	190,10	192,13	204,14	57,85	50,13	52,74	100,03	92,08	104,48	96,18	89,78	101,90
20	151,71	169,21	169,58	352,73	368,38	381,28	333,00	354,89	367,07	68,39	75,40	85,73	168,42	167,48	190,21	161,82	163,23	185,44
21	167,85	186,52	189,81	520,58	554,90	571,09	490,68	533,93	548,95	80,72	91,80	93,04	249,14	259,28	283,25	239,19	252,62	276,04
22	171,53	229,48	230,90	692,11	784,38	801,99	651,34	753,71	769,54	83,00	117,08	114,85	332,14	376,36	398,10	318,64	366,57	387,78
23	159,69	221,83	233,34	851,80	1006,21	1035,33	800,45	965,63	991,74	73,95	108,80	112,92	406,09	485,16	511,02	389,34	472,40	497,52
24	160,22	214,32	236,24	1012,02	1220,53	1271,57	949,55	1169,81	1215,93	78,64	104,79	108,59	484,73	589,95	619,61	464,43	574,27	602,93
25	146,09	233,50	231,42	1158,11	1454,03	1502,99	1084,99	1391,56	1434,75	74,01	113,05	113,01	558,74	703,00	732,62	535,03	684,08	712,49
26	122,98	219,33	225,45	1281,09	1673,36	1728,44	1198,55	1599,11	1647,13	59,41	110,00	109,63	618,15	813,00	842,25	591,65	790,84	818,63
27	134,95	204,89	223,59	1416,04	1878,25	1952,03	1322,63	1792,22	1856,96	62,02	98,26	108,94	680,17	911,26	951,19	650,70	886,11	923,94
28	114,75	182,22	196,15	1530,79	2060,47	2148,18	1427,67	1963,22	2040,32	56,14	81,75	94,80	736,31	993,01	1045,99	704,08	965,28	1015,44
29	118,24	183,04	190,55	1649,03	2243,51	2338,73	1535,44	2134,21	2217,70	53,22	97,17	95,97	789,53	1090,18	1141,96	754,60	1059,25	1107,92
30	99,09	172,67	176,85	1748,12	2416,18	2515,58	1625,37	2294,75	2381,57	43,83	78,62	84,41	833,36	1168,80	1226,37	796,13	1135,17	1189,13
31	97,05	147,91	157,96	1845,17	2564,09	2673,54	1713,07	2431,60	2527,22	44,17	68,53	79,39	877,53	1237,33	1305,76	837,90	1201,25	1265,38
32	91,54	144,39	131,80	1936,71	2708,48	2805,34	1795,44	2564,52	2648,16	40,32	69,34	62,12	917,85	1306,67	1367,88	875,95	1268,00	1324,93
33	66,42	118,86	142,87	2003,13	2827,34	2948,21	1854,95	2673,38	2778,64	31,82	57,01	69,38	949,67	1363,68	1437,26	905,92	1322,79	1391,29
34	68,29	119,77	110,29	2071,42	2947,11	3058,50	1915,87	2782,52	2878,94	33,23	60,76	56,12	982,90	1424,44	1493,38	937,15	1381,07	1444,83
35	62,91	113,49	104,05	2134,33	3060,60	3162,55	1971,73	2885,43	2973,17	29,69	60,31	52,32	1012,59	1484,75	1545,70	964,99	1438,80	1494,62
36	51,95	95,74	102,05	2186,28	3156,34	3264,60	2017,62	2971,83	3065,23	24,36	44,81	49,30	1036,95	1529,56	1595,00	987,79	1481,59	1541,43
37	49,38	81,95	77,13	2235,66	3238,29	3341,73	2061,00	3045,42	3134,52	24,85	38,47	38,71	1061,80	1568,03	1633,71	1011,00	1518,24	1578,11
38	36,49	62,47	71,43	2272,15	3300,76	3413,16	2092,88	3101,22	3198,41	17,08	29,25	30,53	1078,88	1597,28	1664,24	1026,92	1546,05	1606,99
39	29,19	56,87	56,11	2301,34	3357,63	3469,27	2118,24	3151,74	3248,37	15,03	25,45	28,56	1093,91	1622,73	1692,80	1040,90	1570,19	1633,96
40	19,16	43,51	39,53	2320,50	3401,14	3508,80	2134,79	3190,16	3283,39	10,24	21,95	19,20	1104,15	1644,68	1712,00	1050,40	1590,97	1652,07
41	19,74	23,13	32,73	2340,24	3424,27	3541,53	2151,73	3210,46	3312,23	9,88	12,31	15,06	1114,03	1656,99	1727,06	1059,54	1602,59	1666,25
42	8,75	17,69	16,93	2348,99	3441,96	3558,46	2159,19	3225,88	3327,06	4,37	6,63	8,82	1118,40	1663,62	1735,88	1063,57	1608,83	1674,54
43	6,52	13,18	8,72	2355,51	3455,14	3567,18	2164,71	3237,29	3334,65	4,53	6,41	3,63	1122,93	1670,03	1739,51	1067,74	1614,85	1677,95
44	2,05	5,01	3,73	2357,56	3460,15	3570,91	2166,43	3241,59	3337,88	0,52	1,93	1,86	1123,45	1671,96	1741,37	1068,22	1616,66	1679,69
45	1,10	4,12	1,91	2358,66	3464,27	3572,82	2167,35	3245,10	3339,52	1,10	0,75	0,38	1124,55	1672,71	1741,75	1069,23	1617,36	1680,05
46	0,00	1,92	2,23	2358,66	3466,19	3575,05	2167,35	3246,72	3341,42	0,00	1,15	0,74	1124,55	1673,86	1742,49	1069,23	1618,43	1680,74
47	0,00	1,21	0,00	2358,66	3467,40	3575,05	2167,35	3247,73	3341,42	0,00	1,21	0,00	1124,55	1675,07	1742,49	1069,23	1619,55	1680,74
48	0,61	0,43	0,00	2359,27	3467,83	3575,05	2167,84	3248,09	3341,42	0,00	0,00	0,00	1124,55	1675,07	1742,49	1069,23	1619,55	1680,74
49	0,00	0,00	0,00	2359,27	3467,83	3575,05	2167,84	3248,09	3341,42	0,00	0,00	0,00	1124,55	1675,07	1742,49	1069,23	1619,55	1680,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	1,25	3,66	2,62	1,25	3,66	2,62	1,19	3,56	2,54	0,84	2,20	1,31	0,84	2,20	1,31	0,81	2,16	1,28
16	5,82	9,85	9,12	7,07	13,51	11,74	6,72	13,12	11,36	3,59	6,57	5,38	4,43	8,77	6,69	4,27	8,60	6,53
17	20,85	24,13	26,13	27,92	37,64	37,87	26,50	36,50	36,59	10,21	11,34	15,32	14,64	20,11	22,01	14,11	19,71	21,47
18	51,95	56,69	59,63	79,87	94,33	97,50	75,68	91,34	94,05	25,54	27,79	30,40	40,18	47,90	52,41	38,72	46,91	51,09
19	111,88	119,93	109,47	191,75	214,26	206,97	181,34	207,15	199,28	59,37	52,84	53,59	99,55	100,74	106,00	95,87	98,61	103,25
20	136,80	173,16	154,43	328,55	387,42	361,40	310,20	374,01	347,31	61,28	77,11	81,67	160,83	177,85	187,67	154,79	174,02	182,66
21	163,02	186,06	180,18	491,57	573,48	541,58	463,32	552,91	519,46	78,64	90,80	88,37	239,47	268,65	276,04	230,30	262,76	268,49
22	166,47	218,21	217,18	658,04	791,69	758,76	619,21	762,21	726,23	83,69	111,18	104,38	323,16	379,83	380,42	310,56	371,36	369,76
23	146,69	228,63	218,32	804,73	1020,32	977,08	756,14	980,93	933,32	70,45	115,20	108,53	393,61	495,03	488,95	378,04	483,81	474,95
24	156,54	208,59	232,94	961,27	1228,91	1210,02	901,76	1179,88	1153,42	77,45	99,70	102,99	471,06	594,73	591,94	452,14	581,07	574,67
25	135,21	216,71	237,26	1096,48	1445,62	1447,28	1027,06	1385,85	1376,69	72,19	105,95	119,88	543,25	700,68	711,82	521,13	684,34	690,62
26	121,51	206,05	199,25	1217,99	1651,67	1646,53	1139,19	1580,90	1563,39	60,40	97,64	94,61	603,65	798,32	806,43	578,79	779,42	782,03
27	123,56	197,59	204,69	1341,55	1849,26	1851,22	1252,71	1767,09	1754,32	55,37	89,14	97,14	659,02	887,46	903,57	631,59	866,13	875,77
28	105,25	189,49	197,28	1446,80	2038,75	2048,50	1348,98	1944,77	1937,42	52,99	83,35	97,45	712,01	970,81	1001,02	682,05	947,09	969,69
29	106,71	183,22	185,25	1553,51	2221,97	2233,75	1446,16	2115,68	2108,41	46,27	100,42	94,36	758,28	1071,23	1095,38	726,03	1044,46	1060,49
30	86,88	166,56	181,29	1640,39	2388,53	2415,04	1524,94	2270,23	2274,72	34,93	74,81	89,94	793,21	1146,04	1185,32	759,17	1116,85	1146,88
31	86,45	141,14	156,67	1726,84	2529,67	2571,71	1603,00	2400,46	2417,53	39,88	65,79	75,45	833,09	1211,83	1260,77	796,93	1180,38	1219,21
32	82,84	137,08	146,21	1809,68	2666,75	2717,92	1677,49	2526,23	2549,97	38,48	64,23	67,63	871,57	1276,06	1328,40	833,30	1242,26	1283,89
33	52,66	123,97	147,44	1862,34	2790,72	2865,36	1724,65	2639,32	2682,76	25,65	59,41	66,80	897,22	1335,47	1395,20	857,50	1299,36	1347,60
34	56,61	115,20	121,13	1918,95	2905,92	2986,49	1775,13	2743,82	2791,31	23,68	53,71	62,79	920,90	1389,18	1457,99	879,79	1350,86	1407,31
35	51,21	98,85	97,61	1970,16	3004,77	3084,10	1820,59	2832,99	2878,39	24,21	51,66	50,67	945,11	1440,84	1508,66	902,54	1400,28	1455,35
36	42,57	85,78	97,42	2012,73	3090,55	3181,52	1858,20	2909,95	2964,92	19,13	37,92	46,24	964,24	1478,76	1554,90	920,48	1436,47	1499,06
37	42,16	71,80	79,21	2054,89	3162,35	3260,73	1895,25	2974,01	3034,95	19,39	34,73	38,41	983,63	1513,49	1593,31	938,63	1469,54	1535,28
38	28,66	60,45	70,05	2083,55	3222,80	3330,78	1920,30	3027,62	3096,57	13,88	27,61	29,56	997,51	1541,10	1622,87	951,60	1495,77	1563,10
39	25,95	46,87	56,34	2109,50	3269,67	3387,12	1942,85	3068,93	3145,86	13,74	18,95	29,27	1011,25	1560,05	1652,14	964,41	1513,73	1590,59
40	16,47	40,34	35,49	2125,97	3310,01	3422,61	1957,08	3104,25	3176,72	9,29	21,39	19,82	1020,54	1581,44	1671,96	973,05	1533,96	1609,17
41	17,25	19,42	30,38	2143,22	3329,43	3452,99	1971,90	3121,13	3202,96	8,65	8,74	12,83	1029,19	1590,18	1684,79	981,08	1542,21	1621,17
42	7,63	18,87	18,16	2150,85	3348,30	3471,15	1978,41	3137,41	3218,53	3,53	5,81	9,06	1032,72	1595,99	1693,85	984,35	1547,68	1629,63
43	4,83	12,87	9,12	2155,68	3361,17	3480,27	1982,50	3148,43	3226,29	3,63	5,94	4,25	1036,35	1601,93	1698,10	987,70	1553,25	1633,59
44	1,85	3,57	3,00	2157,53	3364,74	3483,27	1984,05	3151,46	3228,82	0,62	1,53	1,79	1036,97	1603,46	1699,89	988,27	1554,68	1635,25
45	0,67	1,95	1,79	2158,20	3366,69	3485,06	1984,61	3153,10	3230,32	0,67	0,49	0,60	1037,64	1603,95	1700,49	988,89	1555,14	1635,81
46	0,00	2,00	2,83	2158,20	3368,69	3487,89	1984,61	3154,77	3232,67	0,00	1,00	1,13	1037,64	1604,95	1701,62	988,89	1556,07	1636,86
47	0,00	1,06	0,00	2158,20	3369,75	3487,89	1984,61	3155,65	3232,67	0,00	1,06	0,00	1037,64	1606,01	1701,62	988,89	1557,05	1636,86
48	0,73	0,56	0,00	2158,93	3370,31	3487,89	1985,20	3156,11	3232,67	0,00	0,00	0,00	1037,64	1606,01	1701,62	988,89	1557,05	1636,86
49	0,00	0,00	0,00	2158,93	3370,31	3487,89	1985,20	3156,11	3232,67	0,00	0,00	0,00	1037,64	1606,01	1701,62	988,89	1557,05	1636,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	0,00	1,45	1,72	0,00	1,45	1,72	0,00	1,40	1,67	0,00	0,73	1,15	0,00	0,73	1,15	0,00	0,71	1,12
16	1,29	3,72	9,13	1,29	5,17	10,85	1,23	4,98	10,51	1,29	2,23	4,57	1,29	2,96	5,72	1,24	2,87	5,58
17	14,85	10,89	19,86	16,14	16,06	30,71	15,33	15,44	29,72	5,92	3,11	9,35	7,21	6,07	15,07	6,92	5,88	14,70
18	91,42	52,29	74,05	107,56	68,35	104,76	101,88	65,61	101,26	42,98	23,34	35,82	50,19	29,41	50,89	48,10	28,45	49,63
19	128,00	99,37	113,84	235,56	167,72	218,60	222,77	160,80	211,08	52,42	44,53	51,54	102,61	73,94	102,43	98,24	71,48	99,87
20	202,80	161,46	190,11	438,36	329,18	408,71	413,88	315,19	394,16	92,77	72,05	91,23	195,38	145,99	193,66	186,76	141,06	188,73
21	183,44	187,41	202,63	621,80	516,59	611,34	586,35	494,04	588,93	87,44	93,73	99,25	282,82	239,72	292,91	269,99	231,52	285,32
22	188,41	251,73	249,53	810,21	768,32	860,87	763,06	733,79	828,25	80,71	128,73	129,06	363,53	368,45	421,97	346,63	355,67	410,78
23	203,28	208,22	254,17	1013,49	976,54	1115,04	953,22	931,70	1071,41	85,65	96,00	119,02	449,18	464,45	540,99	427,80	448,20	526,31
24	173,65	226,59	240,73	1187,14	1203,13	1355,77	1115,20	1146,61	1301,07	83,00	115,68	116,21	532,18	580,13	657,20	506,34	559,62	638,93
25	190,76	273,38	222,71	1377,90	1476,51	1578,48	1292,62	1405,30	1512,91	81,48	129,92	102,76	613,66	710,05	759,96	583,34	684,66	738,35
26	129,25	251,01	268,28	1507,15	1727,52	1846,76	1412,44	1642,24	1767,35	55,21	139,49	134,18	668,87	849,54	894,14	635,45	818,81	867,93
27	184,07	221,39	253,29	1691,22	1948,91	2100,05	1582,48	1850,65	2006,92	90,72	118,86	127,47	759,59	968,40	1021,61	720,98	933,03	990,80
28	158,50	166,56	194,50	1849,72	2115,47	2294,55	1728,34	2006,99	2190,42	70,67	78,28	90,89	830,26	1046,68	1112,50	787,52	1008,20	1078,24
29	172,81	182,64	197,58	2022,53	2298,11	2492,13	1886,73	2177,93	2376,35	86,11	89,76	98,10	916,37	1136,44	1210,60	868,48	1094,32	1172,44
30	157,97	187,08	171,03	2180,50	2485,19	2663,16	2030,92	2352,50	2536,87	86,70	87,62	77,17	1003,07	1224,06	1287,77	949,86	1178,30	1246,41
31	146,60	165,43	159,67	2327,10	2650,62	2822,83	2164,17	2506,39	2686,31	64,20	75,65	84,64	1067,27	1299,71	1372,41	1010,01	1250,72	1327,41
32	131,05	165,49	112,40	2458,15	2816,11	2935,23	2282,78	2659,86	2791,19	48,70	84,08	54,70	1115,97	1383,79	1427,11	1055,55	1331,09	1379,68
33	132,33	104,52	136,39	2590,48	2920,63	3071,62	2402,02	2756,47	2918,05	61,39	50,29	73,03	1177,36	1434,08	1500,14	1112,85	1379,08	1449,36
34	127,11	133,35	94,80	2717,59	3053,98	3166,42	2516,00	2879,33	3005,94	81,27	81,67	46,58	1258,63	1515,75	1546,72	1188,56	1456,87	1493,73
35	119,17	160,08	113,95	2836,76	3214,06	3280,37	2622,30	3026,38	3111,22	56,02	87,86	54,85	1314,65	1603,61	1601,57	1240,65	1540,38	1545,88
36	96,26	127,67	109,96	2933,02	3341,73	3390,33	2707,68	3143,31	3212,47	49,08	66,89	54,54	1363,73	1670,50	1656,11	1286,20	1603,81	1597,63
37	84,83	115,22	73,61	3017,85	3456,95	3463,94	2782,48	3248,53	3280,03	51,66	50,71	39,21	1415,39	1721,21	1695,32	1334,04	1651,76	1634,76
38	77,58	68,82	73,72	3095,43	3525,77	3537,66	2850,47	3311,19	3347,47	33,83	34,42	32,14	1449,22	1755,63	1727,46	1365,30	1684,21	1665,13
39	45,57	86,96	55,74	3141,00	3612,73	3593,40	2890,16	3390,10	3398,31	21,51	44,99	27,40	1470,73	1800,62	1754,86	1385,13	1726,51	1690,97
40	32,78	53,84	45,97	3173,78	3666,57	3639,37	2918,55	3438,78	3440,10	15,08	23,76	18,20	1485,81	1824,38	1773,06	1399,00	1748,79	1708,11
41	32,71	35,46	36,72	3206,49	3702,03	3676,09	2946,72	3470,71	3473,37	16,30	24,18	18,86	1502,11	1848,56	1791,92	1413,95	1771,40	1725,85
42	14,49	13,91	15,02	3220,98	3715,94	3691,11	2959,13	3483,18	3486,93	8,67	9,28	8,45	1510,78	1857,84	1800,37	1421,88	1780,06	1733,79
43	15,52	14,20	8,11	3236,50	3730,14	3699,22	2972,36	3495,85	3494,22	9,28	7,89	2,71	1520,06	1865,73	1803,08	1430,35	1787,40	1736,33
44	3,03	9,50	4,94	3239,53	3739,64	3704,16	2974,93	3504,28	3498,64	0,00	3,17	1,98	1520,06	1868,90	1805,06	1430,35	1790,34	1738,19
45	3,27	11,22	2,12	3242,80	3750,86	3706,28	2977,68	3514,17	3500,53	3,25	1,60	0,00	1523,31	1870,50	1805,06	1433,30	1791,82	1738,19
46	0,00	1,65	1,07	3242,80	3752,51	3707,35	2977,68	3515,62	3501,48	0,00	1,65	0,00	1523,31	1872,15	1805,06	1433,30	1793,35	1738,19
47	0,00	1,74	0,00	3242,80	3754,25	3707,35	2977,68	3517,13	3501,48	0,00	1,74	0,00	1523,31	1873,89	1805,06	1433,30	1794,96	1738,19
48	0,00	0,00	0,00	3242,80	3754,25	3707,35	2977,68	3517,13	3501,48	0,00	0,00	0,00	1523,31	1873,89	1805,06	1433,30	1794,96	1738,19
49	0,00	0,00	0,00	3242,80	3754,25	3707,35	2977,68	3517,13	3501,48	0,00	0,00	0,00	1523,31	1873,89	1805,06	1433,30	1794,96	1738,19

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Барлық халық Все население										
15	0,00	0,72	0,68	0,00	0,72	0,68	0,00	0,70	0,66	0,00	0,36	0,32	0,00	0,36	0,32	0,00	0,35	0,31
16	0,87	2,92	4,21	0,87	3,64	4,89	0,84	3,53	4,73	0,63	1,52	2,03	0,63	1,88	2,35	0,61	1,83	2,29
17	8,30	10,82	11,30	9,17	14,46	16,19	8,84	14,00	15,64	4,18	5,13	5,12	4,81	7,01	7,47	4,68	6,83	7,27
18	53,20	34,17	37,63	62,37	48,63	53,82	60,06	47,03	51,92	26,34	16,31	18,38	31,15	23,32	25,85	30,30	22,72	25,14
19	114,29	79,50	83,43	176,66	128,13	137,25	169,93	123,77	132,23	55,09	38,90	41,04	86,24	62,22	66,89	83,83	60,58	65,01
20	177,70	137,87	152,36	354,36	266,00	289,61	340,48	256,62	278,66	86,68	65,78	73,98	172,92	128,00	140,87	167,97	124,54	136,82
21	220,86	197,46	207,86	575,22	463,46	497,47	552,10	446,54	478,07	106,25	97,16	99,27	279,17	225,16	240,14	271,00	218,92	233,10
22	228,29	239,18	240,56	803,51	702,64	738,03	770,44	676,10	708,40	111,22	115,32	115,15	390,39	340,48	355,29	378,74	330,83	344,67
23	227,53	258,60	260,68	1031,04	961,24	998,71	987,62	923,74	957,47	108,75	126,50	125,96	499,14	466,98	481,25	483,98	453,45	466,59
24	208,60	254,30	260,70	1239,64	1215,54	1259,41	1186,29	1166,68	1206,00	99,76	122,94	126,51	598,90	589,92	607,76	580,42	572,48	588,91
25	186,37	234,96	244,97	1426,01	1450,50	1504,38	1363,34	1390,58	1438,96	89,89	113,41	118,18	688,79	703,33	725,94	667,22	682,16	703,05
26	175,70	231,15	240,26	1601,71	1681,65	1744,64	1529,81	1610,29	1666,85	85,20	111,88	117,02	773,99	815,21	842,96	749,39	790,23	815,94
27	160,97	210,48	226,08	1762,68	1892,13	1970,72	1681,90	1809,81	1880,68	78,34	101,11	110,15	852,33	916,32	953,11	824,85	887,77	922,07
28	152,71	195,77	202,38	1915,39	2087,90	2173,10	1825,79	1994,86	2071,53	75,39	95,68	97,76	927,72	1012,00	1050,87	897,36	979,95	1016,14
29	135,43	184,85	195,20	2050,82	2272,75	2368,30	1953,06	2169,06	2255,04	67,13	93,31	95,96	994,85	1105,31	1146,83	961,82	1069,73	1108,35
30	128,04	169,14	187,00	2178,86	2441,89	2555,30	2073,07	2327,93	2430,26	62,19	82,97	89,92	1057,04	1188,28	1236,75	1021,43	1149,45	1194,64
31	117,35	150,74	163,72	2296,21	2592,63	2719,02	2182,76	2469,02	2583,14	58,35	76,43	80,39	1115,39	1264,71	1317,14	1077,26	1222,78	1271,67
32	101,04	141,28	148,02	2397,25	2733,91	2867,04	2276,94	2600,76	2720,86	49,31	69,07	73,56	1164,70	1333,78	1390,70	1124,36	1288,95	1342,06
33	87,82	125,23	131,41	2485,07	2859,14	2998,45	2358,54	2717,08	2842,66	43,89	59,62	62,98	1208,59	1393,40	1453,68	1166,22	1345,97	1402,23
34	76,57	111,99	120,01	2561,64	2971,13	3118,46	2429,45	2820,69	2953,44	36,24	55,18	55,44	1244,83	1448,58	1509,12	1200,72	1398,66	1455,12
35	61,56	103,00	110,37	2623,20	3074,13	3228,83	2486,25	2915,59	3054,88	31,62	48,94	54,44	1276,45	1497,52	1563,56	1230,77	1445,30	1506,98
36	55,69	89,04	93,04	2678,89	3163,17	3321,87	2537,42	2997,27	3140,00	25,49	45,09	43,47	1301,94	1542,61	1607,03	1254,95	1488,19	1548,32
37	43,48	73,70	81,26	2722,37	3236,87	3403,13	2577,19	3064,57	3213,99	21,01	35,45	37,89	1322,95	1578,06	1644,92	1274,83	1521,84	1584,29
38	33,73	59,84	71,02	2756,10	3296,71	3474,15	2607,89	3118,95	3278,34	16,70	28,66	36,51	1339,65	1606,72	1681,43	1290,60	1548,99	1618,88
39	31,00	47,54	52,60	2787,10	3344,25	3526,75	2635,96	3161,93	3325,76	13,63	23,20	25,46	1353,28	1629,92	1706,89	1303,43	1570,92	1642,95
40	17,42	34,25	40,17	2804,52	3378,50	3566,92	2651,65	3192,72	3361,78	7,77	16,07	19,19	1361,05	1645,99	1726,08	1310,72	1586,08	1661,05
41	13,72	24,50	27,42	2818,24	3403,00	3594,34	2663,93	3214,60	3386,23	6,82	12,46	12,34	1367,87	1658,45	1738,42	1317,10	1597,80	1672,66
42	7,46	14,22	18,30	2825,70	3417,22	3612,64	2670,57	3227,21	3402,45	3,38	6,63	8,14	1371,25	1665,08	1746,56	1320,25	1604,02	1680,30
43	8,78	8,28	10,78	2834,48	3425,50	3623,42	2678,33	3234,50	3411,94	5,00	3,29	5,18	1376,25	1668,37	1751,74	1324,90	1607,10	1685,15
44	1,97	3,87	5,41	2836,45	3429,37	3628,83	2680,06	3237,88	3416,67	0,49	1,69	2,67	1376,74	1670,06	1754,41	1325,35	1608,68	1687,64
45	2,04	2,13	2,45	2838,49	3431,50	3631,28	2681,83	3239,73	3418,80	1,14	0,88	1,34	1377,88	1670,94	1755,75	1326,40	1609,50	1688,89
46	1,42	1,59	0,82	2839,91	3433,09	3632,10	2683,05	3241,10	3419,51	0,63	0,61	0,42	1378,51	1671,55	1756,17	1326,98	1610,07	1689,28
47	0,74	0,40	0,46	2840,65	3433,49	3632,56	2683,68	3241,44	3419,90	0,50	0,16	0,22	1379,01	1671,71	1756,39	1327,44	1610,22	1689,48
48	0,61	0,69	0,16	2841,26	3434,18	3632,72	2684,19	3242,02	3420,04	0,34	0,08	0,15	1379,35	1671,79	1756,54	1327,75	1610,29	1689,62
49	0,27	0,09	0,34	2841,53	3434,27	3633,06	2684,41	3242,09	3420,32	0,15	0,00	0,00	1379,50	1671,79	1756,54	1327,89	1610,29	1689,62

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	0,00	1,60	1,26	0,00	1,60	1,26	0,00	1,54	1,21	0,00	0,75	0,46	0,00	0,75	0,46	0,00	0,73	0,44
16	1,09	4,17	6,29	1,09	5,77	7,55	1,05	5,54	7,23	0,68	2,14	3,37	0,68	2,89	3,83	0,66	2,80	3,70
17	11,97	13,65	17,70	13,06	19,42	25,25	12,57	18,61	24,13	6,40	6,13	7,72	7,08	9,02	11,55	6,87	8,73	11,15
18	52,86	41,27	46,68	65,92	60,69	71,93	63,36	58,07	68,63	26,18	19,56	23,68	33,26	28,58	35,23	32,26	27,63	33,99
19	93,98	81,48	87,67	159,90	142,17	159,60	153,50	135,83	152,05	45,03	38,88	41,35	78,29	67,46	76,58	75,90	65,17	73,83
20	152,49	140,66	158,93	312,39	282,83	318,53	299,50	269,78	302,96	73,70	68,47	74,45	151,99	135,93	151,03	147,25	131,22	145,48
21	185,47	198,75	210,57	497,86	481,58	529,10	476,75	458,57	502,45	86,63	97,72	100,91	238,62	233,65	251,94	231,03	225,38	242,48
22	195,57	234,21	242,93	693,43	715,79	772,03	663,28	680,40	732,00	95,94	118,07	114,92	334,56	351,72	366,86	323,72	339,01	352,81
23	197,81	269,77	283,06	891,24	985,56	1055,09	851,53	935,12	998,69	91,28	130,69	136,03	425,84	482,41	502,89	411,82	464,62	483,23
24	175,38	251,34	279,10	1066,62	1236,90	1334,19	1018,01	1171,65	1260,80	85,37	120,52	137,21	511,21	602,93	640,10	494,13	580,30	614,60
25	150,44	208,63	246,41	1217,06	1445,53	1580,60	1160,40	1367,30	1491,38	71,16	101,65	118,22	582,37	704,58	758,32	562,67	677,73	727,61
26	149,52	209,18	216,71	1366,58	1654,71	1797,31	1301,47	1562,76	1693,39	71,63	99,48	105,38	654,00	804,06	863,70	631,58	772,95	828,17
27	124,84	199,98	202,79	1491,42	1854,69	2000,10	1418,87	1748,93	1881,64	60,07	96,64	96,82	714,07	900,70	960,52	689,28	865,32	920,39
28	124,31	180,60	187,19	1615,73	2035,29	2187,29	1535,38	1916,40	2054,66	60,70	91,11	91,60	774,77	991,81	1052,12	747,49	952,27	1007,47
29	101,45	183,35	184,26	1717,18	2218,64	2371,55	1630,16	2085,71	2224,21	50,99	91,66	89,83	825,76	1083,47	1141,95	796,29	1039,60	1092,70
30	104,11	167,73	188,94	1821,29	2386,37	2560,49	1727,12	2239,90	2397,27	51,45	82,63	87,24	877,21	1166,10	1229,19	845,43	1118,19	1175,30
31	102,88	154,52	156,94	1924,17	2540,89	2717,43	1822,62	2381,25	2540,33	52,03	79,35	81,19	929,24	1245,45	1310,38	895,03	1193,52	1252,03
32	79,35	148,39	147,54	2003,52	2689,28	2864,97	1896,03	2516,28	2674,15	38,79	70,26	72,35	968,03	1315,71	1382,73	931,94	1260,09	1320,27
33	71,66	130,23	133,58	2075,18	2819,51	2998,55	1962,08	2634,14	2794,66	35,85	60,87	64,25	1003,88	1376,58	1446,98	965,99	1317,65	1380,75
34	63,71	110,58	116,82	2138,89	2930,09	3115,37	2020,57	2733,67	2899,46	31,09	50,26	53,08	1034,97	1426,84	1500,06	995,48	1365,07	1430,62
35	50,23	102,80	113,65	2189,12	3032,89	3229,02	2066,48	2825,68	3000,82	26,21	46,13	53,84	1061,18	1472,97	1553,90	1020,30	1408,49	1481,10
36	43,66	87,89	84,36	2232,78	3120,78	3313,38	2106,18	2903,89	3075,60	19,92	43,56	36,11	1081,10	1516,53	1590,01	1039,12	1449,39	1514,88
37	32,83	75,61	78,53	2265,61	3196,39	3391,91	2135,87	2970,77	3144,77	16,58	35,56	36,08	1097,68	1552,09	1626,09	1054,76	1482,69	1548,54
38	28,16	60,13	66,72	2293,77	3256,52	3458,63	2161,18	3023,63	3203,16	14,01	28,62	34,62	1111,69	1580,71	1660,71	1067,94	1509,42	1580,75
39	20,99	45,66	56,82	2314,76	3302,18	3515,45	2179,92	3063,51	3252,55	9,18	22,75	28,18	1120,87	1603,46	1688,89	1076,55	1530,61	1606,89
40	14,00	39,06	39,07	2328,76	3341,24	3554,52	2192,34	3097,37	3286,28	6,84	17,39	20,19	1127,71	1620,85	1709,08	1082,95	1546,77	1625,56
41	9,05	26,86	25,99	2337,81	3368,10	3580,51	2200,31	3120,46	3308,55	4,08	13,20	12,12	1131,79	1634,05	1721,20	1086,75	1559,00	1636,73
42	4,43	14,02	17,70	2342,24	3382,12	3598,21	2204,18	3132,41	3323,60	1,54	7,59	8,39	1133,33	1641,64	1729,59	1088,18	1566,01	1644,44
43	5,07	7,82	8,70	2347,31	3389,94	3606,91	2208,57	3139,01	3330,94	2,44	2,89	4,73	1135,77	1644,53	1734,32	1090,44	1568,67	1648,77
44	1,05	3,56	5,00	2348,36	3393,50	3611,91	2209,47	3141,99	3335,12	0,42	1,78	2,42	1136,19	1646,31	1736,74	1090,83	1570,30	1650,98
45	1,39	1,54	2,20	2349,75	3395,04	3614,11	2210,65	3143,26	3336,94	1,09	0,89	1,08	1137,28	1647,20	1737,82	1091,83	1571,11	1651,96
46	0,49	1,26	0,85	2350,24	3396,30	3614,96	2211,06	3144,29	3337,64	0,23	0,45	0,31	1137,51	1647,65	1738,13	1092,04	1571,52	1652,24
47	0,77	0,33	0,35	2351,01	3396,63	3615,31	2211,70	3144,56	3337,92	0,48	0,16	0,32	1137,99	1647,81	1738,45	1092,48	1571,66	1652,53
48	1,03	0,91	0,00	2352,04	3397,54	3615,31	2212,54	3145,29	3337,92	0,73	0,18	0,00	1138,72	1647,99	1738,45	1093,14	1571,82	1652,53
49	0,00	0,00	0,20	2352,04	3397,54	3615,51	2212,54	3145,29	3338,08	0,00	0,00	0,00	1138,72	1647,99	1738,45	1093,14	1571,82	1652,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Ауыл халқы Сельское население											
15	0,00	0,19	0,37	0,00	0,19	0,37	0,00	0,19	0,36	0,00	0,13	0,25	0,00	0,13	0,25	0,00	0,13	0,24
16	0,74	2,18	3,07	0,74	2,37	3,44	0,72	2,32	3,35	0,60	1,15	1,29	0,60	1,28	1,54	0,59	1,26	1,50
17	6,10	9,07	7,73	6,84	11,44	11,17	6,61	11,16	10,86	2,85	4,50	3,68	3,45	5,78	5,22	3,37	5,67	5,10
18	53,44	29,85	32,43	60,28	41,29	43,60	58,12	40,23	42,35	26,45	14,34	15,34	29,90	20,12	20,56	29,13	19,71	20,09
19	128,88	78,30	81,03	189,16	119,59	124,63	182,17	116,39	120,92	62,32	38,92	40,87	92,22	59,04	61,43	89,77	57,79	60,01
20	194,88	136,07	148,61	384,04	255,66	273,24	369,46	248,55	264,82	95,53	64,04	73,72	187,75	123,08	135,15	182,64	120,40	131,96
21	243,85	196,63	206,22	627,89	452,29	479,46	603,43	439,25	464,21	118,99	96,79	98,28	306,74	219,87	233,43	298,20	214,94	227,81
22	248,95	242,20	239,13	876,84	694,49	718,59	841,89	673,76	695,07	120,87	113,65	115,29	427,61	333,52	348,72	415,47	325,85	340,16
23	246,73	252,11	247,91	1123,57	946,60	966,50	1077,79	917,45	934,03	120,05	124,07	120,22	547,66	457,59	468,94	531,82	446,81	457,22
24	230,51	256,18	250,69	1354,08	1202,78	1217,19	1297,73	1164,63	1175,26	109,25	124,49	120,69	656,91	582,08	589,63	637,58	568,05	574,64
25	210,60	254,56	244,10	1564,68	1457,34	1461,29	1498,23	1409,79	1409,74	102,52	122,16	118,16	759,43	704,24	707,79	736,72	686,90	689,50
26	193,79	248,03	257,07	1758,47	1705,37	1718,36	1682,29	1648,20	1656,23	94,57	121,40	125,32	854,00	825,64	833,11	828,06	804,88	811,22
27	185,99	218,21	243,17	1944,46	1923,58	1961,53	1858,52	1857,52	1888,93	90,99	104,40	119,93	944,99	930,04	953,04	915,83	906,23	927,61
28	173,55	206,50	213,11	2118,01	2130,08	2174,64	2022,58	2055,18	2092,42	86,17	98,92	102,11	1031,16	1028,96	1055,15	998,84	1002,15	1026,63
29	160,93	185,87	202,63	2278,94	2315,95	2377,27	2174,36	2232,69	2285,46	79,25	94,43	100,13	1110,41	1123,39	1155,28	1075,08	1093,61	1123,64
30	146,47	170,11	185,74	2425,41	2486,06	2563,01	2312,20	2394,75	2461,97	70,46	83,21	91,65	1180,87	1206,60	1246,93	1142,76	1174,11	1212,35
31	128,79	148,02	168,15	2554,20	2634,08	2731,16	2433,11	2535,41	2621,35	63,34	74,33	79,86	1244,21	1280,93	1326,79	1203,51	1245,94	1289,56
32	117,99	136,06	148,33	2672,19	2770,14	2879,49	2543,61	2664,37	2761,57	57,53	68,20	74,37	1301,74	1349,13	1401,16	1258,60	1311,76	1361,38
33	100,68	121,48	129,92	2772,87	2891,62	3009,41	2637,64	2779,19	2884,04	50,29	58,68	62,10	1352,03	1407,81	1463,26	1306,68	1368,32	1421,28
34	86,97	113,06	122,25	2859,84	3004,68	3131,66	2718,63	2885,74	2998,93	40,41	58,94	57,10	1392,44	1466,75	1520,36	1345,25	1425,06	1476,29
35	70,73	103,16	108,06	2930,57	3107,84	3239,72	2784,30	2982,67	3100,15	36,00	51,22	54,86	1428,44	1517,97	1575,22	1379,54	1474,30	1529,08
36	65,47	90,00	99,52	2996,04	3197,84	3339,24	2844,88	3066,97	3193,05	30,01	46,37	48,95	1458,45	1564,34	1624,17	1408,07	1518,81	1576,13
37	52,37	72,08	83,37	3048,41	3269,92	3422,61	2893,17	3134,25	3270,59	24,70	35,35	39,28	1483,15	1599,69	1663,45	1431,49	1552,69	1613,84
38	38,43	59,59	74,36	3086,84	3329,51	3496,97	2928,47	3189,66	3339,50	18,96	28,69	37,97	1502,11	1628,38	1701,42	1449,42	1580,14	1650,24
39	39,64	49,16	49,28	3126,48	3378,67	3546,25	2964,73	3235,19	3384,99	17,48	23,58	23,33	1519,59	1651,96	1724,75	1465,91	1602,66	1672,57
40	20,38	30,11	41,03	3146,86	3408,78	3587,28	2983,29	3262,95	3422,71	8,58	14,93	18,39	1528,17	1666,89	1743,14	1473,98	1616,89	1690,14
41	17,64	22,42	28,56	3164,50	3431,20	3615,84	2999,27	3283,52	3448,84	9,12	11,80	12,51	1537,29	1678,69	1755,65	1482,54	1628,12	1702,07
42	10,05	14,41	18,79	3174,55	3445,61	3634,63	3008,33	3296,67	3465,95	4,95	5,76	7,94	1542,24	1684,45	1763,59	1487,17	1633,59	1709,63
43	12,00	8,70	12,50	3186,55	3454,31	3647,13	3019,09	3304,56	3477,27	7,24	3,64	5,56	1549,48	1688,09	1769,15	1493,92	1637,04	1714,91
44	2,80	4,15	5,76	3189,35	3458,46	3652,89	3021,58	3308,30	3482,46	0,56	1,60	2,88	1550,04	1689,69	1772,03	1494,44	1638,55	1717,64
45	2,60	2,67	2,66	3191,95	3461,13	3655,55	3023,88	3310,69	3484,84	1,19	0,87	1,55	1551,23	1690,56	1773,58	1495,54	1639,37	1719,10
46	2,21	1,89	0,80	3194,16	3463,02	3656,35	3025,82	3312,37	3485,55	0,97	0,75	0,52	1552,20	1691,31	1774,10	1496,44	1640,07	1719,59
47	0,71	0,46	0,55	3194,87	3463,48	3656,90	3026,44	3312,78	3486,04	0,51	0,16	0,13	1552,71	1691,47	1774,23	1496,91	1640,22	1719,71
48	0,24	0,49	0,29	3195,11	3463,97	3657,19	3026,65	3313,21	3486,29	0,00	0,00	0,28	1552,71	1691,47	1774,51	1496,91	1640,22	1719,97
49	0,50	0,18	0,46	3195,61	3464,15	3657,65	3027,08	3313,37	3486,69	0,28	0,00	0,00	1552,99	1691,47	1774,51	1497,16	1640,22	1719,97

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлық халық Все население																	
15	2,28	2,09	2,44	2,28	2,09	2,44	2,19	2,03	2,39	0,76	1,50	0,98	0,76	1,50	0,98	0,74	1,47	0,97
16	8,85	7,46	6,57	11,13	9,55	9,01	10,67	9,28	8,82	4,49	3,94	2,39	5,25	5,44	3,37	5,09	5,33	3,32
17	29,13	21,70	20,63	40,26	31,25	29,64	38,53	30,32	28,97	15,00	11,31	9,61	20,25	16,75	12,98	19,60	16,40	12,78
18	60,88	41,55	40,33	101,14	72,80	69,97	96,63	70,53	68,28	26,58	20,45	19,43	46,83	37,20	32,41	45,29	36,40	31,89
19	89,23	69,36	69,88	190,37	142,16	139,85	181,59	137,49	136,22	43,47	33,63	35,98	90,30	70,83	68,39	87,26	69,26	67,25
20	105,14	87,91	89,04	295,51	230,07	228,89	281,46	222,12	222,54	50,73	39,10	40,60	141,03	109,93	108,99	136,19	107,43	107,12
21	114,82	110,25	108,74	410,33	340,32	337,63	390,23	327,93	327,63	56,11	51,39	53,23	197,14	161,32	162,22	190,24	157,54	159,35
22	107,90	116,73	123,12	518,23	457,05	460,75	492,16	439,57	446,20	54,35	54,39	59,45	251,49	215,71	221,67	242,53	210,52	217,63
23	98,51	118,98	121,11	616,74	576,03	581,86	584,95	552,94	562,37	49,81	58,01	61,36	301,30	273,72	283,03	290,40	266,96	277,73
24	91,17	118,09	115,54	707,91	694,12	697,40	670,57	665,01	672,72	43,12	56,83	54,07	344,42	330,55	337,10	331,79	322,19	330,63
25	89,61	111,57	131,15	797,52	805,69	828,55	754,47	770,43	797,38	42,86	58,68	64,43	387,28	389,23	401,53	372,89	379,14	393,59
26	80,53	113,93	113,57	878,05	919,62	942,12	829,63	877,58	904,79	37,83	55,82	56,53	425,11	445,05	458,06	409,12	433,24	448,76
27	69,17	107,79	110,46	947,22	1027,41	1052,58	893,97	978,46	1008,71	31,74	53,36	54,62	456,85	498,41	512,68	439,48	484,87	501,97
28	67,39	102,46	102,06	1014,61	1129,87	1154,64	956,43	1073,87	1104,22	32,18	50,09	51,73	489,03	548,50	564,41	470,22	533,24	552,28
29	49,01	89,19	87,65	1063,62	1219,06	1242,29	1001,67	1156,51	1185,80	26,30	42,37	44,26	515,33	590,87	608,67	495,31	574,08	595,25
30	56,32	80,82	90,38	1119,94	1299,88	1332,67	1053,45	1231,01	1269,45	30,49	41,07	46,47	545,82	631,94	655,14	524,35	613,58	640,28
31	46,25	75,32	80,64	1166,19	1375,20	1413,31	1095,80	1300,08	1343,64	22,48	35,20	36,18	568,30	667,14	691,32	545,73	647,35	675,27
32	33,02	72,21	66,20	1199,21	1447,41	1479,51	1125,91	1365,94	1404,18	15,37	34,47	35,91	583,67	701,61	727,23	560,32	680,34	709,92
33	33,05	62,14	62,62	1232,26	1509,55	1542,13	1155,91	1422,29	1461,09	16,29	29,93	28,21	599,96	731,54	755,44	575,75	708,91	737,07
34	26,66	50,49	54,32	1258,92	1560,04	1596,45	1180,00	1467,80	1510,13	13,41	25,24	24,98	613,37	756,78	780,42	588,43	732,94	761,04
35	21,19	48,78	49,66	1280,11	1608,82	1646,11	1199,06	1511,48	1554,67	9,15	22,97	23,95	622,52	779,75	804,37	597,06	754,75	783,95
36	22,11	40,27	43,08	1302,22	1649,09	1689,19	1218,84	1547,30	1593,03	10,64	16,85	18,97	633,16	796,60	823,34	607,08	770,70	802,04
37	17,52	32,03	33,99	1319,74	1681,12	1723,18	1234,43	1575,58	1623,07	8,49	14,57	17,79	641,65	811,17	841,13	615,05	784,45	818,96
38	13,14	28,57	27,93	1332,88	1709,69	1751,11	1246,05	1600,62	1647,57	5,23	13,92	11,53	646,88	825,09	852,66	619,95	797,55	829,89
39	9,36	23,04	21,95	1342,24	1732,73	1773,06	1254,27	1620,65	1666,67	4,75	11,16	11,61	651,63	836,25	864,27	624,39	808,01	840,86
40	5,80	11,67	17,63	1348,04	1744,40	1790,69	1259,33	1630,71	1681,89	3,11	5,05	8,55	654,74	841,30	872,82	627,29	812,73	848,91
41	5,23	10,43	9,64	1353,27	1754,83	1800,33	1263,86	1639,62	1690,14	2,09	5,81	5,79	656,83	847,11	878,61	629,23	818,14	854,34
42	3,18	5,89	7,38	1356,45	1760,72	1807,71	1266,59	1644,60	1696,40	1,59	3,34	4,81	658,42	850,45	883,42	630,70	821,24	858,84
43	1,98	2,59	3,84	1358,43	1763,31	1811,55	1268,27	1646,77	1699,63	0,82	1,22	2,40	659,24	851,67	885,82	631,46	822,37	861,07
44	1,36	1,67	2,29	1359,79	1764,98	1813,84	1269,42	1648,15	1701,54	0,34	0,76	1,53	659,58	852,43	887,35	631,77	823,07	862,49
45	0,00	0,45	1,37	1359,79	1765,43	1815,21	1269,42	1648,52	1702,67	0,00	0,30	0,76	659,58	852,73	888,11	631,77	823,34	863,19
46	0,19	0,60	0,00	1359,98	1766,03	1815,21	1269,58	1649,01	1702,67	0,19	0,45	0,00	659,77	853,18	888,11	631,94	823,75	863,19
47	0,18	0,00	0,30	1360,16	1766,03	1815,51	1269,73	1649,01	1702,91	0,00	0,00	0,15	659,77	853,18	888,26	631,94	823,75	863,33
48	0,00	0,17	0,16	1360,16	1766,20	1815,67	1269,73	1649,14	1703,04	0,00	0,17	0,00	659,77	853,35	888,26	631,94	823,90	863,33
49	0,19	0,00	0,00	1360,35	1766,20	1815,67	1269,88	1649,14	1703,04	0,00	0,00	0,00	659,77	853,35	888,26	631,94	823,90	863,33

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	1,51	1,77	2,52	1,51	1,77	2,52	1,45	1,72	2,47	0,65	1,51	0,84	0,65	1,51	0,84	0,63	1,48	0,83
16	9,49	7,29	8,19	11,00	9,06	10,71	10,57	8,79	10,50	4,86	3,06	2,82	5,51	4,57	3,66	5,35	4,47	3,61
17	24,41	25,59	25,02	35,41	34,65	35,73	33,99	33,57	34,98	12,90	13,56	12,75	18,41	18,13	16,41	17,86	17,72	16,18
18	51,87	43,08	44,97	87,28	77,73	80,70	83,63	75,19	78,88	22,68	20,09	20,26	41,09	38,22	36,67	39,85	37,34	36,14
19	74,37	73,70	78,13	161,65	151,43	158,83	154,62	146,22	154,95	35,65	36,64	41,81	76,74	74,86	78,48	74,38	73,08	77,30
20	96,92	99,62	100,06	258,57	251,05	258,89	246,88	241,96	252,08	46,22	43,31	47,12	122,96	118,17	125,60	119,09	115,29	123,65
21	106,91	121,83	126,04	365,48	372,88	384,93	348,35	358,68	374,00	47,96	57,64	61,85	170,92	175,81	187,45	165,42	171,42	184,43
22	105,09	127,13	136,63	470,57	500,01	521,56	447,79	480,05	505,65	50,54	58,39	64,42	221,46	234,20	251,87	214,17	228,23	247,67
23	101,06	130,21	133,40	571,63	630,22	654,96	543,13	603,88	633,64	50,90	63,81	65,58	272,36	298,01	317,45	263,21	290,25	311,98
24	84,64	122,85	118,84	656,27	753,07	773,80	622,75	720,21	747,14	40,27	58,14	56,53	312,63	356,15	373,98	301,96	346,71	367,35
25	86,04	105,82	132,89	742,31	858,89	906,69	703,45	819,94	873,44	39,43	54,87	64,48	352,06	411,02	438,46	339,87	399,93	430,42
26	75,01	108,89	106,72	817,32	967,78	1013,41	773,60	922,05	974,34	35,65	53,37	54,98	387,71	464,39	493,44	374,11	451,63	484,12
27	63,99	104,87	103,43	881,31	1072,65	1116,84	833,25	1019,85	1071,60	28,84	53,88	51,37	416,55	518,27	544,81	401,78	503,74	534,21
28	62,76	104,48	96,17	944,07	1177,13	1213,01	891,55	1116,74	1161,53	28,01	51,13	49,32	444,56	569,40	594,13	428,63	553,10	582,21
29	47,22	89,36	86,51	991,29	1266,49	1299,52	935,24	1199,14	1241,97	25,15	43,34	44,37	469,71	612,74	638,50	452,71	594,85	625,32
30	58,54	78,80	86,87	1049,83	1345,29	1386,39	989,17	1271,38	1322,26	32,27	40,82	46,77	501,98	653,56	685,27	483,57	634,07	670,68
31	43,27	74,06	75,75	1093,10	1419,35	1462,14	1028,86	1338,89	1391,84	23,70	34,20	35,73	525,68	687,76	721,00	506,20	666,84	705,26
32	29,88	71,79	67,02	1122,98	1491,14	1529,16	1056,15	1403,94	1453,01	14,11	34,34	38,17	539,79	722,10	759,17	519,65	699,65	742,11
33	28,99	58,57	62,99	1151,97	1549,71	1592,15	1082,52	1456,68	1510,12	14,97	28,92	27,17	554,76	751,02	786,34	533,89	727,20	768,26
34	26,76	47,68	54,80	1178,73	1597,39	1646,95	1106,75	1499,33	1559,47	13,50	24,21	26,55	568,26	775,23	812,89	546,71	750,20	793,73
35	18,29	48,12	49,81	1197,02	1645,51	1696,76	1123,23	1542,07	1604,01	7,66	22,84	25,03	575,92	798,07	837,92	553,97	771,83	817,66
36	21,57	38,63	42,36	1218,59	1684,14	1739,12	1142,57	1576,14	1641,61	9,88	16,28	19,21	585,80	814,35	857,13	563,31	787,20	835,97
37	15,40	31,64	31,97	1233,99	1715,78	1771,09	1156,30	1603,83	1669,77	7,60	13,59	16,97	593,40	827,94	874,10	570,48	800,00	852,09
38	9,16	28,45	26,96	1243,15	1744,23	1798,05	1164,42	1628,53	1693,33	3,12	13,97	11,99	596,52	841,91	886,09	573,42	813,12	863,44
39	7,44	23,36	18,48	1250,59	1767,59	1816,53	1170,97	1648,64	1709,34	3,53	11,80	10,13	600,05	853,71	896,22	576,73	824,17	873,00
40	3,71	11,44	15,77	1254,30	1779,03	1832,30	1174,21	1658,41	1722,89	2,06	5,11	7,26	602,11	858,82	903,48	578,66	828,94	879,83
41	3,93	10,14	9,41	1258,23	1789,17	1841,71	1177,62	1666,99	1730,90	1,31	5,80	5,95	603,42	864,62	909,43	579,88	834,33	885,41
42	1,88	5,21	6,35	1260,11	1794,38	1848,06	1179,24	1671,35	1736,26	1,18	2,72	3,66	604,60	867,34	913,09	580,98	836,85	888,83
43	1,71	1,73	3,88	1261,82	1796,11	1851,94	1180,70	1672,78	1739,50	0,49	0,65	2,28	605,09	867,99	915,37	581,43	837,45	890,95
44	1,24	1,08	2,20	1263,06	1797,19	1854,14	1181,75	1673,66	1741,32	0,25	0,43	1,10	605,34	868,42	916,47	581,66	837,84	891,97
45	0,00	0,21	0,66	1263,06	1797,40	1854,80	1181,75	1673,83	1741,86	0,00	0,21	0,44	605,34	868,63	916,91	581,66	838,03	892,38
46	0,00	0,63	0,00	1263,06	1798,03	1854,80	1181,75	1674,33	1741,86	0,00	0,42	0,00	605,34	869,05	916,91	581,66	838,41	892,38
47	0,00	0,00	0,21	1263,06	1798,03	1855,01	1181,75	1674,33	1742,03	0,00	0,00	0,00	605,34	869,05	916,91	581,66	838,41	892,38
48	0,00	0,24	0,00	1263,06	1798,27	1855,01	1181,75	1674,52	1742,03	0,00	0,24	0,00	605,34	869,29	916,91	581,66	838,63	892,38
49	0,00	0,00	0,00	1263,06	1798,27	1855,01	1181,75	1674,52	1742,03	0,00	0,00	0,00	605,34	869,29	916,91	581,66	838,63	892,38

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Ауыл халқы Сельское население																	
15	3,38	2,57	2,33	3,38	2,57	2,33	3,23	2,51	2,28	0,92	1,47	1,16	0,92	1,47	1,16	0,89	1,44	1,14
16	7,88	7,71	4,30	11,26	10,28	6,63	10,75	10,03	6,48	3,94	5,25	1,79	4,86	6,72	2,95	4,69	6,59	2,90
17	36,86	15,65	14,39	48,12	25,93	21,02	45,87	25,26	20,51	18,43	7,82	5,14	23,29	14,54	8,09	22,45	14,25	7,94
18	77,67	39,01	33,31	125,79	64,94	54,33	119,73	63,14	52,91	33,86	21,05	18,16	57,15	35,59	26,25	55,04	34,87	25,74
19	117,09	62,06	56,37	242,88	127,00	110,70	230,87	123,25	107,62	58,12	28,57	26,45	115,27	64,16	52,70	110,91	62,83	51,65
20	120,44	68,75	70,58	363,32	195,75	181,28	344,97	189,66	175,96	59,14	32,23	29,68	174,41	96,39	82,38	167,69	94,34	80,71
21	129,24	91,07	80,12	492,56	286,82	261,40	467,16	277,37	253,34	70,95	41,03	38,96	245,36	137,42	121,34	235,72	134,41	118,83
22	113,03	98,42	100,13	605,59	385,24	361,53	573,78	371,85	349,77	61,28	47,36	50,99	306,64	184,78	172,33	294,41	180,60	168,68
23	93,44	97,33	98,80	699,03	482,57	460,33	661,68	464,96	444,60	47,65	46,84	53,71	354,29	231,62	226,04	339,99	226,21	221,14
24	104,72	107,17	109,07	803,75	589,74	569,40	759,88	567,13	548,88	49,04	53,82	49,26	403,33	285,44	275,30	386,85	278,53	269,20
25	96,98	127,86	127,01	900,73	717,60	696,41	850,51	688,58	669,79	49,95	69,46	64,30	453,28	354,90	339,60	434,52	345,93	331,86
26	92,04	127,38	133,82	992,77	844,98	830,23	936,21	809,14	796,59	42,38	62,38	61,10	495,66	417,28	400,70	474,91	406,35	391,31
27	80,08	115,16	129,65	1072,85	960,14	959,88	1010,49	917,74	918,85	37,84	52,04	63,49	533,50	469,32	464,19	510,91	456,67	452,99
28	77,55	97,56	116,92	1150,40	1057,70	1076,80	1082,16	1009,41	1028,58	41,34	47,56	57,81	574,84	516,88	522,00	550,16	502,58	509,05
29	53,03	88,78	90,39	1203,43	1146,48	1167,19	1130,98	1092,53	1113,02	28,89	40,12	43,98	603,73	557,00	565,98	577,54	541,25	551,62
30	51,28	85,75	98,35	1254,71	1232,23	1265,54	1178,02	1172,53	1204,44	26,46	41,69	45,80	630,19	598,69	611,78	602,57	581,36	595,88
31	52,86	78,54	92,32	1307,57	1310,77	1357,86	1226,32	1245,52	1289,82	19,76	37,75	37,25	649,95	636,44	649,03	621,23	617,61	631,82
32	39,83	73,30	64,17	1347,40	1384,07	1422,03	1262,57	1313,36	1348,85	18,11	34,80	30,29	668,06	671,24	679,32	638,30	650,97	661,00
33	41,84	71,14	61,69	1389,24	1455,21	1483,72	1300,48	1378,90	1405,29	19,16	32,49	30,83	687,22	703,73	710,15	656,33	682,05	690,65
34	26,46	57,60	53,14	1415,70	1512,81	1536,86	1324,34	1431,71	1453,63	13,23	27,86	21,12	700,45	731,59	731,27	668,75	708,64	710,93
35	27,46	50,52	49,28	1443,16	1563,33	1586,14	1348,98	1477,78	1498,19	12,36	23,30	21,28	712,81	754,89	752,55	680,33	730,83	731,32
36	23,30	44,72	44,95	1466,46	1608,05	1631,09	1369,78	1518,33	1538,57	12,31	18,40	18,35	725,12	773,29	770,90	691,84	748,30	748,86
37	22,17	33,10	39,26	1488,63	1641,15	1670,35	1389,46	1548,15	1573,60	10,44	17,20	19,94	735,56	790,49	790,84	701,58	764,58	767,88
38	21,98	28,89	30,43	1510,61	1670,04	1700,78	1408,85	1574,00	1600,57	9,91	13,78	10,35	745,47	804,27	801,19	710,80	777,57	777,72
39	13,70	22,21	30,70	1524,31	1692,25	1731,48	1420,86	1593,72	1627,59	7,51	9,51	15,34	752,98	813,78	816,53	717,77	786,50	792,27
40	10,44	12,27	22,19	1534,75	1704,52	1753,67	1429,94	1604,53	1646,98	5,45	4,90	11,70	758,43	818,68	828,23	722,81	791,08	803,33
41	8,06	11,11	10,20	1542,81	1715,63	1763,87	1436,89	1614,24	1655,83	3,79	5,84	5,40	762,22	824,52	833,63	726,30	796,51	808,42
42	5,90	7,53	9,83	1548,71	1723,16	1773,70	1441,94	1620,76	1664,29	2,46	4,84	7,51	764,68	829,36	841,14	728,56	800,99	815,47
43	2,54	4,63	3,73	1551,25	1727,79	1777,43	1444,09	1624,73	1667,47	1,53	2,57	2,66	766,21	831,93	843,80	729,96	803,36	817,96
44	1,61	3,07	2,52	1552,86	1730,86	1779,95	1445,44	1627,34	1669,60	0,54	1,54	2,51	766,75	833,47	846,31	730,45	804,78	820,30
45	0,00	1,04	3,02	1552,86	1731,90	1782,97	1445,44	1628,22	1672,13	0,00	0,52	1,51	766,75	833,99	847,82	730,45	805,26	821,70
46	0,61	0,53	0,00	1553,47	1732,43	1782,97	1445,94	1628,66	1672,13	0,61	0,53	0,00	767,36	834,52	847,82	731,00	805,74	821,70
47	0,59	0,00	0,52	1554,06	1732,43	1783,49	1446,42	1628,66	1672,56	0,00	0,00	0,52	767,36	834,52	848,34	731,00	805,74	822,18
48	0,00	0,00	0,52	1554,06	1732,43	1784,01	1446,42	1628,66	1672,98	0,00	0,00	0,00	767,36	834,52	848,34	731,00	805,74	822,18
49	0,60	0,00	0,00	1554,66	1732,43	1784,01	1446,90	1628,66	1672,98	0,00	0,00	0,00	767,36	834,52	848,34	731,00	805,74	822,18

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Барлық халық Все население										
15	2,33	1,17	1,59	2,33	1,17	1,59	2,26	1,14	1,55	1,02	0,83	0,53	1,02	0,83	0,53	1,00	0,82	0,52
16	14,80	8,07	9,03	17,13	9,24	10,62	16,56	9,02	10,33	7,40	4,27	4,52	8,42	5,10	5,05	8,24	5,02	4,95
17	35,85	19,81	16,58	52,98	29,05	27,20	51,13	28,33	26,42	17,02	7,20	5,74	25,44	12,30	10,79	24,87	12,11	10,57
18	78,32	40,61	44,85	131,30	69,66	72,05	126,46	67,82	69,87	36,11	21,12	21,05	61,55	33,42	31,84	60,14	32,88	31,16
19	107,57	68,66	64,76	238,87	138,32	136,81	229,65	134,44	132,50	47,21	32,99	31,48	108,76	66,41	63,32	106,21	65,29	61,93
20	129,12	85,69	78,37	367,99	224,01	215,18	353,16	217,36	208,14	62,96	42,92	37,97	171,72	109,33	101,29	167,59	107,41	99,02
21	121,41	97,78	97,05	489,40	321,79	312,23	468,95	311,70	301,57	57,34	43,78	46,94	229,06	153,11	148,23	223,43	150,33	144,85
22	122,39	107,73	100,87	611,79	429,52	413,10	585,33	415,28	398,38	59,39	55,41	50,19	288,45	208,52	198,42	281,19	204,58	193,82
23	113,51	110,43	116,80	725,30	539,95	529,90	692,92	521,03	510,08	51,55	56,37	55,94	340,00	264,89	254,36	331,25	259,70	248,35
24	104,49	124,77	114,97	829,79	664,72	644,87	791,62	639,97	619,61	47,98	58,68	56,12	387,98	323,57	310,48	377,78	317,00	303,01
25	100,31	124,67	102,33	930,10	789,39	747,20	886,02	758,22	716,68	48,76	55,95	50,96	436,74	379,52	361,44	424,99	371,55	352,59
26	75,89	108,57	118,67	1005,99	897,96	865,87	957,16	860,67	828,74	38,72	55,64	56,29	475,46	435,16	417,73	462,42	425,69	407,28
27	84,32	90,84	103,40	1090,31	988,80	969,27	1035,89	945,93	925,89	39,48	44,00	48,61	514,94	479,16	466,34	500,51	468,42	454,44
28	72,21	89,51	86,30	1162,52	1078,31	1055,57	1103,04	1029,50	1006,55	36,31	45,08	44,15	551,25	524,24	510,49	535,47	512,09	497,19
29	61,26	79,76	82,94	1223,78	1158,07	1138,51	1159,77	1103,57	1083,63	28,97	37,51	41,47	580,22	561,75	551,96	563,30	548,34	537,26
30	57,87	71,18	68,28	1281,65	1229,25	1206,79	1213,12	1169,31	1146,73	26,27	28,09	32,07	606,49	589,84	584,03	588,48	575,42	568,17
31	45,76	70,28	70,93	1327,41	1299,53	1277,72	1255,10	1233,85	1211,91	21,14	37,60	36,10	627,63	627,44	620,13	608,71	611,59	602,87
32	36,91	61,66	55,99	1364,32	1361,19	1333,71	1288,79	1290,14	1263,07	18,67	29,95	25,29	646,30	657,39	645,42	626,54	640,33	627,11
33	34,11	53,73	51,76	1398,43	1414,92	1385,47	1319,76	1338,90	1310,09	17,15	26,53	27,77	663,45	683,92	673,19	642,89	665,73	653,64
34	31,25	41,56	45,21	1429,68	1456,48	1430,68	1347,99	1376,38	1350,90	17,53	20,44	23,74	680,98	704,36	696,93	659,57	685,25	676,25
35	26,25	38,11	39,60	1455,93	1494,59	1470,28	1371,57	1410,53	1386,41	12,29	18,14	21,52	693,27	722,50	718,45	671,24	702,53	696,68
36	15,85	33,27	34,78	1471,78	1527,86	1505,06	1385,73	1440,14	1417,37	8,28	17,11	16,23	701,55	739,61	734,68	679,08	718,77	712,04
37	14,59	25,81	31,87	1486,37	1553,67	1536,93	1398,69	1462,95	1445,52	8,12	11,58	17,01	709,67	751,19	751,69	686,76	729,73	728,08
38	11,82	22,31	21,64	1498,19	1575,98	1558,57	1409,13	1482,51	1464,48	5,02	10,21	10,94	714,69	761,40	762,63	691,49	739,35	738,36
39	10,65	15,57	18,93	1508,84	1591,55	1577,50	1418,47	1496,04	1480,92	4,99	7,43	9,58	719,68	768,83	772,21	696,18	746,33	747,33
40	6,10	12,29	8,91	1514,94	1603,84	1586,41	1423,78	1506,63	1488,59	3,62	4,69	4,22	723,30	773,52	776,43	699,58	750,72	751,27
41	5,42	9,19	10,14	1520,36	1613,03	1596,55	1428,46	1514,47	1497,23	2,88	4,92	6,53	726,18	778,44	782,96	702,27	755,30	757,34
42	3,33	4,38	6,25	1523,69	1617,41	1602,80	1431,31	1518,17	1502,50	1,58	2,79	3,45	727,76	781,23	786,41	703,74	757,89	760,53
43	1,46	3,53	3,21	1525,15	1620,94	1606,01	1432,55	1521,12	1505,18	0,55	2,04	1,81	728,31	783,27	788,22	704,25	759,77	762,20
44	0,56	1,08	1,31	1525,71	1622,02	1607,32	1433,02	1522,01	1506,26	0,19	0,72	0,94	728,50	783,99	789,16	704,43	760,43	763,06
45	0,79	0,53	0,18	1526,50	1622,55	1607,50	1433,68	1522,44	1506,41	0,59	0,00	0,00	729,09	783,99	789,16	704,97	760,43	763,06
46	0,20	0,00	0,35	1526,70	1622,55	1607,85	1433,84	1522,44	1506,69	0,20	0,00	0,00	729,29	783,99	789,16	705,15	760,43	763,06
47	0,20	0,00	0,00	1526,90	1622,55	1607,85	1434,00	1522,44	1506,69	0,20	0,00	0,00	729,49	783,99	789,16	705,33	760,43	763,06
48	0,00	0,00	0,00	1526,90	1622,55	1607,85	1434,00	1522,44	1506,69	0,00	0,00	0,00	729,49	783,99	789,16	705,33	760,43	763,06
49	0,22	0,00	0,00	1527,12	1622,55	1607,85	1434,17	1522,44	1506,69	0,22	0,00	0,00	729,71	783,99	789,16	705,53	760,43	763,06

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	1,28	0,60	0,65	1,28	0,60	0,65	1,24	0,59	0,63	0,85	0,60	0,00	0,85	0,60	0,00	0,83	0,59	0,00
16	10,57	11,50	5,40	11,85	12,10	6,05	11,45	11,84	5,86	5,73	6,03	3,60	6,58	6,63	3,60	6,40	6,50	3,51
17	25,49	19,44	18,06	37,34	31,54	24,11	36,02	30,82	23,33	12,76	9,72	8,21	19,34	16,35	11,81	18,81	16,02	11,50
18	45,07	38,87	53,50	82,41	70,41	77,61	79,36	68,69	75,01	18,83	18,20	23,44	38,17	34,55	35,25	37,11	33,83	34,30
19	70,22	71,17	80,96	152,63	141,58	158,57	146,72	137,85	153,10	31,34	36,07	42,92	69,51	70,62	78,17	67,55	69,09	76,01
20	94,20	85,60	91,34	246,83	227,18	249,91	236,85	220,79	241,05	46,23	45,72	43,04	115,74	116,34	121,21	112,42	113,72	117,80
21	102,06	109,73	112,56	348,89	336,91	362,47	334,23	326,73	349,20	53,69	49,14	57,70	169,43	165,48	178,91	164,47	161,61	173,77
22	101,44	127,27	116,51	450,33	464,18	478,98	430,74	449,11	460,83	40,42	65,85	54,03	209,85	231,33	232,94	203,61	225,68	226,13
23	91,40	124,66	146,42	541,73	588,84	625,40	517,41	568,41	600,64	43,54	59,39	70,57	253,39	290,72	303,51	245,71	283,37	294,46
24	83,53	127,09	129,71	625,26	715,93	755,11	596,34	689,35	724,01	36,40	63,55	64,38	289,79	354,27	367,89	280,85	345,00	356,73
25	83,61	116,05	109,66	708,87	831,98	864,77	675,03	799,09	827,84	41,34	46,42	54,11	331,13	400,69	422,00	320,68	389,94	409,01
26	67,73	100,07	101,19	776,60	932,05	965,96	738,51	893,09	923,16	29,96	47,80	42,00	361,09	448,49	464,00	349,49	436,13	449,53
27	74,19	85,65	102,05	850,79	1017,70	1068,01	807,74	972,99	1018,73	37,68	40,46	47,82	398,77	488,95	511,82	385,65	475,14	495,59
28	61,70	84,47	76,39	912,49	1102,17	1144,40	865,05	1051,24	1089,80	31,16	42,79	32,00	429,93	531,74	543,82	415,49	516,28	526,36
29	54,16	85,40	90,46	966,65	1187,57	1234,86	915,13	1129,79	1173,35	24,54	36,35	44,41	454,47	568,09	588,23	438,94	551,13	568,96
30	51,63	77,36	74,94	1018,28	1264,93	1309,80	962,64	1200,44	1242,03	24,39	27,30	34,90	478,86	595,39	623,13	462,21	577,22	602,34
31	39,22	80,48	87,10	1057,50	1345,41	1396,90	998,55	1273,40	1321,20	18,78	38,52	46,38	497,64	633,91	669,51	480,09	613,92	646,56
32	32,32	54,66	55,32	1089,82	1400,07	1452,22	1027,98	1322,59	1371,06	16,73	23,77	25,66	514,37	657,68	695,17	496,00	636,49	670,93
33	23,47	54,88	62,78	1113,29	1454,95	1515,00	1049,24	1371,61	1427,15	11,21	27,44	36,13	525,58	685,12	731,30	506,64	662,46	705,09
34	22,10	31,08	52,28	1135,39	1486,03	1567,28	1069,15	1399,16	1473,44	14,40	15,86	22,49	539,98	700,98	753,79	520,29	677,42	726,26
35	17,59	33,79	46,61	1152,98	1519,82	1613,89	1084,90	1428,87	1514,33	9,04	13,65	25,83	549,02	714,63	779,62	528,84	690,25	750,45
36	10,54	34,99	31,13	1163,52	1554,81	1645,02	1094,28	1459,37	1541,38	7,03	16,82	14,92	556,05	731,45	794,54	535,47	705,99	764,35
37	9,78	25,39	30,86	1173,30	1580,20	1675,88	1102,93	1481,28	1567,94	5,71	12,03	18,11	561,76	743,48	812,65	540,85	717,20	781,15
38	8,30	21,71	21,26	1181,60	1601,91	1697,14	1110,22	1499,82	1586,06	3,16	11,18	11,96	564,92	754,66	824,61	543,82	727,58	792,19
39	6,35	10,42	18,34	1187,95	1612,33	1715,48	1115,76	1508,61	1601,53	1,99	5,21	9,82	566,91	759,87	834,43	545,69	732,40	801,22
40	2,76	12,58	7,85	1190,71	1624,91	1723,33	1118,15	1519,09	1608,08	1,18	6,92	3,27	568,09	766,79	837,70	546,79	738,77	804,22
41	6,34	9,54	10,60	1197,05	1634,45	1733,93	1123,58	1526,93	1616,81	3,18	4,18	6,86	571,27	770,97	844,56	549,75	742,60	810,49
42	0,82	3,30	3,57	1197,87	1637,75	1737,50	1124,28	1529,60	1619,71	0,41	2,75	2,97	571,68	773,72	847,53	550,13	745,11	813,19
43	0,00	2,04	4,40	1197,87	1639,79	1741,90	1124,28	1531,23	1623,24	0,00	1,02	1,65	571,68	774,74	849,18	550,13	746,03	814,68
44	0,00	0,48	0,51	1197,87	1640,27	1742,41	1124,28	1531,61	1623,64	0,00	0,48	0,51	571,68	775,22	849,69	550,13	746,46	815,14
45	0,87	0,45	0,48	1198,74	1640,72	1742,89	1124,99	1531,96	1624,01	0,44	0,00	0,00	572,12	775,22	849,69	550,53	746,46	815,14
46	0,00	0,00	0,45	1198,74	1640,72	1743,34	1124,99	1531,96	1624,35	0,00	0,00	0,00	572,12	775,22	849,69	550,53	746,46	815,14
47	0,00	0,00	0,00	1198,74	1640,72	1743,34	1124,99	1531,96	1624,35	0,00	0,00	0,00	572,12	775,22	849,69	550,53	746,46	815,14
48	0,00	0,00	0,00	1198,74	1640,72	1743,34	1124,99	1531,96	1624,35	0,00	0,00	0,00	572,12	775,22	849,69	550,53	746,46	815,14
49	0,48	0,00	0,00	1199,22	1640,72	1743,34	1125,36	1531,96	1624,35	0,48	0,00	0,00	572,60	775,22	849,69	550,96	746,46	815,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	2,89	1,38	1,94	2,89	1,38	1,94	2,80	1,35	1,89	1,11	0,92	0,73	1,11	0,92	0,73	1,09	0,91	0,72
16	17,05	6,67	10,43	19,94	8,05	12,37	19,28	7,86	12,05	8,29	3,56	4,87	9,40	4,48	5,60	9,21	4,42	5,50
17	42,21	19,96	15,97	62,15	28,01	28,34	59,98	27,30	27,57	19,63	6,16	4,72	29,03	10,64	10,32	28,43	10,50	10,13
18	102,85	41,35	41,15	165,00	69,36	69,49	158,89	67,48	67,50	48,85	22,37	20,03	77,88	33,01	30,35	76,23	32,55	29,77
19	135,86	67,56	57,58	300,86	136,92	127,07	289,18	132,99	123,26	59,24	31,63	26,41	137,12	64,64	56,76	134,14	63,70	55,65
20	153,85	85,72	72,30	454,71	222,64	199,37	436,29	215,91	193,12	74,81	41,60	35,59	211,93	106,24	92,35	207,20	104,63	90,50
21	134,47	91,62	89,23	589,18	314,26	288,60	564,48	304,30	279,10	59,80	41,02	41,51	271,73	147,26	133,86	265,53	144,96	131,12
22	136,09	97,25	92,31	725,27	411,51	380,91	693,83	397,84	367,77	71,80	49,81	48,08	343,53	197,07	181,94	335,48	193,88	178,14
23	127,77	102,30	99,67	853,04	513,81	480,58	814,89	495,89	463,17	56,72	54,65	47,47	400,25	251,72	229,41	390,66	247,50	224,53
24	118,29	123,21	105,96	971,33	637,02	586,54	926,58	613,52	564,20	55,61	55,41	51,07	455,86	307,13	280,48	444,68	301,79	274,39
25	111,20	131,88	97,08	1082,53	768,90	683,62	1031,20	738,90	656,38	53,61	63,92	48,71	509,47	371,05	329,19	496,67	364,32	321,90
26	81,13	115,59	134,27	1163,66	884,49	817,89	1107,25	848,32	783,34	44,35	62,11	69,05	553,82	433,16	398,24	539,60	424,97	389,17
27	90,67	94,51	104,59	1254,33	979,00	922,48	1191,93	937,40	881,80	40,61	46,51	49,29	594,43	479,67	447,53	578,83	470,30	437,11
28	78,77	92,70	93,71	1333,10	1071,70	1016,19	1265,22	1024,40	969,61	39,53	46,53	53,22	633,96	526,20	500,75	616,93	515,56	488,79
29	65,78	76,39	77,97	1398,88	1148,09	1094,16	1326,18	1095,78	1042,34	31,80	38,20	39,53	665,76	564,40	540,28	647,51	552,64	527,10
30	61,82	67,53	64,17	1460,70	1215,62	1158,33	1383,23	1158,59	1101,93	27,46	28,56	30,32	693,22	592,96	570,60	673,86	580,31	556,42
31	49,91	64,25	61,11	1510,61	1279,87	1219,44	1429,08	1218,06	1158,43	22,64	37,06	29,87	715,86	630,02	600,47	695,54	616,15	585,23
32	39,84	65,78	56,40	1550,45	1345,65	1275,84	1465,50	1278,64	1210,36	19,91	33,59	25,07	735,77	663,61	625,54	714,57	648,58	609,35
33	40,97	53,07	45,15	1591,42	1398,72	1320,99	1502,76	1327,26	1251,75	20,98	26,01	22,75	756,75	689,62	648,29	734,59	673,65	631,19
34	37,16	47,40	41,03	1628,58	1446,12	1362,02	1536,39	1370,46	1289,19	19,55	22,99	24,47	776,30	712,61	672,76	753,20	695,76	654,63
35	31,94	40,47	35,60	1660,52	1486,59	1397,62	1565,15	1407,14	1321,50	14,43	20,59	19,06	790,73	733,20	691,82	766,91	715,52	672,85
36	19,35	32,32	36,82	1679,87	1518,91	1434,44	1582,48	1436,26	1354,71	9,10	17,26	16,96	799,83	750,46	708,78	775,54	732,04	689,02
37	17,95	26,04	32,43	1697,82	1544,95	1466,87	1598,47	1459,58	1383,76	9,81	11,32	16,40	809,64	761,78	725,18	784,82	742,84	704,62
38	14,32	22,65	21,86	1712,14	1567,60	1488,73	1611,16	1479,73	1403,20	6,33	9,65	10,36	815,97	771,43	735,54	790,79	752,02	714,44
39	13,66	18,41	19,27	1725,80	1586,01	1508,00	1623,19	1496,00	1420,21	7,10	8,67	9,44	823,07	780,10	744,98	797,47	760,24	723,36
40	8,55	12,14	9,50	1734,35	1598,15	1517,50	1630,67	1506,66	1428,53	5,41	3,47	4,75	828,48	783,57	749,73	802,55	763,52	727,83
41	4,72	9,00	9,88	1739,07	1607,15	1527,38	1634,77	1514,51	1437,11	2,66	5,33	6,35	831,14	788,90	756,08	805,04	768,53	733,79
42	5,25	5,00	7,77	1744,32	1612,15	1535,15	1639,29	1518,84	1443,80	2,47	2,81	3,72	833,61	791,71	759,80	807,34	771,16	737,27
43	2,61	4,39	2,53	1746,93	1616,54	1537,68	1641,52	1522,61	1445,96	0,98	2,63	1,90	834,59	794,34	761,70	808,25	773,62	739,04
44	1,02	1,45	1,78	1747,95	1617,99	1539,46	1642,38	1523,84	1447,46	0,34	0,87	1,19	834,93	795,21	762,89	808,56	774,43	740,14
45	0,72	0,57	0,00	1748,67	1618,56	1539,46	1642,98	1524,32	1447,46	0,72	0,00	0,00	835,65	795,21	762,89	809,22	774,43	740,14
46	0,37	0,00	0,29	1749,04	1618,56	1539,75	1643,29	1524,32	1447,70	0,37	0,00	0,00	836,02	795,21	762,89	809,56	774,43	740,14
47	0,37	0,00	0,00	1749,41	1618,56	1539,75	1643,59	1524,32	1447,70	0,37	0,00	0,00	836,39	795,21	762,89	809,90	774,43	740,14
48	0,00	0,00	0,00	1749,41	1618,56	1539,75	1643,59	1524,32	1447,70	0,00	0,00	0,00	836,39	795,21	762,89	809,90	774,43	740,14
49	0,00	0,00	0,00	1749,41	1618,56	1539,75	1643,59	1524,32	1447,70	0,00	0,00	0,00	836,39	795,21	762,89	809,90	774,43	740,14

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	2,64	1,57	1,99	2,64	1,57	1,99	2,55	1,53	1,94	1,39	0,86	1,16	1,39	0,86	1,16	1,35	0,84	1,14
16	7,24	5,75	6,05	9,88	7,32	8,04	9,53	7,11	7,82	3,44	2,98	3,14	4,83	3,84	4,30	4,69	3,75	4,22
17	23,11	16,88	16,86	32,99	24,20	24,90	31,75	23,45	24,16	12,51	8,61	8,20	17,34	12,45	12,50	16,85	12,16	12,25
18	53,11	34,49	36,14	86,10	58,69	61,04	82,69	56,77	59,11	26,18	17,08	17,31	43,52	29,53	29,81	42,27	28,83	29,18
19	88,74	60,10	65,75	174,84	118,79	126,79	167,58	114,69	122,53	43,91	29,88	34,30	87,43	59,41	64,11	84,85	57,96	62,70
20	107,26	86,94	84,42	282,10	205,73	211,21	269,88	198,24	203,73	51,21	41,86	39,78	138,64	101,27	103,89	134,46	98,72	101,53
21	114,51	105,39	102,44	396,61	311,12	313,65	378,76	299,19	301,96	56,58	50,72	51,99	195,22	151,99	155,88	189,20	148,05	152,23
22	116,97	119,02	113,19	513,58	430,14	426,84	489,61	412,78	410,12	55,80	55,66	56,12	251,02	207,65	212,00	243,12	202,10	206,91
23	113,19	122,03	125,46	626,77	552,17	552,30	596,51	528,79	529,55	52,94	62,05	59,46	303,96	269,70	271,46	294,21	262,27	264,78
24	100,59	130,21	123,88	727,36	682,38	676,18	691,16	652,05	646,98	50,77	65,34	56,61	354,73	335,04	328,07	343,15	325,53	319,82
25	93,26	126,00	128,96	820,62	808,38	805,14	778,59	770,78	768,66	48,38	62,47	63,36	403,11	397,51	391,43	389,72	385,92	381,36
26	82,91	118,07	122,36	903,53	926,45	927,50	856,03	881,51	883,55	38,41	57,51	61,59	441,52	455,02	453,02	426,64	441,42	441,11
27	79,71	109,14	116,14	983,24	1035,59	1043,64	930,21	983,35	992,04	39,17	55,18	57,83	480,69	510,20	510,85	464,24	494,58	497,12
28	68,87	105,67	105,70	1052,11	1141,26	1149,34	994,07	1081,44	1090,27	30,98	52,05	51,01	511,67	562,25	561,86	493,94	544,63	546,43
29	62,38	93,05	96,17	1114,49	1234,31	1245,51	1051,69	1167,36	1179,17	30,10	45,09	46,14	541,77	607,34	608,00	522,76	587,90	590,94
30	51,92	90,41	91,82	1166,41	1324,72	1337,33	1099,45	1250,38	1263,60	25,15	42,70	46,93	566,92	650,04	654,93	546,80	628,80	636,10
31	47,76	85,13	85,92	1214,17	1409,85	1423,25	1143,19	1328,10	1342,18	22,25	44,24	40,46	589,17	694,28	695,39	568,04	671,09	674,94
32	42,25	73,67	78,84	1256,42	1483,52	1502,09	1181,70	1394,95	1413,87	20,59	36,27	36,91	609,76	730,55	732,30	587,66	705,69	710,28
33	36,08	62,91	68,49	1292,50	1546,43	1570,58	1214,42	1451,68	1475,79	17,94	29,59	32,94	627,70	760,14	765,24	604,72	733,86	741,75
34	29,96	59,18	62,84	1322,46	1605,61	1633,42	1241,45	1504,70	1532,25	13,45	29,75	29,37	641,15	789,89	794,61	617,49	762,11	769,73
35	24,81	58,11	56,37	1347,27	1663,72	1689,79	1263,71	1556,41	1582,57	11,84	27,47	27,53	652,99	817,36	822,14	628,71	788,12	795,89
36	21,31	46,78	51,32	1368,58	1710,50	1741,11	1282,71	1597,74	1628,07	9,28	22,30	23,93	662,27	839,66	846,07	637,48	809,17	818,56
37	16,27	40,51	37,86	1384,85	1751,01	1778,97	1297,13	1633,26	1661,39	8,13	20,84	18,72	670,40	860,50	864,79	645,14	828,78	836,24
38	11,44	29,40	30,81	1396,29	1780,41	1809,78	1307,20	1658,84	1688,30	5,29	13,60	14,89	675,69	874,10	879,68	650,11	841,53	850,26
39	9,60	24,10	25,78	1405,89	1804,51	1835,56	1315,59	1679,63	1710,64	4,42	10,79	12,78	680,11	884,89	892,46	654,25	851,61	862,25
40	5,90	16,70	21,71	1411,79	1821,21	1857,27	1320,70	1693,92	1729,29	2,48	8,59	10,80	682,59	893,48	903,26	656,57	859,61	872,35
41	4,30	11,77	12,51	1416,09	1832,98	1869,78	1324,40	1703,90	1739,94	1,70	5,39	5,64	684,29	898,87	908,90	658,15	864,61	877,61
42	2,93	6,31	9,82	1419,02	1839,29	1879,60	1326,90	1709,20	1748,22	1,17	3,06	5,05	685,46	901,93	913,95	659,24	867,44	882,30
43	2,31	2,85	3,83	1421,33	1842,14	1883,43	1328,85	1711,57	1751,42	1,54	1,07	2,43	687,00	903,00	916,38	660,66	868,42	884,55
44	0,69	1,82	1,53	1422,02	1843,96	1884,96	1329,43	1713,07	1752,68	0,26	0,78	0,72	687,26	903,78	917,10	660,90	869,13	885,21
45	0,54	0,67	1,29	1422,56	1844,63	1886,25	1329,88	1713,61	1753,73	0,27	0,25	0,61	687,53	904,03	917,71	661,15	869,36	885,77
46	0,28	0,08	0,61	1422,84	1844,71	1886,86	1330,11	1713,67	1754,22	0,09	0,00	0,17	687,62	904,03	917,88	661,23	869,36	885,92
47	0,19	0,17	0,00	1423,03	1844,88	1886,86	1330,26	1713,80	1754,22	0,00	0,08	0,00	687,62	904,11	917,88	661,23	869,43	885,92
48	0,00	0,00	0,00	1423,03	1844,88	1886,86	1330,26	1713,80	1754,22	0,00	0,00	0,00	687,62	904,11	917,88	661,23	869,43	885,92
49	0,00	0,00	0,09	1423,03	1844,88	1886,95	1330,26	1713,80	1754,29	0,00	0,00	0,00	687,62	904,11	917,88	661,23	869,43	885,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	2,56	1,77	1,98	2,56	1,77	1,98	2,47	1,72	1,93	1,15	1,03	1,08	1,15	1,03	1,08	1,12	1,01	1,06
16	6,54	5,78	6,71	9,10	7,55	8,69	8,78	7,33	8,45	2,67	2,75	3,44	3,82	3,78	4,52	3,72	3,70	4,43
17	23,27	19,70	19,70	32,37	27,25	28,39	31,18	26,41	27,54	12,62	10,03	8,95	16,44	13,81	13,47	15,99	13,51	13,18
18	45,47	36,63	43,55	77,84	63,88	71,94	74,83	61,80	69,65	22,21	18,60	20,53	38,65	32,41	34,00	37,56	31,68	33,25
19	77,88	61,10	70,78	155,72	124,98	142,72	149,39	120,68	137,89	38,48	29,14	36,47	77,13	61,55	70,47	74,90	60,12	68,87
20	91,60	90,12	93,95	247,32	215,10	236,67	236,84	207,25	228,19	45,52	44,27	43,10	122,65	105,82	113,57	119,02	103,29	110,93
21	99,21	110,15	106,48	346,53	325,25	343,15	331,27	312,68	330,18	48,36	50,86	54,83	171,01	156,68	168,40	165,83	152,82	164,40
22	106,58	129,43	124,03	453,11	454,68	467,18	432,39	436,07	448,55	49,89	60,19	61,72	220,90	216,87	230,12	214,06	211,35	224,53
23	98,65	123,76	138,63	551,76	578,44	605,81	525,66	553,54	580,32	44,29	62,24	66,81	265,19	279,11	296,93	256,83	271,78	289,56
24	91,64	131,00	137,20	643,40	709,44	743,01	612,00	677,28	710,16	47,40	67,78	62,22	312,59	346,89	359,15	302,54	337,48	350,07
25	82,49	117,85	138,44	725,89	827,29	881,45	689,42	788,03	840,53	40,33	58,41	67,37	352,92	405,30	426,52	341,38	394,00	415,52
26	74,77	109,91	115,22	800,66	937,20	996,67	759,32	890,76	948,46	35,22	52,43	57,87	388,14	457,73	484,39	375,26	444,64	471,68
27	68,15	98,74	107,53	868,81	1035,94	1104,20	822,77	982,54	1048,62	33,76	49,06	54,89	421,90	506,79	539,28	407,69	491,93	524,87
28	60,57	96,67	98,24	929,38	1132,61	1202,44	878,93	1071,88	1139,61	25,73	48,03	44,91	447,63	554,82	584,19	432,37	538,13	568,32
29	53,09	88,73	92,28	982,47	1221,34	1294,72	927,95	1153,40	1224,60	25,09	43,62	43,17	472,72	598,44	627,36	456,41	580,00	610,00
30	44,17	82,40	90,39	1026,64	1303,74	1385,11	968,55	1228,64	1307,37	19,45	41,39	45,77	492,17	639,83	673,13	475,02	619,64	654,09
31	41,18	81,24	81,83	1067,82	1384,98	1466,94	1006,22	1302,34	1381,87	19,24	43,42	39,21	511,41	683,25	712,34	493,40	661,14	691,77
32	33,38	67,08	73,68	1101,20	1452,06	1540,62	1036,60	1362,79	1448,55	15,96	31,09	35,05	527,37	714,34	747,39	508,62	690,79	725,38
33	31,49	57,53	62,79	1132,69	1509,59	1603,41	1065,10	1414,27	1505,02	15,81	26,79	32,14	543,18	741,13	779,53	523,67	716,28	756,12
34	25,42	52,71	60,07	1158,11	1562,30	1663,48	1087,97	1461,09	1558,69	11,65	27,95	27,74	554,83	769,08	807,27	534,74	742,81	782,58
35	21,18	52,14	50,64	1179,29	1614,44	1714,12	1106,91	1507,05	1603,62	9,52	25,50	24,33	564,35	794,58	831,60	543,77	766,94	805,72
36	18,81	38,24	45,94	1198,10	1652,68	1760,06	1123,62	1540,49	1644,07	9,06	19,11	21,52	573,41	813,69	853,12	552,34	784,96	826,12
37	11,89	35,29	30,96	1209,99	1687,97	1791,02	1134,11	1571,08	1671,11	5,56	18,04	15,84	578,97	831,73	868,96	557,59	801,91	841,08
38	7,47	24,34	27,16	1217,46	1712,31	1818,18	1140,65	1591,99	1694,63	3,67	10,92	12,80	582,64	842,65	881,76	561,04	812,13	853,13
39	7,87	19,02	21,22	1225,33	1731,33	1839,40	1147,48	1608,18	1712,83	3,45	7,91	11,34	586,09	850,56	893,10	564,28	819,50	863,77
40	4,08	13,59	18,81	1229,41	1744,92	1858,21	1150,99	1619,63	1728,81	2,04	7,20	9,41	588,13	857,76	902,51	566,19	826,18	872,57
41	3,00	9,13	10,41	1232,41	1754,05	1868,62	1153,55	1627,24	1737,57	1,37	4,09	5,21	589,50	861,85	907,72	567,47	829,96	877,42
42	1,42	5,10	7,49	1233,83	1759,15	1876,11	1154,75	1631,45	1743,81	0,52	2,40	4,53	590,02	864,25	912,25	567,95	832,17	881,62
43	1,44	2,72	2,82	1235,27	1761,87	1878,93	1155,95	1633,67	1746,13	1,05	0,86	1,99	591,07	865,11	914,24	568,92	832,96	883,46
44	0,53	1,09	1,60	1235,80	1762,96	1880,53	1156,39	1634,55	1747,43	0,26	0,41	0,96	591,33	865,52	915,20	569,16	833,33	884,34
45	0,27	0,65	0,30	1236,07	1763,61	1880,83	1156,61	1635,07	1747,67	0,14	0,26	0,15	591,47	865,78	915,35	569,29	833,57	884,48
46	0,14	0,13	0,44	1236,21	1763,74	1881,27	1156,72	1635,17	1748,02	0,14	0,00	0,15	591,61	865,78	915,50	569,42	833,57	884,62
47	0,00	0,00	0,00	1236,21	1763,74	1881,27	1156,72	1635,17	1748,02	0,00	0,00	0,00	591,61	865,78	915,50	569,42	833,57	884,62
48	0,00	0,00	0,00	1236,21	1763,74	1881,27	1156,72	1635,17	1748,02	0,00	0,00	0,00	591,61	865,78	915,50	569,42	833,57	884,62
49	0,00	0,00	0,15	1236,21	1763,74	1881,42	1156,72	1635,17	1748,13	0,00	0,00	0,00	591,61	865,78	915,50	569,42	833,57	884,62

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Ауыл халқы Сельское население										
15	2,73	1,33	2,00	2,73	1,33	2,00	2,64	1,29	1,95	1,67	0,67	1,23	1,67	0,67	1,23	1,62	0,65	1,21
16	8,05	5,71	5,45	10,78	7,04	7,45	10,40	6,83	7,24	4,33	3,26	2,87	6,00	3,93	4,10	5,83	3,83	4,02
17	22,89	13,29	14,06	33,67	20,33	21,51	32,40	19,69	20,86	12,35	6,80	7,47	18,35	10,73	11,57	17,83	10,46	11,34
18	66,34	31,36	28,17	100,01	51,69	49,68	95,98	49,99	48,10	33,05	14,87	13,84	51,40	25,60	25,41	49,91	24,94	24,88
19	108,32	58,52	59,78	208,33	110,21	109,46	199,51	106,40	105,78	53,70	31,06	31,72	105,10	56,66	57,13	101,97	55,16	55,88
20	134,85	81,70	72,07	343,18	191,91	181,53	328,02	184,96	175,14	61,23	37,89	35,48	166,33	94,55	92,61	161,26	91,99	90,52
21	140,79	97,57	97,02	483,97	289,48	278,55	461,76	278,52	268,26	70,71	50,49	48,18	237,04	145,04	140,79	229,65	141,01	137,50
22	133,99	102,30	98,90	617,96	391,78	377,45	588,60	376,33	362,89	65,47	48,38	48,75	302,51	193,42	189,54	292,89	187,92	184,98
23	136,82	119,31	108,25	754,78	511,09	485,70	717,66	490,04	466,09	66,99	61,76	49,87	369,50	255,18	239,41	357,52	247,72	233,50
24	115,38	128,84	106,77	870,16	639,93	592,47	826,09	612,43	567,48	56,35	61,07	49,40	425,85	316,25	288,81	411,81	306,77	281,51
25	111,08	143,32	115,45	981,24	783,25	707,92	930,11	748,10	676,65	61,70	71,10	57,64	487,55	387,35	346,45	471,18	375,42	337,46
26	95,94	135,49	134,92	1077,18	918,74	842,84	1019,65	875,87	803,67	43,50	68,34	68,14	531,05	455,69	414,59	512,98	441,32	403,50
27	98,06	129,95	131,47	1175,24	1048,69	974,31	1110,88	997,91	926,89	47,75	67,42	63,05	578,80	523,11	477,64	558,79	506,24	464,50
28	82,25	123,22	118,07	1257,49	1171,91	1092,38	1187,17	1113,12	1037,04	39,44	59,89	61,13	618,24	583,00	538,77	596,57	563,83	523,52
29	77,26	100,87	102,40	1334,75	1272,78	1194,78	1258,60	1207,01	1132,13	38,14	47,75	50,88	656,38	630,75	589,65	633,05	609,68	572,52
30	64,00	104,58	93,95	1398,75	1377,36	1288,73	1317,57	1303,91	1218,95	34,05	45,04	48,65	690,43	675,79	638,30	665,57	652,86	619,24
31	57,84	92,09	91,91	1456,59	1469,45	1380,64	1370,66	1388,84	1303,46	26,86	45,71	42,30	717,29	721,50	680,60	691,18	696,61	659,75
32	55,50	85,54	86,47	1512,09	1554,99	1467,11	1421,39	1467,35	1382,56	27,51	45,61	39,67	744,80	767,11	720,27	717,37	740,18	697,65
33	42,83	72,40	76,89	1554,92	1627,39	1544,00	1460,37	1533,46	1452,51	21,07	34,54	34,12	765,87	801,65	754,39	737,39	773,11	730,17
34	36,77	70,35	66,76	1591,69	1697,74	1610,76	1493,68	1597,35	1512,90	16,14	32,86	31,69	782,01	834,51	786,08	752,69	804,37	760,30
35	30,43	68,58	64,33	1622,12	1766,32	1675,09	1521,11	1659,29	1570,76	15,43	30,92	32,00	797,44	865,43	818,08	767,29	833,72	790,66
36	25,26	61,92	59,02	1647,38	1828,24	1734,11	1543,77	1714,89	1623,52	9,63	27,94	27,37	807,07	893,37	845,45	776,38	860,17	816,56
37	23,46	49,45	47,82	1670,84	1877,69	1781,93	1564,70	1759,03	1666,01	12,37	25,65	22,87	819,44	919,02	868,32	788,02	884,39	838,14
38	18,33	37,78	35,97	1689,17	1915,47	1817,90	1580,96	1792,55	1697,77	8,10	18,04	17,83	827,54	937,06	886,15	795,62	901,37	854,92
39	12,66	32,27	32,02	1701,83	1947,74	1849,92	1592,13	1821,00	1725,85	6,12	15,43	14,76	833,66	952,49	900,91	801,35	915,85	868,77
40	9,24	21,56	25,52	1711,07	1969,30	1875,44	1600,23	1839,88	1748,07	3,30	10,76	12,62	836,96	963,25	913,53	804,43	925,92	880,58
41	6,67	15,94	15,18	1717,74	1985,24	1890,62	1606,04	1853,74	1761,18	2,30	7,46	6,20	839,26	970,71	919,73	806,57	932,88	886,36
42	5,67	8,28	12,77	1723,41	1993,52	1903,39	1610,95	1860,88	1772,12	2,36	4,13	5,72	841,62	974,84	925,45	808,76	936,72	891,68
43	3,94	3,07	5,14	1727,35	1996,59	1908,53	1614,34	1863,51	1776,48	2,46	1,42	2,99	844,08	976,26	928,44	811,04	938,04	894,45
44	1,02	3,09	1,44	1728,37	1999,68	1909,97	1615,21	1866,13	1777,69	0,25	1,42	0,41	844,33	977,68	928,85	811,27	939,35	894,83
45	1,05	0,70	2,63	1729,42	2000,38	1912,60	1616,10	1866,72	1779,88	0,53	0,23	1,24	844,86	977,91	930,09	811,76	939,56	895,97
46	0,54	0,00	0,86	1729,96	2000,38	1913,46	1616,55	1866,72	1780,59	0,00	0,00	0,20	844,86	977,91	930,29	811,76	939,56	896,15
47	0,56	0,48	0,00	1730,52	2000,86	1913,46	1617,01	1867,11	1780,59	0,00	0,24	0,00	844,86	978,15	930,29	811,76	939,78	896,15
48	0,00	0,00	0,00	1730,52	2000,86	1913,46	1617,01	1867,11	1780,59	0,00	0,00	0,00	844,86	978,15	930,29	811,76	939,78	896,15
49	0,00	0,00	0,00	1730,52	2000,86	1913,46	1617,01	1867,11	1780,59	0,00	0,00	0,00	844,86	978,15	930,29	811,76	939,78	896,15

Астана қ.ә.
Астана г.а.

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлық халық Все население																	
15	0,63	1,83	3,96	0,63	1,83	3,96	0,61	1,79	3,88	0,00	1,52	1,53	0,00	1,52	1,53	0,00	1,49	1,50
16	5,25	5,03	7,92	5,88	6,86	11,88	5,71	6,71	11,63	1,97	3,26	4,99	1,97	4,78	6,52	1,92	4,69	6,40
17	13,60	16,29	23,60	19,48	23,15	35,48	18,92	22,64	34,69	6,22	7,14	10,12	8,19	11,92	16,64	7,98	11,70	16,32
18	25,14	37,50	49,86	44,62	60,65	85,34	43,30	59,25	83,35	12,47	20,65	21,60	20,66	32,57	38,24	20,12	31,94	37,48
19	41,16	75,52	93,02	85,78	136,17	178,36	83,16	132,88	173,99	21,83	40,65	42,88	42,49	73,22	81,12	41,35	71,74	79,44
20	66,32	96,36	121,71	152,10	232,53	300,07	147,26	226,67	292,39	34,33	49,28	56,87	76,82	122,50	137,99	74,69	119,92	135,02
21	76,63	111,34	147,57	228,73	343,87	447,64	221,17	334,85	435,70	36,48	56,31	72,39	113,30	178,81	210,38	110,07	174,90	205,67
22	76,55	116,37	140,76	305,28	460,24	588,40	294,84	447,71	572,16	37,03	56,72	68,64	150,33	235,53	279,02	145,93	230,20	272,55
23	74,31	120,68	148,37	379,59	580,92	736,77	366,20	564,51	715,74	38,84	60,51	71,84	189,17	296,04	350,86	183,47	289,10	342,44
24	67,93	115,72	144,12	447,52	696,64	880,89	431,30	676,27	854,94	32,54	58,61	71,09	221,71	354,65	421,95	214,86	346,05	411,48
25	80,51	102,03	133,15	528,03	798,67	1014,04	508,29	774,60	983,27	37,30	49,76	63,93	259,01	404,41	485,88	250,76	394,31	473,46
26	70,42	96,77	120,03	598,45	895,44	1134,07	575,48	867,64	1098,67	33,16	44,90	56,20	292,17	449,31	542,08	282,60	437,77	527,84
27	64,89	93,56	106,21	663,34	989,00	1240,28	637,25	957,37	1200,51	31,05	45,37	52,64	323,22	494,68	594,72	312,36	481,59	578,68
28	57,19	87,19	100,54	720,53	1076,19	1340,82	691,55	1040,77	1296,64	25,25	45,62	47,81	348,47	540,30	642,53	336,51	525,55	624,76
29	50,26	92,69	103,31	770,79	1168,88	1444,13	739,13	1129,18	1395,12	24,45	43,84	49,07	372,92	584,14	691,60	359,84	567,70	671,94
30	37,45	79,08	90,84	808,24	1247,96	1534,97	774,48	1204,38	1481,45	20,72	35,54	46,57	393,64	619,68	738,17	379,56	601,79	716,59
31	48,59	68,05	84,37	856,83	1316,01	1619,34	820,20	1268,88	1561,37	22,79	32,15	40,18	416,43	651,83	778,35	401,20	632,54	755,01
32	39,53	63,90	74,22	896,36	1379,91	1693,56	857,26	1329,24	1631,44	18,18	31,37	37,99	434,61	683,20	816,34	418,41	662,46	791,22
33	34,95	52,93	67,89	931,31	1432,84	1761,45	889,90	1379,06	1695,30	16,86	27,14	35,98	451,47	710,34	852,32	434,32	688,27	825,41
34	25,43	42,32	59,42	956,74	1475,16	1820,87	913,55	1418,73	1750,99	12,26	21,50	32,49	463,73	731,84	884,81	445,86	708,65	856,19
35	20,16	49,03	51,51	976,90	1524,19	1872,38	932,21	1464,50	1799,07	9,79	21,27	25,42	473,52	753,11	910,23	455,04	728,74	880,19
36	19,13	35,62	40,94	996,03	1559,81	1913,32	949,84	1497,60	1837,12	10,69	16,27	21,07	484,21	769,38	931,30	465,02	744,05	900,01
37	13,39	27,88	34,90	1009,42	1587,69	1948,22	962,12	1523,39	1869,41	5,75	11,95	17,81	489,96	781,33	949,11	470,37	755,25	916,70
38	10,87	27,36	33,74	1020,29	1615,05	1981,96	972,04	1548,57	1900,48	5,45	12,69	15,47	495,41	794,02	964,58	475,41	767,10	931,14
39	9,94	21,89	26,04	1030,23	1636,94	2008,00	981,07	1568,61	1924,34	4,98	10,03	10,88	500,39	804,05	975,46	480,00	776,42	941,25
40	5,84	18,05	20,45	1036,07	1654,99	2028,45	986,34	1585,04	1942,98	3,25	9,64	10,02	503,64	813,69	985,48	482,98	785,34	950,52
41	4,91	11,08	13,27	1040,98	1666,07	2041,72	990,74	1595,07	1955,01	2,46	6,04	7,04	506,10	819,73	992,52	485,23	790,90	957,00
42	3,87	6,24	8,31	1044,85	1672,31	2050,03	994,18	1600,69	1962,50	1,94	3,62	3,56	508,04	823,35	996,08	486,99	794,21	960,26
43	1,16	4,35	6,91	1046,01	1676,66	2056,94	995,20	1604,58	1968,70	0,77	1,04	2,96	508,81	824,39	999,04	487,69	795,16	962,96
44	0,00	1,28	2,44	1046,01	1677,94	2059,38	995,20	1605,72	1970,87	0,00	0,64	1,42	508,81	825,03	1000,46	487,69	795,74	964,25
45	0,43	1,76	0,83	1046,44	1679,70	2060,21	995,57	1607,27	1971,60	0,00	1,20	0,21	508,81	826,23	1000,67	487,69	796,82	964,44
46	0,00	0,78	0,42	1046,44	1680,48	2060,63	995,57	1607,95	1971,97	0,00	0,74	0,21	508,81	826,97	1000,88	487,69	797,48	964,63
47	0,00	0,27	0,22	1046,44	1680,75	2060,85	995,57	1608,18	1972,16	0,00	0,00	0,00	508,81	826,97	1000,88	487,69	797,48	964,63
48	0,00	0,00	0,00	1046,44	1680,75	2060,85	995,57	1608,18	1972,16	0,00	0,00	0,00	508,81	826,97	1000,88	487,69	797,48	964,63
49	0,00	0,00	0,25	1046,44	1680,75	2061,10	995,57	1608,18	1972,37	0,00	0,00	0,25	508,81	826,97	1001,13	487,69	797,48	964,85

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
								Қала халқы Городское население										
15	0,63	1,83	3,96	0,63	1,83	3,96	0,61	1,79	3,88	0,00	1,52	1,53	0,00	1,52	1,53	0,00	1,49	1,50
16	5,25	5,03	7,92	5,88	6,86	11,88	5,71	6,71	11,63	1,97	3,26	4,99	1,97	4,78	6,52	1,92	4,69	6,40
17	13,60	16,29	23,60	19,48	23,15	35,48	18,92	22,64	34,69	6,22	7,14	10,12	8,19	11,92	16,64	7,98	11,70	16,32
18	25,14	37,50	49,86	44,62	60,65	85,34	43,30	59,25	83,35	12,47	20,65	21,60	20,66	32,57	38,24	20,12	31,94	37,48
19	41,16	75,52	93,02	85,78	136,17	178,36	83,16	132,88	173,99	21,83	40,65	42,88	42,49	73,22	81,12	41,35	71,74	79,44
20	66,32	96,36	121,71	152,10	232,53	300,07	147,26	226,67	292,39	34,33	49,28	56,87	76,82	122,50	137,99	74,69	119,92	135,02
21	76,63	111,34	147,57	228,73	343,87	447,64	221,17	334,85	435,70	36,48	56,31	72,39	113,30	178,81	210,38	110,07	174,90	205,67
22	76,55	116,37	140,76	305,28	460,24	588,40	294,84	447,71	572,16	37,03	56,72	68,64	150,33	235,53	279,02	145,93	230,20	272,55
23	74,31	120,68	148,37	379,59	580,92	736,77	366,20	564,51	715,74	38,84	60,51	71,84	189,17	296,04	350,86	183,47	289,10	342,44
24	67,93	115,72	144,12	447,52	696,64	880,89	431,30	676,27	854,94	32,54	58,61	71,09	221,71	354,65	421,95	214,86	346,05	411,48
25	80,51	102,03	133,15	528,03	798,67	1014,04	508,29	774,60	983,27	37,30	49,76	63,93	259,01	404,41	485,88	250,76	394,31	473,46
26	70,42	96,77	120,03	598,45	895,44	1134,07	575,48	867,64	1098,67	33,16	44,90	56,20	292,17	449,31	542,08	282,60	437,77	527,84
27	64,89	93,56	106,21	663,34	989,00	1240,28	637,25	957,37	1200,51	31,05	45,37	52,64	323,22	494,68	594,72	312,36	481,59	578,68
28	57,19	87,19	100,54	720,53	1076,19	1340,82	691,55	1040,77	1296,64	25,25	45,62	47,81	348,47	540,30	642,53	336,51	525,55	624,76
29	50,26	92,69	103,31	770,79	1168,88	1444,13	739,13	1129,18	1395,12	24,45	43,84	49,07	372,92	584,14	691,60	359,84	567,70	671,94
30	37,45	79,08	90,84	808,24	1247,96	1534,97	774,48	1204,38	1481,45	20,72	35,54	46,57	393,64	619,68	738,17	379,56	601,79	716,59
31	48,59	68,05	84,37	856,83	1316,01	1619,34	820,20	1268,88	1561,37	22,79	32,15	40,18	416,43	651,83	778,35	401,20	632,54	755,01
32	39,53	63,90	74,22	896,36	1379,91	1693,56	857,26	1329,24	1631,44	18,18	31,37	37,99	434,61	683,20	816,34	418,41	662,46	791,22
33	34,95	52,93	67,89	931,31	1432,84	1761,45	889,90	1379,06	1695,30	16,86	27,14	35,98	451,47	710,34	852,32	434,32	688,27	825,41
34	25,43	42,32	59,42	956,74	1475,16	1820,87	913,55	1418,73	1750,99	12,26	21,50	32,49	463,73	731,84	884,81	445,86	708,65	856,19
35	20,16	49,03	51,51	976,90	1524,19	1872,38	932,21	1464,50	1799,07	9,79	21,27	25,42	473,52	753,11	910,23	455,04	728,74	880,19
36	19,13	35,62	40,94	996,03	1559,81	1913,32	949,84	1497,60	1837,12	10,69	16,27	21,07	484,21	769,38	931,30	465,02	744,05	900,01
37	13,39	27,88	34,90	1009,42	1587,69	1948,22	962,12	1523,39	1869,41	5,75	11,95	17,81	489,96	781,33	949,11	470,37	755,25	916,70
38	10,87	27,36	33,74	1020,29	1615,05	1981,96	972,04	1548,57	1900,48	5,45	12,69	15,47	495,41	794,02	964,58	475,41	767,10	931,14
39	9,94	21,89	26,04	1030,23	1636,94	2008,00	981,07	1568,61	1924,34	4,98	10,03	10,88	500,39	804,05	975,46	480,00	776,42	941,25
40	5,84	18,05	20,45	1036,07	1654,99	2028,45	986,34	1585,04	1942,98	3,25	9,64	10,02	503,64	813,69	985,48	482,98	785,34	950,52
41	4,91	11,08	13,27	1040,98	1666,07	2041,72	990,74	1595,07	1955,01	2,46	6,04	7,04	506,10	819,73	992,52	485,23	790,90	957,00
42	3,87	6,24	8,31	1044,85	1672,31	2050,03	994,18	1600,69	1962,50	1,94	3,62	3,56	508,04	823,35	996,08	486,99	794,21	960,26
43	1,16	4,35	6,91	1046,01	1676,66	2056,94	995,20	1604,58	1968,70	0,77	1,04	2,96	508,81	824,39	999,04	487,69	795,16	962,96
44	0,00	1,28	2,44	1046,01	1677,94	2059,38	995,20	1605,72	1970,87	0,00	0,64	1,42	508,81	825,03	1000,46	487,69	795,74	964,25
45	0,43	1,76	0,83	1046,44	1679,70	2060,21	995,57	1607,27	1971,60	0,00	1,20	0,21	508,81	826,23	1000,67	487,69	796,82	964,44
46	0,00	0,78	0,42	1046,44	1680,48	2060,63	995,57	1607,95	1971,97	0,00	0,74	0,21	508,81	826,97	1000,88	487,69	797,48	964,63
47	0,00	0,27	0,22	1046,44	1680,75	2060,85	995,57	1608,18	1972,16	0,00	0,00	0,00	508,81	826,97	1000,88	487,69	797,48	964,63
48	0,00	0,00	0,00	1046,44	1680,75	2060,85	995,57	1608,18	1972,16	0,00	0,00	0,00	508,81	826,97	1000,88	487,69	797,48	964,63
49	0,00	0,00	0,25	1046,44	1680,75	2061,10	995,57	1608,18	1972,37	0,00	0,00	0,25	508,81	826,97	1001,13	487,69	797,48	964,85

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Барлық халық Все население											
15	0,93	1,43	1,40	0,93	1,43	1,40	0,91	1,40	1,37	0,46	0,83	0,64	0,46	0,83	0,64	0,45	0,82	0,63
16	4,08	5,53	7,69	5,01	6,96	9,09	4,89	6,82	8,90	1,68	2,71	3,43	2,14	3,54	4,07	2,09	3,48	4,00
17	12,85	15,36	19,64	17,86	22,32	28,73	17,41	21,86	28,11	6,01	7,49	9,67	8,15	11,03	13,74	7,96	10,83	13,48
18	26,17	33,52	30,58	44,03	55,84	59,31	42,86	54,64	57,99	13,97	15,91	15,61	22,12	26,94	29,35	21,60	26,44	28,78
19	43,39	54,43	58,25	87,42	110,27	117,56	84,97	107,79	114,84	21,07	26,39	28,73	43,19	53,33	58,08	42,15	52,31	56,91
20	63,94	84,51	79,10	151,36	194,78	196,66	146,90	190,16	191,93	29,64	40,46	40,66	72,83	93,79	98,74	71,02	91,93	96,69
21	76,77	117,51	109,31	228,13	312,29	305,97	221,09	304,45	298,28	37,42	55,44	51,47	110,25	149,23	150,21	107,41	146,15	146,99
22	89,38	139,12	135,04	317,51	451,41	441,01	307,26	439,45	429,43	44,71	63,95	64,29	154,96	213,18	214,50	150,80	208,59	209,74
23	89,50	159,31	152,79	407,01	610,72	593,80	393,33	593,65	577,53	43,70	73,55	73,55	198,66	286,73	288,05	193,12	280,27	281,42
24	90,22	153,58	169,02	497,23	764,30	762,82	479,87	741,90	741,02	42,86	75,67	79,90	241,52	362,40	367,95	234,54	353,87	359,16
25	82,00	142,39	151,67	579,23	906,69	914,49	558,32	878,95	887,41	37,97	71,57	71,71	279,49	433,97	439,66	271,15	423,32	428,80
26	85,47	134,55	140,28	664,70	1041,24	1054,77	639,86	1008,05	1022,47	43,66	64,55	68,09	323,15	498,52	507,75	313,14	485,80	494,80
27	80,80	133,66	128,85	745,50	1174,90	1183,62	716,73	1135,87	1146,18	39,75	61,05	61,47	362,90	559,57	569,22	351,27	544,73	554,26
28	72,99	126,87	124,42	818,49	1301,77	1308,04	785,97	1256,78	1265,26	33,97	61,97	58,77	396,87	621,54	627,99	383,77	604,38	610,98
29	66,33	122,53	119,58	884,82	1424,30	1427,62	848,71	1373,12	1379,31	32,18	57,53	55,83	429,05	679,07	683,82	414,47	659,58	664,73
30	65,62	122,69	120,70	950,44	1546,99	1548,32	910,57	1489,18	1494,00	31,63	58,46	60,75	460,68	737,53	744,57	444,56	715,49	723,06
31	52,42	103,94	109,94	1002,86	1650,93	1658,26	959,81	1587,12	1598,07	25,10	50,15	53,89	485,78	787,68	798,46	468,37	763,28	774,64
32	45,34	95,51	101,35	1048,20	1746,44	1759,61	1002,23	1676,75	1693,65	20,91	46,88	49,09	506,69	834,56	847,55	488,15	807,79	821,46
33	42,32	89,09	91,78	1090,52	1835,53	1851,39	1041,66	1760,01	1779,89	19,93	42,86	43,10	526,62	877,42	890,65	506,94	848,33	862,41
34	34,14	73,72	87,89	1124,66	1909,25	1939,28	1073,32	1828,62	1862,17	16,09	35,02	40,93	542,71	912,44	931,58	522,05	881,33	901,16
35	32,12	71,39	69,82	1156,78	1980,64	2009,10	1102,96	1894,77	1927,29	14,41	32,20	34,79	557,12	944,64	966,37	535,53	911,55	933,97
36	23,88	61,95	66,81	1180,66	2042,59	2075,91	1124,88	1951,92	1989,37	11,37	29,41	31,62	568,49	974,05	997,99	546,12	939,03	963,68
37	19,48	50,88	54,05	1200,14	2093,47	2129,96	1142,66	1998,63	2039,40	8,26	25,69	25,38	576,75	999,74	1023,37	553,78	962,94	987,44
38	16,62	44,23	43,87	1216,76	2137,70	2173,83	1157,73	2039,02	2079,83	8,16	20,57	21,18	584,91	1020,31	1044,55	561,31	982,00	1007,19
39	8,67	38,47	37,43	1225,43	2176,17	2211,26	1165,54	2073,95	2114,17	5,35	19,24	16,99	590,26	1039,55	1061,54	566,22	999,75	1022,98
40	8,10	25,18	28,57	1233,53	2201,35	2239,83	1172,79	2096,68	2140,26	3,56	12,03	12,59	593,82	1051,58	1074,13	569,47	1010,79	1034,63
41	5,43	17,08	23,01	1238,96	2218,43	2262,84	1177,62	2112,00	2161,15	2,66	8,39	11,15	596,48	1059,97	1085,28	571,88	1018,45	1044,91
42	3,44	11,83	10,41	1242,40	2230,26	2273,25	1180,66	2122,54	2170,55	1,72	5,97	5,05	598,20	1065,94	1090,33	573,43	1023,87	1049,54
43	1,20	7,66	6,39	1243,60	2237,92	2279,64	1181,71	2129,31	2176,28	0,33	3,69	3,00	598,53	1069,63	1093,33	573,73	1027,20	1052,28
44	0,65	3,23	4,03	1244,25	2241,15	2283,67	1182,27	2132,14	2179,87	0,22	1,14	2,30	598,75	1070,77	1095,63	573,93	1028,22	1054,37
45	0,60	1,56	1,99	1244,85	2242,71	2285,66	1182,79	2133,50	2181,63	0,11	0,31	0,84	598,86	1071,08	1096,47	574,03	1028,50	1055,13
46	0,13	1,46	0,60	1244,98	2244,17	2286,26	1182,90	2134,76	2182,16	0,00	0,83	0,42	598,86	1071,91	1096,89	574,03	1029,23	1055,51
47	0,13	0,32	0,30	1245,11	2244,49	2286,56	1183,01	2135,03	2182,42	0,00	0,00	0,32	598,86	1071,91	1097,21	574,03	1029,23	1055,80
48	0,52	0,00	0,52	1245,63	2244,49	2287,08	1183,44	2135,03	2182,87	0,36	0,00	0,22	599,22	1071,91	1097,43	574,34	1029,23	1055,99
49	0,13	0,12	0,11	1245,76	2244,61	2287,19	1183,55	2135,13	2182,96	0,00	0,12	0,00	599,22	1072,03	1097,43	574,34	1029,33	1055,99

Жалғасы

Продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
							Қала халқы Городское население											
15	0,93	1,43	1,40	0,93	1,43	1,40	0,91	1,40	1,37	0,46	0,83	0,64	0,46	0,83	0,64	0,45	0,82	0,63
16	4,08	5,53	7,69	5,01	6,96	9,09	4,89	6,82	8,90	1,68	2,71	3,43	2,14	3,54	4,07	2,09	3,48	4,00
17	12,85	15,36	19,64	17,86	22,32	28,73	17,41	21,86	28,11	6,01	7,49	9,67	8,15	11,03	13,74	7,96	10,83	13,48
18	26,17	33,52	30,58	44,03	55,84	59,31	42,86	54,64	57,99	13,97	15,91	15,61	22,12	26,94	29,35	21,60	26,44	28,78
19	43,39	54,43	58,25	87,42	110,27	117,56	84,97	107,79	114,84	21,07	26,39	28,73	43,19	53,33	58,08	42,15	52,31	56,91
20	63,94	84,51	79,10	151,36	194,78	196,66	146,90	190,16	191,93	29,64	40,46	40,66	72,83	93,79	98,74	71,02	91,93	96,69
21	76,77	117,51	109,31	228,13	312,29	305,97	221,09	304,45	298,28	37,42	55,44	51,47	110,25	149,23	150,21	107,41	146,15	146,99
22	89,38	139,12	135,04	317,51	451,41	441,01	307,26	439,45	429,43	44,71	63,95	64,29	154,96	213,18	214,50	150,80	208,59	209,74
23	89,50	159,31	152,79	407,01	610,72	593,80	393,33	593,65	577,53	43,70	73,55	73,55	198,66	286,73	288,05	193,12	280,27	281,42
24	90,22	153,58	169,02	497,23	764,30	762,82	479,87	741,90	741,02	42,86	75,67	79,90	241,52	362,40	367,95	234,54	353,87	359,16
25	82,00	142,39	151,67	579,23	906,69	914,49	558,32	878,95	887,41	37,97	71,57	71,71	279,49	433,97	439,66	271,15	423,32	428,80
26	85,47	134,55	140,28	664,70	1041,24	1054,77	639,86	1008,05	1022,47	43,66	64,55	68,09	323,15	498,52	507,75	313,14	485,80	494,80
27	80,80	133,66	128,85	745,50	1174,90	1183,62	716,73	1135,87	1146,18	39,75	61,05	61,47	362,90	559,57	569,22	351,27	544,73	554,26
28	72,99	126,87	124,42	818,49	1301,77	1308,04	785,97	1256,78	1265,26	33,97	61,97	58,77	396,87	621,54	627,99	383,77	604,38	610,98
29	66,33	122,53	119,58	884,82	1424,30	1427,62	848,71	1373,12	1379,31	32,18	57,53	55,83	429,05	679,07	683,82	414,47	659,58	664,73
30	65,62	122,69	120,70	950,44	1546,99	1548,32	910,57	1489,18	1494,00	31,63	58,46	60,75	460,68	737,53	744,57	444,56	715,49	723,06
31	52,42	103,94	109,94	1002,86	1650,93	1658,26	959,81	1587,12	1598,07	25,10	50,15	53,89	485,78	787,68	798,46	468,37	763,28	774,64
32	45,34	95,51	101,35	1048,20	1746,44	1759,61	1002,23	1676,75	1693,65	20,91	46,88	49,09	506,69	834,56	847,55	488,15	807,79	821,46
33	42,32	89,09	91,78	1090,52	1835,53	1851,39	1041,66	1760,01	1779,89	19,93	42,86	43,10	526,62	877,42	890,65	506,94	848,33	862,41
34	34,14	73,72	87,89	1124,66	1909,25	1939,28	1073,32	1828,62	1862,17	16,09	35,02	40,93	542,71	912,44	931,58	522,05	881,33	901,16
35	32,12	71,39	69,82	1156,78	1980,64	2009,10	1102,96	1894,77	1927,29	14,41	32,20	34,79	557,12	944,64	966,37	535,53	911,55	933,97
36	23,88	61,95	66,81	1180,66	2042,59	2075,91	1124,88	1951,92	1989,37	11,37	29,41	31,62	568,49	974,05	997,99	546,12	939,03	963,68
37	19,48	50,88	54,05	1200,14	2093,47	2129,96	1142,66	1998,63	2039,40	8,26	25,69	25,38	576,75	999,74	1023,37	553,78	962,94	987,44
38	16,62	44,23	43,87	1216,76	2137,70	2173,83	1157,73	2039,02	2079,83	8,16	20,57	21,18	584,91	1020,31	1044,55	561,31	982,00	1007,19
39	8,67	38,47	37,43	1225,43	2176,17	2211,26	1165,54	2073,95	2114,17	5,35	19,24	16,99	590,26	1039,55	1061,54	566,22	999,75	1022,98
40	8,10	25,18	28,57	1233,53	2201,35	2239,83	1172,79	2096,68	2140,26	3,56	12,03	12,59	593,82	1051,58	1074,13	569,47	1010,79	1034,63
41	5,43	17,08	23,01	1238,96	2218,43	2262,84	1177,62	2112,00	2161,15	2,66	8,39	11,15	596,48	1059,97	1085,28	571,88	1018,45	1044,91
42	3,44	11,83	10,41	1242,40	2230,26	2273,25	1180,66	2122,54	2170,55	1,72	5,97	5,05	598,20	1065,94	1090,33	573,43	1023,87	1049,54
43	1,20	7,66	6,39	1243,60	2237,92	2279,64	1181,71	2129,31	2176,28	0,33	3,69	3,00	598,53	1069,63	1093,33	573,73	1027,20	1052,28
44	0,65	3,23	4,03	1244,25	2241,15	2283,67	1182,27	2132,14	2179,87	0,22	1,14	2,30	598,75	1070,77	1095,63	573,93	1028,22	1054,37
45	0,60	1,56	1,99	1244,85	2242,71	2285,66	1182,79	2133,50	2181,63	0,11	0,31	0,84	598,86	1071,08	1096,47	574,03	1028,50	1055,13
46	0,13	1,46	0,60	1244,98	2244,17	2286,26	1182,90	2134,76	2182,16	0,00	0,83	0,42	598,86	1071,91	1096,89	574,03	1029,23	1055,51
47	0,13	0,32	0,30	1245,11	2244,49	2286,56	1183,01	2135,03	2182,42	0,00	0,00	0,32	598,86	1071,91	1097,21	574,03	1029,23	1055,80
48	0,52	0,00	0,52	1245,63	2244,49	2287,08	1183,44	2135,03	2182,87	0,36	0,00	0,22	599,22	1071,91	1097,43	574,34	1029,23	1055,99
49	0,13	0,12	0,11	1245,76	2244,61	2287,19	1183,55	2135,13	2182,96	0,00	0,12	0,00	599,22	1072,03	1097,43	574,34	1029,33	1055,99

5.5. Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері
Коэффициенты воспроизводства населения

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
						Барлық халық Все население							
Қазақстан Республикасы	1,80	2,35	2,47	1,69	2,21	2,31	0,872	1,145	1,198	0,837	1,106	1,158	**Республика Казахстан**
Ақмола	1,61	1,97	1,97	1,50	1,84	1,83	0,778	0,946	0,956	0,746	0,914	0,922	Акмолинская
Ақтөбе	1,77	2,34	2,42	1,66	2,19	2,25	0,862	1,143	1,173	0,829	1,103	1,133	Актюбинская
Алматы	1,88	2,35	2,57	1,77	2,21	2,41	0,907	1,146	1,254	0,873	1,108	1,213	Алматинская
Атырау	2,34	2,98	2,99	2,16	2,80	2,80	1,137	1,452	1,468	1,080	1,403	1,422	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,59	2,04	2,10	1,49	1,92	1,97	0,767	0,959	1,010	0,732	0,927	0,980	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1,96	2,88	3,06	1,84	2,71	2,89	0,957	1,421	1,506	0,917	1,371	1,454	Жамбылская
Қарағанды	1,53	1,88	1,92	1,42	1,74	1,78	0,739	0,919	0,930	0,707	0,888	0,897	Карагандинская
Қостанай	1,41	1,56	1,54	1,31	1,46	1,44	0,667	0,765	0,756	0,639	0,741	0,730	Костанайская
Қызылорда	2,68	3,11	3,33	2,48	2,89	3,11	1,287	1,516	1,611	1,220	1,450	1,543	Кызылординская
Маңғыстау	2,36	3,47	3,58	2,17	3,25	3,34	1,124	1,676	1,744	1,069	1,621	1,683	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,84	3,43	3,63	2,69	3,25	3,42	1,379	1,674	1,758	1,328	1,613	1,693	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,36	1,77	1,82	1,27	1,65	1,70	0,660	0,854	0,889	0,632	0,824	0,864	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,53	1,62	1,61	1,43	1,52	1,51	0,730	0,785	0,790	0,705	0,761	0,764	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,42	1,84	1,89	1,33	1,71	1,76	0,688	0,905	0,919	0,661	0,870	0,887	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,05	1,68	2,06	1,00	1,61	1,97	0,509	0,826	1,000	0,488	0,797	0,964	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,25	2,24	2,29	1,18	2,14	2,18	0,599	1,072	1,098	0,574	1,029	1,056	Алматы г.а.
						Қала халқы Городское население							
Қазақстан Республикасы	1,55	2,27	2,37	1,45	2,12	2,22	0,747	1,101	1,150	0,718	1,062	1,112	**Республика Казахстан**
Ақмола	1,45	2,23	2,22	1,35	2,07	2,06	0,705	1,070	1,073	0,677	1,030	1,033	Акмолинская
Ақтөбе	1,55	2,53	2,73	1,45	2,36	2,53	0,752	1,227	1,328	0,725	1,185	1,286	Актюбинская
Алматы	1,81	2,49	2,71	1,69	2,31	2,53	0,856	1,225	1,335	0,821	1,182	1,296	Алматинская
Атырау	2,26	3,17	3,02	2,07	2,97	2,86	1,100	1,532	1,474	1,043	1,478	1,432	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,23	1,99	2,13	1,14	1,86	1,98	0,601	0,923	1,026	0,570	0,891	0,996	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1,55	2,51	2,77	1,44	2,34	2,59	0,768	1,246	1,343	0,734	1,191	1,294	Жамбылская
Қарағанды	1,55	1,85	1,86	1,43	1,72	1,73	0,750	0,910	0,912	0,721	0,879	0,882	Карагандинская
Қостанай	1,17	1,51	1,49	1,10	1,42	1,39	0,558	0,745	0,733	0,538	0,725	0,711	Костанайская
Қызылорда	2,50	3,33	3,76	2,31	3,08	3,51	1,184	1,622	1,803	1,124	1,547	1,736	Кызылординская
Маңғыстау	2,16	3,37	3,49	1,98	3,16	3,24	1,038	1,607	1,703	0,989	1,558	1,645	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,35	3,40	3,62	2,21	3,15	3,34	1,139	1,649	1,740	1,093	1,573	1,656	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,26	1,80	1,86	1,18	1,67	1,74	0,605	0,870	0,917	0,582	0,839	0,892	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,20	1,64	1,74	1,12	1,53	1,63	0,573	0,775	0,850	0,551	0,747	0,817	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,24	1,76	1,88	1,16	1,64	1,75	0,592	0,866	0,916	0,569	0,834	0,886	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,05	1,68	2,06	1,00	1,61	1,97	0,509	0,826	1,000	0,488	0,797	0,964	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,25	2,24	2,29	1,18	2,14	2,18	0,599	1,072	1,098	0,574	1,029	1,056	Алматы г.а.

Жалғасы

Продолжение

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
						Ауыл халқы Сельское население							
Қазақстан Республикасы	2,18	2,51	2,62	2,05	2,37	2,46	1,056	1,223	1,275	1,014	1,184	1,231	**Республика Казахстан**
Ақмола	1,75	1,74	1,77	1,64	1,63	1,66	0,846	0,834	0,866	0,809	0,808	0,838	Акмолинская
Ақтөбе	2,10	2,12	2,06	1,97	1,98	1,93	1,023	1,047	0,996	0,981	1,011	0,959	Актюбинская
Алматы	1,91	2,29	2,53	1,81	2,17	2,37	0,931	1,115	1,232	0,898	1,079	1,190	Алматинская
Атырау	2,47	2,75	2,96	2,30	2,59	2,78	1,196	1,353	1,468	1,139	1,311	1,421	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,89	2,10	2,09	1,77	1,99	1,98	0,904	1,005	1,005	0,864	0,973	0,975	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,35	3,24	3,33	2,23	3,09	3,16	1,140	1,594	1,654	1,096	1,549	1,600	Жамбылская
Қарағанды	1,47	2,10	2,27	1,36	1,95	2,09	0,683	1,009	1,060	0,644	0,966	1,014	Карагандинская
Қостанай	1,71	1,63	1,61	1,58	1,53	1,50	0,807	0,795	0,786	0,768	0,767	0,757	Костанайская
Қызылорда	2,99	2,80	3,13	2,80	2,63	2,92	1,473	1,369	1,519	1,397	1,315	1,446	Кызылординская
Маңғыстау	3,24	3,75	3,71	2,97	3,53	3,50	1,523	1,877	1,806	1,439	1,804	1,744	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3,20	3,46	3,66	3,03	3,32	3,49	1,553	1,694	1,777	1,498	1,643	1,723	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,55	1,73	1,78	1,45	1,63	1,68	0,767	0,836	0,850	0,732	0,807	0,825	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,75	1,62	1,54	1,64	1,53	1,45	0,836	0,796	0,763	0,810	0,775	0,741	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,73	2,00	1,91	1,62	1,87	1,78	0,845	0,979	0,932	0,812	0,940	0,897	Восточно-Казахстанская

5.6. Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам

1 000 әйелге туғандар саны — число родившихся на 1 000 женщин

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
		Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы									**Республика Казахстан**
1999	53,51	33,83	133,30	100,01	59,60	26,08	5,87	0,56	1999
2006	69,21	27,85	143,87	140,43	95,05	51,55	11,51	0,58	2006
2007	73,20	29,32	146,49	147,62	101,81	54,95	12,85	0,60	2007
Ақмола									Акмолинская
1999	45,23	42,74	121,37	86,45	43,28	18,24	4,97	0,46	1999
2006	55,31	32,33	123,37	118,98	72,79	37,64	7,69	0,34	2006
2007	55,88	31,02	112,93	124,35	78,97	37,38	8,07	0,47	2007
Ақтөбе									Актюбинская
1999	52,63	28,22	129,58	97,85	60,05	29,38	6,68	0,80	1999
2006	67,41	23,76	138,77	141,25	96,66	55,13	11,46	0,59	2006
2007	70,41	25,71	140,40	145,06	101,06	58,22	12,21	0,72	2007
Алматы									Алматинская
1999	55,24	35,97	140,21	102,85	60,30	25,27	6,15	0,80	1999
2006	67,51	27,91	132,58	136,90	99,90	56,85	13,55	0,95	2006
2007	74,79	30,38	142,70	151,96	110,88	61,49	15,34	0,96	2007
Атырау									Атырауская
1999	70,56	36,47	157,38	125,73	85,64	46,78	11,86	0,73	1999
2006	86,82	36,14	173,20	173,41	123,89	70,69	17,14	0,76	2006
2007	88,15	38,73	173,17	172,65	126,68	69,25	16,14	0,91	2007
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	46,11	33,08	119,44	83,82	49,92	23,77	5,31	0,88	1999
2006	57,80	25,78	128,05	123,43	78,80	42,05	8,16	0,34	2006
2007	60,23	26,06	126,20	127,81	86,72	42,85	9,84	0,38	2007
Жамбыл									Жамбылская
1999	60,43	32,07	137,58	113,08	66,57	32,86	7,06	1,13	1999
2006	85,03	31,48	179,47	166,98	114,44	64,88	15,37	0,67	2006
2007	90,68	33,59	181,60	181,85	124,32	71,15	17,35	0,90	2007
Қарағанды									Карагандинская
1999	44,43	37,35	116,05	80,64	46,36	19,87	4,81	0,41	1999
2006	54,92	31,43	118,34	107,46	73,02	36,49	8,61	0,53	2006
2007	56,76	30,87	117,99	112,37	75,01	39,79	8,03	0,39	2007
Қостанай									Костанайская
1999	39,97	40,91	111,08	68,76	40,09	14,58	3,50	0,31	1999
2006	44,37	27,85	102,30	90,41	58,67	27,06	5,48	0,08	2006
2007	44,54	27,54	95,82	91,51	60,46	27,97	6,08	0,18	2007
Қызылорда									Кызылординская
1999	83,55	32,35	178,42	146,77	103,76	57,39	13,66	1,38	1999
2006	90,87	20,22	162,50	195,84	133,83	83,50	22,60	0,71	2006
2007	97,63	20,81	169,53	206,23	149,04	97,00	22,22	1,11	2007
Маңғыстау									Мангистауская
1999	71,58	36,98	162,18	127,43	84,50	46,03	11,72	0,36	1999
2006	103,83	38,89	203,75	204,80	141,25	82,69	20,63	1,64	2006
2007	108,27	42,03	211,40	213,68	144,58	82,63	20,33	0,86	2007
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	89,06	32,74	212,22	162,77	102,26	45,26	10,37	1,05	1999
2006	103,42	25,24	214,70	211,83	140,35	75,16	16,97	1,04	2006
2007	109,92	27,14	222,25	222,18	150,71	82,14	20,21	0,87	2007
Павлодар									Павлодарская
1999	38,95	35,66	103,52	71,29	38,84	16,57	3,62	0,11	1999
2006	50,26	29,54	109,74	104,94	68,36	34,58	6,22	0,26	2006
2007	52,39	29,72	110,98	109,27	70,93	35,43	7,88	0,37	2007
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	42,20	43,75	118,24	79,18	40,85	15,55	3,48	0,29	1999
2006	45,80	28,50	104,28	98,49	59,97	27,04	5,78	0,11	2006
2007	46,12	28,66	100,75	98,65	58,60	29,52	5,71	0,11	2007
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	40,69	33,19	110,53	77,76	41,44	16,43	3,30	0,21	1999
2006	52,68	24,35	111,82	110,36	74,49	39,92	7,61	0,19	2006
2007	54,51	26,49	109,14	113,92	77,73	40,63	9,51	0,40	2007

Жалғасы / Продолжение

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Астана қ.ә.									Астана г.а.
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999
2006	54,59	29,11	113,06	94,59	61,56	32,85	8,26	0,62	2006
2007	65,87	37,92	141,64	112,67	75,63	37,84	10,28	0,35	2007
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999
2006	70,43	25,80	130,06	132,41	97,28	54,05	12,78	0,72	2006
2007	72,37	27,80	127,62	133,08	102,57	55,08	14,31	0,72	2007
				Қала халқы Городское население					
Қазақстан Республикасы									**Республика Казахстан**
1999	45,48	31,33	114,16	86,81	51,46	21,54	4,38	0,32	1999
2006	67,18	30,46	144,30	130,65	90,70	48,03	10,66	0,48	2006
2007	71,24	32,96	148,68	135,37	96,27	50,43	11,69	0,50	2007
Ақмола									Акмолинская
1999	39,77	35,85	110,67	82,76	39,79	15,36	3,98	0,22	1999
2006	62,86	41,55	150,94	123,77	82,04	39,74	7,44	0,33	2006
2007	64,10	37,83	146,79	130,35	82,07	40,33	8,15	0,49	2007
Ақтөбе									Актюбинская
1999	45,34	27,16	116,28	87,09	50,10	23,79	4,25	0,43	1999
2006	71,98	28,89	164,25	146,71	99,86	53,82	11,71	0,25	2006
2007	78,49	32,09	170,54	159,19	109,31	59,84	13,46	0,69	2007
Алматы									Алматинская
1999	51,44	40,47	137,88	100,55	54,41	21,64	3,95	0,38	1999
2006	70,92	33,69	154,37	142,07	100,51	54,20	11,25	0,84	2006
2007	78,97	38,39	160,15	155,38	115,58	59,72	13,22	0,40	2007
Атырау									Атырауская
1999	67,36	42,50	156,02	119,57	76,96	43,92	10,03	0,42	1999
2006	91,10	43,73	190,11	186,20	124,89	69,65	16,61	0,72	2006
2007	88,57	44,78	183,43	172,03	122,45	66,61	15,27	0,81	2007
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	35,08	30,43	95,03	67,69	36,51	14,51	2,76	0,00	1999
2006	58,40	31,84	133,28	115,08	77,84	36,24	5,89	0,09	2006
2007	63,37	31,82	136,19	123,99	85,88	41,20	8,09	0,60	2007
Жамбыл									Жамбылская
1999	47,43	26,82	103,51	90,35	58,02	25,71	5,29	0,91	1999
2006	73,23	27,37	167,02	137,77	100,02	55,21	12,62	0,41	2006
2007	80,89	32,20	175,70	154,12	109,85	61,61	15,99	0,98	2007
Қарағанды									Карагандинская
1999	44,48	39,75	116,85	81,92	46,87	19,09	4,36	0,26	1999
2006	54,45	33,50	120,16	104,42	70,87	34,39	7,85	0,41	2006
2007	55,73	34,13	120,90	104,44	70,21	36,34	7,27	0,32	2007
Қостанай									Костанайская
1999	32,64	34,93	96,08	57,86	32,28	10,75	2,09	0,00	1999
2006	43,26	26,97	105,51	83,02	58,77	24,42	4,63	0,05	2006
2007	43,47	25,29	98,88	82,33	61,13	25,61	6,07	0,20	2007
Қызылорда									Кызылординская
1999	77,73	32,11	170,88	137,85	93,67	51,87	12,51	1,47	1999
2006	94,85	24,61	187,19	207,10	135,92	84,56	22,10	0,73	2006
2007	108,23	29,61	222,55	210,27	167,86	95,11	20,08	1,02	2007
Маңғыстау									Мангистауская
1999	64,85	36,00	153,84	118,36	73,05	38,09	10,03	0,29	1999
2006	98,78	42,01	202,53	198,83	136,86	73,35	19,18	1,18	2006
2007	103,85	41,46	200,01	205,28	150,85	80,48	19,30	0,99	2007
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	72,06	32,07	180,78	130,27	84,32	35,19	7,12	0,75	1999
2006	99,35	28,19	215,36	196,83	142,57	74,74	18,08	0,85	2006
2007	106,80	31,94	232,01	207,41	149,00	80,06	18,96	0,75	2007
Павлодар									Павлодарская
1999	35,91	31,41	98,82	67,03	37,34	14,26	2,57	0,00	1999
2006	51,18	32,03	120,04	102,74	66,33	34,10	5,70	0,23	2006
2007	53,62	34,42	122,68	105,45	69,47	34,00	7,31	0,18	2007
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	32,12	30,22	94,57	68,63	33,30	10,27	2,04	0,27	1999
2006	47,64	29,92	114,82	95,04	60,38	25,21	5,14	0,09	2006
2007	51,67	34,68	119,26	96,33	66,72	29,80	5,12	0,18	2007

Жалғасы *Продолжение*

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	35,26	31,62	97,50	68,17	35,05	13,10	2,14	0,09	1999
2006	51,60	26,81	116,07	102,54	68,46	34,08	6,04	0,16	2006
2007	56,12	31,25	119,16	110,23	73,95	35,41	7,93	0,18	2007
Астана қ.ә.									Астана г.а.
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999
2006	54,59	29,11	113,06	94,59	61,56	32,85	8,26	0,62	2006
2007	65,87	37,92	141,64	112,67	75,63	37,84	10,28	0,35	2007
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999
2006	70,43	25,80	130,06	132,41	97,28	54,05	12,78	0,72	2006
2007	72,37	27,80	127,62	133,08	102,57	55,08	14,31	0,72	2007
				Ауыл халқы Сельское население					
Қазақстан Республикасы									**Республика Казахстан**
1999	65,54	36,96	160,44	119,48	71,84	33,26	8,36	0,98	1999
2006	72,24	24,91	143,30	157,33	102,14	57,43	12,89	0,75	2006
2007	75,65	25,99	144,07	166,18	109,43	61,33	14,42	0,74	2007
Ақмола									Акмолинская
1999	50,45	48,47	130,86	89,78	46,60	21,10	6,02	0,72	1999
2006	48,02	25,42	99,88	113,46	63,26	35,43	7,95	0,36	2006
2007	48,94	26,60	88,54	118,02	76,09	34,62	8,01	0,45	2007
Ақтөбе									Актюбинская
1999	63,35	29,51	146,95	113,44	75,66	38,51	10,70	1,40	1999
2006	61,15	18,28	110,44	133,08	92,14	57,21	11,03	1,16	2006
2007	60,28	19,63	109,88	125,19	90,43	55,86	10,34	0,77	2007
Алматы									Алматинская
1999	57,01	34,13	141,19	103,90	63,09	27,08	7,29	1,04	1999
2006	65,98	25,64	123,91	134,47	99,61	58,15	14,68	1,01	2006
2007	73,46	28,19	137,77	150,78	109,36	62,09	16,06	1,15	2007
Атырау									Атырауская
1999	75,62	28,31	159,31	135,14	100,25	51,71	15,06	1,31	1999
2006	80,87	26,80	152,84	155,44	122,49	72,30	17,98	0,83	2006
2007	87,74	33,76	164,39	173,28	130,68	71,99	17,08	1,03	2007
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	55,12	35,05	138,65	96,02	60,49	31,71	7,64	1,70	1999
2006	57,25	21,41	123,39	133,04	79,69	47,42	10,32	0,59	2006
2007	57,35	22,07	117,23	132,33	87,54	44,40	11,49	0,16	2007
Жамбыл									Жамбылская
1999	73,23	36,34	168,86	135,74	75,48	40,39	9,03	1,36	1999
2006	96,19	34,52	189,02	197,24	129,35	75,96	18,32	0,96	2006
2007	98,79	34,50	185,58	207,32	137,26	80,63	18,63	0,82	2007
Қарағанды									Карагандинская
1999	44,16	27,46	112,21	73,83	43,70	24,42	7,61	1,37	1999
2006	57,71	23,13	109,06	130,04	88,33	50,58	13,52	1,33	2006
2007	60,62	22,95	108,69	155,29	97,45	54,69	11,00	0,66	2007
Қостанай									Костанайская
1999	49,56	47,81	129,76	82,28	49,74	19,83	5,57	0,77	1999
2006	45,76	28,72	98,63	101,53	58,54	30,51	6,58	0,13	2006
2007	45,63	29,31	93,03	102,91	59,75	30,54	6,10	0,16	2007
Қызылорда									Кызылординская
1999	93,77	32,71	190,36	161,85	123,65	68,85	15,94	1,21	1999
2006	84,53	13,68	131,27	178,68	130,65	81,59	23,57	0,66	2006
2007	91,37	16,18	144,88	203,51	138,20	98,24	23,68	1,18	2007
Маңғыстау									Мангистауская
1999	99,95	40,12	190,48	167,30	139,11	85,30	20,45	0,69	1999
2006	116,56	32,42	206,18	218,46	153,11	112,23	25,28	3,14	2006
2007	114,83	42,83	226,86	226,23	136,03	86,18	21,95	0,64	2007
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	101,59	33,15	232,77	185,75	116,41	53,65	13,17	1,30	1999
2006	106,38	23,45	214,29	222,73	138,73	75,50	15,99	1,21	2006
2007	112,02	24,46	216,60	232,28	151,85	83,71	21,22	0,98	2007
Павлодар									Павлодарская
1999	45,14	42,61	112,48	80,41	42,14	21,69	5,90	0,36	1999
2006	48,27	25,63	90,98	110,55	73,47	35,84	7,48	0,32	2006
2007	49,78	22,80	90,50	119,15	74,48	39,06	9,23	0,83	2007

Жалғасы *Продолжение*

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	49,15	52,12	134,06	85,90	45,67	19,17	4,58	0,30	1999
2006	44,76	27,90	98,54	100,95	59,73	28,05	6,15	0,12	2006
2007	42,95	26,20	90,81	100,43	53,68	29,36	6,04	0,06	2007
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	42,95	26,20	90,81	100,43	53,68	29,36	6,04	0,06	1999
2006	54,49	21,11	104,83	126,02	85,17	49,85	10,17	0,24	2006
2007	52,37	21,70	96,02	119,97	83,26	47,99	11,54	0,70	2007

5.7. Аналардың туғандағы орташа жасы Средний возраст матерей при рождении

жас лет

	Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	26,5	27,9	28,0	26,4	27,7	27,8	26,6	28,1	28,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	25,7	27,3	27,6	25,7	27,0	27,2	25,6	27,6	27,9	Акмолинская
Ақтөбе	26,8	28,1	28,2	26,5	27,8	27,9	27,2	28,6	28,6	Актюбинская
Алматы	26,3	28,2	28,3	26,0	27,7	27,9	26,5	28,4	28,4	Алматинская
Атырау	27,3	28,1	28,0	27,0	27,8	27,8	27,8	28,5	28,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	26,3	27,6	27,8	25,9	27,2	27,6	26,5	27,9	28,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26,9	27,9	28,1	27,1	27,8	27,9	26,9	28,1	28,2	Жамбылская
Қарағанды	26,0	27,4	27,5	25,9	27,3	27,2	26,5	28,4	28,5	Карагандинская
Қостанай	25,4	27,1	27,3	25,2	26,9	27,3	25,6	27,2	27,3	Костанайская
Қызылорда	27,6	28,8	29,0	27,5	28,5	28,4	27,9	29,3	29,3	Кызылординская
Маңғыстау	27,2	28,1	28,0	26,9	27,9	28,1	28,2	28,7	27,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,0	28,0	28,2	26,8	28,1	28,0	27,2	28,0	28,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	25,7	27,4	27,5	25,7	27,1	27,1	25,8	27,9	28,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	25,4	27,1	27,2	25,5	26,8	27,0	25,3	27,2	27,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	25,8	27,7	27,9	25,7	27,3	27,4	26,0	28,3	28,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26,7	27,3	27,1	26,7	27,3	27,1				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	27,2	28,3	28,4	27,2	28,3	28,4				Алматы г.а.

5.8. Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар Родившиеся у женщин не состоявших в браке

	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек									
	Барлық халық Все население			соның ішінде: в том числе:						
				қала халқы городское население			ауыл халқы сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	51959	68357	67822	30239	43117	40726	21720	25240	27096	**Республика Казахстан**
Ақмола	3125	3234	3102	1393	1884	1631	1732	1350	1471	Акмолинская
Ақтөбе	1836	2632	2669	1120	1718	1751	716	914	918	Актюбинская
Алматы	5761	7882	8002	1998	2839	2259	3763	5043	5743	Алматинская
Атырау	1097	1407	1358	896	1108	910	201	299	448	Атырауская
Батыс Қазақстан	1524	2073	2097	755	1198	1277	769	875	820	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4293	6355	6115	2070	3131	2976	2223	3224	3139	Жамбылская
Қарағанды	5260	5713	5514	4577	4995	4365	683	718	1149	Карагандинская
Қостанай	3606	3739	3576	1577	1934	1637	2029	1805	1939	Костанайская
Қызылорда	1985	2070	2232	1518	1622	1157	467	448	1075	Кызылординская
Маңғыстау	950	1605	1369	852	1239	916	98	366	453	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7922	12121	12024	3733	6206	6382	4189	5915	5642	Южно-Казахстанская
Павлодар	2724	3388	3187	1672	2386	2257	1052	1002	930	Павлодарская

Жалғасы *Продолжение*

	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек									
	Барлық халық Все население			соның ішінде: в том числе:						
				қала халқы городское население			ауыл халқы сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Солтүстік Қазақстан	2569	2379	2377	828	943	995	1741	1436	1382	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4788	5398	5377	2731	3553	3390	2057	1845	1987	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1056	2269	2612	1056	2269	2612	0	0	0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3463	6092	6211	3463	6092	6211	0	0	0	Алматы г.а.

5.9. Аналар өлімі*)
Материнская смертность

	Өлгендер саны Число умерших			100 000 туғандарға на 100 000 родившихся			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	141	138	153	65,3	45,6	46,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	8	4	4	83,6	35,3	32,1	Акмолинская
Ақтөбе	7	6	4	71,2	43,6	27,4	Актюбинская
Алматы	14	9	14	63,7	29,4	40,5	Алматинская
Атырау	6	10	11	73,3	84,9	90,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	6	2	39,7	59,7	18,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	15	12	111,8	65,2	49,0	Жамбылская
Қарағанды	8	8	7	52,2	38,8	32,0	Карагандинская
Қостанай	8	3	3	75,3	25,9	26,0	Костанайская
Қызылорда	2	16	6	15,9	107,6	36,8	Кызылординская
Маңғыстау	6	2	13	97,3	16,9	116,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29	32	38	65,5	52,0	56,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	2	5	68,6	18,2	43,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	4	5	54,6	49,8	62,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	5	13	102,3	23,8	59,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	4	5	21,3	37,2	37,6	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	4	12	11	19,5	34,6	30,9	Алматы г.а.

*) *Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша*
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан

5.10. Жасанды түсіктер *)
Аборты

	Жасанды түсіктер саны, барлығы Число абортов, всего			Жасанды түсіктердің жалпы коэффициенттері Общие коэффициенты абортов			Жасанды түсіктер жиілігі Частота абортов			
				15-49 жастағы 1 000 әйелге На 1 000 женщин 15-49 лет			100 туғандарға На 100 родившихся			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	138197	130599	133097	33,99	29,95	30,26	63,52	43,28	41,34	**Республика Казахстан**
Ақмола	7598	10079	10705	35,45	48,72	51,62	78,37	88,09	92,37	Акмолинская
Ақтөбе	7907	4053	4047	42,26	20,03	19,78	80,30	29,71	28,10	Актюбинская
Алматы	8904	4690	4800	21,38	10,36	10,49	38,71	15,34	14,03	Алматинская
Атырау	2597	1861	1767	22,25	13,79	12,88	31,54	15,88	14,61	Атырауская
Батыс Қазақстан	6966	8200	8177	42,47	47,18	46,84	92,12	81,62	77,77	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8813	6385	5781	33,19	22,76	20,55	54,92	26,77	22,67	Жамбылская
Қарағанды	17350	13565	13644	44,80	35,52	35,68	100,84	64,67	62,86	Карагандинская
Қостанай	7641	9652	8524	27,94	37,75	33,55	69,92	85,08	75,31	Костанайская
Қызылорда	2997	1526	1416	19,33	9,12	8,38	23,13	10,03	8,59	Кызылординская
Маңғыстау	2886	3859	5034	33,52	35,62	44,67	46,82	34,31	41,26	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9243	5369	8632	18,12	8,81	13,90	20,34	8,52	12,64	Южно-Казахстанская
Павлодар	6551	5113	5553	28,94	23,31	25,35	74,32	46,37	48,38	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8257	6983	6490	43,54	38,50	36,16	103,17	84,05	78,41	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18338	17035	14930	44,23	42,32	37,43	108,70	80,33	68,67	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	6185	9210	10789	55,49	50,14	56,80	164,93	91,86	86,24	Астана г.а.
Алматы қ.ә.[1]	15964	23019	22808	45,90	57,65	55,72	122,29	81,86	76,99	Алматы г.а.**

*) *Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша*
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан

1) *Республикалық мекемелерді қоса*
Включая республиканские учреждения

5.11. Өлі туғандар және өлі туу коффициенттері
Мертворожденнные и коэффициенты мертворождаемости

	Өлі туғандар, адам Мертворожденные, человек									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	1899	1987	2112	1201	1416	1443	698	571	669	**Республика Казахстан**
Ақмола	82	48	66	56	34	47	26	14	19	Акмолинская
Ақтөбе	106	118	118	62	84	81	44	34	37	Актюбинская
Алматы	134	155	153	37	49	32	97	106	121	Алматинская
Атырау	97	94	91	67	62	46	30	32	45	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	76	77	51	30	40	19	46	37	Западно-Казахстанская
Жамбыл	109	105	112	75	83	84	34	22	28	Жамбылская
Қарағанды	150	129	116	143	106	89	7	23	27	Карагандинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлі туғандар, адам Мертворожденные, человек									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қостанай	129	83	85	69	58	53	60	25	32	Костанайская
Қызылорда	108	96	88	65	66	40	43	30	48	Кызылординская
Маңғыстау	67	96	91	60	57	63	7	39	28	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	351	502	528	153	389	398	198	113	130	Южно-Казахстанская
Павлодар	90	34	24	54	24	18	36	10	6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	61	58	77	30	26	37	31	32	40	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	160	165	201	94	120	130	66	45	71	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	55	85	98	55	85	98				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	130	143	187	130	143	187				Алматы г.а.

жалғасы *продолжение*

	1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	8,65	6,54	6,52	10,72	8,00	8,21	6,50	4,51	4,51	**Республика Казахстан**
Ақмола	8,39	4,18	5,66	13,28	5,30	7,66	4,68	2,76	3,44	Акмолинская
Ақтөбе	10,65	8,57	8,13	12,14	9,87	8,99	9,08	6,47	6,71	Актюбинская
Алматы	5,79	5,05	4,45	5,39	4,88	3,67	5,96	5,12	4,72	Алматинская
Атырау	11,64	7,96	7,47	13,73	8,59	7,66	8,69	6,96	7,28	Атырауская
Батыс Қазақстан	9,17	7,51	7,27	19,33	6,15	7,50	3,81	8,77	7,03	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6,75	4,38	4,37	11,86	8,25	8,08	3,46	1,58	1,84	Жамбылская
Қарағанды	8,64	6,11	5,32	9,77	5,92	5,26	2,57	7,16	5,51	Карагандинская
Қостанай	11,67	7,26	7,45	13,45	9,35	9,48	10,12	4,78	5,50	Костанайская
Қызылорда	8,27	6,27	5,31	8,39	6,73	5,85	8,09	5,46	4,93	Кызылординская
Маңғыстау	10,75	8,46	7,40	13,12	7,38	8,93	4,22	10,76	5,35	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7,67	7,90	7,67	9,71	15,02	14,71	6,59	3,00	3,11	Южно-Казахстанская
Павлодар	10,11	3,07	2,09	9,80	3,11	2,25	10,60	3,00	1,71	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7,56	6,93	9,22	11,91	8,27	10,85	5,59	6,13	8,09	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9,40	7,72	9,16	10,23	9,15	10,08	8,42	5,45	7,85	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14,45	8,41	7,77	14,45	8,41	7,77				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	9,86	5,06	6,27	9,86	5,06	6,27				Алматы г.а.

6. ӨЛІМ КӨРСЕТКІШТЕРІ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ

6.1. Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері Показатели смертности по возрастным группам

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	147416	157210	158297	80700	89370	90416	66716	67840	67881	9,87	10,27	10,22	11,22	12,13	12,14	8,62	8,54	8,45
0[1)]	4444	4154	4646	2616	2397	2744	1828	1757	1902	20,35	13,91	14,57	23,18	15,60	16,73	17,32	12,12	12,29
1-4	1477	1140	1119	799	649	602	678	491	517	1,56	1,16	1,07	1,66	1,29	1,12	1,47	1,02	1,01
5-9	733	508	497	437	312	299	296	196	198	0,50	0,47	0,46	0,59	0,56	0,54	0,41	0,37	0,37
10-14	790	648	672	498	410	428	292	238	244	0,49	0,49	0,53	0,61	0,60	0,66	0,37	0,36	0,39
15-19	1684	1675	1757	1157	1148	1219	527	527	538	1,21	1,07	1,15	1,65	1,44	1,56	0,77	0,68	0,71
20-24	2932	3205	3195	2214	2355	2444	718	850	751	2,34	2,21	2,12	3,52	3,21	3,20	1,15	1,19	1,01
25-29	3658	4443	4484	2726	3462	3504	932	981	980	3,14	3,58	3,54	4,70	5,56	5,51	1,59	1,58	1,55
30-34	4004	5418	5513	2958	4200	4190	1046	1218	1323	3,66	4,71	4,75	5,49	7,41	7,32	1,88	2,09	2,25
35-39	5740	5888	6013	4198	4378	4539	1542	1510	1474	4,82	5,53	5,57	7,24	8,41	8,60	2,52	2,77	2,67
40-44	6933	8064	7737	5041	6021	5720	1892	2043	2017	6,62	7,40	7,26	10,05	11,52	11,19	3,47	3,60	3,64
45-49	8098	10565	10302	5733	7625	7478	2365	2940	2824	9,39	10,00	9,51	14,22	15,33	14,67	5,15	5,26	4,93
50-54	7650	11521	11527	5356	8195	8148	2294	3326	3379	13,51	13,96	13,53	20,62	21,86	21,03	7,48	7,38	7,28
55-59	10146	12363	12376	6607	8284	8359	3539	4079	4017	19,66	19,28	18,31	29,11	29,40	28,22	12,24	11,35	10,57
60-64	17061	8808	8862	10900	5434	5667	6161	3374	3195	28,21	26,59	26,23	41,37	39,79	40,40	18,05	17,31	16,15
65-69	14581	19749	18136	8707	11514	10665	5874	8235	7471	40,37	38,18	37,09	58,50	56,96	56,71	27,65	26,10	24,79
70-74	19299	14984	16362	9238	7881	8647	10061	7103	7715	57,04	53,91	52,38	78,56	76,51	74,68	45,52	40,54	39,17
75-79	12853	18953	18123	4622	8094	7955	8231	10859	10168	81,68	81,53	81,77	105,34	108,24	110,96	72,39	68,70	67,63
80-84	10414	13112	14488	3139	3967	4543	7275	9145	9945	132,74	116,12	118,01	163,09	138,20	141,95	122,60	108,24	109,16
85-89	8945	6342	6842	2206	1490	1690	6739	4852	5152	200,43	181,72	186,84	230,83	191,97	204,17	191,68	178,12	181,03
90-94	3765	3514	3367	828	709	679	2937	2805	2688	298,18	302,39	313,76	339,60	323,39	327,22	287,51	296,29	309,13
95-99	1344	1029	1157	242	188	196	1102	841	961	356,57	411,14	456,30	400,92	302,16	292,95	347,13	445,68	512,99
100 & көрсетілмеген не указан	329	356	347	55	37	44	274	319	303	579,67	484,70	462,44	777,77	138,68	146,14	549,27	680,88	673,52
	536	771	775	423	620	656	113	151	119	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	92679	100526	92385	50958	57284	52693	41721	43242	39692	11,03	11,47	11,27	12,95	13,99	13,81	9,33	9,26	9,06
0[1)]	2478	2730	2765	1475	1572	1648	1003	1158	1117	22,32	15,66	15,85	25,67	17,50	18,35	18,72	13,71	13,19

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
1-4	565	506	447	310	288	260	255	218	187	1,27	0,92	0,81	1,36	1,02	0,92	1,18	0,82	0,70
5-9	342	254	233	198	153	132	144	101	101	0,48	0,47	0,47	0,54	0,55	0,51	0,41	0,38	0,42
10-14	384	309	284	244	187	184	140	122	100	0,46	0,48	0,52	0,58	0,57	0,66	0,34	0,38	0,37
15-19	889	891	840	622	625	605	267	266	235	1,18	1,08	1,16	1,68	1,50	1,65	0,70	0,65	0,65
20-24	1774	2018	1769	1366	1485	1373	408	533	396	2,52	2,49	2,28	4,04	3,68	3,56	1,11	1,31	1,01
25-29	2231	2971	2742	1691	2338	2130	540	633	612	3,34	3,94	3,76	5,30	6,45	6,08	1,55	1,61	1,61
30-34	2532	3661	3418	1899	2842	2583	633	819	835	3,99	5,38	5,34	6,30	8,89	8,65	1,90	2,27	2,45
35-39	3728	3937	3660	2805	2932	2743	923	1005	917	5,26	6,15	6,05	8,37	9,77	9,74	2,47	2,95	2,84
40-44	4669	5411	4701	3444	4060	3481	1225	1351	1220	7,29	8,27	7,95	11,54	13,41	12,77	3,58	3,84	3,83
45-49	5467	7187	6263	3912	5218	4575	1555	1969	1688	10,14	11,13	10,26	15,90	17,75	16,55	5,31	5,60	5,06
50-54	5217	7653	6979	3689	5511	4966	1528	2142	2013	14,63	15,01	14,44	23,06	24,63	23,52	7,77	7,49	7,40
55-59	6345	8151	7379	4164	5481	5008	2181	2670	2371	20,95	20,24	18,87	32,22	32,05	30,42	12,56	11,52	10,47
60-64	10540	5341	4946	6762	3302	3150	3778	2039	1796	29,04	27,32	26,19	44,55	42,95	42,39	17,88	17,17	15,65
65-69	9147	12019	9998	5425	6910	5777	3722	5109	4221	40,63	38,99	37,10	60,92	60,97	59,76	27,33	26,14	24,36
70-74	12514	9212	9229	5882	4730	4798	6632	4482	4431	57,93	54,09	52,43	81,63	79,79	79,05	45,97	40,25	38,29
75-79	8157	12167	10538	2839	5052	4456	5318	7115	6082	82,09	83,23	81,64	105,85	114,53	114,37	73,08	69,43	67,18
80-84	6730	8438	8741	1946	2539	2717	4784	5899	6024	134,66	117,60	119,66	161,14	144,26	149,96	125,79	108,38	109,03
85-89	5590	4013	4068	1333	900	988	4257	3113	3080	206,41	185,07	188,94	226,31	183,89	200,84	200,13	184,41	184,26
90-94	2157	2225	1984	440	453	415	1717	1772	1569	314,36	334,44	343,24	336,66	329,60	343,64	307,87	333,76	340,87
95-99	599	562	599	95	103	105	504	459	494	410,29	452,07	506,40	387,66	285,19	284,24	413,09	518,23	604,67
100 & көрсетілмеген	127	137	117	19	16	17	108	121	100	628,12	416,98	392,70	689,49	107,84	114,00	615,61	671,75	673,63
не указан	497	733	685	398	587	582	99	146	103	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	54737	56684	65912	29742	32086	37723	24995	24598	28189	8,39	8,66	9,04	9,13	9,80	10,38	7,65	7,52	7,72
0[1)]	1966	1424	1881	1141	825	1096	825	599	785	18,28	11,48	13,17	20,56	12,96	14,95	15,85	9,92	11,30
1-4	912	634	672	489	361	342	423	273	330	1,82	1,46	1,34	1,92	1,62	1,34	1,73	1,29	1,35
5-9	391	254	264	239	159	167	152	95	97	0,53	0,47	0,45	0,64	0,57	0,56	0,42	0,36	0,34
10-14	406	339	388	254	223	244	152	116	144	0,52	0,50	0,54	0,64	0,64	0,67	0,39	0,35	0,41
15-19	795	784	917	535	523	614	260	261	303	1,25	1,05	1,14	1,61	1,37	1,49	0,86	0,72	0,77
20-24	1158	1187	1426	848	870	1071	310	317	355	2,11	1,86	1,95	2,92	2,63	2,84	1,20	1,03	1,00
25-29	1427	1472	1742	1035	1124	1374	392	348	368	2,87	3,02	3,25	3,97	4,32	4,80	1,66	1,53	1,47
30-34	1472	1757	2095	1059	1358	1607	413	399	488	3,20	3,75	4,02	4,46	5,50	5,88	1,86	1,80	1,97
35-39	2012	1951	2353	1393	1446	1796	619	505	557	4,18	4,60	4,95	5,70	6,56	7,30	2,61	2,48	2,43
40-44	2264	2653	3036	1597	1961	2239	667	692	797	5,57	6,09	6,40	7,87	8,92	9,38	3,28	3,21	3,38
45-49	2631	3378	4039	1821	2407	2903	810	971	1136	8,13	8,22	8,54	11,59	11,83	12,44	4,87	4,68	4,74
50-54	2433	3868	4548	1667	2684	3182	766	1184	1366	11,59	12,26	12,34	16,70	17,76	18,05	6,96	7,20	7,11
55-59	3801	4212	4997	2443	2803	3351	1358	1409	1646	17,83	17,66	17,54	25,00	25,31	25,47	11,76	11,03	10,73

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
60-64	6521	3467	3916	4138	2132	2517	2383	1335	1399	26,96	25,50	26,26	37,00	35,63	38,12	18,33	17,54	16,84
65-69	5434	7730	8138	3282	4604	4888	2152	3126	3250	39,94	36,95	37,05	54,84	51,70	53,38	28,23	26,02	25,37
70-74	6785	5772	7133	3356	3151	3849	3429	2621	3284	55,48	53,62	52,31	73,68	71,92	69,76	44,67	41,05	40,43
75-79	4696	6786	7585	1783	3042	3499	2913	3744	4086	80,99	78,68	81,98	104,50	99,07	106,82	71,17	67,38	68,33
80-84	3684	4674	5747	1193	1428	1826	2491	3246	3921	129,41	113,60	115,65	166,43	128,61	131,56	116,92	108,00	109,38
85-89	3355	2329	2774	873	590	702	2482	1739	2072	191,13	176,20	183,91	238,07	206,02	209,43	178,69	167,86	176,42
90-94	1608	1289	1383	388	256	264	1220	1033	1119	278,53	259,08	279,11	342,11	313,25	304,72	262,91	248,27	273,35
95-99	745	467	558	147	85	91	598	382	467	321,64	369,60	411,58	407,87	325,13	303,59	305,65	380,97	441,76
100 & көрсетілмеген не указан	202	219	230	36	21	27	166	198	203	551,06	537,39	506,71	777,77	176,85	177,21	512,75	685,32	672,73
	39	38	90	25	33	74	14	5	16	…	…	…	…	…	…	…	…	…

[1] Мұнда және әрі қарай 1 000 туғандарға
Здесь и далее на 1 000 родившихся

6.2. Өңірлер бойынша жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам по регионам

Ақмола облысы
Акмолинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлық халық Все население																	
Барлығы Всего	9409	9968	9858	5155	5681	5566	4254	4287	4292	11,56	13,33	13,18	13,05	15,81	15,50	10,15	11,04	11,03
0[1])	237	134	140	136	83	80	101	51	60	23,80	11,84	12,11	26,68	14,12	13,39	20,73	9,37	10,74
1-4	69	46	24	32	27	12	37	19	12	1,49	1,11	0,57	1,35	1,27	0,55	1,64	0,95	0,58
5-9	35	25	21	25	9	12	10	16	9	0,48	0,51	0,43	0,68	0,36	0,48	0,28	0,66	0,38
10-14	52	38	38	28	26	23	24	12	15	0,59	0,60	0,64	0,63	0,81	0,76	0,56	0,39	0,52
15-19	104	105	104	80	80	76	24	25	28	1,45	1,31	1,35	2,14	1,97	1,94	0,69	0,63	0,73
20-24	158	203	182	131	160	136	27	43	46	2,55	2,99	2,53	4,13	4,59	3,71	0,89	1,30	1,30
25-29	200	246	262	157	194	204	43	52	58	3,42	4,67	4,89	5,32	7,17	7,39	1,48	2,03	2,24
30-34	202	316	317	146	249	245	56	67	72	3,46	6,21	6,24	4,99	9,86	9,68	1,93	2,61	2,82
35-39	350	339	388	244	252	286	106	87	102	5,16	6,87	7,88	7,21	10,43	11,91	3,12	3,45	4,04

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	417	498	512	311	347	378	106	151	134	6,84	8,99	9,66	10,41	12,90	14,74	3,41	5,30	4,89
45-49	495	725	690	357	517	499	138	208	191	9,81	12,80	11,99	14,85	18,95	17,99	5,23	7,09	6,40
50-54	504	800	758	351	584	523	153	216	235	14,77	17,83	16,58	21,98	28,54	24,99	8,43	8,85	9,48
55-59	720	852	853	467	590	584	253	262	269	21,69	24,20	23,15	31,82	37,53	35,93	13,66	13,44	13,06
60-64	1265	603	604	797	350	359	468	253	245	31,48	31,30	31,18	44,70	44,24	44,34	20,93	22,29	21,72
65-69	1028	1446	1238	605	841	718	423	605	520	46,09	45,26	41,55	65,44	66,50	62,11	32,37	31,34	28,51
70-74	1260	999	1112	584	527	578	676	472	534	62,19	59,32	58,64	85,76	83,87	81,68	50,18	44,69	44,90
75-79	770	1165	1105	275	490	473	495	675	632	88,23	87,83	87,29	119,58	119,26	118,30	76,83	73,70	72,94
80-84	632	802	917	200	222	252	432	580	665	145,50	129,40	136,38	186,20	158,78	161,20	131,79	120,78	128,78
85 & көрсетілмеген	881	616	587	202	126	122	679	490	465	255,86	256,80	244,34	309,63	272,88	261,31	242,56	252,82	240,06
не указан	30	10	6	27	7	6	3	3	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	4861	5420	4814	2658	3040	2724	2203	2380	2090	12,99	15,21	14,48	15,05	18,28	17,62	11,15	12,52	11,76
0[1])	105	57	78	67	33	45	38	24	33	24,86	9,08	12,75	31,13	10,15	14,21	18,17	7,93	11,17
1-4	19	19	10	7	7	3	12	12	7	1,09	0,90	0,48	0,78	0,65	0,28	1,40	1,17	0,69
5-9	14	15	7	10	4	4	4	11	3	0,48	0,71	0,34	0,67	0,37	0,38	0,28	1,07	0,30
10-14	24	12	14	13	6	9	11	6	5	0,65	0,47	0,63	0,70	0,46	0,79	0,60	0,48	0,46
15-19	45	37	51	34	27	40	11	10	11	1,41	1,07	1,67	2,12	1,54	2,59	0,70	0,59	0,73
20-24	78	119	92	65	93	64	13	26	28	2,79	3,90	3,11	4,71	6,08	4,33	0,92	1,71	1,90
25-29	116	144	144	91	113	112	25	31	32	4,30	5,41	5,60	6,88	8,72	9,02	1,82	2,27	2,40
30-34	103	187	161	82	146	126	21	41	35	3,77	7,52	6,88	6,24	12,30	11,34	1,48	3,15	2,85
35-39	186	186	194	136	142	145	50	44	49	5,67	7,66	8,53	8,54	12,51	13,74	2,96	3,40	4,02
40-44	223	297	251	170	204	182	53	93	69	7,32	10,92	10,35	11,73	16,09	16,19	3,32	6,41	5,30
45-49	283	405	373	200	285	276	83	120	97	10,80	14,18	14,00	16,33	21,47	22,44	5,95	7,85	6,77
50-54	285	471	379	197	353	272	88	118	107	16,34	20,35	17,49	24,47	34,62	28,58	9,37	9,11	8,80
55-59	394	478	423	247	327	286	147	151	137	25,23	25,94	23,76	36,90	41,11	37,85	16,48	14,42	13,37
60-64	600	291	285	369	177	157	231	114	128	31,65	31,88	32,63	45,81	49,52	45,27	21,18	20,52	24,30
65-69	528	716	559	306	396	315	222	320	244	46,59	46,87	42,71	67,99	69,70	66,59	32,45	33,34	29,17
70-74	667	526	505	307	270	256	360	256	249	62,15	61,94	59,23	86,95	88,91	84,04	49,85	46,91	45,41
75-79	416	662	527	144	266	225	272	396	302	91,73	95,16	89,56	119,30	131,71	132,34	81,39	80,16	72,09
80-84	316	447	472	99	118	135	217	329	337	138,69	134,15	142,24	183,42	156,39	171,12	124,23	127,52	133,04
85 & көрсетілмеген	431	343	283	89	67	66	342	276	217	263,05	309,00	293,63	292,56	331,58	374,82	254,93	303,66	275,03
не указан	28	8	6	25	6	6	3	2	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Жалғасы — Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4548	4548	5044	2497	2641	2842	2051	1907	2202	10,34	11,63	12,14	11,44	13,68	13,90	9,25	9,63	10,43
0[1])	132	77	62	69	50	35	63	27	27	22,97	15,30	11,51	23,26	19,10	12,59	22,66	11,19	10,36
1-4	50	27	14	25	20	9	25	7	5	1,74	1,34	0,65	1,69	1,93	0,82	1,78	0,71	0,48
5-9	21	10	14	15	5	8	6	5	6	0,48	0,35	0,49	0,68	0,34	0,55	0,28	0,36	0,43
10-14	28	26	24	15	20	14	13	6	10	0,55	0,70	0,65	0,58	1,06	0,74	0,52	0,33	0,55
15-19	59	68	53	46	53	36	13	15	17	1,47	1,49	1,13	2,16	2,30	1,52	0,69	0,66	0,73
20-24	80	84	90	66	67	72	14	17	18	2,36	2,24	2,13	3,69	3,42	3,30	0,88	0,95	0,88
25-29	84	102	118	66	81	92	18	21	26	2,66	3,92	4,24	4,06	5,74	6,05	1,18	1,77	2,06
30-34	99	129	156	64	103	119	35	26	37	3,19	4,96	5,69	3,98	7,70	8,38	2,35	2,06	2,80
35-39	164	153	194	108	110	141	56	43	53	4,69	6,10	7,32	6,02	8,58	10,47	3,29	3,51	4,07
40-44	194	201	261	141	143	196	53	58	65	6,36	7,13	9,07	9,17	10,06	13,61	3,50	4,15	4,53
45-49	212	320	317	157	232	223	55	88	94	8,74	11,40	10,25	13,31	16,56	14,44	4,42	6,26	6,07
50-54	219	329	379	154	231	251	65	98	128	13,14	15,15	15,75	19,45	22,50	21,99	7,43	8,56	10,12
55-59	326	374	430	220	263	298	106	111	132	18,54	22,28	22,58	27,56	33,86	34,26	11,04	12,31	12,76
60-64	665	312	319	428	173	202	237	139	117	31,31	30,78	29,98	43,72	39,87	43,63	20,69	23,97	19,46
65-69	500	730	679	299	445	403	201	285	276	45,56	43,77	40,64	63,00	63,86	58,98	32,27	29,35	27,95
70-74	593	473	607	277	257	322	316	216	285	62,26	56,64	58,14	84,55	79,14	79,88	50,56	42,33	44,47
75-79	354	503	578	131	224	248	223	279	330	84,46	79,74	85,31	120,03	107,21	107,87	71,91	66,13	73,73
80-84	316	355	445	101	104	117	215	251	328	153,06	123,87	130,69	189,06	161,62	151,16	140,43	112,94	124,67
85 &	450	273	304	113	59	56	337	214	248	249,20	211,79	211,26	324,26	227,10	192,44	231,14	207,92	216,03
көрсетілмеген не указан	2	2	0	2	1	0	0	1	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	6386	6652	6657	3560	3949	3954	2826	2703	2703	9,39	9,63	9,52	10,81	11,83	11,71	8,06	7,56	7,47
0[1])	176	195	199	103	113	122	73	82	77	17,74	14,37	13,89	20,09	16,20	16,51	15,23	12,45	11,10

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
1-4	64	38	47	34	23	27	30	15	20	1,43	0,87	0,99	1,46	1,02	1,10	1,39	0,71	0,87
5-9	29	17	31	16	11	22	13	6	9	0,41	0,34	0,63	0,44	0,42	0,86	0,37	0,25	0,38
10-14	36	34	41	19	26	25	17	8	16	0,46	0,52	0,67	0,48	0,78	0,79	0,44	0,25	0,53
15-19	61	101	91	42	70	60	19	31	31	0,94	1,33	1,21	1,27	1,82	1,58	0,60	0,82	0,84
20-24	119	186	165	86	141	130	33	45	35	2,10	2,78	2,36	3,02	4,18	3,71	1,17	1,36	1,01
25-29	170	208	241	119	167	192	51	41	49	3,17	3,72	4,19	4,52	5,85	6,54	1,87	1,49	1,74
30-34	224	282	305	165	207	232	59	75	73	4,26	5,55	6,00	6,43	8,41	9,35	2,19	2,86	2,80
35-39	287	277	311	213	205	257	74	72	54	5,18	5,58	6,22	7,92	8,58	10,72	2,59	2,79	2,07
40-44	326	413	393	235	313	303	91	100	90	6,88	8,07	7,83	10,37	12,89	12,73	3,68	3,72	3,41
45-49	363	433	467	264	317	324	99	116	143	9,83	9,13	9,52	15,38	14,34	14,19	5,01	4,58	5,45
50-54	323	500	519	226	358	379	97	142	140	14,11	14,07	14,02	21,46	22,39	22,71	7,85	7,26	6,89
55-59	452	489	457	310	333	310	142	156	147	21,63	18,83	16,61	33,66	29,36	26,00	12,15	10,67	9,43
60-64	744	330	321	478	210	220	266	120	101	29,73	26,11	24,75	44,22	40,67	40,91	18,69	16,05	13,30
65-69	641	777	677	381	468	386	260	309	291	44,88	36,58	33,79	64,51	56,35	50,22	30,97	23,89	23,56
70-74	826	637	638	432	366	329	394	271	309	59,57	59,25	51,76	88,26	91,81	71,49	43,72	40,06	40,00
75-79	461	804	732	147	367	345	314	437	387	80,52	85,00	81,94	95,66	116,84	117,30	74,39	69,16	64,58
80-84	428	527	593	118	163	199	310	364	394	142,98	124,30	124,15	155,82	143,70	149,38	137,49	117,19	114,37
85 & көрсетілмеген не указан	584	403	428	111	90	91	473	313	337	253,69	249,14	270,97	226,05	250,15	255,06	258,75	248,81	275,55
	72	1	1	61	1	1	11	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Қала халқы Городское население											
Барлығы Всего	3980	4090	3888	2243	2456	2292	1737	1634	1596	10,60	10,66	10,36	12,69	13,65	13,04	8,74	8,03	8,00
0[1])	90	121	135	50	69	83	40	52	52	17,83	14,43	15,18	19,24	15,94	18,14	16,32	12,83	12,05
1-4	31	14	16	19	8	11	12	6	5	1,46	0,52	0,56	1,70	0,58	0,75	1,20	0,46	0,37
5-9	15	8	15	9	4	13	6	4	2	0,43	0,32	0,62	0,50	0,30	1,01	0,35	0,34	0,17
10-14	14	13	18	8	9	13	6	4	5	0,35	0,41	0,64	0,40	0,55	0,89	0,30	0,26	0,37
15-19	31	39	48	22	24	33	9	15	15	0,90	1,00	1,32	1,28	1,23	1,81	0,52	0,77	0,83
20-24	72	110	87	53	85	70	19	25	17	2,33	3,17	2,50	3,55	4,93	4,05	1,19	1,43	0,97
25-29	96	126	145	71	101	117	25	25	28	3,19	3,88	4,46	5,08	6,32	7,27	1,55	1,52	1,71
30-34	140	191	205	107	144	156	33	47	49	4,56	6,74	7,53	7,50	11,10	12,42	2,01	3,06	3,34
35-39	179	176	193	131	129	153	48	47	40	5,38	6,08	6,90	8,42	9,84	12,19	2,71	2,96	2,59
40-44	228	282	245	168	214	191	60	68	54	7,93	9,24	8,51	12,57	15,54	14,75	3,90	4,06	3,41
45-49	239	285	278	177	205	191	62	80	87	10,57	9,99	9,73	17,22	16,09	15,03	5,03	5,06	5,48
50-54	234	326	324	163	242	236	71	84	88	16,98	15,38	15,18	25,91	26,23	25,43	9,48	7,02	7,30
55-59	250	298	250	177	213	172	73	85	78	21,71	19,55	15,87	36,00	33,16	26,38	11,06	9,64	8,45
60-64	436	195	183	281	127	128	155	68	55	31,93	27,56	25,36	50,24	45,86	44,08	19,17	15,79	12,75
65-69	378	446	349	225	263	180	153	183	169	45,51	39,32	33,50	70,18	63,85	48,47	29,85	25,33	25,21
70-74	548	384	362	286	215	176	262	169	186	64,66	64,78	55,48	101,00	108,64	80,72	46,03	42,78	42,81

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
75-79	291	509	429	93	231	184	198	278	245	80,41	92,83	85,72	96,97	141,42	127,31	73,54	72,19	68,82
80-84	281	327	347	72	108	130	209	219	217	151,68	124,25	121,82	155,51	151,84	168,59	148,47	114,00	104,43
85 & көрсетілмеген не указан	356	239	258	71	64	54	285	175	204	253,83	251,96	278,76	231,93	288,57	243,53	256,22	240,72	289,77
	71	1	1	60	1	1	11	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2406	2562	2769	1317	1493	1662	1089	1069	1107	7,90	8,33	8,54	8,63	9,71	10,27	7,17	6,95	6,81
0[1])	86	74	64	53	44	39	33	30	25	17,55	14,27	11,79	20,86	16,62	13,90	14,00	11,83	9,53
1-4	33	24	31	15	15	16	18	9	15	1,39	1,42	1,63	1,24	1,72	1,62	1,55	1,10	1,63
5-9	14	9	16	7	7	9	7	2	7	0,39	0,36	0,64	0,38	0,55	0,70	0,39	0,17	0,58
10-14	22	21	23	11	17	12	11	4	11	0,58	0,63	0,68	0,57	1,00	0,70	0,59	0,24	0,67
15-19	30	62	43	20	46	27	10	16	16	0,99	1,67	1,11	1,26	2,42	1,37	0,70	0,88	0,85
20-24	47	76	78	33	56	60	14	20	18	1,82	2,36	2,22	2,43	3,40	3,38	1,15	1,27	1,04
25-29	74	82	96	48	66	75	26	16	21	3,15	3,48	3,85	3,89	5,25	5,65	2,33	1,46	1,80
30-34	84	91	100	58	63	76	26	28	24	3,84	4,05	4,23	5,09	5,41	6,20	2,48	2,58	2,11
35-39	108	101	118	82	76	104	26	25	14	4,87	4,88	5,36	7,24	7,05	9,11	2,40	2,52	1,32
40-44	98	131	148	67	99	112	31	32	36	5,26	6,34	6,92	7,21	9,42	10,32	3,32	3,15	3,42
45-49	124	148	189	87	112	133	37	36	56	8,65	7,84	9,22	12,63	11,96	13,14	4,97	3,78	5,40
50-54	89	174	195	63	116	143	26	58	52	9,78	12,13	12,44	14,87	17,15	19,30	5,35	7,65	6,29
55-59	202	191	207	133	120	138	69	71	69	21,53	17,81	17,60	30,97	24,40	25,55	13,56	12,23	10,85
60-64	308	135	138	197	83	92	111	52	46	26,95	24,26	23,98	37,34	34,67	37,19	18,05	16,40	14,02
65-69	263	331	328	156	205	206	107	126	122	43,87	33,44	34,10	57,25	48,96	51,85	32,72	22,07	21,60
70-74	278	253	276	146	151	153	132	102	123	51,54	52,46	47,57	70,40	75,20	63,17	39,75	36,23	36,39
75-79	170	295	303	54	136	161	116	159	142	80,78	74,20	77,12	93,57	90,19	107,62	75,92	64,42	58,36
80-84	147	200	246	46	55	69	101	145	177	128,81	124,38	127,59	156,18	130,02	122,99	119,24	122,36	129,48
85 & көрсетілмеген не указан	228	164	170	40	26	37	188	138	133	253,23	245,14	259,94	216,55	188,41	274,07	262,57	259,89	256,26
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Алматы облысы
Алматинская область

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	13845	15405	15826	7428	8742	9081	6417	6663	6745	8,89	9,56	9,70	9,78	11,03	11,32	8,05	8,13	8,13
0[1])	367	304	312	208	185	181	159	119	131	15,86	10,10	9,30	17,43	11,98	10,54	14,19	8,12	7,99
1-4	149	121	109	75	76	58	74	45	51	1,46	1,17	1,00	1,44	1,43	1,04	1,47	0,90	0,97
5-9	71	61	57	45	30	38	26	31	19	0,44	0,52	0,48	0,54	0,50	0,63	0,33	0,54	0,33
10-14	88	68	85	57	47	57	31	21	28	0,48	0,46	0,60	0,61	0,62	0,79	0,34	0,29	0,40
15-19	171	182	219	99	117	138	72	65	81	1,15	1,03	1,26	1,31	1,29	1,56	1,00	0,75	0,95
20-24	268	334	382	207	239	293	61	95	89	2,09	2,13	2,32	3,12	2,95	3,43	0,98	1,26	1,12
25-29	343	494	498	235	375	386	108	119	112	2,82	3,90	3,85	3,84	5,66	5,71	1,79	1,97	1,81
30-34	413	585	625	283	444	478	130	141	147	3,59	4,88	5,13	5,01	7,23	7,62	2,23	2,41	2,49
35-39	495	601	620	350	430	456	145	171	164	4,04	5,44	5,55	5,89	7,86	8,23	2,30	3,06	2,91
40-44	673	838	796	487	614	571	186	224	225	6,37	7,34	7,11	9,55	11,17	10,55	3,40	3,78	3,89
45-49	760	1016	1062	515	699	739	245	317	323	8,78	9,36	9,53	12,54	13,53	13,96	5,38	5,58	5,52
50-54	721	1155	1201	492	809	816	229	346	385	13,12	13,50	13,57	18,77	20,38	19,85	7,97	7,54	8,12
55-59	898	1292	1294	570	843	855	328	449	439	18,29	19,97	18,78	25,59	28,37	27,26	12,22	12,84	11,69
60-64	1441	920	960	896	551	634	545	369	326	26,04	26,85	27,75	36,23	36,49	41,00	17,81	19,26	17,04
65-69	1315	1801	1715	782	1047	1034	533	754	681	37,85	37,20	37,04	53,06	52,26	54,65	26,64	26,57	24,87
70-74	1806	1446	1566	841	801	836	965	645	730	57,11	52,60	50,85	73,01	73,99	68,41	47,95	38,70	39,30
75-79	1357	1757	1757	517	780	760	840	977	997	83,19	79,48	82,32	104,02	101,92	101,67	73,95	67,57	71,89
80-84	953	1286	1366	337	391	463	616	895	903	120,10	113,09	111,63	158,91	124,53	133,69	105,75	108,66	102,91
85 & көрсетілмеген	1495	1132	1200	389	254	286	1106	878	914	229,59	217,67	225,15	273,23	207,72	218,10	216,90	220,59	227,42
не указан	61	12	2	43	10	2	18	2	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	5330	5983	4659	2849	3409	2658	2481	2574	2001	11,49	12,36	12,30	13,12	14,95	14,98	10,06	10,05	9,93
0[1])	128	119	65	77	73	40	51	46	25	18,57	12,03	7,39	21,27	14,52	8,94	15,63	9,43	5,79
1-4	38	35	15	17	23	10	21	12	5	1,48	1,04	0,54	1,30	1,33	0,70	1,67	0,74	0,38
5-9	19	17	13	10	9	8	9	8	5	0,44	0,51	0,49	0,45	0,53	0,59	0,42	0,49	0,38
10-14	27	19	25	17	14	19	10	5	6	0,53	0,48	0,88	0,65	0,69	1,32	0,40	0,26	0,43
15-19	52	53	48	33	38	35	19	15	13	1,27	1,06	1,28	1,66	1,49	1,81	0,91	0,62	0,71
20-24	103	132	108	77	95	82	26	37	26	2,93	3,04	3,04	4,57	4,33	4,54	1,42	1,72	1,49
25-29	125	195	144	87	149	112	38	46	32	3,51	5,26	4,82	5,20	8,40	8,03	2,01	2,38	2,01
30-34	157	244	176	100	186	133	57	58	43	4,47	6,89	6,51	6,12	11,08	10,55	3,03	3,11	2,98
35-39	193	250	182	148	174	135	45	76	47	4,90	7,32	6,95	8,08	11,06	11,36	2,14	4,13	3,29
40-44	273	364	257	202	267	178	71	97	79	7,79	10,14	9,58	12,37	16,26	14,65	3,79	4,98	5,38
45-49	327	440	339	224	316	238	103	124	101	10,96	12,57	12,41	16,29	19,88	19,33	6,41	6,49	6,73

Жалғасы — Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
50-54	326	483	372	215	346	255	111	137	117	17,49	17,03	16,70	24,66	27,56	26,23	11,19	8,66	9,32
55-59	333	523	399	212	330	270	121	193	129	22,55	24,09	22,41	33,20	34,97	35,38	14,43	15,72	12,68
60-64	532	343	283	359	210	193	173	133	90	30,11	34,33	33,99	48,06	51,10	54,89	16,96	22,60	18,71
65-69	496	653	461	297	379	276	199	274	185	41,36	43,71	41,26	62,62	68,01	66,95	27,41	29,23	26,23
70-74	710	537	465	306	289	244	404	248	221	60,13	61,05	60,72	78,10	94,75	90,93	51,04	43,12	44,41
75-79	552	695	534	196	283	214	356	412	320	95,49	88,69	89,25	116,98	118,78	112,36	86,35	75,46	78,43
80-84	380	491	414	115	146	127	265	345	287	129,53	126,34	122,04	159,97	159,21	159,03	119,02	116,02	110,60
85 &	512	379	357	120	73	87	392	306	270	254,81	255,09	292,62	289,85	208,15	277,56	244,23	269,21	297,68
көрсетілмеген не указан	47	11	2	37	9	2	10	2	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	8515	9422	11167	4579	5333	6423	3936	4089	4744	7,79	8,35	8,91	8,44	9,45	10,28	7,15	7,25	7,55
0[1])	239	185	247	131	112	141	108	73	106	14,73	9,16	10,10	15,77	10,77	11,25	13,63	7,46	8,88
1-4	111	86	94	58	53	48	53	33	46	1,45	1,23	1,16	1,49	1,48	1,15	1,41	0,97	1,17
5-9	52	44	44	35	21	30	17	23	14	0,44	0,52	0,48	0,58	0,49	0,65	0,29	0,56	0,31
10-14	61	49	60	40	33	38	21	16	22	0,46	0,45	0,53	0,60	0,59	0,66	0,32	0,30	0,40
15-19	119	129	171	66	79	103	53	50	68	1,11	1,01	1,26	1,18	1,21	1,48	1,03	0,81	1,02
20-24	165	202	274	130	144	211	35	58	63	1,77	1,79	2,12	2,62	2,44	3,14	0,80	1,07	1,02
25-29	218	299	354	148	226	274	70	73	80	2,54	3,33	3,55	3,33	4,66	5,10	1,69	1,77	1,74
30-34	256	341	449	183	258	345	73	83	104	3,21	4,03	4,74	4,55	5,78	6,89	1,84	2,08	2,33
35-39	302	351	438	202	256	321	100	95	117	3,63	4,60	5,12	4,91	6,57	7,38	2,38	2,54	2,79
40-44	400	474	539	285	347	393	115	127	146	5,66	6,05	6,33	8,22	9,00	9,37	3,20	3,19	3,38
45-49	433	576	723	291	383	501	142	193	222	7,63	7,84	8,59	10,65	10,71	12,33	4,83	5,11	5,10
50-54	395	672	829	277	463	561	118	209	268	10,88	11,75	12,52	15,83	17,06	17,87	6,27	6,95	7,69
55-59	565	769	895	358	513	585	207	256	310	16,45	17,89	17,51	22,54	25,30	24,65	11,22	11,28	11,33
60-64	909	577	677	537	341	441	372	236	236	24,10	23,77	25,77	31,04	31,00	36,91	18,23	17,77	16,47
65-69	819	1148	1254	485	668	758	334	480	496	35,98	34,29	35,69	48,44	46,16	51,21	26,19	25,25	24,40
70-74	1096	909	1101	535	512	592	561	397	509	55,30	48,62	47,58	70,30	65,80	62,06	45,95	36,37	37,43
75-79	805	1062	1223	321	497	546	484	565	677	76,40	74,42	79,62	97,31	94,26	98,01	66,87	62,78	69,16
80-84	573	795	952	222	245	336	351	550	616	114,54	106,19	107,63	158,18	110,16	126,08	97,53	104,50	99,68
85 &	983	753	843	269	181	199	714	572	644	218,07	202,62	205,11	265,70	207,42	199,40	204,29	201,13	206,94
көрсетілмеген не указан	14	1	0	6	1	0	8	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Атырау облысы
Атырауская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	4063	4137	4055	2291	2422	2413	1772	1715	1642	9,22	8,68	8,35	10,63	10,40	10,18	7,87	7,04	6,61
0[1])	173	144	165	105	83	113	68	61	52	20,99	12,41	13,74	24,85	13,87	18,46	16,91	10,86	8,84
1-4	69	49	48	38	30	28	31	19	20	2,06	1,32	1,20	2,22	1,57	1,36	1,90	1,05	1,03
5-9	39	18	17	20	12	9	19	6	8	0,76	0,45	0,42	0,76	0,59	0,43	0,76	0,31	0,41
10-14	37	29	34	26	16	23	11	13	11	0,70	0,61	0,75	0,97	0,66	0,99	0,42	0,56	0,50
15-19	66	60	88	36	40	66	30	20	22	1,56	1,12	1,65	1,68	1,46	2,42	1,44	0,76	0,84
20-24	88	126	98	68	91	67	20	35	31	2,41	2,78	2,06	3,64	3,98	2,79	1,12	1,56	1,31
25-29	126	119	127	87	95	96	39	24	31	3,63	3,14	3,25	4,91	4,97	4,88	2,29	1,28	1,60
30-34	137	140	139	95	113	111	42	27	28	3,88	4,11	4,03	5,35	6,59	6,43	2,39	1,60	1,63
35-39	210	173	169	155	135	124	55	38	45	5,97	5,08	4,98	8,95	7,96	7,35	3,08	2,22	2,64
40-44	222	237	226	166	185	171	56	52	55	7,78	6,92	6,61	11,93	11,06	10,21	3,83	2,97	3,16
45-49	207	312	280	152	235	204	55	77	76	9,96	10,43	9,00	15,51	16,67	13,94	5,01	4,87	4,62
50-54	180	298	300	127	221	216	53	77	84	14,46	13,82	13,05	21,95	22,36	20,47	7,96	6,60	6,75
55-59	242	266	275	166	179	194	76	87	81	21,95	17,99	17,41	33,85	27,40	27,99	12,42	10,54	9,13
60-64	445	186	191	313	124	126	132	62	65	33,07	25,09	25,53	54,26	41,01	41,21	17,17	14,13	14,66
65-69	438	455	399	264	280	263	174	175	136	45,07	40,14	38,07	68,19	63,74	66,18	29,77	25,21	20,84
70-74	487	389	399	226	190	200	261	199	199	59,92	53,62	52,11	80,05	74,05	74,06	49,24	42,44	40,02
75-79	290	557	521	107	257	224	183	300	297	96,48	90,97	87,94	141,50	136,05	125,66	81,42	70,85	71,38
80-84	237	300	289	64	87	109	173	213	180	137,96	130,66	109,52	175,25	145,48	157,01	128,01	125,44	92,08
85 & көрсетілмеген	349	279	264	68	49	47	281	230	217	248,77	284,11	285,00	339,22	340,28	331,50	233,97	274,46	274,64
не указан	21	0	26	8	0	22	13	0	4	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2604	2499	2039	1456	1464	1204	1148	1035	835	10,17	9,19	8,79	11,86	11,26	10,93	8,61	7,30	6,86
0[1])	111	90	81	68	46	56	43	44	25	23,05	12,55	13,00	27,58	12,40	17,53	18,30	12,72	8,22
1-4	37	30	27	20	20	18	17	10	9	2,07	1,27	1,24	2,20	1,66	1,61	1,94	0,87	0,85
5-9	20	9	10	9	7	6	11	2	4	0,71	0,40	0,53	0,63	0,61	0,62	0,79	0,18	0,43
10-14	23	11	15	18	6	8	5	5	7	0,76	0,45	0,79	1,18	0,48	0,83	0,33	0,41	0,75
15-19	36	41	42	20	27	31	16	14	11	1,51	1,38	1,74	1,68	1,79	2,52	1,34	0,96	0,93
20-24	57	79	46	46	55	32	11	24	14	2,75	3,19	2,10	4,51	4,42	2,90	1,05	1,95	1,29
25-29	89	77	63	58	60	46	31	17	17	4,42	3,62	3,33	5,88	5,81	5,07	3,02	1,55	1,73
30-34	85	87	78	58	67	64	27	20	14	3,98	4,58	4,94	5,62	7,35	8,62	2,45	2,03	1,67
35-39	140	107	84	109	85	57	31	22	27	6,49	5,41	5,14	10,59	9,04	7,41	2,75	2,12	3,12

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	160	150	120	119	117	92	41	33	28	9,01	7,43	7,06	14,05	12,37	11,65	4,42	3,08	3,08
45-49	139	213	139	99	155	102	40	58	37	10,45	11,93	8,88	16,09	19,13	14,60	5,59	5,94	4,27
50-54	126	193	157	88	140	116	38	53	41	15,86	14,75	13,43	23,82	23,99	22,50	8,94	7,31	6,28
55-59	158	175	149	106	116	109	52	59	40	24,37	19,44	18,18	37,44	29,83	31,40	14,23	11,54	8,47
60-64	287	116	105	193	74	75	94	42	30	37,15	26,16	27,27	60,23	41,64	48,56	20,79	15,80	12,97
65-69	274	262	184	159	157	109	115	105	75	48,18	42,66	39,52	72,17	70,91	67,49	33,02	26,73	24,51
70-74	303	217	180	133	103	87	170	114	93	62,52	54,47	51,10	78,77	79,97	80,02	53,87	42,28	37,88
75-79	191	326	256	68	150	101	123	176	155	101,87	96,85	95,61	141,40	154,48	141,70	88,33	73,49	78,10
80-84	139	168	146	39	53	49	100	115	97	143,23	124,44	112,79	175,53	145,21	142,44	133,79	116,75	101,03
85 & көрсетілмеген не указан	208 21	148 0	131 26	38 8	26 0	24 22	170 13	122 0	107 4	288,41 …	337,90 …	396,46 …	349,84 …	329,11 …	399,79 …	277,91 …	339,83 …	390,47 …
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	1459	1638	2016	835	958	1209	624	680	807	7,91	8,00	7,95	9,00	9,31	9,52	6,80	6,68	6,37
0[1])	62	54	84	37	37	57	25	17	27	18,08	12,29	14,65	21,04	16,34	19,61	14,92	8,06	9,59
1-4	32	19	21	18	10	10	14	9	11	2,04	1,40	1,15	2,23	1,42	1,06	1,84	1,38	1,24
5-9	19	9	7	11	5	3	8	4	4	0,82	0,51	0,33	0,93	0,55	0,27	0,71	0,47	0,39
10-14	14	18	19	8	10	15	6	8	4	0,61	0,79	0,72	0,69	0,85	1,10	0,53	0,73	0,31
15-19	30	19	46	16	13	35	14	6	11	1,63	0,79	1,57	1,68	1,06	2,34	1,59	0,51	0,77
20-24	31	47	52	22	36	35	9	11	17	1,95	2,28	2,02	2,60	3,46	2,69	1,21	1,08	1,34
25-29	37	42	64	29	35	50	8	7	14	2,53	2,53	3,18	3,68	3,97	4,71	1,19	0,90	1,47
30-34	52	53	61	37	46	47	15	7	14	3,72	3,52	3,26	4,98	5,72	4,77	2,29	1,00	1,58
35-39	70	66	85	46	50	67	24	16	18	5,15	4,62	4,84	6,55	6,62	7,29	3,66	2,37	2,15
40-44	62	87	106	47	68	79	15	19	27	5,75	6,19	6,17	8,63	9,36	8,93	2,81	2,80	3,25
45-49	68	99	141	53	80	102	15	19	39	9,10	8,21	9,13	14,54	13,34	13,33	3,92	3,14	5,00
50-54	54	105	143	39	81	100	15	24	43	11,99	12,40	12,65	18,64	20,00	18,53	6,22	5,43	7,28
55-59	84	91	126	60	63	85	24	28	41	18,50	15,74	16,57	28,94	23,82	24,57	9,73	8,92	9,89
60-64	158	70	86	120	50	51	38	20	35	27,52	23,51	23,72	46,73	40,10	33,86	11,98	11,55	16,51
65-69	164	193	215	105	123	154	59	70	61	40,63	37,16	36,83	62,87	56,45	65,01	24,94	23,22	17,59
70-74	184	172	219	93	87	113	91	85	106	56,03	52,58	52,91	81,94	68,08	69,71	42,35	42,65	42,10
75-79	99	231	265	39	107	123	60	124	142	87,53	83,79	81,49	141,82	116,56	114,42	70,09	67,43	65,23
80-84	98	132	143	25	34	60	73	98	83	130,84	139,53	106,40	174,83	145,92	171,92	120,46	137,45	83,42
85 & көрсетілмеген не указан	141 0	131 0	133 0	30 0	23 0	23 0	111 0	108 0	110 0	206,14 …	240,81 …	222,04 …	326,09 …	353,85 …	280,49 …	187,50 …	225,47 …	212,77 …

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	6456	6416	6671	3562	3618	3863	2894	2798	2808	10,53	10,50	10,87	12,03	12,27	13,04	9,13	8,85	8,84
0[1])	152	127	125	85	69	77	67	58	48	19,90	12,72	11,96	21,52	13,11	14,16	18,15	12,29	9,59
1-4	60	36	31	21	27	21	39	9	10	1,65	1,02	0,83	1,12	1,51	1,11	2,20	0,52	0,55
5-9	40	19	19	26	17	11	14	2	8	0,67	0,48	0,48	0,85	0,84	0,55	0,48	0,10	0,42
10-14	40	28	32	25	15	21	15	13	11	0,59	0,52	0,64	0,73	0,55	0,82	0,45	0,50	0,45
15-19	77	70	89	49	46	60	28	24	29	1,40	1,08	1,40	1,75	1,39	1,85	1,04	0,75	0,93
20-24	132	122	143	100	89	119	32	33	24	2,76	2,15	2,41	4,12	3,09	3,96	1,36	1,19	0,82
25-29	146	162	174	107	119	140	39	43	34	3,17	3,49	3,69	4,68	5,04	5,81	1,68	1,89	1,48
30-34	201	213	210	152	162	164	49	51	46	4,28	4,91	4,85	6,49	7,50	7,60	2,08	2,34	2,12
35-39	265	216	232	191	154	181	74	62	51	5,14	4,92	5,32	7,46	7,08	8,40	2,85	2,80	2,31
40-44	250	343	333	194	258	250	56	85	83	5,62	7,29	7,26	9,00	11,20	11,16	2,45	3,54	3,54
45-49	349	443	481	254	331	363	95	112	118	10,13	9,86	10,45	15,65	15,32	16,41	5,22	4,80	4,94
50-54	313	414	473	234	315	350	79	99	123	14,55	12,17	13,32	23,18	20,05	21,35	6,92	5,40	6,43
55-59	452	474	447	312	318	321	140	156	126	20,59	19,36	17,15	33,07	29,04	27,61	11,18	11,53	8,73
60-64	810	328	320	566	205	201	244	123	119	28,86	26,22	25,56	46,74	41,34	38,82	15,28	16,22	16,17
65-69	669	836	785	408	486	453	261	350	332	40,59	36,52	36,61	60,19	57,50	57,77	26,88	24,08	24,29
70-74	883	640	788	419	335	411	464	305	377	56,90	52,32	55,79	77,85	76,80	80,90	45,71	38,46	41,46
75-79	422	831	830	149	338	357	273	493	473	78,46	77,54	81,11	107,80	101,25	110,77	68,16	66,07	66,95
80-84	459	488	574	117	131	194	342	357	380	133,32	114,86	113,77	157,36	135,98	155,04	126,37	106,86	99,13
85 &	715	488	489	135	87	89	580	401	400	254,44	254,60	260,47	278,27	249,68	244,56	248,74	250,83	261,06
көрсетілмеген не указан	21	138	96	18	116	80	3	22	16	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3027	3352	3484	1733	1899	2057	1294	1453	1427	12,13	12,51	12,87	15,16	15,38	16,51	9,57	10,06	9,77
0[1])	67	69	65	31	38	43	36	31	22	25,90	14,33	12,43	23,44	14,83	15,76	28,54	13,78	8,80
1-4	11	16	15	3	13	11	8	3	4	0,99	1,06	0,91	0,52	1,71	1,31	1,50	0,40	0,49
5-9	15	7	5	6	6	1	9	1	4	0,76	0,53	0,36	0,61	0,87	0,14	0,92	0,16	0,60
10-14	16	7	8	10	4	5	6	3	3	0,67	0,40	0,50	0,84	0,45	0,61	0,50	0,35	0,38
15-19	29	35	45	21	26	32	8	9	13	1,34	1,35	1,81	2,04	2,08	2,64	0,70	0,67	1,02
20-24	52	64	83	41	44	69	11	20	14	2,72	2,53	3,12	4,69	3,60	5,40	1,06	1,53	1,01
25-29	61	92	102	49	67	85	12	25	17	3,34	4,06	4,37	5,91	6,40	7,83	1,20	2,05	1,36
30-34	79	113	121	60	84	96	19	29	25	4,09	5,73	6,08	6,69	9,13	10,39	1,83	2,76	2,35
35-39	134	96	124	103	66	91	31	30	33	5,94	4,78	6,23	9,72	7,01	9,81	2,59	2,82	3,10

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	126	175	171	99	130	123	27	45	48	6,17	7,96	8,03	10,44	12,66	12,40	2,47	3,84	4,22
45-49	171	248	256	132	177	190	39	71	66	10,52	11,60	11,73	17,62	17,80	18,82	4,45	6,21	5,63
50-54	176	206	275	139	157	196	37	49	79	16,97	12,63	16,19	29,16	21,26	25,65	6,60	5,49	8,45
55-59	195	267	234	130	179	172	65	88	62	20,71	21,98	18,23	32,98	33,50	30,56	11,88	12,93	8,60
60-64	375	154	157	269	103	95	106	51	62	29,54	28,18	27,30	50,68	51,22	42,18	14,32	14,58	17,58
65-69	310	379	357	199	213	202	111	166	155	38,75	37,37	37,82	62,95	61,59	63,55	22,89	24,42	24,42
70-74	451	325	384	222	171	209	229	154	175	56,61	56,83	59,31	80,95	92,71	97,82	43,69	38,98	39,77
75-79	209	418	408	72	175	173	137	243	235	74,63	78,35	80,47	97,03	116,20	120,50	66,23	61,91	63,50
80-84	199	276	330	54	86	133	145	190	197	111,42	124,86	125,77	129,32	167,41	211,30	105,39	108,60	96,71
85 & көрсетілмеген	330	271	249	75	48	52	255	223	197	231,25	286,90	277,95	275,23	265,79	286,64	219,55	281,90	269,30
не указан	21	134	95	18	112	79	3	22	16	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	3429	3064	3187	1829	1719	1806	1600	1345	1381	9,43	8,93	9,29	10,06	10,03	10,52	8,80	7,84	8,05
0[1])	85	58	60	54	31	34	31	27	26	16,72	11,18	11,49	20,49	11,42	12,53	12,65	10,90	10,37
1-4	49	20	16	18	14	10	31	6	6	1,93	0,99	0,78	1,39	1,37	0,95	2,49	0,61	0,60
5-9	25	12	14	20	11	10	5	1	4	0,62	0,45	0,55	0,97	0,82	0,77	0,25	0,08	0,32
10-14	24	21	24	15	11	16	9	10	8	0,55	0,58	0,70	0,67	0,60	0,92	0,42	0,57	0,48
15-19	48	35	44	28	20	28	20	15	16	1,45	0,90	1,14	1,57	0,98	1,38	1,30	0,81	0,87
20-24	80	58	60	59	45	50	21	13	10	2,79	1,85	1,84	3,80	2,71	2,90	1,60	0,88	0,65
25-29	85	70	72	58	52	55	27	18	17	3,06	2,95	3,03	3,99	3,96	4,16	2,05	1,70	1,61
30-34	122	100	89	92	78	68	30	22	21	4,42	4,22	3,80	6,37	6,29	5,51	2,28	1,95	1,90
35-39	131	120	108	88	88	90	43	32	18	4,52	5,03	4,56	5,87	7,14	7,34	3,08	2,78	1,58
40-44	124	168	162	95	128	127	29	40	35	5,16	6,70	6,59	7,86	10,03	10,18	2,42	3,25	2,89
45-49	178	195	225	122	154	173	56	41	52	9,78	8,28	9,30	13,95	13,21	14,39	5,93	3,45	4,27
50-54	137	208	198	95	158	154	42	50	44	12,30	11,74	10,68	17,83	18,99	17,60	7,23	5,32	4,50
55-59	257	207	213	182	139	149	75	68	64	20,50	16,78	16,10	33,13	24,79	24,84	10,64	10,11	8,85
60-64	435	174	163	297	102	106	138	72	57	28,29	24,49	23,99	43,58	33,85	35,82	16,12	17,59	14,86
65-69	359	457	428	209	273	251	150	184	177	42,32	35,57	35,48	57,70	53,52	53,01	30,86	23,74	24,15
70-74	432	315	404	197	164	202	235	151	202	57,25	48,13	52,62	74,68	63,94	67,71	47,88	37,92	43,03
75-79	213	413	422	77	163	184	136	250	238	82,72	76,67	81,72	120,50	87,84	101,95	70,25	70,74	70,83
80-84	260	212	244	63	45	61	197	167	183	157,10	104,26	101,00	193,85	100,96	98,03	148,12	105,03	102,01
85 & көрсетілмеген	385	217	240	60	39	37	325	178	203	278,58	222,83	244,03	283,02	233,32	202,43	277,78	220,30	253,43
не указан	0	4	1	0	4	1	0	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8273	8846	8850	4416	5135	5040	3857	3711	3810	8,38	8,80	8,73	9,19	10,53	10,25	7,60	7,17	7,29
0[1])	367	316	350	222	181	201	145	135	149	22,80	13,42	13,87	26,81	15,06	15,67	18,58	11,74	12,01
1-4	120	86	89	60	45	46	60	41	43	1,61	1,18	1,12	1,58	1,21	1,14	1,65	1,14	1,11
5-9	54	40	41	27	28	25	27	12	16	0,50	0,48	0,50	0,49	0,66	0,60	0,51	0,30	0,40
10-14	50	62	54	37	39	35	13	23	19	0,44	0,60	0,55	0,64	0,74	0,69	0,23	0,45	0,39
15-19	90	112	101	60	75	67	30	37	34	0,96	1,03	0,94	1,26	1,37	1,23	0,64	0,69	0,64
20-24	169	180	180	118	115	122	51	65	58	1,94	1,92	1,86	2,73	2,44	2,50	1,17	1,39	1,20
25-29	209	238	222	154	168	170	55	70	52	2,57	3,05	2,87	3,79	4,32	4,42	1,35	1,78	1,34
30-34	238	306	300	165	239	215	73	67	85	3,29	4,04	3,98	4,63	6,42	5,82	1,99	1,74	2,21
35-39	338	343	333	240	262	254	98	81	79	4,59	4,98	4,76	6,68	7,77	7,39	2,59	2,30	2,22
40-44	361	465	417	267	356	294	94	109	123	5,77	6,98	6,40	8,91	11,18	9,45	2,88	3,13	3,62
45-49	442	538	496	299	382	366	143	156	130	8,45	8,68	7,82	12,07	13,03	12,21	5,20	4,77	3,88
50-54	356	630	612	242	458	420	114	172	192	10,60	12,95	12,22	15,29	20,64	18,42	6,41	6,50	7,04
55-59	541	744	703	332	525	485	209	219	218	18,55	19,41	17,56	25,42	30,45	27,15	12,98	10,38	9,83
60-64	856	477	495	526	294	339	330	183	156	27,59	24,67	25,25	37,98	35,69	40,77	19,22	16,46	13,78
65-69	720	1002	980	431	609	570	289	393	410	38,05	37,92	38,89	53,76	58,16	58,30	26,50	24,56	26,45
70-74	1080	779	795	499	433	418	581	346	377	57,77	55,57	50,98	71,66	81,01	70,89	49,52	39,75	38,66
75-79	800	967	988	299	434	470	501	533	518	77,49	79,32	86,65	97,11	104,20	122,15	69,11	66,07	68,03
80-84	597	781	782	213	255	254	384	526	528	127,91	118,24	114,83	182,32	137,20	131,03	109,66	110,06	107,27
85 & көрсетілмеген	877	697	779	218	167	177	659	530	602	221,88	210,35	230,56	255,79	220,37	220,78	212,38	205,69	230,75
не указан	8	83	133	7	70	112	1	13	21	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	4258	4558	4181	2316	2634	2414	1942	1924	1767	9,46	10,07	9,84	10,97	12,53	12,29	8,13	7,94	7,73
0[1])	211	197	188	132	110	116	79	87	72	33,87	19,87	18,30	41,82	21,88	21,97	25,81	17,86	14,42
1-4	36	33	28	17	17	15	19	16	13	1,23	1,10	0,90	1,13	1,11	0,95	1,33	1,09	0,85
5-9	20	16	22	11	13	15	9	3	7	0,45	0,49	0,73	0,48	0,79	0,98	0,41	0,19	0,48
10-14	23	24	19	19	12	13	4	12	6	0,48	0,57	0,52	0,78	0,56	0,70	0,17	0,58	0,34
15-19	41	52	35	28	33	25	13	19	10	1,00	1,14	0,84	1,40	1,43	1,19	0,62	0,84	0,48
20-24	89	96	78	67	57	53	22	39	25	2,29	2,41	2,03	3,72	2,92	2,79	1,05	1,93	1,29
25-29	85	127	118	62	94	85	23	33	33	2,25	3,44	3,43	3,56	5,55	5,38	1,13	1,65	1,78
30-34	123	172	144	85	134	101	38	38	43	3,53	4,90	4,46	5,27	8,62	7,13	2,03	1,94	2,37
35-39	173	187	161	121	135	126	52	52	35	4,77	5,49	5,03	7,18	8,82	8,84	2,68	2,77	1,97

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	208	245	210	160	190	150	48	55	60	6,54	7,51	7,09	10,97	13,00	11,45	2,79	3,06	3,63
45-49	250	310	248	167	222	193	83	88	55	9,39	10,03	8,42	13,55	16,00	14,66	5,80	5,17	3,37
50-54	199	349	303	138	254	201	61	95	102	11,70	14,35	12,90	17,55	24,09	19,97	6,67	6,90	7,60
55-59	296	404	362	200	286	260	96	118	102	21,96	21,29	19,59	34,05	34,76	33,09	12,62	10,98	9,60
60-64	442	223	241	265	145	168	177	78	73	29,27	25,64	28,67	40,67	41,97	51,71	20,62	14,82	14,03
65-69	371	480	410	224	286	222	147	194	188	36,61	39,73	39,29	53,99	64,82	60,98	24,56	25,15	27,28
70-74	566	369	345	266	193	171	300	176	174	59,33	51,73	49,17	78,50	76,25	71,57	48,74	38,00	37,05
75-79	389	485	463	146	198	213	243	287	250	77,75	74,57	81,90	98,83	93,12	119,39	68,86	65,04	63,49
80-84	324	397	360	104	126	114	220	271	246	136,46	126,28	119,26	169,60	145,42	140,28	124,79	117,77	109,06
85 &	407	323	325	99	73	69	308	250	256	250,04	199,87	217,99	263,79	173,43	171,91	245,61	206,87	229,79
көрсетілмеген не указан	5	69	121	5	56	104	0	13	17	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	4015	4288	4669	2100	2501	2626	1915	1787	2043	7,47	7,76	7,93	7,80	9,02	8,90	7,14	6,49	6,95
0[1])	156	119	162	90	71	85	66	48	77	15,73	8,77	10,88	17,44	10,21	11,30	13,87	7,29	10,45
1-4	84	53	61	43	28	31	41	25	30	1,86	1,23	1,27	1,86	1,27	1,26	1,85	1,18	1,27
5-9	34	24	19	16	15	10	18	9	9	0,53	0,48	0,37	0,49	0,58	0,38	0,58	0,37	0,35
10-14	27	38	35	18	27	22	9	11	13	0,41	0,62	0,56	0,54	0,87	0,69	0,28	0,37	0,42
15-19	49	60	66	32	42	42	17	18	24	0,92	0,96	1,01	1,16	1,32	1,26	0,66	0,59	0,75
20-24	80	84	102	51	58	69	29	26	33	1,67	1,56	1,74	2,02	2,10	2,31	1,27	0,99	1,15
25-29	124	111	104	92	74	85	32	37	19	2,84	2,69	2,42	3,96	3,38	3,74	1,57	1,92	0,94
30-34	115	134	156	80	105	114	35	29	42	3,07	3,30	3,62	4,10	4,85	5,00	1,95	1,53	2,07
35-39	165	156	172	119	127	128	46	29	44	4,40	4,48	4,53	6,25	6,90	6,36	2,50	1,77	2,46
40-44	153	220	207	107	166	144	46	54	63	4,97	6,46	5,83	6,96	9,64	7,99	2,99	3,21	3,60
45-49	192	228	248	132	160	173	60	68	75	7,48	7,33	7,30	10,60	10,36	10,29	4,54	4,34	4,37
50-54	157	281	309	104	204	219	53	77	90	9,46	11,55	11,62	13,06	17,51	17,19	6,14	6,07	6,49
55-59	245	340	341	132	239	225	113	101	116	15,62	17,57	15,82	18,37	26,51	22,49	13,29	9,77	10,04
60-64	414	254	254	261	149	171	153	105	83	26,00	23,84	22,65	35,59	31,05	33,54	17,81	17,92	13,57
65-69	349	522	570	207	323	348	142	199	222	39,72	36,35	38,50	53,52	53,13	56,18	28,87	24,00	25,77
70-74	514	410	450	233	240	247	281	170	203	56,15	59,62	52,49	65,17	85,34	70,13	50,37	41,77	40,18
75-79	411	482	525	153	236	257	258	246	268	77,23	84,96	91,79	95,50	116,21	125,36	69,35	67,38	72,99
80-84	273	384	422	109	129	140	164	255	282	119,05	110,89	111,29	196,41	130,02	124,12	94,32	102,86	105,76
85 &	470	374	454	119	94	108	351	280	346	202,14	220,36	240,40	249,41	281,43	273,75	189,87	204,53	231,32
көрсетілмеген не указан	3	14	12	2	14	8	1	0	4	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Қарағанды облысы
Карагандинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	16649	17585	17891	9322	10155	10249	7327	7430	7642	11,88	13,15	13,34	14,02	16,13	16,26	9,95	10,50	10,76
0[1])	370	229	249	210	127	129	160	102	120	21,27	11,04	11,53	23,24	11,96	11,62	19,14	10,09	11,44
1-4	125	64	65	69	34	40	56	30	25	1,69	0,89	0,86	1,83	0,92	1,03	1,54	0,86	0,67
5-9	66	35	30	42	21	17	24	14	13	0,56	0,43	0,37	0,70	0,51	0,41	0,41	0,36	0,33
10-14	76	49	69	46	28	45	30	21	24	0,55	0,48	0,71	0,65	0,53	0,91	0,44	0,42	0,50
15-19	202	165	148	154	122	108	48	43	40	1,64	1,26	1,17	2,48	1,84	1,69	0,79	0,67	0,64
20-24	347	358	358	270	284	284	77	74	74	2,99	2,91	2,81	4,67	4,57	4,41	1,33	1,22	1,17
25-29	418	568	582	307	456	444	111	112	138	3,87	5,26	5,33	5,72	8,48	8,14	2,04	2,07	2,52
30-34	474	660	704	367	511	542	107	149	162	4,75	6,56	6,98	7,51	10,40	11,03	2,10	2,89	3,13
35-39	708	734	789	529	540	594	179	194	195	6,21	7,99	8,49	9,58	12,13	13,22	3,05	4,10	4,06
40-44	832	892	995	605	651	738	227	241	257	8,00	9,29	10,78	12,26	14,37	16,93	4,15	4,75	5,28
45-49	971	1302	1312	682	961	936	289	341	376	10,64	13,16	13,07	16,38	21,07	20,25	5,82	6,39	6,95
50-54	922	1373	1366	658	953	968	264	420	398	14,71	17,04	16,73	23,57	26,94	27,01	7,60	9,29	8,69
55-59	1244	1493	1476	802	983	988	442	510	488	20,96	22,27	21,16	31,39	35,06	33,97	13,08	13,08	12,00
60-64	2113	1059	1058	1369	630	679	744	429	379	30,46	29,38	28,90	45,94	44,37	46,66	18,80	19,59	17,17
65-69	1651	2424	2178	1017	1400	1236	634	1024	942	42,74	42,90	40,66	65,18	66,33	62,76	27,51	28,83	27,77
70-74	2115	1677	1920	972	904	992	1143	773	928	59,19	56,24	56,85	83,05	85,88	82,47	47,51	39,92	42,60
75-79	1447	1913	1908	483	786	805	964	1127	1103	90,66	82,25	84,72	114,86	111,22	115,55	81,85	69,25	70,76
80-84	1085	1344	1487	324	394	405	761	950	1082	136,67	120,07	121,48	177,66	161,22	148,67	124,18	107,80	113,34
85 & көрсетілмеген не указан	1427	1065	1099	373	231	229	1054	834	870	248,94	225,78	225,00	299,79	244,00	225,91	234,33	219,53	224,02
	56	181	98	43	139	70	13	42	28	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	14555	15722	14628	8134	9055	8359	6421	6667	6269	12,64	13,92	14,09	15,08	17,27	17,42	10,50	11,02	11,22
0[1])	301	191	173	175	108	86	126	83	87	20,66	10,69	10,20	23,25	11,88	9,96	17,91	9,45	10,44
1-4	83	46	43	49	23	28	34	23	15	1,49	0,71	0,70	1,73	0,69	0,88	1,25	0,72	0,50
5-9	54	33	23	35	20	13	19	13	10	0,60	0,50	0,39	0,76	0,59	0,43	0,43	0,40	0,35
10-14	53	38	44	31	18	31	22	20	13	0,49	0,48	0,67	0,56	0,44	0,92	0,41	0,51	0,40
15-19	161	137	107	124	102	79	37	35	28	1,65	1,32	1,20	2,54	1,94	1,75	0,75	0,68	0,64
20-24	292	308	280	234	245	222	58	63	58	3,10	3,03	2,92	5,09	4,82	4,65	1,21	1,24	1,21
25-29	364	509	473	272	405	355	92	104	118	4,05	5,49	5,29	6,18	9,01	8,22	2,01	2,18	2,56
30-34	428	597	585	333	467	445	95	130	140	5,15	6,91	7,21	8,23	11,34	11,54	2,22	2,88	3,28
35-39	637	663	646	483	486	480	154	177	166	6,61	8,38	8,67	10,44	12,82	13,51	3,07	4,30	4,26

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	755	805	819	551	586	611	204	219	208	8,48	9,80	11,29	13,15	15,32	18,07	4,33	4,99	5,37
45-49	861	1191	1088	608	881	786	253	310	302	10,96	13,92	13,65	17,11	22,61	21,78	5,88	6,65	6,93
50-54	813	1230	1147	580	859	814	233	371	333	15,32	17,66	17,69	24,75	28,49	29,11	7,86	9,39	9,03
55-59	1089	1342	1229	700	882	825	389	460	404	21,97	23,28	22,17	33,35	37,18	36,49	13,61	13,56	12,31
60-64	1840	932	832	1192	552	537	648	380	295	31,06	30,93	29,19	47,83	47,75	49,19	18,87	20,40	16,75
65-69	1481	2130	1738	908	1228	980	573	902	758	43,41	44,40	41,03	66,98	71,13	65,61	27,85	29,26	27,59
70-74	1899	1495	1590	851	783	808	1048	712	782	59,99	57,27	57,86	82,92	87,37	85,49	48,91	41,35	43,29
75-79	1273	1736	1583	418	706	659	855	1030	924	91,01	84,23	84,15	113,54	114,89	114,01	82,79	70,78	70,72
80-84	945	1212	1262	269	364	355	676	848	907	139,11	122,15	123,13	174,96	163,46	149,84	128,31	109,32	114,67
85 & көрсетілмеген	1172	949	873	279	202	177	893	747	696	250,45	246,50	231,72	270,63	235,40	198,27	244,15	247,69	241,21
не указан	54	178	93	42	138	68	12	40	25	…	…	…	…	…	…	…	…	…
								Ауыл халқы Сельское население									
Барлығы Всего	2094	1863	3263	1188	1100	1890	906	763	1373	8,38	8,98	10,79	9,47	10,46	12,55	7,29	7,45	9,05
0[1])	69	38	76	35	19	43	34	19	33	24,07	15,92	17,12	22,84	14,18	18,26	25,58	17,56	15,83
1-4	42	18	22	20	11	12	22	7	10	2,28	2,73	1,56	2,13	3,29	1,68	2,44	2,16	1,44
5-9	12	2	7	7	1	4	5	1	3	0,43	0,14	0,33	0,49	0,13	0,36	0,37	0,14	0,29
10-14	23	11	25	15	10	14	8	1	11	0,75	0,47	0,80	0,95	0,83	0,88	0,54	0,09	0,72
15-19	41	28	41	30	20	29	11	8	12	1,62	1,05	1,10	2,23	1,46	1,53	0,92	0,62	0,66
20-24	55	50	78	36	39	62	19	11	16	2,52	2,35	2,46	3,04	3,44	3,71	1,90	1,11	1,07
25-29	54	59	109	35	51	89	19	8	20	2,97	3,85	5,48	3,64	5,75	7,84	2,22	1,24	2,35
30-34	46	63	119	34	44	97	12	19	22	2,78	4,41	6,04	4,04	5,55	9,17	1,47	2,99	2,41
35-39	71	71	143	46	54	114	25	17	29	4,03	5,57	7,76	5,13	8,17	12,15	2,89	2,76	3,21
40-44	77	87	176	54	65	127	23	22	49	5,13	6,28	8,89	7,25	9,21	12,97	3,04	3,23	4,90
45-49	110	111	224	74	80	150	36	31	74	8,64	8,27	10,84	12,11	12,02	14,81	5,44	4,58	7,02
50-54	109	143	219	78	94	154	31	49	65	11,37	13,08	13,04	17,38	17,97	19,54	6,08	8,60	7,29
55-59	155	151	247	102	101	163	53	50	84	15,86	16,07	17,25	22,35	23,40	25,16	10,17	9,84	10,72
60-64	273	127	226	177	78	142	96	49	84	26,99	21,34	27,84	36,25	29,19	38,92	18,34	14,95	18,79
65-69	170	294	440	109	172	256	61	122	184	37,65	34,28	39,19	53,26	44,25	53,62	24,71	26,02	28,51
70-74	216	182	330	121	121	184	95	61	146	53,07	48,90	52,40	84,10	76,78	71,27	36,10	28,43	39,29
75-79	174	177	325	65	80	146	109	97	179	88,20	66,81	87,71	124,25	86,47	123,30	75,19	56,29	71,00
80-84	140	132	225	55	30	50	85	102	175	122,15	103,75	113,10	191,95	139,81	141,98	98,89	96,51	106,92
85 & көрсетілмеген	255	116	226	94	29	52	161	87	174	241,87	132,81	201,99	439,96	330,19	434,38	191,53	110,83	174,21
не указан	2	3	5	1	1	2	1	2	3	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Қостанай облысы
Костанайская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	11521	11803	11887	6407	6612	6802	5114	5191	5085	11,47	13,09	13,25	13,37	15,48	16,03	9,73	10,93	10,75
0[1])	232	131	160	133	84	92	99	47	68	20,74	11,62	14,13	22,69	14,60	15,94	18,57	8,50	12,25
1-4	81	50	32	51	23	14	30	27	18	1,60	1,14	0,72	1,98	1,02	0,61	1,21	1,28	0,84
5-9	46	22	22	32	13	13	14	9	9	0,55	0,43	0,43	0,76	0,49	0,50	0,34	0,36	0,36
10-14	68	32	36	41	23	24	27	9	12	0,66	0,47	0,57	0,79	0,66	0,74	0,53	0,27	0,38
15-19	153	90	87	107	64	62	46	26	25	1,70	1,00	1,01	2,33	1,40	1,42	1,04	0,59	0,59
20-24	227	203	227	173	153	172	54	50	55	2,93	2,43	2,63	4,47	3,57	3,90	1,39	1,22	1,30
25-29	280	281	321	211	225	253	69	56	68	3,82	4,21	4,70	5,79	6,72	7,36	1,87	1,68	2,01
30-34	294	382	343	222	304	267	72	78	76	4,09	6,10	5,53	6,31	9,85	8,75	1,96	2,46	2,41
35-39	412	395	414	314	293	314	98	102	100	4,83	6,41	6,75	7,53	9,83	10,58	2,24	3,21	3,16
40-44	516	588	581	367	444	419	149	144	162	6,67	8,56	8,91	9,78	13,56	13,53	3,74	4,00	4,74
45-49	549	774	754	403	557	563	146	217	191	8,82	10,78	10,35	13,81	16,41	16,37	4,41	5,73	4,96
50-54	582	848	861	400	603	602	182	245	259	14,04	15,27	15,16	21,10	23,89	23,22	8,09	8,09	8,39
55-59	863	875	948	574	596	640	289	279	308	20,63	20,12	20,69	32,27	31,26	31,97	12,02	11,42	11,93
60-64	1609	690	703	1027	437	439	582	253	264	29,48	29,32	30,32	43,81	47,18	47,14	18,68	17,72	19,01
65-69	1277	1796	1602	792	1025	929	485	771	673	40,06	41,17	39,87	58,92	62,03	62,55	26,29	28,43	26,53
70-74	1496	1336	1454	746	694	816	750	642	638	55,24	54,28	53,13	81,00	76,35	82,01	41,89	41,31	36,57
75-79	911	1608	1495	308	660	677	603	948	818	83,79	82,98	79,31	108,77	105,29	108,07	74,80	72,20	64,88
80-84	768	929	1042	234	237	320	534	692	722	138,70	114,99	113,37	178,53	127,98	145,51	125,99	110,86	102,99
85 & көрсетілмеген	1099	732	773	228	144	156	871	588	617	238,67	218,60	229,26	276,66	221,10	238,13	229,63	217,42	226,46
не указан	58	41	32	44	33	30	14	8	2	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	6626	7087	6221	3730	3931	3534	2896	3156	2687	12,23	14,71	14,45	14,89	17,83	18,07	9,95	12,07	11,44
0[1])	97	76	75	55	54	43	42	22	32	18,89	12,45	13,26	20,51	17,45	15,12	17,08	7,29	11,34
1-4	24	17	11	16	8	7	8	9	4	1,11	0,77	0,54	1,44	0,70	0,67	0,75	0,85	0,41
5-9	20	9	7	14	5	4	6	4	3	0,52	0,39	0,34	0,71	0,42	0,37	0,32	0,35	0,30
10-14	28	12	14	20	9	12	8	3	2	0,54	0,39	0,56	0,77	0,58	0,94	0,31	0,20	0,16
15-19	74	41	25	52	29	16	22	12	9	1,56	0,92	0,67	2,20	1,29	0,85	0,93	0,55	0,49
20-24	117	116	106	99	85	84	18	31	22	2,78	2,66	2,64	4,82	3,90	4,19	0,83	1,42	1,09
25-29	153	156	189	113	124	142	40	32	47	3,92	3,93	5,09	6,07	6,32	7,73	1,96	1,60	2,51
30-34	161	240	188	116	193	145	45	47	43	4,24	7,06	6,12	6,55	12,06	10,08	2,22	2,61	2,63
35-39	243	239	234	195	174	178	48	65	56	5,12	7,17	7,73	8,75	11,37	12,89	1,90	3,61	3,41

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	313	358	314	228	272	235	85	86	79	6,99	9,71	10,09	10,84	16,42	17,02	3,58	4,23	4,56
45-49	336	493	385	255	352	292	81	141	93	9,12	12,30	10,71	15,17	19,42	18,15	4,04	6,42	4,69
50-54	341	531	446	240	388	311	101	143	135	13,87	16,97	15,83	21,78	28,41	25,43	7,45	8,11	8,46
55-59	468	552	489	316	380	325	152	172	164	19,89	21,90	20,83	32,94	35,92	33,63	10,90	11,76	11,87
60-64	897	393	340	592	245	215	305	148	125	28,78	29,68	28,50	46,41	50,25	48,22	16,54	17,66	16,69
65-69	720	1014	816	444	540	467	276	474	349	37,46	40,83	39,55	56,41	60,89	66,10	24,29	29,64	25,65
70-74	910	777	728	452	392	394	458	385	334	54,30	53,47	50,61	80,98	75,05	78,07	40,85	41,29	35,67
75-79	570	966	812	199	394	367	371	572	445	83,47	82,98	80,34	109,86	108,09	113,89	73,63	71,37	64,42
80-84	484	580	579	158	155	182	326	425	397	139,70	114,98	113,52	188,52	132,06	149,99	123,55	109,42	101,66
85 &	615	479	432	124	102	86	491	377	346	233,97	243,86	237,78	259,52	249,22	233,84	227,06	241,55	237,55
көрсетілмеген не указан	55	38	31	42	30	29	13	8	2	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	4895	4716	5666	2677	2681	3268	2218	2035	2398	10,57	11,23	12,14	11,71	12,98	14,29	9,46	9,54	10,07
0[1])	135	55	85	78	30	49	57	25	36	22,30	10,62	14,87	24,50	11,25	16,82	19,84	9,93	12,82
1-4	57	33	21	35	15	7	22	18	14	1,98	1,52	0,87	2,39	1,35	0,56	1,56	1,71	1,20
5-9	26	13	15	18	8	9	8	5	6	0,59	0,46	0,50	0,79	0,55	0,58	0,37	0,36	0,41
10-14	40	20	22	21	14	12	19	6	10	0,78	0,53	0,57	0,80	0,73	0,61	0,75	0,32	0,53
15-19	79	49	62	55	35	46	24	14	16	1,84	1,08	1,28	2,47	1,51	1,86	1,17	0,63	0,68
20-24	110	87	121	74	68	88	36	19	33	3,10	2,17	2,62	4,08	3,23	3,65	2,08	1,00	1,49
25-29	127	125	132	98	101	111	29	24	21	3,70	4,60	4,24	5,49	7,29	6,94	1,76	1,80	1,39
30-34	133	142	155	106	111	122	27	31	33	3,93	4,96	4,96	6,07	7,47	7,57	1,64	2,25	2,18
35-39	169	156	180	119	119	136	50	37	44	4,46	5,52	5,80	6,13	8,20	8,57	2,71	2,69	2,90
40-44	203	230	267	139	172	184	64	58	83	6,22	7,23	7,84	8,42	10,64	10,72	3,96	3,70	4,91
45-49	213	281	369	148	205	271	65	76	98	8,38	8,86	9,99	11,96	12,96	14,81	4,98	4,78	5,26
50-54	241	317	415	160	215	291	81	102	124	14,28	13,08	14,50	20,16	18,56	21,25	9,06	8,06	8,31
55-59	395	323	459	258	216	315	137	107	144	21,59	17,66	20,54	31,48	25,46	30,43	13,57	10,92	12,00
60-64	712	297	363	435	192	224	277	105	139	30,40	28,86	32,25	40,63	43,71	46,09	21,78	17,79	21,74
65-69	557	782	786	348	485	462	209	297	324	44,03	41,61	40,20	62,46	63,29	59,27	29,53	26,68	27,55
70-74	586	559	726	294	302	422	292	257	304	56,83	55,45	55,92	81,11	78,13	86,05	43,67	41,33	37,62
75-79	341	642	683	109	266	310	232	376	373	84,45	82,98	78,13	107,12	101,44	101,90	76,79	73,48	65,44
80-84	284	349	463	76	82	138	208	267	325	137,20	115,07	113,24	161,25	121,21	140,19	130,08	113,23	104,67
85 &	484	253	341	104	42	70	380	211	271	244,82	182,73	219,36	300,15	173,93	244,05	232,99	184,44	213,72
көрсетілмеген не указан	3	3	1	2	3	1	1	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	4444	4809	4839	2398	2794	2787	2046	2015	2052	7,44	7,74	7,70	8,05	9,03	8,90	6,84	6,46	6,50
0[1])	287	342	335	165	201	193	122	141	142	21,91	22,69	20,59	24,28	26,00	22,97	19,34	19,21	18,05
1-4	139	73	78	78	46	44	61	27	34	2,63	1,46	1,49	2,88	1,81	1,65	2,37	1,10	1,33
5-9	38	26	41	22	15	25	16	11	16	0,52	0,43	0,68	0,59	0,48	0,81	0,45	0,37	0,54
10-14	42	40	41	27	24	28	15	16	13	0,59	0,57	0,61	0,75	0,68	0,81	0,42	0,46	0,39
15-19	68	68	82	42	44	54	26	24	28	1,12	0,99	1,19	1,34	1,25	1,54	0,88	0,71	0,83
20-24	143	121	105	92	74	77	51	47	28	2,56	2,06	1,74	3,19	2,47	2,50	1,89	1,64	0,95
25-29	162	127	138	112	102	107	50	25	31	3,29	2,56	2,79	4,41	3,96	4,18	2,10	1,04	1,30
30-34	122	183	152	86	132	116	36	51	36	2,83	3,98	3,26	3,93	5,61	4,87	1,70	2,27	1,58
35-39	172	204	186	119	157	135	53	47	51	4,06	4,96	4,45	5,61	7,55	6,39	2,50	2,31	2,47
40-44	200	283	235	139	222	181	61	61	54	5,83	7,27	6,10	8,33	11,58	9,50	3,47	3,09	2,77
45-49	248	284	308	178	223	225	70	61	83	8,95	8,03	8,47	13,58	13,15	12,86	4,79	3,31	4,40
50-54	232	262	306	149	186	208	83	76	98	12,77	9,92	11,12	17,60	15,25	16,36	8,55	5,35	6,62
55-59	296	394	349	188	248	228	108	146	121	18,29	18,85	16,20	24,06	26,57	23,73	12,90	12,63	10,14
60-64	404	279	295	242	177	175	162	102	120	26,30	24,24	24,80	33,55	34,02	32,97	19,89	16,18	18,21
65-69	371	552	534	212	323	302	159	229	232	44,29	38,53	38,17	56,84	50,12	48,71	34,22	29,05	29,77
70-74	502	423	447	222	204	232	280	219	215	66,21	65,86	59,49	74,92	76,99	74,62	60,59	58,03	48,76
75-79	397	494	496	140	223	225	257	271	271	95,79	99,49	104,05	105,85	122,25	129,03	90,99	86,22	89,48
80-84	230	337	397	73	104	139	157	233	258	135,51	135,79	160,47	143,58	135,44	171,99	131,92	135,83	154,52
85 & көрсетілмеген не указан	382 9	309 8	299 15	105 7	83 6	79 14	277 2	226 2	220 1	273,35 …	363,46 …	346,96 …	281,97 …	374,20 …	341,71 …	269,87 …	359,29 …	347,82 …
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2938	3197	1961	1637	1885	1173	1301	1312	788	8,14	8,64	8,85	9,26	10,42	10,98	7,06	6,93	6,86
0[1])	190	220	121	110	126	75	80	94	46	24,52	22,77	17,01	27,07	25,38	20,25	21,68	20,04	13,51
1-4	64	37	22	39	24	12	25	13	10	2,20	1,20	1,12	2,60	1,52	1,19	1,77	0,87	1,04
5-9	16	15	16	9	8	7	7	7	9	0,37	0,43	0,83	0,41	0,45	0,69	0,33	0,42	0,97
10-14	25	28	13	19	17	11	6	11	2	0,58	0,71	0,63	0,88	0,84	1,03	0,28	0,57	0,20
15-19	44	43	35	28	30	25	16	13	10	1,25	1,05	1,48	1,59	1,44	2,08	0,91	0,64	0,86
20-24	89	89	35	55	53	28	34	36	7	2,71	2,72	1,82	3,39	3,18	2,84	2,05	2,24	0,74
25-29	113	90	52	79	74	42	34	16	10	3,81	3,17	2,90	5,38	5,30	5,04	2,27	1,11	1,04
30-34	98	123	70	72	90	51	26	33	19	3,57	4,66	4,42	5,38	7,01	6,79	1,85	2,43	2,28
35-39	122	142	77	87	111	60	35	31	17	4,36	5,63	4,98	6,36	9,15	8,23	2,45	2,37	2,08

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	139	208	111	102	164	92	37	44	19	6,13	8,37	7,49	9,30	13,90	13,26	3,16	3,37	2,41
45-49	184	208	138	137	166	102	47	42	36	10,17	8,94	9,56	16,10	15,21	15,41	4,91	3,40	4,61
50-54	169	178	139	116	130	95	53	48	44	14,59	10,47	12,95	21,70	16,83	19,81	8,50	5,17	7,41
55-59	199	259	154	138	171	102	61	88	52	20,53	19,66	18,24	29,83	29,58	28,39	12,04	11,91	10,72
60-64	268	181	126	155	115	71	113	66	55	28,78	26,46	28,69	37,33	37,64	38,15	21,91	17,43	21,68
65-69	245	334	200	139	201	117	106	133	83	45,90	40,46	40,56	61,23	57,94	59,24	34,55	27,78	27,98
70-74	349	286	192	159	139	105	190	147	87	72,19	72,89	69,67	88,32	92,15	101,49	62,57	60,81	50,33
75-79	249	345	193	86	155	86	163	190	107	99,02	114,00	112,60	111,04	154,91	158,50	93,53	93,68	90,78
80-84	146	233	147	43	63	54	103	170	93	144,43	152,38	160,71	142,06	145,71	219,50	145,21	154,78	138,05
85 & көрсетілмеген не указан	220 9	170 8	106 14	57 7	42 6	25 13	163 2	128 2	81 1	288,96 …	449,68 …	433,63 …	294,00 …	352,94 …	352,19 …	286,65 …	493,49 …	463,77 …
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	1506	1612	2878	761	909	1614	745	703	1264	6,38	6,41	7,07	6,28	7,06	7,83	6,50	5,72	6,30
0[1])	97	122	214	55	75	118	42	47	96	18,10	22,53	24,95	19,99	27,10	26,33	16,11	17,74	23,47
1-4	75	36	56	39	22	32	36	14	24	3,16	1,88	1,71	3,23	2,27	1,93	3,09	1,48	1,49
5-9	22	11	25	13	7	18	9	4	7	0,73	0,42	0,61	0,84	0,52	0,86	0,61	0,31	0,35
10-14	17	12	28	8	7	17	9	5	11	0,59	0,39	0,60	0,55	0,46	0,71	0,63	0,33	0,48
15-19	24	25	47	14	14	29	10	11	18	0,94	0,90	1,04	1,03	0,98	1,26	0,84	0,81	0,82
20-24	54	32	70	37	21	49	17	11	21	2,34	1,23	1,70	2,93	1,58	2,34	1,63	0,87	1,04
25-29	49	37	86	33	28	65	16	9	21	2,51	1,74	2,73	3,09	2,38	3,76	1,81	0,95	1,47
30-34	24	60	82	14	42	65	10	18	17	1,54	3,06	2,67	1,65	3,93	3,99	1,40	2,02	1,18
35-39	50	62	109	32	46	75	18	16	34	3,47	3,89	4,14	4,24	5,31	5,42	2,62	2,20	2,73
40-44	61	75	124	37	58	89	24	17	35	5,25	5,33	5,23	6,47	7,87	7,35	4,08	2,54	3,01
45-49	64	76	170	41	57	123	23	19	47	6,65	6,27	7,75	8,92	9,43	11,31	4,58	3,13	4,25
50-54	63	84	167	33	56	113	30	28	54	9,57	8,93	9,95	10,58	12,52	14,27	8,66	5,68	6,09
55-59	97	135	195	50	77	126	47	58	69	14,93	17,47	14,89	15,69	21,67	20,95	14,20	13,90	9,74
60-64	136	98	169	87	62	104	49	36	65	22,46	20,99	22,52	28,38	28,84	30,11	16,39	14,29	16,04
65-69	126	218	334	73	122	185	53	96	149	41,46	35,88	36,84	49,97	40,93	43,65	33,59	31,02	30,86
70-74	153	137	255	63	65	127	90	72	128	55,68	54,80	53,56	54,12	56,87	61,06	56,82	53,06	47,74
75-79	148	149	303	54	68	139	94	81	164	90,74	76,80	99,18	98,36	82,42	115,33	86,88	72,65	88,65
80-84	84	104	250	30	41	85	54	63	165	122,27	109,13	160,26	145,63	122,02	150,66	112,27	102,11	165,66
85 & көрсетілмеген не указан	162 0	139 0	193 1	48 0	41 0	54 1	114 0	98 0	139 0	254,32 …	293,87 …	312,00 …	268,16 …	398,06 …	335,89 …	248,91 …	264,86 …	303,49 …

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	2339	2823	2839	1397	1761	1779	942	1062	1060	7,43	7,38	7,12	9,01	9,31	9,03	5,90	5,49	5,25
0[1])	201	189	207	117	108	135	84	81	72	32,28	17,08	17,21	36,11	18,88	21,92	28,01	15,15	12,23
1-4	41	41	58	25	22	30	16	19	28	1,62	1,22	1,56	1,94	1,27	1,57	1,29	1,16	1,54
5-9	23	15	16	18	13	6	5	2	10	0,61	0,46	0,47	0,94	0,76	0,34	0,27	0,13	0,61
10-14	14	27	18	9	16	9	5	11	9	0,38	0,71	0,48	0,48	0,83	0,48	0,27	0,58	0,49
15-19	42	47	46	30	36	38	12	11	8	1,44	1,16	1,12	2,06	1,77	1,84	0,83	0,55	0,39
20-24	66	63	84	51	53	67	15	10	17	2,45	1,73	2,14	3,75	2,86	3,37	1,13	0,56	0,88
25-29	98	91	124	83	73	96	15	18	28	3,64	2,84	3,72	6,02	4,52	5,74	1,14	1,14	1,68
30-34	108	148	139	81	120	106	27	28	33	4,24	4,92	4,47	6,36	7,90	6,77	2,12	1,88	2,14
35-39	114	135	123	86	105	97	28	30	26	4,50	4,82	4,26	6,89	7,47	6,70	2,18	2,15	1,80
40-44	117	150	128	89	112	104	28	38	24	5,55	5,67	4,74	8,76	8,54	7,77	2,57	2,85	1,76
45-49	142	183	182	102	137	149	40	46	33	8,72	7,80	7,38	13,38	12,20	12,62	4,62	3,76	2,57
50-54	151	197	190	110	133	142	41	64	48	14,00	11,48	10,33	22,43	16,70	16,55	6,98	6,96	4,89
55-59	158	238	210	101	154	141	57	84	69	19,30	18,78	15,54	26,62	27,68	23,77	12,98	11,82	9,10
60-64	220	181	164	144	130	94	76	51	70	30,55	31,24	26,20	44,73	54,58	36,39	19,07	14,76	18,87
65-69	151	279	293	82	169	176	69	110	117	38,59	43,13	43,83	49,21	66,99	67,99	30,67	27,45	28,25
70-74	234	195	209	119	101	109	115	94	100	63,61	65,10	60,72	85,64	93,78	88,00	50,07	48,10	44,79
75-79	176	252	226	63	124	110	113	128	116	93,67	105,92	99,69	118,80	157,80	152,19	83,25	78,63	73,88
80-84	124	191	195	43	58	76	81	133	119	153,74	163,08	153,55	179,90	213,09	235,46	141,87	143,67	123,00
85 & көрсетілмеген не указан	139 20	124 77	163 64	28 16	32 65	41 53	111 4	92 12	122 11	272,43 …	255,95 …	309,29 …	298,30 …	402,13 …	495,40 …	264,27 …	219,71 …	267,42 …
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	1893	2097	1926	1140	1336	1241	753	761	685	7,68	7,88	8,33	9,42	10,28	10,97	6,00	5,59	5,80
0[1])	155	121	119	93	71	79	62	50	40	33,83	16,03	16,76	39,34	17,94	21,56	27,84	13,92	11,65
1-4	24	20	35	16	12	18	8	8	17	1,32	0,86	1,48	1,72	1,00	1,47	0,90	0,71	1,48
5-9	18	11	13	14	10	6	4	1	7	0,64	0,52	0,66	0,98	0,91	0,59	0,29	0,10	0,74
10-14	9	17	13	5	10	6	4	7	7	0,32	0,68	0,63	0,35	0,79	0,57	0,29	0,57	0,70
15-19	29	30	28	21	24	24	8	6	4	1,30	1,10	1,16	1,89	1,76	1,95	0,72	0,44	0,34
20-24	53	45	59	41	38	50	12	7	9	2,54	1,85	2,61	3,86	3,09	4,35	1,17	0,58	0,81
25-29	83	72	80	69	56	67	14	16	13	3,83	3,22	3,96	6,29	4,96	6,54	1,31	1,45	1,30
30-34	89	118	104	68	97	78	21	21	26	4,26	5,56	5,98	6,55	9,37	9,17	1,99	1,93	2,92
35-39	92	111	80	70	87	66	22	24	14	4,39	5,35	4,63	6,82	8,59	7,95	2,06	2,26	1,56

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	94	128	93	72	96	74	22	32	19	5,35	6,50	5,69	8,55	10,09	9,28	2,41	3,14	2,27
45-49	125	146	133	91	106	107	34	40	26	9,28	8,27	8,68	14,50	12,82	14,90	4,72	4,27	3,19
50-54	128	159	138	95	108	105	33	51	33	14,17	12,42	12,93	23,27	18,56	21,78	6,67	7,31	5,64
55-59	137	176	159	85	117	108	52	59	51	20,67	18,45	21,46	27,84	28,34	34,47	14,54	10,91	11,93
60-64	187	139	113	123	103	68	64	36	45	32,00	33,71	45,67	48,33	62,57	75,98	19,38	14,24	27,92
65-69	119	209	190	62	133	114	57	76	76	39,74	46,90	65,95	51,34	81,35	130,23	31,81	26,26	36,90
70-74	188	136	138	97	62	74	91	74	64	68,94	69,46	101,16	98,87	100,11	226,04	51,84	53,54	59,77
75-79	145	159	150	51	75	71	94	84	79	101,36	110,99	186,44	134,49	187,59	604,61	88,60	78,44	110,56
80-84	101	144	117	35	45	49	66	99	68	176,87	203,64	242,09	214,46	346,73	777,77	160,47	163,90	151,44
85 & көрсетілмеген не указан	98 19	79 77	104 60	16 16	21 65	27 50	82 3	58 12	77 10	270,87 …	290,62 …	485,59 …	268,82 …	524,12 …	777,77 …	267,99 …	238,52 …	386,68 …
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	446	726	913	257	425	538	189	301	375	6,56	6,24	5,44	7,56	7,19	6,41	5,55	5,25	4,48
0[1])	46	68	88	24	37	56	22	31	32	28,35	19,31	18,21	27,68	21,05	22,75	28,93	17,55	13,47
1-4	17	21	23	9	10	12	8	11	11	2,40	2,02	1,70	2,53	1,87	1,73	2,26	2,17	1,66
5-9	5	4	3	4	3	0	1	1	3	0,53	0,34	0,21	0,84	0,49	0,00	0,21	0,18	0,43
10-14	5	10	5	4	6	3	1	4	2	0,56	0,76	0,30	0,88	0,91	0,36	0,23	0,61	0,24
15-19	13	17	18	9	12	14	4	5	4	1,89	1,29	1,06	2,62	1,79	1,67	1,16	0,77	0,47
20-24	13	18	25	10	15	17	3	3	8	2,17	1,47	1,51	3,37	2,41	2,03	0,99	0,50	0,98
25-29	15	19	44	14	17	29	1	2	15	2,86	1,96	3,35	4,99	3,49	4,47	0,41	0,41	2,25
30-34	19	30	35	13	23	28	6	7	7	4,16	3,39	2,56	5,52	4,76	3,92	2,71	1,74	1,07
35-39	22	24	43	16	18	31	6	6	12	5,01	3,30	3,70	7,19	4,59	5,01	2,78	1,79	2,20
40-44	23	22	35	17	16	30	6	6	5	6,54	3,25	3,28	9,75	4,45	5,54	3,38	1,89	0,95
45-49	17	37	49	11	31	42	6	6	7	6,04	6,35	5,25	8,17	10,47	9,09	4,09	2,09	1,49
50-54	23	38	52	15	25	37	8	13	15	13,14	8,71	6,74	18,25	11,67	9,85	8,62	5,85	3,79
55-59	21	62	51	16	37	33	5	25	18	13,48	19,79	8,35	21,59	25,77	11,79	6,12	14,73	5,44
60-64	33	42	51	21	27	26	12	15	25	24,31	25,18	13,12	31,07	36,29	14,63	17,60	16,23	11,84
65-69	32	70	103	20	36	62	12	34	41	34,72	34,60	26,43	43,10	39,43	34,36	26,21	30,63	19,59
70-74	46	59	71	22	39	35	24	20	36	48,15	56,08	33,28	53,14	81,25	36,28	44,35	34,97	30,79
75-79	31	93	76	12	49	39	19	44	37	68,92	95,98	50,49	78,43	119,51	60,51	64,12	78,71	42,96
80-84	23	47	78	8	13	27	15	34	51	97,11	98,95	96,46	103,90	85,53	93,83	94,01	105,26	97,74
85 & көрсетілмеген не указан	41 1	45 0	59 4	12 0	11 0	14 3	29 1	34 0	45 1	274,66 …	205,48 …	183,76 …	342,86 …	261,90 …	221,98 …	254,45 …	192,09 …	173,81 …

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	13612	15777	16343	7356	8964	9343	6256	6813	7000	6,84	6,99	7,08	7,50	8,05	8,21	6,20	5,95	5,99
0[1])	886	1021	1300	552	581	782	334	440	518	19,62	16,41	19,29	23,75	18,17	22,46	15,24	14,55	15,90
1-4	339	344	350	186	189	185	153	155	165	1,83	1,68	1,61	1,96	1,80	1,66	1,68	1,55	1,55
5-9	128	117	103	70	73	65	58	44	38	0,50	0,52	0,45	0,54	0,63	0,56	0,47	0,40	0,34
10-14	90	109	108	54	65	61	36	44	47	0,36	0,43	0,44	0,43	0,50	0,48	0,30	0,36	0,39
15-19	171	214	236	101	129	150	70	85	86	0,85	0,85	0,94	1,00	1,01	1,17	0,71	0,69	0,70
20-24	266	331	342	182	216	230	84	115	112	1,54	1,53	1,52	2,11	1,99	2,02	0,97	1,07	1,00
25-29	377	436	430	267	326	321	110	110	109	2,41	2,49	2,40	3,38	3,77	3,64	1,42	1,24	1,20
30-34	364	496	514	250	376	386	114	120	128	2,56	3,09	3,16	3,53	4,70	4,78	1,60	1,49	1,56
35-39	501	598	635	334	440	490	167	158	145	3,57	4,13	4,30	4,85	6,09	6,67	2,33	2,17	1,96
40-44	618	772	737	416	593	544	202	179	193	5,48	5,52	5,28	7,56	8,73	8,01	3,49	2,49	2,70
45-49	664	979	910	461	708	662	203	271	248	7,54	7,91	7,05	10,99	11,96	10,75	4,40	4,20	3,67
50-54	700	1058	1006	487	771	714	213	287	292	12,75	11,69	10,59	18,93	18,15	15,95	7,30	5,98	5,81
55-59	894	1112	1177	553	746	770	341	366	407	17,64	16,71	16,53	23,82	24,78	23,92	12,41	10,04	10,43
60-64	1302	944	910	789	557	571	513	387	339	25,43	25,29	24,62	33,87	34,17	35,68	18,39	18,41	16,17
65-69	1197	1743	1628	726	1012	952	471	731	676	38,98	36,29	34,56	54,68	49,88	48,75	27,03	26,35	24,47
70-74	1628	1318	1476	808	692	793	820	626	683	56,42	53,73	53,03	72,67	69,93	71,37	46,23	42,77	40,77
75-79	1276	1701	1669	518	732	759	758	969	910	77,19	86,21	90,29	92,90	101,49	112,86	69,20	77,39	77,18
80-84	876	1307	1419	261	483	515	615	824	904	129,26	115,98	125,02	151,83	130,89	138,13	121,59	108,69	118,19
85 & көрсетілмеген	1335	1170	1314	341	269	320	994	901	994	217,18	222,33	240,28	236,81	196,95	211,26	211,17	231,14	250,27
не указан	0	7	79	0	6	73	0	1	6	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	6513	7872	7766	3553	4588	4480	2960	3284	3286	8,36	8,74	8,80	9,55	10,63	10,58	7,28	7,01	7,16
0[1])	367	670	803	230	383	484	137	287	319	23,57	26,47	30,25	28,62	29,34	35,12	18,18	23,43	25,00
1-4	90	119	98	44	67	61	46	52	37	1,48	1,59	1,23	1,42	1,74	1,48	1,55	1,43	0,96
5-9	34	43	34	15	30	21	19	13	13	0,38	0,54	0,45	0,33	0,74	0,54	0,44	0,34	0,35
10-14	33	45	36	20	30	16	13	15	20	0,36	0,50	0,43	0,43	0,65	0,37	0,29	0,34	0,49
15-19	63	89	105	31	57	67	32	32	38	0,84	0,94	1,17	0,84	1,18	1,46	0,84	0,69	0,86
20-24	108	159	153	77	106	101	31	53	52	1,68	1,93	1,85	2,56	2,57	2,43	0,90	1,28	1,27
25-29	169	238	241	117	188	169	52	50	72	2,76	3,41	3,48	4,00	5,78	5,21	1,62	1,34	1,95
30-34	184	270	279	132	202	215	52	68	64	3,08	4,25	4,56	4,67	6,84	7,60	1,65	2,00	1,95
35-39	263	354	350	189	263	262	74	91	88	4,25	5,66	5,82	6,44	8,94	9,29	2,28	2,74	2,76

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	355	439	415	242	350	305	113	89	110	6,95	6,95	6,94	9,96	11,93	10,98	4,22	2,63	3,43
45-49	353	554	488	257	405	355	96	149	133	8,87	9,68	8,59	13,96	15,21	13,57	4,49	4,87	4,34
50-54	387	585	532	269	449	392	118	136	140	15,63	13,95	12,57	23,80	23,56	20,28	8,77	5,94	6,09
55-59	449	587	581	279	406	379	170	181	202	21,45	19,09	18,32	30,29	30,06	27,21	14,50	10,49	11,36
60-64	654	415	372	402	259	225	252	156	147	27,79	26,58	24,20	40,19	39,43	35,25	18,63	17,24	16,33
65-69	593	810	681	353	457	401	240	353	280	39,46	37,57	34,02	55,99	55,01	53,06	27,52	26,63	22,40
70-74	847	612	627	418	319	324	429	293	303	62,48	51,51	49,29	87,96	71,25	69,63	48,73	39,56	37,41
75-79	564	818	777	214	321	331	350	497	446	80,50	90,25	93,29	98,57	104,24	114,95	72,39	83,03	81,46
80-84	440	597	645	123	195	205	317	402	440	139,15	123,00	138,31	157,69	134,62	148,64	133,08	118,01	133,12
85 & көрсетілмеген / не указан	560	463	493	141	97	115	419	366	378	242,84	223,11	230,30	261,11	181,07	203,66	237,26	237,62	238,06
	0	5	56	0	4	52	0	1	4	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	7099	7905	8577	3803	4376	4863	3296	3529	3714	5,86	5,82	6,02	6,24	6,42	6,81	5,47	5,22	5,23
0[1])	519	351	497	322	198	298	197	153	199	17,55	9,56	12,28	21,19	10,53	14,30	13,71	8,54	10,14
1-4	249	225	252	142	122	124	107	103	128	1,99	1,73	1,82	2,22	1,84	1,76	1,75	1,61	1,89
5-9	94	74	69	55	43	44	39	31	25	0,57	0,51	0,46	0,66	0,58	0,57	0,48	0,43	0,34
10-14	57	64	72	34	35	45	23	29	27	0,36	0,39	0,44	0,43	0,42	0,54	0,30	0,36	0,34
15-19	108	125	131	70	72	83	38	53	48	0,86	0,80	0,81	1,10	0,90	1,01	0,62	0,69	0,60
20-24	158	172	189	105	110	129	53	62	60	1,45	1,29	1,32	1,87	1,64	1,79	1,01	0,94	0,85
25-29	208	198	189	150	138	152	58	60	37	2,18	1,88	1,72	3,01	2,56	2,73	1,28	1,17	0,69
30-34	180	226	235	118	174	171	62	52	64	2,18	2,33	2,32	2,77	3,45	3,26	1,56	1,12	1,31
35-39	238	244	285	145	177	228	93	67	57	3,03	2,96	3,26	3,67	4,13	5,03	2,38	1,69	1,35
40-44	263	333	322	174	243	239	89	90	83	4,26	4,34	4,04	5,67	6,30	5,95	2,87	2,36	2,10
45-49	311	425	422	204	303	307	107	122	115	6,44	6,38	5,84	8,67	9,29	8,67	4,33	3,59	3,12
50-54	313	473	474	218	322	322	95	151	152	10,38	9,74	9,00	15,11	13,74	12,67	6,04	6,01	5,58
55-59	445	525	596	274	340	391	171	185	205	14,96	14,67	15,09	19,57	20,49	21,42	10,86	9,64	9,65
60-64	648	529	538	387	298	346	261	231	192	23,42	24,36	24,92	29,11	30,62	35,95	18,16	19,28	16,04
65-69	604	933	947	373	555	551	231	378	396	38,52	35,25	34,95	53,49	46,31	45,99	26,53	26,10	26,19
70-74	781	706	849	390	373	469	391	333	380	51,05	55,82	56,23	61,26	68,83	72,64	43,77	46,06	43,93
75-79	712	883	892	304	411	428	408	472	464	74,76	82,78	87,88	89,28	99,44	111,37	66,68	72,23	73,46
80-84	436	710	774	138	288	310	298	422	464	120,61	110,66	115,71	146,96	128,46	131,77	111,36	101,08	106,83
85 & көрсетілмеген / не указан	775	707	821	200	172	205	575	535	616	201,77	221,80	246,54	222,22	207,18	215,48	195,51	226,89	258,38
	0	2	23	0	2	21	0	0	2	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8389	8966	8924	4683	5170	5274	3706	3796	3650	10,49	12,05	11,97	12,29	14,73	15,01	8,85	9,66	9,26
0[1])	226	159	123	132	97	69	94	62	54	25,46	14,51	10,78	28,88	17,10	11,80	21,82	11,72	9,72
1-4	42	41	23	21	22	10	21	19	13	1,07	1,08	0,57	1,05	1,14	0,49	1,10	1,02	0,66
5-9	41	14	8	23	10	4	18	4	4	0,61	0,34	0,19	0,68	0,47	0,19	0,55	0,20	0,20
10-14	45	30	21	32	15	16	13	15	5	0,53	0,55	0,41	0,75	0,53	0,61	0,31	0,56	0,20
15-19	99	94	90	71	65	67	28	29	23	1,38	1,26	1,27	1,96	1,73	1,86	0,79	0,79	0,66
20-24	162	174	188	119	138	157	43	36	31	2,49	2,52	2,61	3,67	3,95	4,30	1,32	1,06	0,87
25-29	186	245	268	145	195	218	41	50	50	2,96	4,22	4,59	4,64	6,73	7,45	1,30	1,72	1,72
30-34	253	295	324	190	217	252	63	78	72	4,18	5,17	5,68	6,44	7,78	9,05	2,03	2,68	2,47
35-39	324	342	355	238	259	268	86	83	87	4,61	6,31	6,54	7,03	9,91	10,20	2,36	2,96	3,11
40-44	422	475	461	304	344	337	118	131	124	6,86	8,12	8,20	10,35	12,55	12,83	3,67	4,22	4,14
45-49	499	660	570	362	487	428	137	173	142	9,96	11,26	9,50	15,72	17,88	15,41	5,06	5,51	4,41
50-54	430	671	630	304	443	443	126	228	187	12,51	15,02	13,68	19,97	22,18	21,37	6,58	9,23	7,38
55-59	623	677	742	405	469	503	218	208	239	19,86	18,46	19,43	29,87	29,95	31,00	12,24	9,89	10,88
60-64	1032	528	510	665	332	328	367	196	182	27,34	29,26	27,73	40,78	47,67	45,95	17,10	17,62	16,09
65-69	855	1198	1153	509	702	702	346	496	451	41,44	38,48	39,10	60,69	59,98	64,60	28,20	25,40	24,08
70-74	1123	901	1013	546	490	549	577	411	464	60,58	56,70	55,86	88,96	85,77	85,10	46,32	40,15	39,47
75-79	695	1076	1019	244	485	460	451	591	559	87,83	86,54	85,16	117,94	130,73	127,13	76,68	67,20	66,42
80-84	538	679	737	152	180	247	386	499	490	137,12	118,47	115,38	160,92	140,84	172,63	128,69	110,88	97,80
85 & көрсетілмеген не указан	714	565	581	155	112	123	559	453	458	239,84	249,02	255,06	279,34	275,25	315,43	228,98	240,47	239,67
	80	142	108	66	108	93	14	34	15	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	5386	6225	6092	3018	3627	3632	2368	2598	2460	10,63	12,68	12,49	12,76	16,03	16,22	8,77	9,81	9,33
0[1])	133	120	90	76	77	53	57	43	37	24,29	15,68	11,32	26,67	19,42	13,14	21,70	11,66	9,47
1-4	20	26	15	13	15	8	7	11	7	0,91	1,03	0,57	1,16	1,18	0,59	0,65	0,88	0,54
5-9	21	8	2	14	5	1	7	3	1	0,55	0,32	0,08	0,72	0,39	0,08	0,37	0,24	0,08
10-14	26	22	9	20	10	7	6	12	2	0,52	0,68	0,31	0,79	0,61	0,47	0,25	0,76	0,14
15-19	50	56	43	34	37	31	16	19	12	1,15	1,24	1,02	1,61	1,63	1,46	0,72	0,85	0,57
20-24	119	111	132	85	91	107	34	20	25	2,87	2,53	2,91	4,24	4,16	4,70	1,59	0,91	1,11
25-29	117	182	192	96	146	157	21	36	35	2,79	4,49	4,71	4,68	7,40	7,95	0,98	1,73	1,67
30-34	179	228	235	134	167	177	45	61	58	4,40	5,75	5,99	6,89	8,88	9,52	2,11	2,92	2,81
35-39	214	260	260	154	203	195	60	57	65	4,51	6,81	6,88	6,88	11,38	11,03	2,40	2,80	3,23

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	281	338	331	208	247	241	73	91	90	6,81	8,35	8,59	10,79	13,34	13,78	3,33	4,15	4,27
45-49	334	486	409	246	359	304	88	127	105	9,89	12,07	10,00	16,25	19,79	16,58	4,72	5,74	4,66
50-54	296	471	428	206	321	297	90	150	131	12,72	15,51	13,86	20,39	24,47	22,11	6,83	8,69	7,51
55-59	411	482	497	266	328	340	145	154	157	20,81	19,21	19,26	31,99	31,70	32,25	12,68	10,44	10,29
60-64	636	356	342	404	216	222	232	140	120	27,50	29,90	27,90	41,98	49,34	49,01	17,14	18,46	15,39
65-69	549	772	757	313	448	464	236	324	293	42,09	39,05	40,65	61,41	63,60	71,28	29,58	25,25	23,95
70-74	715	582	658	342	327	358	373	255	300	59,61	57,56	58,07	89,74	96,99	96,96	45,25	37,47	38,83
75-79	441	753	685	154	326	309	287	427	376	84,61	91,92	87,88	115,68	141,23	140,47	73,22	71,67	66,30
80-84	344	471	502	96	119	172	248	352	330	135,41	119,63	115,21	160,47	133,08	174,04	126,34	113,92	96,40
85 & көрсетілмеген	421	359	397	92	77	96	329	282	301	239,17	243,64	264,75	279,85	291,51	396,51	227,04	229,18	235,00
не указан	79	142	108	65	108	93	14	34	15	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	3003	2741	2832	1665	1543	1642	1338	1198	1190	10,25	10,84	10,98	11,53	12,37	12,90	9,00	9,36	9,10
0[1])	93	39	33	56	20	16	37	19	17	27,31	11,77	9,55	32,48	11,70	8,86	22,01	11,82	10,30
1-4	22	15	8	8	7	2	14	8	6	1,28	1,18	0,59	0,91	1,07	0,29	1,67	1,30	0,91
5-9	20	6	6	9	5	3	11	1	3	0,70	0,37	0,37	0,62	0,60	0,37	0,79	0,12	0,38
10-14	19	8	12	12	5	9	7	3	3	0,55	0,35	0,54	0,68	0,43	0,79	0,41	0,27	0,28
15-19	49	38	47	37	28	36	12	10	11	1,72	1,30	1,62	2,47	1,87	2,42	0,89	0,70	0,78
20-24	43	63	56	34	47	50	9	16	6	1,83	2,51	2,10	2,75	3,60	3,63	0,80	1,33	0,47
25-29	69	63	76	49	49	61	20	14	15	3,32	3,61	4,31	4,56	5,30	6,41	1,99	1,71	1,85
30-34	74	67	89	56	50	75	18	17	14	3,74	3,86	5,00	5,56	5,50	8,11	1,86	2,05	1,64
35-39	110	82	95	84	56	73	26	26	22	4,82	5,13	5,77	7,33	6,75	8,50	2,29	3,39	2,79
40-44	141	137	130	96	97	96	45	40	34	6,96	7,61	7,36	9,53	10,89	10,95	4,42	4,40	3,83
45-49	165	174	161	116	128	124	49	46	37	10,11	9,48	8,43	14,72	14,07	13,13	5,81	4,97	3,83
50-54	134	200	202	98	122	146	36	78	56	12,08	13,97	13,31	19,14	17,80	20,01	6,02	10,46	7,11
55-59	212	195	245	139	141	163	73	54	82	18,25	16,83	19,79	26,50	26,56	28,69	11,46	8,60	12,24
60-64	396	172	168	261	116	106	135	56	62	27,05	28,01	27,40	38,93	44,58	40,40	17,02	15,83	17,68
65-69	306	426	396	196	254	238	110	172	158	40,35	37,35	36,33	59,52	53,96	54,05	25,64	25,67	24,32
70-74	408	319	355	204	163	191	204	156	164	62,43	55,00	52,00	87,73	68,81	68,31	48,44	45,47	40,68
75-79	254	323	334	90	159	151	164	164	183	94,26	76,07	79,98	122,42	112,69	105,45	83,67	57,85	66,69
80-84	194	208	235	56	61	75	138	147	160	140,45	116,27	115,93	162,04	160,53	170,07	133,20	104,33	100,88
85 & көрсетілмеген	293	206	184	63	35	27	230	171	157	240,29	258,47	236,20	277,85	244,76	181,21	231,62	261,47	249,21
не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8702	9222	9147	4768	5047	5155	3934	4175	3992	12,08	13,93	13,91	13,73	15,87	16,31	10,55	12,14	11,69
0[1])	157	90	126	97	53	70	60	37	56	19,49	10,79	15,22	23,09	12,34	16,52	15,61	9,15	13,83
1-4	33	26	28	22	13	16	11	13	12	0,92	0,81	0,86	1,20	0,78	0,95	0,63	0,84	0,76
5-9	23	16	18	12	11	11	11	5	7	0,38	0,41	0,47	0,39	0,55	0,56	0,37	0,27	0,38
10-14	39	20	19	28	16	12	11	4	7	0,53	0,40	0,40	0,75	0,62	0,50	0,31	0,16	0,30
15-19	87	87	89	68	61	72	19	26	17	1,36	1,31	1,40	2,05	1,80	2,22	0,62	0,80	0,55
20-24	153	150	116	116	116	93	37	34	23	2,77	2,48	1,87	4,07	3,72	2,90	1,38	1,17	0,77
25-29	181	235	197	130	179	158	51	56	39	3,63	4,89	4,06	5,13	7,10	6,16	2,08	2,45	1,70
30-34	207	247	269	168	195	195	39	52	74	4,27	5,36	5,83	6,87	8,40	8,37	1,62	2,28	3,24
35-39	321	259	271	251	184	197	70	75	74	5,39	6,06	6,36	8,52	8,56	9,17	2,33	3,53	3,50
40-44	393	429	403	276	319	303	117	110	100	6,94	8,74	8,68	9,97	13,29	13,30	4,04	4,38	4,23
45-49	489	616	629	362	431	453	127	185	176	10,30	11,55	11,78	15,85	16,84	17,67	5,15	6,66	6,34
50-54	437	694	730	302	500	526	135	194	204	14,59	15,85	16,38	21,81	24,46	25,26	8,38	8,31	8,59
55-59	611	697	711	400	441	490	211	256	221	20,83	21,48	20,59	31,57	30,77	32,02	12,66	14,13	11,50
60-64	1142	494	523	735	325	343	407	169	180	29,14	29,82	30,90	41,93	48,14	48,91	18,79	17,22	18,16
65-69	925	1323	1207	553	765	719	372	558	488	39,67	42,32	42,44	57,27	63,31	66,98	27,23	29,09	27,56
70-74	1237	1028	1123	597	547	615	640	481	508	56,10	57,36	56,68	80,07	80,87	81,93	43,84	43,09	41,27
75-79	708	1253	1167	264	516	499	444	737	668	77,28	85,60	84,68	115,06	113,21	115,58	64,63	73,09	70,58
80-84	671	841	890	196	239	258	475	602	632	136,61	121,08	115,85	170,47	164,59	151,38	126,20	109,51	105,70
85 &	882	712	630	186	131	124	696	581	506	228,74	263,64	230,98	275,28	246,27	234,05	218,73	267,74	230,21
көрсетілмеген не указан	6	5	1	5	5	1	1	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3786	3954	3877	2024	2160	2177	1762	1794	1700	13,89	17,27	16,84	16,04	20,72	20,73	12,04	14,39	13,58
0[1])	55	38	57	32	19	31	23	19	26	22,17	12,18	17,05	24,80	11,63	18,00	19,35	12,83	16,01
1-4	6	3	8	1	1	4	5	2	4	0,59	0,28	0,71	0,19	0,18	0,68	1,00	0,39	0,73
5-9	9	5	9	5	1	3	4	4	6	0,48	0,49	0,85	0,53	0,19	0,56	0,43	0,79	1,15
10-14	11	4	6	6	2	4	5	2	2	0,45	0,30	0,50	0,49	0,30	0,66	0,42	0,31	0,34
15-19	28	21	25	24	12	21	4	9	4	1,17	1,08	1,35	1,98	1,21	2,21	0,34	0,94	0,44
20-24	56	58	30	41	41	23	15	17	7	2,61	2,81	1,43	3,82	3,97	2,18	1,40	1,65	0,67
25-29	72	116	85	55	93	69	17	23	16	3,88	6,07	4,22	6,07	9,68	6,78	1,78	2,42	1,61
30-34	84	111	130	71	83	91	13	28	39	4,68	6,85	7,79	8,29	10,62	11,25	1,39	3,33	4,53
35-39	132	107	133	106	76	97	26	31	36	5,75	7,50	9,15	9,89	11,36	14,09	2,13	4,09	4,70

Жалғасы — Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	182	211	168	126	159	128	56	52	40	7,76	12,56	10,54	11,60	20,78	17,43	4,44	5,69	4,65
45-49	241	302	300	172	231	217	69	71	83	11,46	15,43	15,44	17,63	26,80	25,52	6,12	6,48	7,60
50-54	210	313	334	145	220	247	65	93	87	15,76	17,90	19,05	24,19	28,94	32,58	8,87	9,41	8,74
55-59	259	302	320	176	202	222	83	100	98	22,53	22,46	22,35	37,04	36,29	37,46	12,30	12,69	11,68
60-64	460	205	196	296	135	126	164	70	70	29,78	33,41	29,53	44,70	57,92	48,97	18,59	18,39	17,22
65-69	383	518	484	222	293	289	161	225	195	40,48	43,90	45,23	61,26	70,15	78,73	27,58	29,50	27,74
70-74	589	372	409	251	196	225	338	176	184	59,29	54,34	54,09	76,83	81,65	84,27	50,69	39,57	37,61
75-79	333	560	487	121	230	189	212	330	298	79,78	92,96	88,27	117,81	135,59	123,61	67,35	76,19	74,72
80-84	300	380	412	91	113	128	209	267	284	137,28	123,79	120,01	181,62	172,41	167,76	124,05	110,47	106,37
85 & көрсетілмеген	373	324	284	81	49	63	292	275	221	228,42	330,84	291,58	256,00	241,14	310,34	221,71	353,93	286,64
не указан	3	4	0	2	4	0	1	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
							Ауыл халқы Сельское население											
Барлығы Всего	4916	5268	5270	2744	2887	2978	2172	2381	2292	10,98	12,16	12,33	12,41	13,50	14,11	9,58	10,86	10,60
0[1])	102	52	69	65	34	39	37	18	30	18,28	9,97	13,95	22,28	12,80	15,47	13,95	7,01	12,36
1-4	27	23	20	21	12	12	6	11	8	1,05	1,07	0,94	1,60	1,08	1,10	0,48	1,05	0,77
5-9	14	11	9	7	10	8	7	1	1	0,34	0,39	0,33	0,33	0,68	0,56	0,35	0,07	0,08
10-14	28	16	13	22	14	8	6	2	5	0,57	0,43	0,37	0,87	0,73	0,45	0,25	0,11	0,29
15-19	59	66	64	44	49	51	15	17	13	1,47	1,41	1,42	2,09	2,05	2,22	0,79	0,74	0,59
20-24	97	92	86	75	75	70	22	17	16	2,87	2,31	2,09	4,23	3,59	3,25	1,37	0,90	0,82
25-29	109	119	112	75	86	89	34	33	23	3,49	4,11	3,94	4,60	5,51	5,75	2,27	2,47	1,78
30-34	123	136	139	97	112	104	26	24	35	4,03	4,56	4,73	6,11	7,28	6,84	1,77	1,66	2,46
35-39	189	152	138	145	108	100	44	44	38	5,16	5,34	4,91	7,73	7,30	6,85	2,47	3,22	2,82
40-44	211	218	235	150	160	175	61	58	60	6,36	6,75	7,71	8,92	9,78	11,34	3,73	3,64	3,98
45-49	248	314	329	190	200	236	58	114	93	9,37	9,30	9,68	14,52	11,78	13,78	4,34	6,78	5,52
50-54	227	381	396	157	280	279	70	101	117	13,65	14,48	14,64	20,00	21,81	21,07	7,97	7,50	8,48
55-59	352	395	391	224	239	268	128	156	123	19,74	20,79	19,35	28,28	27,27	28,58	12,91	15,24	11,36
60-64	682	289	327	439	190	217	243	99	110	28,72	27,71	31,78	40,25	42,98	48,87	18,92	16,48	18,81
65-69	542	805	723	331	472	430	211	333	293	39,11	41,36	40,76	54,88	59,67	60,88	26,96	28,82	27,44
70-74	648	656	714	346	351	390	302	305	324	53,48	59,22	58,28	82,59	80,43	80,65	38,08	45,43	43,69
75-79	375	693	680	143	286	310	232	407	370	75,19	80,46	82,28	112,83	99,93	111,18	62,33	70,76	67,56
80-84	371	461	478	105	126	130	266	335	348	136,08	118,94	112,48	161,87	158,20	138,09	127,95	108,77	105,17
85 & көрсетілмеген	509	388	346	105	82	61	404	306	285	228,98	225,39	197,32	292,26	249,41	186,67	216,62	219,67	199,72
не указан	3	1	1	3	1	1	0	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	18530	18878	18872	9994	10492	10619	8536	8386	8253	12,15	13,22	13,28	13,71	15,48	15,76	10,72	11,18	11,05
0[1])	342	335	332	184	184	197	158	151	135	20,10	15,96	15,32	20,94	17,19	17,72	19,22	14,69	12,79
1-4	108	73	70	64	42	41	44	31	29	1,42	1,04	0,94	1,65	1,17	1,08	1,17	0,91	0,80
5-9	60	45	41	38	28	23	22	17	18	0,47	0,56	0,52	0,58	0,68	0,57	0,35	0,43	0,46
10-14	71	53	42	48	36	26	23	17	16	0,46	0,49	0,41	0,61	0,65	0,50	0,30	0,32	0,32
15-19	185	170	177	136	119	126	49	51	51	1,37	1,21	1,32	1,98	1,67	1,85	0,73	0,74	0,77
20-24	353	346	352	274	253	284	79	93	68	2,83	2,67	2,65	4,35	3,84	4,20	1,28	1,46	1,04
25-29	438	486	482	359	385	390	79	101	92	3,86	4,39	4,37	6,27	6,91	7,01	1,40	1,84	1,68
30-34	408	586	572	311	472	442	97	114	130	3,83	5,56	5,44	5,90	9,03	8,49	1,80	2,15	2,45
35-39	664	642	601	499	474	449	165	168	152	5,41	6,65	6,22	8,29	10,01	9,49	2,64	3,41	3,08
40-44	891	878	838	662	652	622	229	226	216	7,59	8,45	8,43	11,72	13,12	13,07	3,76	4,17	4,17
45-49	1035	1284	1210	723	923	887	312	361	323	10,36	11,60	10,94	15,29	17,70	17,05	5,93	6,16	5,52
50-54	903	1460	1496	619	1033	1096	284	427	400	13,84	15,71	15,85	20,54	24,45	25,58	8,09	8,43	7,76
55-59	1220	1492	1521	810	1011	1041	410	481	480	20,58	20,57	19,92	30,82	31,56	30,87	12,42	11,88	11,25
60-64	2122	1035	1012	1385	676	633	737	359	379	29,34	28,72	27,69	44,44	45,64	42,33	17,90	16,91	17,53
65-69	1898	2303	2122	1085	1327	1285	813	976	837	41,00	37,03	36,81	58,20	54,97	58,15	29,39	25,62	23,51
70-74	2625	1772	1889	1286	865	1027	1339	907	862	57,10	53,10	50,77	81,14	72,14	76,64	44,39	42,38	36,15
75-79	1706	2601	2440	591	1105	1051	1115	1496	1389	83,42	81,73	81,73	111,36	111,05	113,08	73,48	68,28	67,38
80-84	1487	1750	2024	438	546	581	1049	1204	1443	137,51	120,64	127,54	173,68	154,23	144,50	126,22	109,54	121,38
85 & көрсетілмеген не указан	1947	1502	1564	428	308	343	1519	1194	1221	233,16	232,20	244,88	261,92	236,61	268,90	225,58	230,46	237,92
	67	65	87	54	53	75	13	12	12	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	12124	12547	11211	6504	6972	6257	5620	5575	4954	13,55	14,75	14,66	15,72	17,97	18,07	11,68	12,05	11,83
0[1])	197	203	192	112	117	111	85	86	81	21,53	15,83	15,00	23,58	17,87	16,92	19,40	13,70	12,98
1-4	44	39	37	26	20	24	18	19	13	1,18	0,95	0,92	1,38	0,95	1,17	0,98	0,94	0,66
5-9	27	20	25	16	10	12	11	10	13	0,42	0,47	0,65	0,49	0,47	0,62	0,35	0,48	0,69
10-14	30	28	16	17	22	7	13	6	9	0,36	0,52	0,36	0,40	0,80	0,31	0,32	0,22	0,41
15-19	98	107	93	68	79	71	30	28	22	1,28	1,38	1,42	1,81	2,04	2,19	0,77	0,72	0,66
20-24	208	224	207	158	164	175	50	60	32	2,82	2,89	2,88	4,48	4,32	5,00	1,30	1,51	0,87
25-29	264	340	296	219	265	243	45	75	53	3,90	4,90	4,62	6,66	8,09	8,07	1,30	2,05	1,56
30-34	263	401	342	204	323	266	59	78	76	4,25	6,24	5,83	6,92	10,65	9,81	1,82	2,30	2,41
35-39	441	429	356	338	313	261	103	116	95	5,96	7,36	6,60	9,65	11,46	10,40	2,64	3,75	3,29

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	637	608	514	474	453	374	163	155	140	8,57	9,80	9,60	13,66	15,92	15,33	4,12	4,61	4,81
45-49	739	890	738	528	641	542	211	249	196	11,44	12,92	12,04	17,64	20,66	19,87	6,09	6,58	5,76
50-54	631	997	926	443	716	684	188	281	242	14,90	16,83	17,45	23,21	27,62	29,90	8,09	8,44	8,01
55-59	775	1038	920	515	696	629	260	342	291	21,83	22,15	21,07	33,59	34,83	34,17	12,89	12,72	11,52
60-64	1370	644	575	894	405	344	476	239	231	30,49	29,71	27,98	47,90	47,72	43,10	18,11	18,11	18,37
65-69	1255	1482	1187	714	856	701	541	626	486	42,52	38,70	37,48	63,22	60,55	60,95	29,66	25,88	24,07
70-74	1775	1150	1113	851	539	625	924	611	488	58,32	54,34	53,16	84,00	76,04	89,85	45,43	43,34	34,84
75-79	1097	1761	1464	360	745	594	737	1016	870	80,50	84,81	85,43	106,59	121,92	119,32	71,71	69,16	71,38
80-84	1002	1165	1232	279	371	353	723	794	879	140,84	121,60	132,11	176,17	168,81	162,45	130,32	107,18	122,50
85 &	1213	964	933	241	190	202	972	774	731	240,20	232,18	252,68	237,04	222,72	269,82	240,19	233,78	247,45
көрсетілмеген не указан	58	57	45	47	47	39	11	10	6	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	6406	6331	7661	3490	3520	4362	2916	2811	3299	10,17	10,97	11,68	11,07	12,14	13,31	9,27	9,79	10,05
0[1])	145	132	140	72	67	86	73	65	54	18,42	16,17	15,81	17,82	16,08	18,96	19,04	16,26	12,51
1-4	64	34	33	38	22	17	26	12	16	1,64	1,17	0,98	1,91	1,47	0,98	1,35	0,85	0,98
5-9	33	25	16	22	18	11	11	7	5	0,52	0,65	0,39	0,68	0,91	0,53	0,36	0,37	0,25
10-14	41	25	26	31	14	19	10	11	7	0,57	0,46	0,46	0,85	0,50	0,65	0,29	0,41	0,25
15-19	87	63	84	68	40	55	19	23	29	1,47	1,01	1,22	2,17	1,23	1,53	0,68	0,78	0,88
20-24	145	122	145	116	89	109	29	33	36	2,85	2,35	2,38	4,17	3,19	3,34	1,26	1,37	1,28
25-29	174	146	186	140	120	147	34	26	39	3,79	3,54	4,02	5,75	5,23	5,77	1,58	1,42	1,88
30-34	145	185	230	107	149	176	38	36	54	3,24	4,50	4,95	4,61	6,79	7,05	1,77	1,88	2,51
35-39	223	213	245	161	161	188	62	52	57	4,58	5,57	5,74	6,40	8,04	8,46	2,63	2,85	2,78
40-44	254	270	324	188	199	248	66	71	76	5,89	6,46	7,06	8,63	9,37	10,70	3,09	3,45	3,35
45-49	296	394	472	195	282	345	101	112	127	8,39	9,41	9,58	11,22	13,36	13,95	5,64	5,40	5,17
50-54	272	463	570	176	317	412	96	146	158	11,88	13,73	13,79	15,94	19,41	20,63	8,10	8,40	7,40
55-59	445	454	601	295	315	412	150	139	189	18,71	17,70	18,38	26,94	26,14	26,91	11,69	10,22	10,87
60-64	752	391	437	491	271	289	261	120	148	27,44	27,20	27,31	39,23	42,78	41,46	17,52	14,93	16,37
65-69	643	821	935	371	471	584	272	350	351	38,33	34,32	35,99	50,43	47,01	55,13	28,87	25,17	22,78
70-74	850	622	776	435	326	402	415	296	374	54,70	50,94	47,71	76,05	66,41	62,41	42,24	40,53	38,02
75-79	609	840	976	231	360	457	378	480	519	89,26	75,95	76,74	119,70	93,66	105,91	77,20	66,49	61,60
80-84	485	585	792	159	175	228	326	410	564	131,12	118,79	121,04	169,42	130,27	123,42	118,01	114,41	119,66
85 &	734	538	631	187	118	141	547	420	490	222,24	232,18	234,21	302,74	263,14	267,57	203,53	224,58	225,01
көрсетілмеген не указан	9	8	42	7	6	36	2	2	6	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	2941	3724	3590	1645	2269	2183	1296	1455	1407	8,31	6,62	6,10	9,87	8,25	7,56	6,92	5,06	4,69
0[1])	67	109	131	36	52	70	31	57	61	18,09	10,98	10,97	19,10	10,27	11,38	17,08	11,71	10,52
1-4	10	17	24	7	13	13	3	4	11	0,56	0,61	0,75	0,77	0,91	0,80	0,35	0,30	0,71
5-9	12	17	13	7	10	10	5	7	3	0,43	0,56	0,42	0,50	0,64	0,63	0,37	0,47	0,20
10-14	9	9	14	5	6	7	4	3	7	0,29	0,28	0,43	0,32	0,36	0,42	0,27	0,19	0,44
15-19	34	35	34	26	24	25	8	11	9	0,99	0,95	0,92	1,58	1,27	1,31	0,45	0,62	0,50
20-24	63	93	95	52	75	78	11	18	17	1,75	1,57	1,63	3,13	2,50	2,62	0,57	0,62	0,60
25-29	69	146	140	48	116	109	21	30	31	2,06	2,16	1,95	3,03	3,50	3,05	1,19	0,87	0,85
30-34	91	175	191	61	137	141	30	38	50	2,99	2,96	3,08	4,19	4,73	4,63	1,89	1,26	1,58
35-39	142	214	216	102	165	151	40	49	65	4,53	4,09	3,90	6,69	6,38	5,50	2,49	1,85	2,32
40-44	137	263	247	103	208	192	34	55	55	5,30	5,43	4,98	8,43	8,63	7,83	2,49	2,26	2,20
45-49	184	278	298	133	200	224	51	78	74	8,80	6,63	6,62	13,49	9,62	10,00	4,61	3,69	3,27
50-54	201	358	308	153	273	228	48	85	80	13,71	12,19	9,85	23,34	19,80	15,42	5,92	5,46	4,86
55-59	222	283	279	149	204	191	73	79	88	17,91	12,25	11,15	27,95	19,06	16,37	10,34	6,37	6,59
60-64	389	190	187	249	112	114	140	78	73	28,03	17,70	16,31	41,38	24,47	23,20	17,81	12,66	11,13
65-69	284	465	368	176	277	208	108	188	160	37,75	29,47	24,30	57,80	42,56	34,29	24,10	20,28	17,57
70-74	336	267	296	145	140	144	191	127	152	49,06	36,94	34,92	63,35	50,42	44,18	41,84	28,52	29,03
75-79	212	349	268	72	144	120	140	205	148	64,57	58,35	46,37	76,07	69,15	59,87	59,82	52,56	39,00
80-84	202	218	252	57	59	85	145	159	167	116,77	73,62	76,95	121,21	65,06	84,62	114,93	77,37	73,09
85 & көрсетілмеген	270	237	202	58	53	49	212	184	153	222,96	141,07	113,52	196,17	99,38	83,69	231,18	160,42	127,42
не указан	7	1	27	6	1	24	1	0	3	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2941	3724	3590	1645	2269	2183	1296	1455	1407	8,31	6,62	6,10	9,87	8,25	7,56	6,92	5,06	4,69
0[1])	67	109	131	36	52	70	31	57	61	18,09	10,98	10,97	19,10	10,27	11,38	17,08	11,71	10,52
1-4	10	17	24	7	13	13	3	4	11	0,56	0,61	0,75	0,77	0,91	0,80	0,35	0,30	0,71
5-9	12	17	13	7	10	10	5	7	3	0,43	0,56	0,42	0,50	0,64	0,63	0,37	0,47	0,20
10-14	9	9	14	5	6	7	4	3	7	0,29	0,28	0,43	0,32	0,36	0,42	0,27	0,19	0,44
15-19	34	35	34	26	24	25	8	11	9	0,99	0,95	0,92	1,58	1,27	1,31	0,45	0,62	0,50
20-24	63	93	95	52	75	78	11	18	17	1,75	1,57	1,63	3,13	2,50	2,62	0,57	0,62	0,60
25-29	69	146	140	48	116	109	21	30	31	2,06	2,16	1,95	3,03	3,50	3,05	1,19	0,87	0,85
30-34	91	175	191	61	137	141	30	38	50	2,99	2,96	3,08	4,19	4,73	4,63	1,89	1,26	1,58
35-39	142	214	216	102	165	151	40	49	65	4,53	4,09	3,90	6,69	6,38	5,50	2,49	1,85	2,32

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40-44	137	263	247	103	208	192	34	55	55	5,30	5,43	4,98	8,43	8,63	7,83	2,49	2,26	2,20
45-49	184	278	298	133	200	224	51	78	74	8,80	6,63	6,62	13,49	9,62	10,00	4,61	3,69	3,27
50-54	201	358	308	153	273	228	48	85	80	13,71	12,19	9,85	23,34	19,80	15,42	5,92	5,46	4,86
55-59	222	283	279	149	204	191	73	79	88	17,91	12,25	11,15	27,95	19,06	16,37	10,34	6,37	6,59
60-64	389	190	187	249	112	114	140	78	73	28,03	17,70	16,31	41,38	24,47	23,20	17,81	12,66	11,13
65-69	284	465	368	176	277	208	108	188	160	37,75	29,47	24,30	57,80	42,56	34,29	24,10	20,28	17,57
70-74	336	267	296	145	140	144	191	127	152	49,06	36,94	34,92	63,35	50,42	44,18	41,84	28,52	29,03
75-79	212	349	268	72	144	120	140	205	148	64,57	58,35	46,37	76,07	69,15	59,87	59,82	52,56	39,00
80-84	202	218	252	57	59	85	145	159	167	116,77	73,62	76,95	121,21	65,06	84,62	114,93	77,37	73,09
85 &	270	237	202	58	53	49	212	184	153	222,96	141,07	113,52	196,17	99,38	83,69	231,18	160,42	127,42
көрсетілмеген не указан	7	1	27	6	1	24	1	0	3	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлық халық Все население																	
Барлығы Всего	11857	12199	12048	6318	6559	6308	5539	5640	5740	10,50	9,62	9,23	12,34	11,39	10,62	8,97	8,15	8,06
0[1])	204	329	392	131	196	233	73	133	159	15,74	11,76	13,29	19,47	13,41	15,18	11,72	9,96	11,23
1-4	28	35	43	16	17	17	12	18	26	0,57	0,45	0,48	0,63	0,43	0,37	0,50	0,48	0,60
5-9	28	21	19	14	11	8	14	10	11	0,35	0,34	0,29	0,34	0,34	0,24	0,35	0,33	0,35
10-14	33	20	20	16	12	16	17	8	4	0,35	0,28	0,30	0,34	0,33	0,48	0,37	0,23	0,12
15-19	74	75	76	56	56	50	18	19	26	0,73	0,69	0,73	1,11	1,03	0,96	0,35	0,35	0,50
20-24	218	215	178	175	158	135	43	57	43	2,07	1,69	1,35	3,53	2,56	2,11	0,77	0,87	0,63
25-29	255	361	278	205	287	220	50	74	58	2,66	2,82	2,07	4,67	4,76	3,46	0,96	1,09	0,82
30-34	268	404	409	216	322	298	52	82	111	3,10	3,75	3,67	5,42	6,67	5,95	1,12	1,38	1,81
35-39	437	416	370	333	323	286	104	93	84	4,70	4,37	3,70	7,85	7,47	6,34	2,06	1,79	1,53
40-44	558	540	435	420	403	313	138	137	122	6,46	5,90	4,77	11,01	9,77	7,60	2,86	2,72	2,44
45-49	701	738	653	486	517	456	215	221	197	9,10	8,30	7,09	14,45	13,36	11,32	4,95	4,40	3,80
50-54	695	803	771	502	555	517	193	248	254	12,70	10,81	10,11	21,23	17,82	16,20	6,21	5,75	5,73
55-59	710	985	934	468	644	618	242	341	316	16,89	15,77	14,38	26,91	25,32	23,34	9,82	9,21	8,21
60-64	1167	564	609	719	324	412	448	240	197	23,02	18,61	18,45	35,33	27,39	31,83	14,76	12,98	9,82
65-69	1161	1349	1257	684	783	732	477	566	525	34,70	29,51	28,97	53,20	47,07	46,73	23,14	19,46	18,94

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70-74	1661	1177	1237	796	592	598	865	585	639	48,95	44,21	42,06	71,59	63,97	58,49	37,89	33,69	33,30
75-79	1225	1625	1502	445	653	620	780	972	882	69,03	67,46	65,54	92,47	91,89	91,04	60,25	57,23	54,75
80-84	1127	1332	1524	312	418	446	815	914	1078	122,01	97,23	102,61	133,39	120,08	116,12	118,02	89,45	97,89
85 &	1287	1210	1341	306	288	333	981	922	1008	200,96	183,56	195,20	212,49	186,77	206,83	197,36	182,57	191,63
көрсетілмеген не указан	20	0	0	18	0	0	2	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	11857	12199	12048	6318	6559	6308	5539	5640	5740	10,50	9,62	9,23	12,34	11,39	10,62	8,97	8,15	8,06
0[1])	204	329	392	131	196	233	73	133	159	15,74	11,76	13,29	19,47	13,41	15,18	11,72	9,96	11,23
1-4	28	35	43	16	17	17	12	18	26	0,57	0,45	0,48	0,63	0,43	0,37	0,50	0,48	0,60
5-9	28	21	19	14	11	8	14	10	11	0,35	0,34	0,29	0,34	0,34	0,24	0,35	0,33	0,35
10-14	33	20	20	16	12	16	17	8	4	0,35	0,28	0,30	0,34	0,33	0,48	0,37	0,23	0,12
15-19	74	75	76	56	56	50	18	19	26	0,73	0,69	0,73	1,11	1,03	0,96	0,35	0,35	0,50
20-24	218	215	178	175	158	135	43	57	43	2,07	1,69	1,35	3,53	2,56	2,11	0,77	0,87	0,63
25-29	255	361	278	205	287	220	50	74	58	2,66	2,82	2,07	4,67	4,76	3,46	0,96	1,09	0,82
30-34	268	404	409	216	322	298	52	82	111	3,10	3,75	3,67	5,42	6,67	5,95	1,12	1,38	1,81
35-39	437	416	370	333	323	286	104	93	84	4,70	4,37	3,70	7,85	7,47	6,34	2,06	1,79	1,53
40-44	558	540	435	420	403	313	138	137	122	6,46	5,90	4,77	11,01	9,77	7,60	2,86	2,72	2,44
45-49	701	738	653	486	517	456	215	221	197	9,10	8,30	7,09	14,45	13,36	11,32	4,95	4,40	3,80
50-54	695	803	771	502	555	517	193	248	254	12,70	10,81	10,11	21,23	17,82	16,20	6,21	5,75	5,73
55-59	710	985	934	468	644	618	242	341	316	16,89	15,77	14,38	26,91	25,32	23,34	9,82	9,21	8,21
60-64	1167	564	609	719	324	412	448	240	197	23,02	18,61	18,45	35,33	27,39	31,83	14,76	12,98	9,82
65-69	1161	1349	1257	684	783	732	477	566	525	34,70	29,51	28,97	53,20	47,07	46,73	23,14	19,46	18,94
70-74	1661	1177	1237	796	592	598	865	585	639	48,95	44,21	42,06	71,59	63,97	58,49	37,89	33,69	33,30
75-79	1225	1625	1502	445	653	620	780	972	882	69,03	67,46	65,54	92,47	91,89	91,04	60,25	57,23	54,75
80-84	1127	1332	1524	312	418	446	815	914	1078	122,01	97,23	102,61	133,39	120,08	116,12	118,02	89,45	97,89
85 &	1287	1210	1341	306	288	333	981	922	1008	200,96	183,56	195,20	212,49	186,77	206,83	197,36	182,57	191,63
көрсетілмеген не указан	20	0	0	18	0	0	2	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…

6.3. 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлығы Всего																	
Қазақстан Республикасы Республика Казахстан	5921	5294	5765	3415	3046	3346	2506	2248	2419	27,21	17,54	17,91	30,37	19,64	20,21	23,84	15,33	15,46
Ақмола Акмолинская	306	180	164	168	110	92	138	70	72	31,56	15,73	14,15	33,61	18,45	15,40	29,38	12,78	12,83
Ақтөбе Актюбинская	240	233	246	137	136	149	103	97	97	24,37	17,08	17,08	27,10	19,45	20,06	21,50	14,58	13,91
Алматы Алматинская	516	425	421	283	261	239	233	164	182	22,43	13,90	12,30	23,80	16,67	13,64	20,96	11,00	10,90
Атырау Атырауская	242	193	213	143	113	141	99	80	72	29,39	16,47	17,61	33,78	18,72	22,95	24,74	14,08	12,10
Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская	212	163	156	106	96	98	106	67	58	28,03	16,23	14,84	27,01	18,09	17,95	29,14	14,14	11,47
Жамбыл Жамбылская	487	402	439	282	226	247	205	176	192	30,35	16,86	17,21	34,36	18,68	19,06	26,14	14,98	15,31
Қарағанды Карагандинская	495	293	314	279	161	169	216	132	145	28,77	13,97	14,47	31,31	15,02	15,12	26,04	12,87	13,77
Қостанай Костанайская	313	181	192	184	107	106	129	74	86	28,64	15,95	16,96	31,96	18,52	18,37	24,95	13,29	15,50
Қызылорда Кызылординская	426	415	413	243	247	237	183	168	176	32,88	27,29	25,04	36,12	31,73	27,81	29,38	22,63	22,08
Маңғыстау Мангистауская	242	230	265	142	130	165	100	100	100	39,26	20,45	21,72	44,02	22,36	26,40	34,04	18,41	16,81
Оңтүстік Қазақстан Южно-Казахстанская	1225	1365	1650	738	770	967	487	595	683	26,96	21,66	24,16	31,56	23,80	27,42	22,08	19,40	20,69
Павлодар Павлодарская	268	200	146	153	119	79	115	81	67	30,40	18,14	12,72	33,69	20,86	13,47	26,91	15,22	11,94
Солтүстік Қазақстан Северо-Казахстанская	190	116	154	119	66	86	71	50	68	23,74	13,96	18,61	28,48	15,38	20,36	18,57	12,45	16,78
Шығыс Қазақстан Восточно-Казахстанская	450	408	402	248	226	238	202	182	164	26,67	19,24	18,49	28,46	20,90	21,33	24,77	17,51	15,50
Астана қ.ә. Астана г.а.	77	126	155	43	65	83	34	61	72	20,53	12,57	12,39	22,35	12,72	12,93	18,62	12,41	11,82

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Алматы қ.ә. Алматы г.а.	232	364	435	147	213	250	85	151	185	17,77	12,94	14,68	21,72	14,50	16,23	13,52	11,24	13,01
Қала халқы Городское население																		
Қазақстан Республикасы Республика Казахстан	3043	3236	3212	1785	1860	1908	1258	1376	1304	27,44	18,43	18,42	31,10	20,57	21,26	23,52	16,15	15,42
Ақмола Акмолинская	124	76	88	74	40	48	50	36	40	29,79	11,90	14,46	34,60	12,03	15,23	24,72	11,76	13,63
Ақтөбе Актюбинская	121	135	151	69	77	94	52	58	57	23,98	16,02	16,91	26,64	17,76	20,48	21,17	14,18	13,13
Алматы Алматинская	166	154	80	94	96	50	72	58	30	24,30	15,43	9,21	26,17	18,93	11,33	22,23	11,81	7,02
Атырау Атырауская	148	120	108	88	66	74	60	54	34	30,74	16,78	18,11	35,66	17,81	24,22	25,58	15,66	11,70
Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская	78	85	80	34	51	54	44	34	26	30,14	17,54	15,12	25,72	19,68	19,66	34,76	15,08	10,22
Жамбыл Жамбылская	247	230	216	149	127	131	98	103	85	39,54	23,04	20,95	47,30	25,20	24,68	31,64	20,84	17,00
Қарағанды Карагандинская	384	237	216	224	131	114	160	106	102	26,50	13,33	12,83	30,02	14,48	13,29	22,75	12,13	12,35
Қостанай Костанайская	121	93	86	71	62	50	50	31	36	23,91	15,14	15,53	26,70	19,92	17,78	20,82	10,23	13,22
Қызылорда Кызылординская	254	257	143	149	150	87	105	107	56	33,05	26,38	21,04	36,80	30,04	24,65	28,88	22,53	17,15
Маңғыстау Мангистауская	179	141	154	109	83	97	70	58	57	39,65	18,40	22,02	46,48	20,70	27,10	32,27	15,87	16,69
Оңтүстік Қазақстан Южно-Казахстанская	457	789	901	274	450	545	183	339	356	29,30	30,92	33,81	34,04	34,26	39,38	24,24	27,37	27,79
Павлодар Павлодарская	153	146	105	89	92	61	64	54	44	28,05	18,95	13,15	31,32	23,10	15,10	24,50	14,51	11,15
Солтүстік Қазақстан Северо-Казахстанская	61	41	65	33	20	35	28	21	30	24,52	13,16	19,27	25,37	12,18	20,17	23,59	14,25	18,32
Шығыс Қазақстан Восточно-Казахстанская	241	242	229	138	137	135	103	105	94	26,50	18,63	17,93	29,13	20,70	20,59	23,63	16,48	15,12
Астана қ.ә. Астана г.а.	77	126	155	43	65	83	34	61	72	20,53	12,57	12,39	22,35	12,72	12,93	18,62	12,41	11,82

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Алматы қ.ә. Алматы г.а.	232	364	435	147	213	250	85	151	185	17,77	12,94	14,68	21,72	14,50	16,23	13,52	11,24	13,01
Ауыл халқы Сельское население																		
Қазақстан Республикасы Республика Казахстан	2878	2058	2553	1630	1186	1438	1248	872	1115	26,97	16,31	17,29	29,61	18,33	18,97	24,16	14,19	15,52
Ақмола Акмолинская	182	104	76	94	70	44	88	34	32	32,89	20,57	13,81	32,88	26,54	15,58	32,91	14,06	11,94
Ақтөбе Актюбинская	119	98	95	68	59	55	51	39	40	24,79	18,78	17,35	27,58	22,21	19,37	21,84	15,23	15,19
Алматы Алматинская	350	271	341	189	165	189	161	106	152	21,64	13,17	13,36	22,77	15,59	14,43	20,44	10,60	12,23
Атырау Атырауская	94	73	105	55	47	67	39	26	38	27,48	15,99	17,12	31,16	20,17	21,68	23,55	11,63	12,49
Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская	134	78	76	72	45	44	62	33	32	26,94	15,00	14,55	27,67	16,56	16,22	26,14	13,29	12,74
Жамбыл Жамбылская	240	172	223	133	99	116	107	73	107	24,49	12,40	14,67	26,30	14,03	15,16	22,55	10,72	14,19
Қарағанды Карагандинская	111	56	98	55	30	55	56	26	43	40,91	17,55	20,12	37,96	17,96	21,17	44,30	17,11	18,92
Қостанай Костанайская	192	88	106	113	45	56	79	43	50	32,71	16,92	18,33	36,46	16,88	18,93	28,52	16,96	17,70
Қызылорда Кызылординская	172	158	270	94	97	150	78	61	120	32,63	28,92	27,85	35,10	34,77	30,05	30,08	22,81	25,51
Маңғыстау Мангистауская	63	89	111	33	47	68	30	42	43	38,18	24,83	21,32	37,46	26,02	25,45	39,01	23,62	16,97
Оңтүстік Қазақстан Южно-Казахстанская	768	576	749	464	320	422	304	256	327	25,74	15,36	17,99	30,25	16,65	19,69	20,96	14,00	16,18
Павлодар Павлодарская	115	54	41	64	27	18	51	27	23	34,22	16,26	11,74	37,65	15,68	9,85	30,70	16,88	13,81
Солтүстік Қазақстан Северо-Казахстанская	129	75	89	86	46	51	43	29	38	23,39	14,45	18,15	29,88	17,37	20,48	16,31	11,40	15,74
Шығыс Қазақстан Восточно-Казахстанская	209	166	173	110	89	103	99	77	70	26,88	20,20	19,29	27,66	21,22	22,38	26,07	19,14	16,03

6.4. Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	5921	5294	5765	3415	3046	3346	2506	2248	2419	27,21	17,54	17,91	30,37	19,64	20,21	23,84	15,33	15,46
Қазақтар Казахи	4082	3910	4228	2330	2261	2441	1752	1649	1787	28,99	18,57	18,74	32,10	20,83	21,03	25,69	16,16	16,32
Орыстар Русские	980	722	727	601	415	419	379	307	308	25,44	16,09	15,72	29,96	18,12	17,69	20,53	13,97	13,65
Өзбектер Узбеки	264	218	296	159	122	182	105	96	114	28,40	18,14	22,55	33,12	20,08	27,04	23,38	16,14	17,84
Украиндар Украинцы	83	58	45	47	35	26	36	23	19	16,08	12,00	9,08	17,85	14,29	10,24	14,24	9,60	7,86
Ұйғырлар Уйгуры	56	56	65	32	28	39	24	28	26	16,43	12,04	12,49	18,28	11,88	14,43	14,48	12,21	10,38
Татарлар Татары	47	42	51	28	28	31	19	14	20	19,99	14,35	16,15	23,14	19,02	18,81	16,55	9,63	13,25
Немістер Немцы	94	45	54	47	27	26	47	18	28	20,13	10,69	12,60	19,23	12,31	11,83	21,12	8,93	13,42
Басқа этностар Другие этносы	233	197	235	122	103	144	111	94	91	22,55	13,17	14,86	22,89	13,41	17,82	22,19	12,91	11,78
Көрсетілмеген Не указано	82	46	64	49	27	38	33	19	26	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3043	3236	3212	1785	1860	1908	1258	1376	1304	27,44	18,43	18,42	31,10	20,57	21,26	23,52	16,15	15,42
Қазақтар Казахи	1894	2296	2239	1098	1315	1324	796	981	915	29,59	19,77	19,63	33,27	21,95	22,54	25,66	17,44	16,53
Орыстар Русские	736	552	520	450	318	298	286	234	222	25,95	15,73	15,03	30,51	17,71	16,85	21,00	13,66	13,13
Өзбектер Узбеки	78	108	150	48	66	101	30	42	49	28,79	26,87	31,83	34,01	32,61	41,48	23,22	21,02	21,58
Украиндар Украинцы	38	37	22	21	24	14	17	13	8	12,56	11,83	7,01	13,30	15,38	8,63	11,76	8,19	5,28
Ұйғырлар Уйгуры	28	33	35	17	17	22	11	16	13	18,73	13,61	13,89	21,92	13,90	16,78	15,36	13,32	10,72
Татарлар Татары	36	36	35	22	24	23	14	12	12	20,23	15,32	14,37	24,01	19,85	18,27	16,07	10,52	10,20

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Немістер																		
Немцы	47	26	33	24	14	15	23	12	18	19,69	10,12	13,27	19,43	10,41	11,87	19,97	9,80	14,73
Басқа этностар																		
Другие этносы	124	109	124	67	58	78	57	51	46	25,70	14,10	16,53	26,84	14,47	19,89	24,49	13,70	12,87
Көрсетілмеген																		
Не указано	62	39	54	38	24	33	24	15	21	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2878	2058	2553	1630	1186	1438	1248	872	1115	26,97	16,31	17,29	29,61	18,33	18,97	24,16	14,19	15,52
Қазақтар																		
Казахи	2188	1614	1989	1232	946	1117	956	668	872	28,49	17,07	17,82	31,11	19,43	19,46	25,71	14,57	16,10
Орыстар																		
Русские	244	170	207	151	97	121	93	73	86	24,00	17,37	17,77	28,40	19,60	20,23	19,19	15,09	15,21
Өзбектер																		
Узбеки	186	110	146	111	56	81	75	54	65	28,24	13,72	17,27	32,73	13,77	18,76	23,45	13,67	15,73
Украиндар																		
Украинцы	45	21	23	26	11	12	19	10	11	21,07	12,34	12,65	24,67	12,29	13,09	17,56	12,39	12,21
Ұйғырлар																		
Уйгуры	28	23	30	15	11	17	13	12	13	14,52	10,24	11,08	15,24	9,59	12,04	13,76	10,91	10,03
Татарлар																		
Татары	11	6	16	6	4	8	5	2	8	19,23	10,42	22,16	20,34	15,21	20,57	18,05	6,39	24,02
Немістер																		
Немцы	47	19	21	23	13	11	24	6	10	20,61	11,59	11,67	19,02	15,33	11,78	22,41	7,58	11,56
Басқа этностар																		
Другие этносы	109	88	111	55	45	66	54	43	45	19,75	12,16	13,34	19,37	12,24	15,83	20,16	12,08	10,83
Көрсетілмеген																		
Не указано	20	7	10	11	3	5	9	4	5	…	…	…	…	…	…	…	…	…

6.5. Нәресте өлімі
Младенческая смертность

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлығы Всего																	
Қазақстан Республикасы Республика Казахстан	4444	4154	4646	2616	2397	2744	1828	1757	1902	20,35	13,91	14,57	23,18	15,60	16,73	17,32	12,12	12,29
Ақмола Акмолинская	237	134	140	136	83	80	101	51	60	23,80	11,84	12,11	26,68	14,12	13,39	20,73	9,37	10,74
Ақтөбе Актюбинская	176	195	199	103	113	122	73	82	77	17,74	14,37	13,89	20,09	16,20	16,51	15,23	12,45	11,10
Алматы Алматинская	367	304	312	208	185	181	159	119	131	15,86	10,10	9,30	17,43	11,98	10,54	14,19	8,12	7,99
Атырау Атырауская	173	144	165	105	83	113	68	61	52	20,99	12,41	13,74	24,85	13,87	18,46	16,91	10,86	8,84
Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская	152	127	125	85	69	77	67	58	48	19,90	12,72	11,96	21,52	13,11	14,16	18,15	12,29	9,59
Жамбыл Жамбылская	367	316	350	222	181	201	145	135	149	22,80	13,42	13,87	26,81	15,06	15,67	18,58	11,74	12,01
Қарағанды Карагандинская	370	229	249	210	127	129	160	102	120	21,27	11,04	11,53	23,24	11,96	11,62	19,14	10,09	11,44
Қостанай Костанайская	232	131	160	133	84	92	99	47	68	20,74	11,62	14,13	22,69	14,60	15,94	18,57	8,50	12,25
Қызылорда Кызылординская	287	342	335	165	201	193	122	141	142	21,91	22,69	20,59	24,28	26,00	22,97	19,34	19,21	18,05
Маңғыстау Мангистауская	201	189	207	117	108	135	84	81	72	32,28	17,08	17,21	36,11	18,88	21,92	28,01	15,15	12,23
Оңтүстік Қазақстан Южно-Казахстанская	886	1021	1300	552	581	782	334	440	518	19,62	16,41	19,29	23,75	18,17	22,46	15,24	14,55	15,90
Павлодар Павлодарская	226	159	123	132	97	69	94	62	54	25,46	14,51	10,78	28,88	17,10	11,80	21,82	11,72	9,72
Солтүстік Қазақстан Северо-Казахстанская	157	90	126	97	53	70	60	37	56	19,49	10,79	15,22	23,09	12,34	16,52	15,61	9,15	13,83
Шығыс Қазақстан Восточно-Казахстанская	342	335	332	184	184	197	158	151	135	20,10	15,96	15,32	20,94	17,19	17,72	19,22	14,69	12,79
Астана қ.ә. Астана г.а.	67	109	131	36	52	70	31	57	61	18,09	10,98	10,97	19,10	10,27	11,38	17,08	11,71	10,52

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Алматы қ.ә. Алматы г.а.	204	329	392	131	196	233	73	133	159	15,74	11,76	13,29	19,47	13,41	15,18	11,72	9,96	11,23
							Қала халқы Городское население											
Қазақстан Республикасы Республика Казахстан	2478	2730	2765	1475	1572	1648	1003	1158	1117	22,32	15,66	15,85	25,67	17,50	18,35	18,72	13,71	13,19
Ақмола Акмолинская	105	57	78	67	33	45	38	24	33	24,86	9,08	12,75	31,13	10,15	14,21	18,17	7,93	11,17
Ақтөбе Актюбинская	90	121	135	50	69	83	40	52	52	17,83	14,43	15,18	19,24	15,94	18,14	16,32	12,83	12,05
Алматы Алматинская	128	119	65	77	73	40	51	46	25	18,57	12,03	7,39	21,27	14,52	8,94	15,63	9,43	5,79
Атырау Атырауская	111	90	81	68	46	56	43	44	25	23,05	12,55	13,00	27,58	12,40	17,53	18,30	12,72	8,22
Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская	67	69	65	31	38	43	36	31	22	25,90	14,33	12,43	23,44	14,83	15,76	28,54	13,78	8,80
Жамбыл Жамбылская	211	197	188	132	110	116	79	87	72	33,87	19,87	18,30	41,82	21,88	21,97	25,81	17,86	14,42
Қарағанды Карагандинская	301	191	173	175	108	86	126	83	87	20,66	10,69	10,20	23,25	11,88	9,96	17,91	9,45	10,44
Қостанай Костанайская	97	76	75	55	54	43	42	22	32	18,89	12,45	13,26	20,51	17,45	15,12	17,08	7,29	11,34
Қызылорда Кызылординская	190	220	121	110	126	75	80	94	46	24,52	22,77	17,01	27,07	25,38	20,25	21,68	20,04	13,51
Маңғыстау Мангистауская	155	121	119	93	71	79	62	50	40	33,83	16,03	16,76	39,34	17,94	21,56	27,84	13,92	11,65
Оңтүстік Қазақстан Южно-Казахстанская	367	670	803	230	383	484	137	287	319	23,57	26,47	30,25	28,62	29,34	35,12	18,18	23,43	25,00
Павлодар Павлодарская	133	120	90	76	77	53	57	43	37	24,29	15,68	11,32	26,67	19,42	13,14	21,70	11,66	9,47
Солтүстік Қазақстан Северо-Казахстанская	55	38	57	32	19	31	23	19	26	22,17	12,18	17,05	24,80	11,63	18,00	19,35	12,83	16,01
Шығыс Қазақстан Восточно-Казахстанская	197	203	192	112	117	111	85	86	81	21,53	15,83	15,00	23,58	17,87	16,92	19,40	13,70	12,98
Астана қ.ә. Астана г.а.	67	109	131	36	52	70	31	57	61	18,09	10,98	10,97	19,10	10,27	11,38	17,08	11,71	10,52

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Алматы қ.ә. Алматы г.а.	204	329	392	131	196	233	73	133	159	15,74	11,76	13,29	19,47	13,41	15,18	11,72	9,96	11,23
								Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы Республика Казахстан	1966	1424	1881	1141	825	1096	825	599	785	18,28	11,48	13,17	20,56	12,96	14,95	15,85	9,92	11,30
Ақмола Акмолинская	132	77	62	69	50	35	63	27	27	22,97	15,30	11,51	23,26	19,10	12,59	22,66	11,19	10,36
Ақтөбе Актюбинская	86	74	64	53	44	39	33	30	25	17,55	14,27	11,79	20,86	16,62	13,90	14,00	11,83	9,53
Алматы Алматинская	239	185	247	131	112	141	108	73	106	14,73	9,16	10,10	15,77	10,77	11,25	13,63	7,46	8,88
Атырау Атырауская	62	54	84	37	37	57	25	17	27	18,08	12,29	14,65	21,04	16,34	19,61	14,92	8,06	9,59
Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская	85	58	60	54	31	34	31	27	26	16,72	11,18	11,49	20,49	11,42	12,53	12,65	10,90	10,37
Жамбыл Жамбылская	156	119	162	90	71	85	66	48	77	15,73	8,77	10,88	17,44	10,21	11,30	13,87	7,29	10,45
Қарағанды Карагандинская	69	38	76	35	19	43	34	19	33	24,07	15,92	17,12	22,84	14,18	18,26	25,58	17,56	15,83
Қостанай Костанайская	135	55	85	78	30	49	57	25	36	22,30	10,62	14,87	24,50	11,25	16,82	19,84	9,93	12,82
Қызылорда Кызылординская	97	122	214	55	75	118	42	47	96	18,10	22,53	24,95	19,99	27,10	26,33	16,11	17,74	23,47
Маңғыстау Мангистауская	46	68	88	24	37	56	22	31	32	28,35	19,31	18,21	27,68	21,05	22,75	28,93	17,55	13,47
Оңтүстік Қазақстан Южно-Казахстанская	519	351	497	322	198	298	197	153	199	17,55	9,56	12,28	21,19	10,53	14,30	13,71	8,54	10,14
Павлодар Павлодарская	93	39	33	56	20	16	37	19	17	27,31	11,77	9,55	32,48	11,70	8,86	22,01	11,82	10,30
Солтүстік Қазақстан Северо-Казахстанская	102	52	69	65	34	39	37	18	30	18,28	9,97	13,95	22,28	12,80	15,47	13,95	7,01	12,36
Шығыс Қазақстан Восточно-Казахстанская	145	132	140	72	67	86	73	65	54	18,42	16,17	15,81	17,82	16,08	18,96	19,04	16,26	12,51

6.6. Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі
Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	4444	4154	4646	2616	2397	2744	1828	1757	1902	20,35	13,91	14,57	23,18	15,60	16,73	17,32	12,12	12,29
Қазақтар Казахи	2959	3082	3371	1730	1780	1983	1229	1302	1388	20,95	14,80	15,11	23,74	16,57	17,26	17,98	12,91	12,83
Орыстар Русские	802	573	614	496	327	363	306	246	251	20,77	12,85	13,37	24,68	14,36	15,41	16,53	11,27	11,24
Өзбектер Узбеки	191	162	239	121	92	153	70	70	86	20,91	13,69	18,56	25,59	15,33	23,10	15,94	12,03	13,79
Украиндар Украинцы	68	49	39	37	32	20	31	17	19	12,97	10,22	7,87	13,85	13,16	7,88	12,08	7,13	7,86
Ұйғырлар Уйгуры	48	38	55	28	21	32	20	17	23	14,32	8,32	10,96	16,18	9,04	12,48	12,34	7,59	9,37
Татарлар Татары	40	33	42	24	22	24	16	11	18	16,95	11,43	13,40	19,87	14,98	14,71	13,81	7,74	11,97
Немістер Немцы	82	35	41	41	21	18	41	14	23	17,57	8,33	9,59	16,86	9,59	8,19	18,27	6,94	11,07
Басқа этностар Другие этносы	184	146	190	98	80	119	86	66	71	17,73	9,88	12,15	18,25	10,50	14,87	17,21	9,21	9,30
Көрсетілмеген Не указано	70	36	55	41	22	32	29	14	23	…	….	….	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2478	2730	2765	1475	1572	1648	1003	1158	1117	22,32	15,66	15,85	25,67	17,50	18,35	18,72	13,71	13,19
Қазақтар Казахи	1509	1949	1910	889	1115	1133	620	834	777	23,56	16,91	16,71	26,91	18,73	19,24	19,99	14,96	14,02
Орыстар Русские	613	452	451	382	258	262	231	194	189	21,61	12,96	13,06	25,88	14,46	14,84	16,97	11,39	11,19
Өзбектер Узбеки	64	93	138	40	58	93	24	35	45	24,05	23,34	29,69	28,87	28,82	38,70	18,95	17,76	20,15
Украиндар Украинцы	31	33	22	17	22	14	14	11	8	10,21	10,63	7,00	10,79	14,21	8,63	9,56	6,95	5,28
Ұйғырлар Уйгуры	25	26	30	16	15	19	9	11	11	17,30	10,91	12,16	21,14	12,37	14,90	13,07	9,40	9,21
Татарлар Татары	31	30	29	19	21	18	12	9	11	17,43	12,91	11,93	20,93	17,44	14,33	13,67	8,03	9,37

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Немістер																		
Немцы	45	23	25	22	13	10	23	10	15	18,90	8,97	10,02	17,90	9,67	7,86	19,80	8,22	12,27
Басқа этностар																		
Другие этносы	105	91	112	57	49	70	48	42	42	21,78	11,85	14,90	22,80	12,29	17,83	20,75	11,36	11,72
Көрсетілмеген																		
Не указано	55	33	48	33	21	29	22	12	19	…	….	….	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	1966	1424	1881	1141	825	1096	825	599	785	18,28	11,48	13,17	20,56	12,96	14,95	15,85	9,92	11,30
Қазақтар																		
Казахи	1450	1133	1461	841	665	850	609	468	611	18,73	12,19	13,56	21,04	13,90	15,33	16,27	10,39	11,68
Орыстар																		
Русские	189	121	163	114	69	101	75	52	62	18,43	12,45	14,33	21,33	14,00	17,20	15,27	10,86	11,33
Өзбектер																		
Узбеки	127	69	101	81	34	60	46	35	41	19,58	8,81	12,18	24,19	8,53	14,12	14,66	9,11	10,15
Украиндар																		
Украинцы	37	16	17	20	10	6	17	6	11	16,70	9,45	9,39	17,94	11,25	6,54	15,43	7,46	12,34
Ұйғырлар																		
Уйгуры	23	12	25	12	6	13	11	6	12	11,88	5,36	9,91	12,14	5,27	10,19	11,60	5,46	9,67
Татарлар																		
Татары	9	3	13	5	1	6	4	2	7	15,46	5,21	18,71	16,62	3,80	16,66	14,23	6,39	21,21
Немістер																		
Немцы	37	12	16	19	8	8	18	4	8	16,16	7,32	9,00	15,73	9,43	8,67	16,67	5,05	9,36
Басқа этностар																		
Другие этносы	79	55	78	41	31	49	38	24	29	14,15	7,75	9,70	14,17	8,49	12,17	14,12	6,96	7,18
Көрсетілмеген																		
Не указано	15	3	7	8	1	3	7	2	4	…	….	….	…	…	…	…	…	…

6.7. Перинаталды өлім
Перинатальная смертность

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	3820	4032	4273	1899	1987	2112	1921	2045	2161	17,41	13,27	13,19	8,65	6,54	6,52	8,75	6,73	6,67	**Республика Казахстан**
Ақмола	161	103	120	82	48	66	79	55	54	16,47	8,96	10,30	8,39	4,18	5,66	8,08	4,79	4,63	Акмолинская
Ақтөбе	199	230	222	106	118	118	93	112	104	19,99	16,71	15,29	10,65	8,57	8,13	9,34	8,14	7,16	Актюбинская
Алматы	257	307	284	134	155	153	123	152	131	11,11	9,99	8,26	5,79	5,05	4,45	5,32	4,95	3,81	Алматинская
Атырау	161	159	147	97	94	91	64	65	56	19,32	13,46	12,06	11,64	7,96	7,47	7,68	5,50	4,60	Атырауская
Батыс Қазақстан	136	144	143	70	76	77	66	68	66	17,82	14,23	13,50	9,17	7,51	7,27	8,65	6,72	6,23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	234	257	259	109	105	112	125	152	147	14,48	10,73	10,11	6,75	4,38	4,37	7,74	6,35	5,74	Жамбылская
Қарағанды	287	220	217	150	129	116	137	91	101	16,54	10,42	9,94	8,64	6,11	5,32	7,89	4,31	4,63	Карагандинская
Қостанай	213	127	141	129	83	85	84	44	56	19,26	11,11	12,36	11,67	7,26	7,45	7,60	3,85	4,91	Костанайская
Қызылорда	224	282	235	108	96	88	116	186	147	17,15	18,43	14,17	8,27	6,27	5,31	8,88	12,15	8,87	Кызылординская
Маңғыстау	164	176	183	67	96	91	97	80	92	26,32	15,51	14,89	10,75	8,46	7,40	15,57	7,05	7,48	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	776	1020	1170	351	502	528	425	518	642	16,95	16,06	17,00	7,67	7,90	7,67	9,28	8,15	9,33	Южно-Казахстанская
Павлодар	220	107	81	90	34	24	130	73	57	24,71	9,67	7,04	10,11	3,07	2,09	14,60	6,60	4,96	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	119	104	128	61	58	77	58	46	51	14,76	12,43	15,32	7,56	6,93	9,22	7,19	5,50	6,10	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	315	337	364	160	165	201	155	172	163	18,50	15,77	16,59	9,40	7,72	9,16	9,10	8,05	7,43	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	125	140	55	85	98	37	40	42	24,18	12,36	11,10	14,45	8,41	7,77	9,72	3,96	3,33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	262	334	439	130	143	187	132	191	252	19,87	11,82	14,73	9,86	5,06	6,27	10,01	6,76	8,45	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2488	2911	2949	1201	1416	1443	1287	1495	1506	22,20	16,45	16,78	10,72	8,00	8,21	11,48	8,45	8,57	**Республика Казахстан**
Ақмола	110	60	81	56	34	47	54	26	34	26,08	9,35	13,21	13,28	5,30	7,66	12,80	4,05	5,54	Акмолинская
Ақтөбе	124	155	160	62	84	81	62	71	79	24,28	18,21	17,76	12,14	9,87	8,99	12,14	8,34	8,77	Актюбинская
Алматы	83	114	61	37	49	32	46	65	29	12,09	11,36	7,00	5,39	4,88	3,67	6,70	6,48	3,33	Алматинская
Атырау	114	104	72	67	62	46	47	42	26	23,36	14,41	11,98	13,73	8,59	7,66	9,63	5,82	4,33	Атырауская
Батыс Қазақстан	98	72	82	51	30	40	47	42	42	37,14	14,77	15,38	19,33	6,15	7,50	17,81	8,62	7,88	Западно-Казахстанская
Жамбыл	165	198	186	75	83	84	90	115	102	26,10	19,67	17,90	11,86	8,25	8,08	14,24	11,43	9,82	Жамбылская
Қарағанды	272	190	160	143	106	89	129	84	71	18,58	10,62	9,45	9,77	5,92	5,26	8,81	4,69	4,19	Карагандинская
Қостанай	113	89	81	69	58	53	44	31	28	22,03	14,35	14,49	13,45	9,35	9,48	8,58	5,00	5,01	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	153	194	89	65	66	40	88	128	49	19,74	19,78	13,02	8,39	6,73	5,85	11,35	13,05	7,17	Кызылордин-ская
Маңғыстау	143	109	125	60	57	63	83	52	62	31,26	14,12	17,71	13,12	7,38	8,93	18,15	6,73	8,78	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	359	801	918	153	389	398	206	412	520	22,79	30,92	33,94	9,71	15,02	14,71	13,08	15,90	19,22	Южно-Казахстанская
Павлодар	139	86	64	54	24	18	85	62	46	25,24	11,13	8,00	9,80	3,11	2,25	15,43	8,02	5,75	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	46	59	30	26	37	29	20	22	23,43	14,64	17,30	11,91	8,27	10,85	11,52	6,37	6,45	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	202	234	232	94	120	130	108	114	102	21,98	17,85	17,98	10,23	9,15	10,08	11,75	8,70	7,91	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	125	140	55	85	98	37	40	42	24,18	12,36	11,10	14,45	8,41	7,77	9,72	3,96	3,33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	262	334	439	130	143	187	132	191	252	19,87	11,82	14,73	9,86	5,06	6,27	10,01	6,76	8,45	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1332	1121	1324	698	571	669	634	550	655	12,40	8,84	8,93	6,50	4,51	4,51	5,90	4,34	4,42	**Республика Казахстан**
Ақмола	51	43	39	26	14	19	25	29	20	9,17	8,48	7,06	4,68	2,76	3,44	4,50	5,72	3,62	Акмолинская
Ақтөбе	75	75	62	44	34	37	31	41	25	15,48	14,28	11,25	9,08	6,47	6,71	6,40	7,81	4,54	Актюбинская
Алматы	174	193	223	97	106	121	77	87	102	10,69	9,33	8,69	5,96	5,12	4,72	4,73	4,20	3,98	Алматинская
Атырау	47	55	75	30	32	45	17	23	30	13,62	11,96	12,14	8,69	6,96	7,28	4,93	5,00	4,86	Атырауская
Батыс Қазақстан	38	72	61	19	46	37	19	26	24	7,61	13,72	11,59	3,81	8,77	7,03	3,81	4,96	4,56	Западно-Казахстанская
Жамбыл	69	59	73	34	22	28	35	37	45	7,02	4,25	4,79	3,46	1,58	1,84	3,56	2,66	2,96	Жамбылская
Қарағанды	15	30	57	7	23	27	8	7	30	5,51	9,34	11,64	2,57	7,16	5,51	2,94	2,18	6,12	Карагандинская
Қостанай	100	38	60	60	25	32	40	13	28	16,87	7,27	10,32	10,12	4,78	5,50	6,75	2,49	4,82	Костанайская
Қызылорда	71	88	146	43	30	48	28	58	98	13,36	16,02	14,98	8,09	5,46	4,93	5,27	10,56	10,06	Кызылордин-ская
Маңғыстау	21	67	58	7	39	28	14	28	30	12,67	18,49	11,08	4,22	10,76	5,35	8,45	7,73	5,73	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	417	219	252	198	113	130	219	106	122	13,88	5,82	6,03	6,59	3,00	3,11	7,29	2,82	2,92	Южно-Казахстанская
Павлодар	81	21	17	36	10	6	45	11	11	23,84	6,30	4,86	10,60	3,00	1,71	13,25	3,30	3,14	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	60	58	69	31	32	40	29	26	29	10,82	11,10	13,96	5,59	6,13	8,09	5,23	4,98	5,87	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	113	103	132	66	45	71	47	58	61	14,41	12,47	14,60	8,42	5,45	7,85	5,99	7,02	6,75	Восточно-Казахстанская

6.8. Этностар бойынша перинаталды өлім
Перинатальная смертность по этносам

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми								
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	3820	4032	4273	1899	1987	2112	1921	2045	2161	17,41	13,27	13,19	8,65	6,54	6,52	8,75	6,73	6,67
Қазақтар Казахи	2464	2968	3043	1225	1431	1471	1239	1537	1572	17,44	14,02	13,59	8,61	6,76	6,62	8,83	7,26	6,97
Орыстар Русские	766	559	566	394	297	295	372	262	271	19,72	12,38	12,35	10,06	6,56	6,50	9,66	5,82	5,85
Өзбектер Узбеки	175	174	236	72	97	113	103	77	123	18,52	14,20	17,93	7,49	7,91	8,70	11,03	6,29	9,22
Украиндар Украинцы	57	39	35	36	17	23	21	22	12	10,97	7,91	7,23	6,93	3,45	4,82	4,04	4,46	2,41
Ұйғырлар Уйгуры	52	61	55	33	36	28	19	25	27	14,59	12,57	10,05	9,26	7,42	5,12	5,33	5,15	4,93
Татарлар Татары	36	24	39	20	7	19	16	17	20	14,87	8,18	12,59	8,26	2,39	6,29	6,61	5,80	6,29
Немістер Немцы	61	35	29	27	19	13	34	16	16	12,93	8,28	6,75	5,63	4,49	3,02	7,30	3,78	3,72
Басқа этностар Другие этносы	143	136	165	73	67	80	70	69	85	13,91	9,03	10,54	7,05	4,41	5,18	6,86	4,61	5,37
Көрсетілмеген Не указано	66	36	105	19	16	70	47	20	35	…	….	….	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2488	2911	2949	1201	1416	1443	1287	1495	1506	22,20	16,45	16,78	10,72	8,00	8,21	11,48	8,45	8,57
Қазақтар Казахи	1532	2067	2002	734	976	946	798	1091	1056	23,77	17,65	17,69	11,27	8,33	8,48	12,50	9,33	9,21
Орыстар Русские	616	463	449	314	244	233	302	219	216	21,48	13,10	13,12	10,84	6,89	6,89	10,64	6,22	6,24
Өзбектер Узбеки	61	135	180	23	78	83	38	57	97	21,94	32,54	37,72	8,01	18,76	17,75	13,93	13,78	19,97
Украиндар Украинцы	36	27	24	25	12	17	11	15	7	11,80	8,37	7,92	8,20	3,72	5,70	3,61	4,65	2,22
Ұйғырлар Уйгуры	25	32	26	14	15	8	11	17	18	15,47	12,37	9,48	8,66	5,80	2,92	6,81	6,57	6,56
Татарлар Татары	27	20	34	14	6	18	13	14	16	14,65	8,49	14,26	7,60	2,55	7,74	7,05	5,94	6,52

Жалғасы *Продолжение*

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми								
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Немістер																		
Немцы	37	25	21	14	15	11	23	10	10	15,18	9,67	8,41	5,59	5,80	4,41	9,59	3,87	4,00
Басқа этностар																		
Другие этносы	99	111	119	49	57	61	50	54	58	20,60	14,12	16,00	10,10	7,19	8,33	10,50	6,93	7,68
Көрсетілмеген																		
Не указано	55	31	94	14	13	66	41	18	28	…	….	….	…	…	…	…	…	…
								Ауыл халқы Сельское население										
Барлығы																		
Всего	1332	1121	1324	698	571	669	634	550	655	12,40	8,84	8,93	6,50	4,51	4,51	5,90	4,34	4,42
Қазақтар																		
Казахи	932	901	1041	491	455	525	441	446	516	12,08	9,51	9,34	6,36	4,81	4,69	5,72	4,70	4,65
Орыстар																		
Русские	150	96	117	80	53	62	70	43	55	14,71	9,76	10,03	7,84	5,39	5,35	6,87	4,37	4,67
Өзбектер																		
Узбеки	114	39	56	49	19	30	65	20	26	17,06	4,77	6,51	7,27	2,32	3,49	9,79	2,44	3,02
Украиндар																		
Украинцы	21	12	11	11	5	6	10	7	5	9,78	7,03	6,03	5,12	2,93	3,29	4,66	4,10	2,74
Ұйғырлар																		
Уйгуры	27	29	29	19	21	20	8	8	9	13,86	12,79	10,63	9,75	9,26	7,33	4,11	3,53	3,30
Татарлар																		
Татары	9	4	5	6	1	1	3	3	4	15,57	6,93	6,92	10,38	1,73	1,38	5,19	5,20	5,53
Немістер																		
Немцы	24	10	8	13	4	2	11	6	6	10,47	6,08	4,44	5,67	2,43	1,11	4,80	3,65	3,33
Басқа этностар																		
Другие этносы	44	25	46	24	10	19	20	15	27	7,94	3,45	5,51	4,33	1,38	2,28	3,61	2,07	3,24
Көрсетілмеген																		
Не указано	11	5	11	5	3	4	6	2	7	…	….	….	…	…	…	…	…	…

6.9. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер
Умершие по основным классам причин смерти

Қан айналымы жүйесінің ауруларынан
От болезней системы кровообращения

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	73352	81605	81793	34108	40833	41155	39244	40772	40638	491,4	533,1	528,2	474,4	554,3	552,4	507,2	513,4	505,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	4934	5198	5211	2320	2610	2603	2614	2588	2608	606,0	695,3	696,7	587,5	726,3	725,0	623,4	666,6	670,5	Акмолинская
Ақтөбе	3234	3177	3168	1541	1711	1694	1693	1466	1474	475,5	459,7	452,9	467,8	512,7	501,8	482,7	410,3	407,2	Актюбинская
Алматы	7536	8472	8853	3457	4260	4546	4079	4212	4307	484,1	525,5	542,5	455,0	537,7	566,6	511,8	513,7	519,2	Алматинская
Атырау	1615	1643	1560	868	970	945	747	673	615	366,6	344,8	321,3	402,8	416,5	398,5	331,9	276,2	247,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	3395	3139	3228	1633	1505	1588	1762	1634	1640	553,6	513,8	525,8	551,5	510,4	536,1	555,6	517,0	516,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3924	4302	4590	1855	2289	2376	2069	2013	2214	397,4	428,0	452,7	386,2	469,5	483,3	407,9	388,9	423,8	Жамбылская
Қарағанды	8429	9878	9914	3909	4986	4882	4520	4892	5032	601,7	738,9	739,5	588,0	792,2	774,6	614,1	691,5	708,3	Карагандинская
Қостанай	5696	6730	6736	2738	3301	3451	2958	3429	3285	567,0	746,3	750,7	571,4	773,1	813,3	562,9	722,3	694,6	Костанайская
Қызылорда	1882	2346	2413	903	1206	1245	979	1140	1168	315,2	377,4	383,8	303,1	389,6	397,7	327,4	365,3	370,1	Кызылордин-ская
Маңғыстау	890	1197	765	483	730	456	407	467	309	282,9	313,0	191,7	311,6	386,0	231,4	255,0	241,5	153,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	6921	7645	7918	3339	3837	4009	3582	3808	3909	347,7	338,6	343,2	340,3	344,6	352,4	355,0	332,7	334,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	4051	4485	4461	1841	2183	2248	2210	2302	2213	506,7	602,9	598,3	483,3	622,0	639,9	527,9	585,9	561,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3947	4656	4163	1793	2269	2215	2154	2387	1948	548,0	703,3	633,2	516,2	713,3	700,9	577,5	694,0	570,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9258	10488	10498	4064	5079	5062	5194	5409	5436	607,1	734,5	738,8	557,6	749,2	751,1	652,5	721,3	727,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1310	1519	1495	578	775	766	732	744	729	370,1	270,1	254,0	346,7	281,8	265,2	391,0	258,9	243,2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6330	6730	6820	2786	3122	3069	3544	3608	3751	560,3	530,9	522,2	544,1	542,3	516,7	573,8	521,5	526,8	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	46002	51234	46901	21160	25501	23282	24842	25733	23619	547,3	584,5	572,3	537,9	622,8	610,2	555,5	551,0	539,2	**Республика Казахстан**
Ақмола	2509	2716	2443	1157	1359	1220	1352	1357	1223	670,6	762,0	734,9	654,9	817,3	789,0	684,5	713,6	687,9	Акмолинская
Ақтөбе	2046	1922	1786	978	1052	946	1068	870	840	544,9	501,1	475,9	553,4	584,5	538,2	537,4	427,3	421,1	Актюбинская
Алматы	2861	3229	2657	1274	1613	1359	1587	1616	1298	617,0	667,1	701,3	586,7	707,5	766,0	643,6	631,1	644,4	Алматинская
Атырау	1064	910	744	551	546	450	513	364	294	415,6	334,8	320,9	449,0	419,9	408,6	384,9	256,7	241,5	Атырауская

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Батыс Қазақстан	1521	1642	1588	758	790	791	763	852	797	609,5	613,0	586,7	663,2	639,9	634,8	564,1	590,1	545,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1976	1942	2009	929	1010	1044	1047	932	965	439,0	429,1	472,8	439,9	480,6	531,4	438,1	384,4	422,4	Жамбылская
Қарағанды	7357	8820	8130	3366	4421	3998	3991	4399	4132	639,1	781,0	782,9	624,1	843,2	833,4	652,4	727,0	739,6	Карагандинская
Қостанай	3238	3953	3392	1608	1906	1716	1630	2047	1676	597,9	820,2	788,1	641,9	864,3	877,4	560,0	783,0	713,7	Костанайская
Қызылорда	1215	1504	953	593	781	504	622	723	449	336,5	406,4	429,9	335,5	431,9	471,9	337,4	382,0	390,8	Кызылордин-ская
Маңғыстау	750	917	559	410	569	346	340	348	213	304,2	344,7	241,7	338,9	437,7	305,9	270,7	255,7	180,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3318	3614	3550	1586	1793	1753	1732	1821	1797	426,1	401,4	402,2	426,3	415,3	414,0	426,0	388,6	391,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	2530	2959	2936	1126	1463	1500	1404	1496	1436	499,4	602,5	602,1	476,0	646,7	669,7	519,9	564,8	544,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1797	1954	1649	811	975	914	986	979	735	659,4	853,5	716,4	642,8	935,3	870,5	673,7	785,1	587,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6180	6903	6190	2649	3326	2906	3531	3577	3284	690,5	811,5	809,2	640,3	857,2	839,5	733,5	773,2	784,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1310	1519	1495	578	775	766	732	744	729	370,1	270,1	254,0	346,7	281,8	265,2	391,0	258,9	243,2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6330	6730	6820	2786	3122	3069	3544	3608	3751	560,3	530,9	522,2	544,1	542,3	516,7	573,8	521,5	526,8	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	27350	30371	34892	12948	15332	17873	14402	15039	17019	419,3	464,2	478,7	397,6	468,5	491,7	441,0	459,8	465,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	2425	2482	2768	1163	1251	1383	1262	1231	1385	551,1	634,5	666,1	532,9	648,0	676,6	569,0	621,4	655,8	Акмолинская
Ақтөбе	1188	1255	1382	563	659	748	625	596	634	390,0	408,1	426,2	368,8	428,6	462,3	411,3	387,6	390,2	Актюбинская
Алматы	4675	5243	6196	2183	2647	3187	2492	2596	3009	427,7	464,7	494,4	402,2	469,1	510,0	452,7	460,4	479,0	Алматинская
Атырау	551	733	816	317	424	495	234	309	321	298,6	358,1	321,7	341,8	412,3	389,8	255,0	303,4	253,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	1874	1497	1640	875	715	797	999	782	843	515,3	436,4	477,8	481,2	417,2	464,5	549,3	455,6	491,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1948	2360	2581	926	1279	1332	1022	1081	1249	362,5	427,1	438,1	344,1	461,0	451,3	381,0	392,9	424,9	Жамбылская
Қарағанды	1072	1058	1784	543	565	884	529	493	900	429,2	509,8	590,2	432,8	537,5	587,1	425,5	481,4	593,2	Карагандинская
Қостанай	2458	2777	3344	1130	1395	1735	1328	1382	1609	530,8	661,5	716,3	494,2	675,6	758,5	566,6	647,8	675,8	Костанайская
Қызылорда	667	842	1460	310	425	741	357	417	719	282,8	334,7	358,8	255,8	330,2	359,3	311,3	339,4	358,2	Кызылордин-ская
Маңғыстау	140	280	206	73	161	110	67	119	96	205,8	240,5	122,9	214,7	272,3	131,1	196,9	207,7	114,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3603	4031	4368	1753	2044	2256	1850	1987	2112	297,4	296,9	306,7	287,7	299,8	315,8	307,1	294,0	297,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	1521	1526	1525	715	720	748	806	806	777	519,2	603,7	591,1	495,2	577,3	587,6	542,4	629,4	594,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2150	2702	2514	982	1294	1301	1168	1408	1213	480,1	623,9	588,4	444,0	605,1	616,5	515,4	642,2	561,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3078	3585	4308	1415	1753	2156	1663	1832	2152	488,7	621,1	656,7	449,0	604,6	657,8	528,5	637,7	655,7	Восточно-Казахстанская

Жазатайым жағдайдан, уланудан және жарақаттан
От несчастных случаев, отравлений и травм

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	19551	23005	22488	15138	17938	17675	4413	5067	4813	131,0	150,3	145,2	210,5	243,5	237,2	57,0	63,8	59,9	**Республика Казахстан**
Ақмола	1182	1490	1442	932	1165	1117	250	325	325	145,2	199,3	192,8	236,0	324,2	311,1	59,6	83,7	83,6	Акмолинская
Ақтөбе	844	862	892	654	687	731	190	175	161	124,1	124,7	127,5	198,5	205,9	216,6	54,2	49,0	44,5	Актюбинская
Алматы	1636	2401	2435	1246	1868	1879	390	533	556	105,1	148,9	149,2	164,0	235,8	234,2	48,9	65,0	67,0	Алматинская
Атырау	547	501	555	418	416	440	129	85	115	124,2	105,1	114,3	194,0	178,6	185,5	57,3	34,9	46,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	811	944	994	642	755	817	169	189	177	132,2	154,5	161,9	216,8	256,1	275,8	53,3	59,8	55,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	865	1034	1082	663	805	853	202	229	229	87,6	102,9	106,7	138,0	165,1	173,5	39,8	44,2	43,8	Жамбылская
Қарағанды	2568	2809	2721	1968	2207	2107	600	602	614	183,3	210,1	203,0	296,0	350,6	334,3	81,5	85,1	86,4	Карагандинская
Қостанай	1551	1515	1474	1214	1188	1183	337	327	291	154,4	168,0	164,3	253,3	278,2	278,8	64,1	68,9	61,5	Костанайская
Қызылорда	500	579	531	388	454	419	112	125	112	83,8	93,1	84,5	130,2	146,7	133,9	37,5	40,1	35,5	Кызылординская
Маңғыстау	365	393	488	286	319	383	79	74	105	116,0	102,8	122,3	184,5	168,7	194,4	49,5	38,3	52,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1358	2265	2278	1032	1697	1727	326	568	551	68,2	100,3	98,7	105,2	152,4	151,8	32,3	49,6	47,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	1244	1660	1526	979	1293	1228	265	367	298	155,6	223,2	204,7	257,0	368,4	349,6	63,3	93,4	75,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1071	1193	1170	861	918	936	210	275	234	148,7	180,2	178,0	247,9	288,6	296,2	56,3	80,0	68,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2510	2552	2523	1952	1974	2015	558	578	508	164,6	178,7	177,6	267,8	291,2	299,0	70,1	77,1	68,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	563	872	758	426	693	620	137	179	138	159,1	155,0	128,8	255,5	251,9	214,7	73,2	62,3	46,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1936	1935	1619	1477	1499	1220	459	436	399	171,4	152,7	124,0	288,5	260,4	205,4	74,3	63,0	56,0	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	13360	15335	13465	10294	11903	10513	3066	3432	2952	158,9	175,0	164,3	261,7	290,7	275,5	68,6	73,5	67,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	680	855	755	525	650	576	155	205	179	181,7	239,9	227,1	297,2	390,9	372,5	78,5	107,8	100,7	Акмолинская
Ақтөбе	576	555	570	450	438	469	126	117	101	153,4	144,7	151,9	254,6	243,4	266,8	63,4	57,5	50,6	Актюбинская
Алматы	698	1017	740	533	796	565	165	221	175	150,5	210,1	195,3	245,5	349,1	318,5	66,9	86,3	86,9	Алматинская
Атырау	358	313	288	273	257	218	85	56	70	139,8	115,1	124,2	222,5	197,7	197,9	63,8	39,5	57,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	407	488	541	328	387	438	79	101	103	163,1	182,2	199,9	287,0	313,5	351,5	58,4	70,0	70,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	491	583	518	371	450	402	120	133	116	109,1	128,8	121,9	175,7	214,1	204,6	50,2	54,9	50,8	Жамбылская
Қарағанды	2275	2497	2161	1759	1953	1670	516	544	491	197,6	221,1	208,1	326,1	372,5	348,1	84,4	89,9	87,9	Карагандинская
Қостанай	888	820	707	698	638	564	190	182	143	164,0	170,2	164,3	278,6	289,3	288,4	65,3	69,6	60,9	Костанайская

Жалғасы — Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	348	422	207	276	332	167	72	90	40	96,4	114,0	93,4	156,1	183,6	156,4	39,1	47,6	34,8	Кызылордин-ская
Маңғыстау	310	303	336	242	245	265	68	58	71	125,7	113,9	145,3	200,0	188,5	234,3	54,1	42,6	60,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	758	1283	1268	566	978	954	192	305	314	97,4	142,5	143,7	152,1	226,5	225,3	47,2	65,1	68,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	878	1219	1058	690	938	846	188	281	212	173,3	248,2	217,0	291,7	414,6	377,7	69,6	106,1	80,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	515	531	467	400	395	367	115	136	100	189,0	231,9	202,9	317,1	378,9	349,5	78,6	109,1	79,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1679	1642	1472	1280	1254	1172	399	388	300	187,6	193,0	192,4	309,4	323,2	338,6	82,9	83,9	71,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	563	872	758	426	693	620	137	179	138	159,1	155,0	128,8	255,5	251,9	214,7	73,2	62,3	46,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1936	1935	1619	1477	1499	1220	459	436	399	171,4	152,7	124,0	288,5	260,4	205,4	74,3	63,0	56,0	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	6191	7670	9023	4844	6035	7162	1347	1635	1861	94,9	117,2	123,8	148,7	184,4	197,0	41,3	50,0	50,9	**Республика Казахстан**
Ақмола	502	635	687	407	515	541	95	120	146	114,1	162,3	165,3	186,5	266,8	264,7	42,8	60,6	69,1	Акмолинская
Ақтөбе	268	307	322	204	249	262	64	58	60	88,0	99,8	99,3	133,6	162,0	161,9	42,1	37,7	36,9	Актюбинская
Алматы	938	1384	1695	713	1072	1314	225	312	381	85,8	122,7	135,3	131,4	190,0	210,3	40,9	55,3	60,7	Алматинская
Атырау	189	188	267	145	159	222	44	29	45	102,4	91,8	105,3	156,3	154,6	174,8	48,0	28,5	35,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	404	456	453	314	368	379	90	88	74	111,1	132,9	132,0	172,7	214,7	220,9	49,5	51,3	43,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	374	451	564	292	355	451	82	96	113	69,6	81,6	95,7	108,5	128,0	152,8	30,6	34,9	38,5	Жамбылская
Қарағанды	293	312	560	209	254	437	84	58	123	117,3	150,3	185,3	166,6	241,6	290,2	67,6	56,6	81,1	Карагандинская
Қостанай	663	695	767	516	550	619	147	145	148	143,2	165,6	164,3	225,7	266,4	270,6	62,7	68,0	62,2	Костанайская
Қызылорда	152	157	324	112	122	252	40	35	72	64,4	62,4	79,6	92,4	94,8	122,2	34,9	28,5	35,9	Кызылордин-ская
Маңғыстау	55	90	152	44	74	118	11	16	34	80,9	77,3	90,7	129,4	125,2	140,6	32,3	27,9	40,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	600	982	1010	466	719	773	134	263	237	49,5	72,3	70,9	76,5	105,5	108,2	22,2	38,9	33,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	366	441	468	289	355	382	77	86	86	124,9	174,5	181,4	200,2	284,7	300,1	51,8	67,2	65,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	556	662	703	461	523	569	95	139	134	124,2	152,9	164,5	208,4	244,6	269,6	41,9	63,4	62,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	831	910	1051	672	720	843	159	190	208	132,0	157,7	160,2	213,2	248,3	257,2	50,5	66,1	63,4	Восточно-Казахстанская

Жаңа өскіндерден
От новообразований

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	19533	18156	18224	10761	9667	9992	8772	8489	8232	130,8	118,6	117,7	149,7	131,2	134,1	113,4	106,9	102,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	1305	1068	1143	722	602	648	583	466	495	160,3	142,9	152,8	182,8	167,5	180,5	139,1	120,0	127,3	Акмолинская
Ақтөбе	951	839	803	523	467	442	428	372	361	139,8	121,4	114,8	158,8	139,9	130,9	122,0	104,1	99,7	Актюбинская
Алматы	1522	1590	1606	829	835	902	693	755	704	97,8	98,6	98,4	109,1	105,4	112,4	87,0	92,1	84,9	Алматинская
Атырау	479	481	433	282	255	241	197	226	192	108,7	100,9	89,2	130,9	109,5	101,6	87,5	92,8	77,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	928	890	935	550	459	510	378	431	425	151,3	145,7	152,3	185,7	155,7	172,2	119,2	136,4	133,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	952	916	944	505	486	524	447	430	420	96,4	91,1	93,1	105,2	99,7	106,6	88,1	83,1	80,4	Жамбылская
Қарағанды	2074	1909	1890	1146	976	1022	928	933	868	148,0	142,8	141,0	172,4	155,1	162,2	126,1	131,9	122,2	Карагандинская
Қостанай	1527	1238	1331	892	666	727	635	572	604	152,0	137,3	148,3	186,2	156,0	171,3	120,9	120,5	127,7	Костанайская
Қызылорда	560	584	549	285	296	285	275	288	264	93,8	93,9	87,3	95,7	95,6	91,0	92,0	92,3	83,7	Кызылординская
Маңғыстау	296	336	339	157	167	182	139	169	157	94,1	87,9	85,0	101,3	88,3	92,4	87,1	87,4	77,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1534	1442	1496	808	740	747	726	702	749	77,1	63,9	64,9	82,3	66,5	65,7	72,0	61,3	64,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	1138	1237	1249	639	713	704	499	524	545	142,3	166,3	167,5	167,8	203,2	200,4	119,2	133,4	138,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1334	1013	1015	774	572	591	560	441	424	185,2	153,0	154,4	222,8	179,8	187,0	150,2	128,2	124,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2643	2408	2374	1474	1343	1389	1169	1065	985	173,3	168,7	167,1	202,2	198,1	206,1	146,9	142,0	131,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	476	484	496	265	258	269	211	226	227	134,5	86,1	84,3	158,9	93,8	93,1	112,7	78,6	75,7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1814	1721	1621	910	832	809	904	889	812	160,6	135,8	124,1	177,7	144,5	136,2	146,4	128,5	114,0	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	13005	12122	11168	7011	6249	5986	5994	5873	5182	154,7	138,3	136,3	178,2	152,6	156,9	134,0	125,8	118,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	786	639	596	415	336	318	371	303	278	210,1	179,3	179,3	234,9	202,1	205,7	187,8	159,4	156,4	Акмолинская
Ақтөбе	563	525	481	304	294	250	259	231	231	149,9	136,9	128,2	172,0	163,4	142,2	130,3	113,5	115,8	Актюбинская
Алматы	592	598	444	317	298	246	275	300	198	127,7	123,5	117,2	146,0	130,7	138,7	111,5	117,2	98,3	Алматинская
Атырау	312	309	237	176	155	132	136	154	105	121,9	113,7	102,2	143,4	119,2	119,9	102,0	108,6	86,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	480	443	496	287	231	269	193	212	227	192,3	165,4	183,3	251,1	187,1	215,9	142,7	146,8	155,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	498	497	455	269	254	246	229	243	209	110,6	109,8	107,1	127,4	120,9	125,2	95,8	100,2	91,5	Жамбылская
Қарағанды	1824	1688	1549	994	858	829	830	830	720	158,5	149,5	149,2	184,3	163,7	172,8	135,7	137,2	128,9	Карагандинская
Қостанай	977	807	783	564	414	407	413	393	376	180,4	167,5	181,9	225,1	187,7	208,1	141,9	150,3	160,1	Костанайская

Жалғасы / Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	402	393	225	220	193	115	182	200	110	111,3	106,2	101,5	124,5	106,7	107,7	98,7	105,7	95,7	Кызылординская
Маңғыстау	240	251	226	128	123	118	112	128	108	97,3	94,3	97,7	105,8	94,6	104,3	89,2	94,1	91,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	795	703	694	402	345	345	393	358	349	102,1	78,1	78,6	108,1	79,9	81,5	96,7	76,4	76,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	787	898	883	427	495	491	360	403	392	155,4	182,9	181,1	180,5	218,8	219,2	133,3	152,1	148,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	641	472	475	338	253	276	303	219	199	235,2	206,2	206,4	267,9	242,7	262,9	207,0	175,6	159,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1818	1694	1507	995	910	866	823	784	641	203,1	199,1	197,0	240,5	234,5	250,2	171,0	169,5	153,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	476	484	496	265	258	269	211	226	227	134,5	86,1	84,3	158,9	93,8	93,1	112,7	78,6	75,7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1814	1721	1621	910	832	809	904	889	812	160,6	135,8	124,1	177,7	144,5	136,2	146,4	128,5	114,0	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	6528	6034	7056	3750	3418	4006	2778	2616	3050	100,1	92,2	96,8	115,2	104,5	110,2	85,1	80,0	83,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	519	429	547	307	266	330	212	163	217	118,0	109,7	131,6	140,7	137,8	161,5	95,6	82,3	102,8	Акмолинская
Ақтөбе	388	314	322	219	173	192	169	141	130	127,4	102,1	99,3	143,4	112,5	118,7	111,2	91,7	80,0	Актюбинская
Алматы	930	992	1162	512	537	656	418	455	506	85,1	87,9	92,7	94,3	95,2	105,0	75,9	80,7	80,6	Алматинская
Атырау	167	172	196	106	100	109	61	72	87	90,5	84,0	77,3	114,3	97,2	85,8	66,5	70,7	68,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	448	447	439	263	228	241	185	219	198	123,2	130,3	127,9	144,6	133,0	140,5	101,7	127,6	115,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	454	419	489	236	232	278	218	187	211	84,5	75,8	83,0	87,7	83,6	94,2	81,3	68,0	71,8	Жамбылская
Қарағанды	250	221	341	152	118	193	98	103	148	100,1	106,5	112,8	121,1	112,3	128,2	78,8	100,6	97,6	Карагандинская
Қостанай	550	431	548	328	252	320	222	179	228	118,8	102,7	117,4	143,4	122,0	139,9	94,7	83,9	95,8	Костанайская
Қызылорда	158	191	324	65	103	170	93	88	154	67,0	75,9	79,6	53,6	80,0	82,4	81,1	71,6	76,7	Кызылординская
Маңғыстау	56	85	113	29	44	64	27	41	49	82,3	73,0	67,4	85,3	74,4	76,3	79,3	71,6	58,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	739	739	802	406	395	402	333	344	400	61,0	54,4	56,3	66,6	57,9	56,3	55,3	50,9	56,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	351	339	366	212	218	213	139	121	153	119,8	134,1	141,9	146,8	174,8	167,3	93,5	94,5	117,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	693	541	540	436	319	315	257	222	225	154,8	124,9	126,4	197,1	149,2	149,3	113,4	101,3	104,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	825	714	867	479	433	523	346	281	344	131,0	123,7	132,2	152,0	149,4	159,6	110,0	97,8	104,8	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	10248	8245	8691	6397	5490	5748	3851	2755	2943	68,7	53,9	56,1	89,0	74,5	77,2	49,8	34,7	36,6	**Республика Казахстан**
Ақмола	696	672	580	438	463	424	258	209	156	85,5	89,9	77,5	110,9	128,9	118,1	61,5	53,8	40,1	Акмолинская
Ақтөбе	386	299	228	247	202	144	139	97	84	56,8	43,3	32,6	75,0	60,5	42,7	39,6	27,1	23,2	Актюбинская
Алматы	938	734	749	589	451	494	349	283	255	60,3	45,5	45,9	77,5	56,9	61,6	43,8	34,5	30,7	Алматинская
Атырау	275	84	100	162	45	74	113	39	26	62,4	17,6	20,6	75,2	19,3	31,2	50,2	16,0	10,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	259	394	364	146	267	253	113	127	111	42,2	64,5	59,3	49,3	90,6	85,4	35,6	40,2	34,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	583	408	261	340	248	164	243	160	97	59,0	40,6	25,7	70,8	50,9	33,4	47,9	30,9	18,6	Жамбылская
Қарағанды	919	643	814	632	465	597	287	178	217	65,6	48,1	60,7	95,1	73,9	94,7	39,0	25,2	30,5	Карагандинская
Қостанай	754	749	743	492	553	525	262	196	218	75,1	83,1	82,8	102,7	129,5	123,7	49,9	41,3	46,1	Костанайская
Қызылорда	518	255	300	248	152	147	270	103	153	86,8	41,0	47,7	83,2	49,1	47,0	90,3	33,0	48,5	Кызылординская
Маңғыстау	167	148	443	96	86	248	71	62	195	53,1	38,7	111,0	61,9	45,5	125,9	44,5	32,1	96,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1434	1259	1397	807	760	822	627	499	575	72,1	55,8	60,6	82,2	68,3	72,3	62,1	43,6	49,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	512	336	364	353	216	249	159	120	115	64,0	45,2	48,8	92,7	61,6	70,9	38,0	30,5	29,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	739	657	752	500	463	520	239	194	232	102,6	99,2	114,4	144,0	145,6	164,5	64,1	56,4	68,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1351	947	917	880	664	642	471	283	275	88,6	66,3	64,5	120,7	97,9	95,3	59,2	37,7	36,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	204	245	254	135	169	167	69	76	87	57,6	43,6	43,2	81,0	61,4	57,8	36,9	26,5	29,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	513	415	425	332	286	278	181	129	147	45,4	32,7	32,5	64,8	49,7	46,8	29,3	18,7	20,7	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	5308	4834	4664	3475	3377	3207	1833	1457	1457	63,2	55,2	56,9	88,3	82,5	84,1	41,0	31,2	33,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	281	358	270	192	249	206	89	109	64	75,1	100,4	81,2	108,7	149,8	133,2	45,1	57,3	36,0	Акмолинская
Ақтөбе	198	163	121	134	113	89	64	50	32	52,7	42,5	32,2	75,8	62,8	50,6	32,2	24,6	16,0	Актюбинская
Алматы	331	254	192	211	168	135	120	86	57	71,4	52,5	50,7	97,2	73,7	76,1	48,7	33,6	28,3	Алматинская
Атырау	152	44	40	91	22	34	61	22	6	59,4	16,2	17,3	74,2	16,9	30,9	45,8	15,5	4,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	83	198	187	53	139	134	30	59	53	33,3	73,9	69,1	46,4	112,6	107,5	22,2	40,9	36,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	263	208	119	163	133	77	100	75	42	58,4	46,0	28,0	77,2	63,3	39,2	41,9	30,9	18,4	Жамбылская
Қарағанды	731	572	665	518	417	489	213	155	176	63,5	50,7	64,0	96,0	79,5	101,9	34,8	25,6	31,5	Карагандинская
Қостанай	340	516	495	234	393	351	106	123	144	62,8	107,1	115,0	93,4	178,2	179,5	36,4	47,1	61,3	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	295	131	78	148	79	41	147	52	37	81,7	35,4	35,2	83,7	43,7	38,4	79,7	27,5	32,2	Кызылордин-ская
Маңғыстау	101	96	274	63	61	157	38	35	117	41,0	36,1	118,5	52,1	46,9	138,8	30,3	25,7	99,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	572	574	539	341	384	354	231	190	185	73,5	63,8	61,1	91,7	88,9	83,6	56,8	40,6	40,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	282	216	236	203	139	166	79	77	70	55,7	44,0	48,4	85,8	61,4	74,1	29,3	29,1	26,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	270	247	278	191	177	185	79	70	93	99,1	107,9	120,8	151,4	169,8	176,2	54,0	56,1	74,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	692	597	491	466	448	344	226	149	147	77,3	70,2	64,2	112,6	115,5	99,4	47,0	32,2	35,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	204	245	254	135	169	167	69	76	87	57,6	43,6	43,2	81,0	61,4	57,8	36,9	26,5	29,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	513	415	425	332	286	278	181	129	147	45,4	32,7	32,5	64,8	49,7	46,8	29,3	18,7	20,7	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	4940	3411	4027	2922	2113	2541	2018	1298	1486	75,7	52,1	55,3	89,7	64,6	69,9	61,8	39,7	40,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	415	314	310	246	214	218	169	100	92	94,3	80,3	74,6	112,7	110,8	106,7	76,2	50,5	43,6	Акмолинская
Ақтөбе	188	136	107	113	89	55	75	47	52	61,7	44,2	33,0	74,0	57,9	34,0	49,4	30,6	32,0	Актюбинская
Алматы	607	480	557	378	283	359	229	197	198	55,5	42,6	44,5	69,7	50,2	57,5	41,6	34,9	31,5	Алматинская
Атырау	123	40	60	71	23	40	52	17	20	66,7	19,5	23,7	76,5	22,4	31,5	56,7	16,7	15,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	176	196	177	93	128	119	83	68	58	48,4	57,1	51,6	51,2	74,7	69,4	45,6	39,6	33,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	320	200	142	177	115	87	143	85	55	59,6	36,2	24,1	65,8	41,5	29,5	53,3	30,9	18,7	Жамбылская
Қарағанды	188	71	149	114	48	108	74	23	41	75,3	34,2	49,3	90,9	45,7	71,7	59,5	22,5	27,0	Карагандинская
Қостанай	414	233	248	258	160	174	156	73	74	89,4	55,5	53,1	112,8	77,5	76,1	66,6	34,2	31,1	Костанайская
Қызылорда	223	124	222	100	73	106	123	51	116	94,5	49,3	54,6	82,5	56,7	51,4	107,2	41,5	57,8	Кызылордин-ская
Маңғыстау	66	52	169	33	25	91	33	27	78	97,0	44,7	100,8	97,1	42,3	108,4	97,0	47,1	93,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	862	685	858	466	376	468	396	309	390	71,1	50,5	60,2	76,5	55,2	65,5	65,7	45,7	54,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	230	120	128	150	77	83	80	43	45	78,5	47,5	49,6	103,9	61,7	65,2	53,8	33,6	34,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	469	410	474	309	286	335	160	124	139	104,7	94,7	110,9	139,7	133,7	158,8	70,6	56,6	64,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	659	350	426	414	216	298	245	134	128	104,6	60,6	64,9	131,4	74,5	90,9	77,9	46,7	39,0	Восточно-Казахстанская

Ас қорыту органдары ауруларынан
От болезней органов пищеварения

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	5342	7631	7831	3154	4719	5018	2188	2912	2813	35,8	49,9	50,6	43,9	64,1	67,4	28,3	36,7	35,0	**Республика Казахстан**
Ақмола	236	414	421	141	268	272	95	146	149	29,0	55,4	56,3	35,7	74,6	75,8	22,7	37,6	38,3	Акмолинская
Ақтөбе	240	358	353	154	230	229	86	128	124	35,3	51,8	50,5	46,8	68,9	67,8	24,5	35,8	34,3	Актюбинская
Алматы	581	725	746	354	472	488	227	253	258	37,3	45,0	45,7	46,6	59,6	60,8	28,5	30,9	31,1	Алматинская
Атырау	226	213	219	134	143	156	92	70	63	51,3	44,7	45,1	62,2	61,4	65,8	40,9	28,7	25,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	215	377	406	113	236	276	102	141	130	35,1	61,7	66,1	38,2	80,0	93,2	32,2	44,6	40,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	379	453	345	217	295	233	162	158	112	38,4	45,1	34,0	45,2	60,5	47,4	31,9	30,5	21,4	Жамбылская
Қарағанды	619	824	957	384	500	594	235	324	363	44,2	61,6	71,4	57,8	79,4	94,2	31,9	45,8	51,1	Карагандинская
Қостанай	406	581	557	238	322	343	168	259	214	40,4	64,4	62,1	49,7	75,4	80,8	32,0	54,6	45,3	Костанайская
Қызылорда	153	161	132	87	103	85	66	58	47	25,6	25,9	21,0	29,2	33,3	27,2	22,1	18,6	14,9	Кызылординская
Маңғыстау	71	115	122	42	78	83	29	37	39	22,6	30,1	30,6	27,1	41,2	42,1	18,2	19,1	19,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	636	1174	1144	371	785	758	265	389	386	32,0	52,0	49,6	37,8	70,5	66,6	26,3	34,0	33,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	299	351	395	175	195	234	124	156	161	37,4	47,2	53,0	45,9	55,6	66,6	29,6	39,7	40,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	209	306	371	109	176	228	100	130	143	29,0	46,2	56,4	31,4	55,3	72,2	26,8	37,8	41,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	543	781	811	321	453	507	222	328	304	35,6	54,7	57,1	44,0	66,8	75,2	27,9	43,7	40,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	98	178	203	57	98	125	41	80	78	27,7	31,7	34,5	34,2	35,6	43,3	21,9	27,8	26,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	431	620	649	257	365	407	174	255	242	38,2	48,9	49,7	50,2	63,4	68,5	28,2	36,9	34,0	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3173	4997	4777	1933	3065	3053	1240	1932	1724	37,8	57,0	58,3	49,1	74,9	80,0	27,7	41,4	39,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	113	275	232	76	172	153	37	103	79	30,2	77,2	69,8	43,0	103,4	99,0	18,7	54,2	44,4	Акмолинская
Ақтөбе	146	205	197	95	129	125	51	76	72	38,9	53,5	52,5	53,8	71,7	71,1	25,7	37,3	36,1	Актюбинская
Алматы	199	265	202	128	170	124	71	95	78	42,9	54,7	53,3	59,0	74,6	69,9	28,8	37,1	38,7	Алматинская
Атырау	136	148	123	84	99	81	52	49	42	53,1	54,4	53,1	68,5	76,1	73,6	39,0	34,6	34,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	90	204	231	46	126	158	44	78	73	36,1	76,2	85,4	40,3	102,1	126,8	32,5	54,0	50,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	178	270	199	115	174	143	63	96	56	39,5	59,7	46,8	54,5	82,8	72,8	26,4	39,6	24,5	Жамбылская
Қарағанды	536	769	826	326	469	513	210	300	313	46,6	68,1	79,5	60,4	89,5	106,9	34,3	49,6	56,0	Карагандинская
Қостанай	218	359	296	134	195	183	84	164	113	40,3	74,5	68,8	53,5	88,4	93,6	28,9	62,7	48,1	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	95	112	55	57	74	40	38	38	15	26,3	30,3	24,8	32,3	40,9	37,5	20,6	20,1	13,1	Кызылордин-ская
Маңғыстау	50	86	87	29	53	65	21	33	22	20,3	32,3	37,6	24,0	40,8	57,5	16,7	24,3	18,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	251	523	485	164	374	333	87	149	152	32,2	58,1	55,0	44,1	86,6	78,6	21,4	31,8	33,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	184	254	296	109	146	173	75	108	123	36,3	51,7	60,7	46,1	64,5	77,2	27,8	40,8	46,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	91	155	157	47	92	93	44	63	64	33,4	67,7	68,2	37,3	88,3	88,6	30,1	50,5	51,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	357	574	539	209	329	337	148	245	202	39,9	67,5	70,5	50,5	84,8	97,4	30,8	53,0	48,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	98	178	203	57	98	125	41	80	78	27,7	31,7	34,5	34,2	35,6	43,3	21,9	27,8	26,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	431	620	649	257	365	407	174	255	242	38,2	48,9	49,7	50,2	63,4	68,5	28,2	36,9	34,0	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	2169	2634	3054	1221	1654	1965	948	980	1089	33,3	40,3	41,9	37,5	50,5	54,1	29,0	30,0	29,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	123	139	189	65	96	119	58	43	70	28,0	35,5	45,5	29,8	49,7	58,2	26,2	21,7	33,2	Акмолинская
Ақтөбе	94	153	156	59	101	104	35	52	52	30,9	49,8	48,1	38,6	65,7	64,3	23,0	33,8	32,0	Актюбинская
Алматы	382	460	544	226	302	364	156	158	180	35,0	40,8	43,4	41,6	53,5	58,3	28,3	28,0	28,7	Алматинская
Атырау	90	65	96	50	44	75	40	21	21	48,8	31,8	37,9	53,9	42,8	59,1	43,6	20,6	16,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	125	173	175	67	110	118	58	63	57	34,4	50,4	51,0	36,9	64,2	68,8	31,9	36,7	33,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	201	183	146	102	121	90	99	62	56	37,4	33,1	24,8	37,9	43,6	30,5	36,9	22,5	19,1	Жамбылская
Қарағанды	83	55	131	58	31	81	25	24	50	33,2	26,5	43,3	46,2	29,5	53,8	20,1	23,4	33,0	Карагандинская
Қостанай	188	222	261	104	127	160	84	95	101	40,6	52,9	55,9	45,5	61,5	70,0	35,8	44,5	42,4	Костанайская
Қызылорда	58	49	77	30	29	45	28	20	32	24,6	19,5	18,9	24,8	22,5	21,8	24,4	16,3	15,9	Кызылордин-ская
Маңғыстау	21	29	35	13	25	18	8	4	17	30,9	24,9	20,9	38,2	42,3	21,5	23,5	7,0	20,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	385	651	659	207	411	425	178	240	234	31,8	48,0	46,3	34,0	60,3	59,5	29,6	35,5	33,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	115	97	99	66	49	61	49	48	38	39,3	38,4	38,4	45,7	39,3	47,9	33,0	37,5	29,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	118	151	214	62	84	135	56	67	79	26,4	34,9	50,1	28,0	39,3	64,0	24,7	30,6	36,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	186	207	272	112	124	170	74	83	102	29,5	35,9	41,5	35,5	42,8	51,9	23,5	28,9	31,1	Восточно-Казахстанская

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	5818	3896	3612	4347	2891	2609	1471	1005	1003	39,0	25,5	23,3	60,5	39,2	35,0	19,0	12,7	12,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	239	135	136	195	107	103	44	28	33	29,4	18,1	18,2	49,4	29,8	28,7	10,5	7,2	8,5	Акмолинская
Ақтөбе	311	208	201	216	146	143	95	62	58	45,7	30,1	28,7	65,6	43,8	42,4	27,1	17,4	16,0	Актюбинская
Алматы	412	172	183	310	115	132	102	57	51	26,5	10,7	11,2	40,8	14,5	16,5	12,8	7,0	6,2	Алматинская
Атырау	186	119	114	121	86	77	65	33	37	42,2	25,0	23,5	56,2	36,9	32,5	28,9	13,5	14,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	260	148	152	185	104	111	75	44	41	42,4	24,2	24,8	62,5	35,3	37,5	23,7	13,9	12,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	396	283	250	284	196	180	112	87	70	40,1	28,2	24,7	59,1	40,2	36,6	22,1	16,8	13,4	Жамбылская
Қарағанды	635	544	502	486	421	361	149	123	141	45,3	40,7	37,4	73,1	66,9	57,3	20,2	17,4	19,9	Карагандинская
Қостанай	499	245	237	402	186	172	97	59	65	49,7	27,2	26,4	83,9	43,6	40,5	18,5	12,4	13,7	Костанайская
Қызылорда	347	179	163	205	126	106	142	53	57	58,1	28,8	25,9	68,8	40,7	33,9	47,5	17,0	18,1	Кызылординская
Маңғыстау	186	123	135	137	93	103	49	30	32	59,1	32,2	33,8	88,4	49,2	52,3	30,7	15,5	15,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	668	376	374	447	271	260	221	105	114	33,6	16,7	16,2	45,6	24,3	22,9	21,9	9,2	9,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	330	263	258	260	206	205	70	57	53	41,3	35,4	34,6	68,3	58,7	58,4	16,7	14,5	13,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	224	286	191	179	234	145	45	52	46	31,1	43,2	29,1	51,5	73,6	45,9	12,1	15,1	13,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	681	408	369	558	305	264	123	103	105	44,7	28,6	26,0	76,6	45,0	39,2	15,5	13,7	14,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	167	114	104	121	78	28	46	36	37,3	29,7	19,4	62,4	44,0	27,0	15,0	16,0	12,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	312	240	233	258	174	169	54	66	64	27,6	18,9	17,8	50,4	30,2	28,5	8,7	9,5	9,0	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3928	2935	2510	3048	2223	1862	880	712	648	46,7	33,5	30,6	77,5	54,3	48,8	19,7	15,3	14,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	146	80	84	125	67	67	21	13	17	39,0	22,5	25,3	70,8	40,3	43,3	10,6	6,8	9,6	Акмолинская
Ақтөбе	209	157	133	153	110	96	56	47	37	55,7	40,9	35,4	86,6	61,1	54,6	28,2	23,1	18,6	Актюбинская
Алматы	161	71	48	132	51	39	29	20	9	34,7	14,7	12,7	60,8	22,4	22,0	11,8	7,8	4,5	Алматинская
Атырау	151	91	75	101	65	53	50	26	22	59,0	33,5	32,4	82,3	50,0	48,1	37,5	18,3	18,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	132	99	99	101	72	79	31	27	20	52,9	37,0	36,6	88,4	58,3	63,4	22,9	18,7	13,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	239	175	138	178	126	106	61	49	32	53,1	38,7	32,5	84,3	60,0	54,0	25,5	20,2	14,0	Жамбылская
Қарағанды	574	512	449	445	396	323	129	116	126	49,9	45,3	43,2	82,5	75,5	67,3	21,1	19,2	22,6	Карагандинская
Қостанай	310	182	151	262	133	111	48	49	40	57,2	37,8	35,1	104,6	60,3	56,8	16,5	18,7	17,0	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	251	136	94	152	102	65	99	34	29	69,5	36,8	42,4	86,0	56,4	60,9	53,7	18,0	25,2	Кызылординская
Маңғыстау	151	98	97	113	78	76	38	20	21	61,2	36,8	41,9	93,4	60,0	67,2	30,3	14,7	17,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	335	255	228	241	192	168	94	63	60	43,0	28,3	25,8	64,8	44,5	39,7	23,1	13,5	13,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	219	201	199	174	167	161	45	34	38	43,2	40,9	40,8	73,6	73,8	71,9	16,7	12,8	14,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	112	161	104	92	132	76	20	29	28	41,1	70,3	45,2	72,9	126,6	72,4	13,7	23,3	22,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	494	310	264	417	237	195	77	73	69	55,2	36,4	34,5	100,8	61,1	56,3	16,0	15,8	16,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	167	114	104	121	78	28	46	36	37,3	29,7	19,4	62,4	44,0	27,0	15,0	16,0	12,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	312	240	233	258	174	169	54	66	64	27,6	18,9	17,8	50,4	30,2	28,5	8,7	9,5	9,0	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	1890	961	1102	1299	668	747	591	293	355	29,0	14,7	15,1	39,9	20,4	20,6	18,1	9,0	9,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	93	55	52	70	40	36	23	15	16	21,1	14,1	12,5	32,1	20,7	17,6	10,4	7,6	7,6	Акмолинская
Ақтөбе	102	51	68	63	36	47	39	15	21	33,5	16,6	21,0	41,3	23,4	29,1	25,7	9,8	12,9	Актюбинская
Алматы	251	101	135	178	64	93	73	37	42	23,0	9,0	10,8	32,8	11,3	14,9	13,3	6,6	6,7	Алматинская
Атырау	35	28	39	20	21	24	15	7	15	19,0	13,7	15,4	21,6	20,4	18,9	16,4	6,9	11,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	49	53	84	32	32	44	17	21	35,2	14,3	15,4	46,2	18,7	18,7	24,2	9,9	12,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	157	108	112	106	70	74	51	38	38	29,2	19,6	19,0	39,4	25,2	25,1	19,0	13,8	12,9	Жамбылская
Қарағанды	61	32	53	41	25	38	20	7	15	24,4	15,4	17,5	32,7	23,8	25,2	16,1	6,8	9,9	Карагандинская
Қостанай	189	63	86	140	53	61	49	10	25	40,8	15,0	18,4	61,2	25,7	26,7	20,9	4,7	10,5	Костанайская
Қызылорда	96	43	69	53	24	41	43	19	28	40,7	17,1	17,0	43,7	18,7	19,9	37,5	15,5	14,0	Кызылординская
Маңғыстау	35	25	38	24	15	27	11	10	11	51,5	21,5	22,7	70,6	25,4	32,2	32,3	17,5	13,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	333	121	146	206	79	92	127	42	54	27,5	8,9	10,3	33,8	11,6	12,9	21,1	6,2	7,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	111	62	59	86	39	44	25	23	15	37,9	24,5	22,9	59,6	31,3	34,6	16,8	18,0	11,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	112	125	87	87	102	69	25	23	18	25,0	28,9	20,4	39,3	47,7	32,7	11,0	10,5	8,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	187	98	105	141	68	69	46	30	36	29,7	17,0	16,0	44,7	23,5	21,1	14,6	10,4	11,0	Восточно-Казахстанская

6.10. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі
Младенческая смертность по основным классам причин смерти

Перинаталдық кезеңде пайда болатын жағдайлардан
От отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	1477	2060	2187	906	1230	1320	571	830	867	67,9	68,4	68,0	80,6	79,4	79,8	54,3	56,7	55,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	63	54	54	41	33	31	22	21	23	64,8	47,2	46,6	81,8	55,3	51,9	46,8	38,3	41,0	Акмолинская
Ақтөбе	64	112	105	36	68	68	28	44	37	65,0	82,1	72,9	71,2	97,3	91,5	58,4	66,2	53,1	Актюбинская
Алматы	97	127	115	55	82	65	42	45	50	42,2	41,6	33,7	46,2	52,5	37,1	37,8	30,2	30,1	Алматинская
Атырау	66	61	57	46	39	41	20	22	16	80,2	52,1	47,2	108,7	64,6	66,8	50,0	38,7	27,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	62	57	51	32	33	29	30	24	22	81,9	56,7	48,5	81,6	62,2	53,1	82,3	50,7	43,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	127	131	144	84	82	91	43	49	53	79,1	55,0	56,5	102,4	67,9	70,4	54,9	41,8	42,3	Жамбылская
Қарағанды	105	70	81	64	36	43	41	34	38	61,0	33,5	37,4	71,8	33,7	38,6	49,4	33,4	36,1	Карагандинская
Қостанай	76	51	51	44	32	32	32	19	19	69,5	45,0	45,1	76,4	55,5	55,5	61,9	34,1	34,2	Костанайская
Қызылорда	93	226	181	59	139	109	34	87	72	71,8	148,8	109,8	87,7	178,9	127,9	54,6	117,2	90,3	Кызылордин-ская
Маңғыстау	85	106	108	60	63	70	25	43	38	137,8	94,9	88,7	185,8	109,1	112,3	85,1	79,6	63,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	213	494	645	137	276	389	76	218	256	46,9	78,5	94,5	58,6	85,4	110,3	34,5	71,2	77,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	99	69	57	59	47	28	40	22	29	112,3	62,6	49,7	129,9	82,4	47,8	93,6	41,3	51,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	53	45	59	28	28	37	25	17	22	66,1	54,1	71,3	66,9	65,3	87,6	65,2	42,2	54,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	124	172	163	67	97	103	57	75	60	73,5	81,1	75,0	76,9	89,7	92,3	69,9	72,2	56,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33	54	46	20	28	25	13	26	21	88,0	53,9	37,4	104,0	54,8	40,1	71,2	52,9	34,5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	117	231	270	74	147	159	43	84	111	89,6	82,3	91,3	109,3	100,2	103,5	68,4	62,7	78,1	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1011	1514	1508	626	913	910	385	601	598	91,2	86,3	86,5	109,1	101,1	101,4	72,0	70,6	70,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	41	25	34	28	16	19	13	9	15	98,3	39,2	55,9	130,5	48,1	60,3	64,3	29,4	51,1	Акмолинская
Ақтөбе	46	71	80	27	44	54	19	27	26	91,2	84,3	89,6	104,3	101,5	117,7	77,4	66,0	59,9	Актюбинская
Алматы	32	56	25	18	35	15	14	21	10	46,9	56,1	28,6	50,1	69,0	34,0	43,2	42,8	23,1	Алматинская
Атырау	50	42	23	35	24	17	15	18	6	103,9	58,7	38,3	141,8	64,8	55,7	63,9	52,2	20,1	Атырауская

Жалғасы

Продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Батыс Қазақстан	46	35	29	24	22	16	22	13	13	177,7	72,2	54,8	181,5	84,9	58,3	173,8	57,7	51,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	91	90	90	59	54	62	32	36	28	145,7	90,2	87,4	187,3	107,1	117,0	103,6	72,9	56,0	Жамбылская
Қарағанды	97	58	60	60	33	31	37	25	29	66,9	32,6	35,5	80,4	36,4	36,0	52,6	28,6	35,1	Карагандинская
Қостанай	39	33	26	22	23	16	17	10	10	77,1	53,8	46,4	82,7	74,0	56,9	70,8	33,0	35,6	Костанайская
Қызылорда	74	152	63	48	92	40	26	60	23	96,3	156,1	92,7	118,6	184,4	113,4	71,5	126,3	70,4	Кызылординская
Маңғыстау	73	69	66	53	44	43	20	25	23	161,7	90,5	94,2	226,0	110,1	119,9	92,2	68,9	67,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	91	405	522	55	232	310	36	173	212	58,3	158,9	195,9	68,3	176,8	224,0	47,7	139,9	165,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	64	60	46	37	42	23	27	18	23	117,4	77,9	57,7	130,2	105,5	57,0	103,4	48,4	58,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	26	19	26	14	10	17	12	9	9	104,6	61,0	77,1	107,6	60,9	98,0	101,0	60,8	55,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	91	114	102	52	67	63	39	47	39	100,0	87,8	79,9	109,8	101,3	96,1	89,5	73,8	62,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33	54	46	20	28	25	13	26	21	88,0	53,9	37,4	104,0	54,8	40,1	71,2	52,9	34,5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	117	231	270	74	147	159	43	84	111	89,6	82,3	91,3	109,3	100,2	103,5	68,4	62,7	78,1	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	466	546	679	280	317	410	186	229	269	43,7	43,4	46,1	50,8	49,1	54,3	36,0	37,3	37,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	22	29	20	13	17	12	9	12	8	39,8	57,4	36,3	45,5	64,4	42,5	33,7	49,6	29,9	Акмолинская
Ақтөбе	18	41	25	9	24	14	9	17	11	37,5	78,6	45,7	36,5	90,3	49,3	38,5	66,4	41,8	Актюбинская
Алматы	65	71	90	37	47	50	28	24	40	40,2	34,6	35,3	44,6	44,6	38,2	35,6	24,0	32,4	Алматинская
Атырау	16	19	34	11	15	24	5	4	10	46,8	41,6	56,0	62,3	64,4	78,7	30,2	17,9	32,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	16	22	22	8	11	13	8	11	9	32,0	42,3	42,1	30,8	40,5	47,9	33,3	44,3	35,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	36	41	54	25	28	29	11	13	25	36,7	29,7	35,6	49,4	39,8	38,0	23,2	19,3	33,1	Жамбылская
Қарағанды	8	12	21	4	3	12	4	9	9	29,5	44,3	45,3	27,6	18,0	48,3	31,7	71,9	41,8	Карагандинская
Қостанай	37	18	25	22	9	16	15	9	9	63,0	34,6	43,2	71,0	33,8	54,1	54,2	35,5	31,9	Костанайская
Қызылорда	19	74	118	11	47	69	8	27	49	36,1	135,7	121,7	41,1	169,0	138,2	30,9	101,0	104,2	Кызылординская
Маңғыстау	12	37	42	7	19	27	5	18	15	73,3	104,4	82,4	80,9	107,4	104,6	65,0	101,2	59,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	122	89	123	82	44	79	40	45	44	40,9	23,8	29,6	53,5	22,9	36,9	27,6	24,6	21,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	35	9	11	22	5	5	13	4	6	104,1	27,1	31,6	129,4	29,0	27,7	78,3	25,0	36,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	27	26	33	14	18	20	13	8	13	48,7	50,1	67,2	48,2	68,0	80,3	49,3	31,5	53,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33	58	61	15	30	40	18	28	21	42,5	70,6	68,0	37,7	71,5	86,9	47,4	69,6	48,1	Восточно-Казахстанская

Туа біткен ауытқулардан
От врожденных аномалий

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	768	894	928	444	501	552	324	393	376	35,2	30,0	29,2	39,4	32,6	33,7	30,7	27,2	24,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	30	12	21	19	6	13	11	6	8	30,3	10,8	18,2	37,2	10,4	21,8	23,1	11,3	14,3	Акмолинская
Ақтөбе	38	28	35	21	19	19	17	9	16	38,5	20,7	24,5	41,3	27,2	25,7	35,5	14,0	23,2	Актюбинская
Алматы	67	63	69	41	33	40	26	30	29	29,0	21,0	20,4	34,4	21,3	23,0	23,2	20,7	17,7	Алматинская
Атырау	31	38	52	17	21	34	14	17	18	37,6	32,8	43,3	40,2	35,1	55,5	34,9	30,4	30,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	17	27	33	11	15	23	6	12	10	22,2	27,1	31,7	27,8	28,6	42,3	16,2	25,5	20,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	96	112	44	57	64	38	39	48	51,0	40,8	44,6	53,3	47,3	50,0	48,6	34,3	39,0	Жамбылская
Қарағанды	62	88	85	35	49	44	27	39	41	35,6	42,3	39,3	38,5	46,0	39,6	32,4	38,5	39,1	Карагандинская
Қостанай	32	32	52	15	20	29	17	12	23	28,7	28,3	45,9	25,8	34,7	50,3	32,0	21,7	41,4	Костанайская
Қызылорда	26	39	43	18	21	25	8	18	18	20,0	25,9	26,4	26,7	27,1	29,7	12,8	24,7	23,0	Кызылординская
Маңғыстау	33	40	32	13	21	24	20	19	8	52,8	36,2	26,5	40,1	36,9	38,9	66,5	35,4	13,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	119	202	164	80	125	96	39	77	68	26,3	32,5	24,5	34,4	39,2	27,7	17,7	25,5	21,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	75	66	47	42	37	34	33	29	13	84,3	60,4	41,2	91,6	65,3	58,0	76,5	54,9	23,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	23	26	22	13	13	17	10	13	48,5	27,6	31,4	52,5	30,2	30,7	44,0	24,9	32,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	63	53	50	33	23	28	30	30	22	37,1	25,6	23,2	37,6	21,9	25,3	36,6	29,4	20,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	21	27	7	10	16	6	11	11	35,5	21,3	22,8	38,3	20,2	25,7	32,9	22,4	19,6	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	41	66	80	26	31	50	15	35	30	31,8	23,6	27,2	38,6	21,2	32,6	24,5	26,3	21,3	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	471	579	531	278	319	324	193	260	207	42,4	33,3	30,4	48,4	35,5	36,1	36,0	30,9	24,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	17	6	14	13	3	9	4	3	5	40,9	9,7	23,0	60,8	9,4	28,6	19,8	10,1	17,0	Акмолинская
Ақтөбе	19	18	24	9	11	10	10	7	14	37,7	21,5	27,1	34,7	25,4	21,9	40,7	17,5	32,7	Актюбинская
Алматы	34	25	20	23	13	12	11	12	8	49,5	25,4	22,7	63,7	26,0	26,9	33,7	24,7	18,4	Алматинская
Атырау	24	24	30	13	10	19	11	14	11	49,8	33,5	48,9	52,7	27,0	60,5	46,8	40,4	36,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	12	17	2	8	13	5	4	4	27,1	24,9	32,5	15,0	31,3	47,5	39,8	17,8	16,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	47	61	53	29	36	34	18	25	19	75,3	61,7	51,5	91,9	71,6	64,4	58,1	51,8	38,0	Жамбылская
Қарағанды	53	79	56	33	42	26	20	37	30	36,3	44,2	33,1	43,5	46,3	30,2	28,4	42,2	36,1	Карагандинская
Қостанай	17	19	25	8	14	15	9	5	10	33,1	31,1	44,1	29,7	45,1	52,3	37,1	16,7	35,6	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	15	25	17	8	13	10	7	12	7	19,5	26,1	23,7	19,8	26,2	27,5	19,3	26,0	19,5	Кызылордин-ская
Маңғыстау	28	29	21	10	14	15	18	15	6	60,4	38,6	29,5	42,2	35,9	40,7	79,9	41,5	17,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	64	107	73	43	67	45	21	40	28	41,1	42,2	27,7	53,5	51,3	32,8	27,9	32,5	22,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	43	47	37	24	27	26	19	20	11	78,6	61,8	46,6	84,2	68,3	64,4	72,5	54,5	28,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	16	10	12	9	5	7	7	5	5	64,6	32,1	36,1	69,6	30,6	41,0	58,8	33,9	30,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33	30	25	21	15	17	12	15	8	36,0	23,9	19,5	44,2	23,5	25,9	27,2	24,3	12,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	21	27	7	10	16	6	11	11	35,5	21,3	22,8	38,3	20,2	25,7	32,9	22,4	19,6	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	41	66	80	26	31	50	15	35	30	31,8	23,6	27,2	38,6	21,2	32,6	24,5	26,3	21,3	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	297	315	397	166	182	228	131	133	169	27,7	25,5	27,9	30,0	28,6	31,0	25,2	22,2	24,6	**Республика Казахстан**
Ақмола	13	6	7	6	3	4	7	3	3	22,2	12,1	13,2	19,2	11,6	14,4	25,5	12,6	12,0	Акмолинская
Ақтөбе	19	10	11	12	8	9	7	2	2	39,3	19,4	20,2	48,3	30,3	31,9	29,9	8,2	7,6	Актюбинская
Алматы	33	38	49	18	20	28	15	18	21	20,4	18,9	19,8	21,7	19,1	21,7	18,9	18,6	17,7	Алматинская
Атырау	7	14	22	4	11	15	3	3	7	20,4	32,0	38,7	22,7	48,4	51,7	18,0	15,0	25,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	15	16	9	7	10	1	8	6	19,8	28,9	30,7	34,2	25,8	36,9	4,2	32,3	23,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	35	59	15	21	30	20	14	29	35,3	25,9	40,1	29,2	30,1	40,1	42,0	21,6	40,2	Жамбылская
Қарағанды	9	9	29	2	7	18	7	2	11	31,9	34,9	65,0	12,8	56,0	77,8	53,7	13,2	50,6	Карагандинская
Қостанай	15	13	27	7	6	14	8	7	13	24,9	25,1	46,9	22,6	22,5	47,7	27,4	27,8	46,0	Костанайская
Қызылорда	11	14	26	10	8	15	1	6	11	20,8	25,6	30,0	37,1	28,7	33,2	3,9	22,4	26,6	Кызылордин-ская
Маңғыстау	5	11	11	3	7	9	2	4	2	30,3	30,7	21,1	34,1	38,8	33,7	26,0	22,5	7,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	55	95	91	37	58	51	18	37	40	18,5	25,9	22,5	24,2	30,9	24,4	12,5	20,7	20,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	32	19	10	18	10	8	14	9	2	93,1	57,3	28,8	103,3	58,4	43,8	82,5	56,0	12,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	23	13	14	13	8	6	10	5	8	41,5	24,9	28,4	45,0	30,0	24,1	37,7	19,7	32,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	30	23	25	12	8	11	18	15	14	38,4	28,3	28,7	30,0	19,4	25,0	47,3	37,6	32,7	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	1239	536	730	718	300	428	521	236	302	56,6	18,2	23,1	63,4	19,8	26,4	49,2	16,5	19,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	56	30	26	30	17	13	26	13	13	54,9	26,6	22,5	57,4	29,1	21,8	52,2	23,8	23,3	Акмолинская
Ақтөбе	36	21	25	25	13	16	11	8	9	35,8	15,7	17,6	47,7	18,8	21,8	22,9	12,3	13,0	Актюбинская
Алматы	109	34	49	53	18	32	56	16	17	47,0	11,5	14,8	44,3	11,9	19,0	49,9	11,0	10,5	Алматинская
Атырау	48	14	16	23	7	13	25	7	3	58,2	12,2	13,5	54,6	11,9	21,3	61,9	12,6	5,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	35	18	22	21	6	13	14	12	9	45,5	18,1	21,2	53,0	11,6	23,9	37,5	25,5	18,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	86	36	34	49	17	15	37	19	19	53,3	15,6	13,6	58,6	14,4	11,9	47,5	16,7	15,4	Жамбылская
Қарағанды	90	32	42	47	20	22	43	12	20	51,4	15,6	19,6	51,5	19,0	19,9	51,2	12,0	19,2	Карагандинская
Қостанай	67	17	14	42	12	8	25	5	6	58,5	15,3	12,4	70,2	21,0	13,9	45,6	9,2	10,8	Костанайская
Қызылорда	102	39	43	59	25	20	43	14	23	77,2	26,3	27,0	86,0	33,0	24,5	67,6	19,3	29,7	Кызылординская
Маңғыстау	46	22	16	25	12	10	21	10	6	73,3	20,7	13,5	76,9	21,7	16,4	69,2	19,5	10,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	415	202	327	252	114	198	163	88	129	92,1	32,9	49,1	108,7	36,0	57,7	74,5	29,6	40,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	20	4	4	13	2	0	7	2	4	22,3	3,7	3,5	28,2	3,7	0,0	16,1	3,8	7,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	6	5	21	3	3	3	3	2	29,6	7,2	6,0	49,8	7,0	7,0	7,9	7,3	5,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	80	37	54	43	21	34	37	16	20	46,5	17,7	25,0	48,4	19,7	30,7	44,6	15,7	19,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	15	36	6	8	21	4	7	15	28,1	15,4	30,0	33,1	15,9	34,3	22,9	15,0	25,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	9	17	9	5	10	6	4	7	11,8	3,3	5,8	13,5	3,6	6,5	10,0	3,1	4,9	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	529	264	330	313	149	198	216	115	132	47,6	15,3	18,9	54,4	16,8	22,0	40,3	13,8	15,6	**Республика Казахстан**
Ақмола	13	12	10	10	7	5	3	5	5	30,5	19,1	16,2	46,0	21,8	15,7	14,2	16,3	16,8	Акмолинская
Ақтөбе	10	12	12	6	8	8	4	4	4	19,8	14,5	13,5	22,8	18,6	17,6	16,4	9,9	9,2	Актюбинская
Алматы	39	7	8	18	4	5	21	3	3	56,4	7,2	8,9	49,7	8,1	10,7	63,9	6,4	7,0	Алматинская
Атырау	23	7	8	13	4	7	10	3	1	47,7	9,7	12,3	52,8	10,7	21,2	42,5	8,6	2,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	9	9	4	1	5	3	8	4	27,1	18,6	17,2	30,3	3,9	18,2	24,0	35,5	16,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	40	14	13	20	5	5	20	9	8	64,5	14,3	12,7	63,2	10,1	9,6	66,5	18,7	16,0	Жамбылская
Қарағанды	62	25	25	32	16	14	30	9	11	42,4	14,0	14,6	42,3	17,5	16,1	42,6	10,2	13,1	Карагандинская
Қостанай	21	8	4	13	7	2	8	1	2	40,3	13,4	7,2	48,2	23,0	7,1	31,2	3,5	7,3	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	57	16	7	36	11	4	21	5	3	72,8	16,8	9,4	88,1	22,6	9,7	56,2	10,8	9,2	Кызылординская
Маңғыстау	30	10	6	17	6	4	13	4	2	64,9	13,9	8,2	71,6	15,6	10,6	57,5	11,9	5,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	153	96	144	99	53	92	54	43	52	98,3	38,3	54,6	123,2	40,8	67,3	71,7	35,7	41,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	11	2	1	8	1	0	3	1	1	19,9	2,7	1,3	27,9	2,5	0,0	11,1	2,8	2,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	38	22	29	22	13	16	16	9	13	41,2	17,3	22,6	46,0	20,0	24,4	36,7	14,6	20,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	15	36	6	8	21	4	7	15	28,1	15,4	30,0	33,1	15,9	34,3	22,9	15,0	25,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	9	17	9	5	10	6	4	7	11,8	3,3	5,8	13,5	3,6	6,5	10,0	3,1	4,9	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	710	272	400	405	151	230	305	121	170	65,8	22,2	28,8	72,7	24,0	32,3	58,4	20,3	25,1	**Республика Казахстан**
Ақмола	43	18	16	20	10	8	23	8	8	72,6	35,8	29,7	65,3	38,3	29,1	80,5	33,2	30,3	Акмолинская
Ақтөбе	26	9	13	19	5	8	7	4	5	51,8	17,4	24,1	72,9	18,8	28,7	29,1	16,0	19,2	Актюбинская
Алматы	70	27	41	35	14	27	35	13	14	43,1	13,5	17,3	42,1	13,7	22,2	44,1	13,3	12,0	Алматинская
Атырау	25	7	8	10	3	6	15	4	2	72,8	16,0	15,8	57,0	12,9	22,6	89,0	19,4	9,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	9	13	17	5	8	11	4	5	54,8	17,4	24,9	64,3	18,5	29,5	44,7	16,2	20,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	46	22	21	29	12	10	17	10	11	46,2	16,5	14,2	55,5	17,6	13,5	35,7	15,3	14,9	Жамбылская
Қарағанды	28	7	17	15	4	8	13	3	9	95,4	35,3	40,3	96,4	38,0	35,1	94,6	32,4	46,1	Карагандинская
Қостанай	46	9	10	29	5	6	17	4	4	73,8	17,4	18,3	88,3	18,8	21,4	58,0	16,1	15,0	Костанайская
Қызылорда	45	23	36	23	14	16	22	9	20	83,5	43,2	49,9	82,8	51,6	43,1	84,2	34,3	57,0	Кызылординская
Маңғыстау	16	12	10	8	6	6	8	6	4	99,6	35,2	21,8	93,7	35,5	24,3	105,6	34,9	19,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	262	106	183	153	61	106	109	45	77	88,9	29,2	45,8	101,2	32,7	51,6	76,0	25,5	39,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	9	2	3	5	1	0	4	1	3	26,3	6,1	8,6	28,4	6,1	0,0	24,1	6,3	18,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	6	4	21	3	3	3	3	1	42,7	11,4	7,7	71,6	11,3	11,3	11,4	11,5	3,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	42	15	25	21	8	18	21	7	7	52,6	18,4	28,6	51,5	19,2	40,2	54,0	17,6	16,4	Восточно-Казахстанская

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	382	204	213	220	107	118	162	97	95	17,5	7,0	6,8	19,5	7,1	7,3	15,3	6,8	6,2	**Республика Казахстан**
Ақмола	17	6	7	11	6	5	6	0	2	16,8	5,4	6,1	21,2	10,4	8,4	12,1	0,0	3,7	Акмолинская
Ақтөбе	9	12	12	6	4	8	3	8	4	9,0	8,9	8,4	11,6	5,7	10,9	6,3	12,3	5,7	Актюбинская
Алматы	34	12	9	23	3	7	11	9	2	14,7	4,1	2,7	19,2	2,0	4,2	9,8	6,4	1,2	Алматинская
Атырау	13	10	15	7	5	9	6	5	6	15,8	8,8	12,6	16,6	8,3	14,8	14,9	9,3	10,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	9	3	8	4	2	5	5	1	3	11,8	3,1	7,7	10,1	4,0	9,2	13,7	2,1	6,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28	15	16	14	5	10	14	10	6	17,3	6,4	6,5	16,9	4,2	7,9	18,1	8,7	4,9	Жамбылская
Қарағанды	54	9	12	30	8	3	24	1	9	31,0	4,4	5,6	33,1	7,6	2,7	28,7	1,0	8,6	Карагандинская
Қостанай	14	13	13	8	8	6	6	5	7	12,5	11,5	11,5	13,6	13,9	10,4	11,4	9,0	12,6	Костанайская
Қызылорда	26	21	19	11	10	10	15	11	9	19,7	14,2	12,0	16,1	13,1	12,4	23,7	15,5	11,6	Кызылординская
Маңғыстау	25	4	5	16	1	4	9	3	1	39,7	3,7	4,3	49,0	2,0	6,8	29,7	5,5	1,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	103	65	60	63	35	34	40	30	26	22,9	10,7	9,0	27,3	11,3	10,0	18,3	10,1	8,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	3	3	5	2	1	1	1	2	6,7	2,7	2,7	10,9	3,5	1,8	2,3	1,9	3,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	9	1	2	8	1	2	1	0	0	11,1	1,2	2,4	19,0	2,3	4,7	2,6	0,0	0,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	18	20	7	10	7	10	8	13	10,0	8,8	9,3	7,9	9,6	6,3	12,1	8,0	12,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	5	3	3	2	2	7	3	1	26,7	5,1	2,8	15,6	4,1	3,5	38,3	6,1	2,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	8	7	9	4	5	5	4	2	4	6,2	2,5	3,1	6,1	3,5	3,3	6,4	1,5	2,9	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	210	130	121	114	68	68	96	62	53	18,9	7,6	6,9	19,8	7,7	7,6	17,9	7,4	6,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	9	0	4	5	0	3	4	0	1	20,8	0,0	6,5	23,0	0,0	9,5	18,4	0,0	3,3	Акмолинская
Ақтөбе	3	8	7	2	2	5	1	6	2	6,0	9,6	7,8	7,7	4,6	10,9	4,1	15,0	4,6	Актюбинская
Алматы	9	3	2	7	1	1	2	2	1	12,8	3,0	2,3	19,0	2,0	2,3	6,2	4,1	2,3	Алматинская
Атырау	10	6	10	4	3	7	6	3	3	20,8	8,3	14,8	16,2	8,1	20,0	25,5	8,5	9,2	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	2	6	0	1	5	2	1	1	7,7	4,3	11,7	0,0	4,3	18,4	15,8	4,4	4,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	10	8	7	3	5	5	7	3	19,3	10,3	7,9	22,2	6,1	9,6	16,7	14,6	6,0	Жамбылская
Қарағанды	45	8	9	25	7	2	20	1	7	30,8	4,5	5,3	33,1	7,7	2,3	28,4	1,1	8,3	Карагандинская
Қостанай	7	11	6	4	7	2	3	4	4	13,4	18,1	10,5	14,6	22,8	7,1	12,1	13,2	13,9	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	15	15	10	7	7	5	8	8	5	19,4	15,9	13,4	17,2	14,4	12,5	21,6	17,5	14,4	Кызылордин-ская
Маңғыстау	20	2	3	11	1	3	9	1	0	42,5	2,8	3,9	45,1	2,8	7,5	39,6	2,7	0,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	46	41	28	27	21	16	19	20	12	29,6	16,8	10,7	33,7	16,7	11,9	25,2	16,8	9,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	2	0	1	2	0	1	0	0	3,6	2,6	0,0	3,4	5,0	0,0	3,8	0,0	0,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	1	1	3	1	1	0	0	0	12,1	3,2	3,0	23,5	6,3	5,8	0,0	0,0	0,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	9	15	4	5	6	5	4	9	9,8	7,2	11,7	8,4	8,0	9,1	11,3	6,4	14,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	5	3	3	2	2	7	3	1	26,7	5,1	2,8	15,6	4,1	3,5	38,3	6,1	2,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	8	7	9	4	5	5	4	2	4	6,2	2,5	3,1	6,1	3,5	3,3	6,4	1,5	2,9	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	172	74	92	106	39	50	66	35	42	16,0	6,1	6,6	19,1	6,2	7,0	12,7	5,9	6,1	**Республика Казахстан**
Ақмола	8	6	3	6	6	2	2	0	1	13,8	12,0	5,8	19,8	23,2	7,3	7,5	0,0	4,1	Акмолинская
Ақтөбе	6	4	5	4	2	3	2	2	2	12,1	7,7	9,2	15,5	7,5	10,8	8,4	7,8	7,6	Актюбинская
Алматы	25	9	7	16	2	6	9	7	1	15,4	4,7	3,0	19,3	2,1	5,1	11,4	7,4	0,8	Алматинская
Атырау	3	4	5	3	2	2	0	2	3	8,8	9,4	8,7	17,1	8,6	6,5	0,0	10,5	11,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	1	2	4	1	0	3	0	2	13,9	1,9	3,8	15,2	3,7	0,0	12,7	0,0	8,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	16	5	8	7	2	5	9	3	3	16,0	3,6	5,5	13,4	2,8	6,8	18,9	4,4	4,3	Жамбылская
Қарағанды	9	1	3	5	1	1	4	0	2	32,5	3,1	7,2	33,5	6,0	3,9	31,7	0,0	11,0	Карагандинская
Қостанай	7	2	7	4	1	4	3	1	3	11,9	3,8	12,1	12,9	3,8	13,5	10,8	3,9	10,6	Костанайская
Қызылорда	11	6	9	4	3	5	7	3	4	20,3	11,3	14,1	13,9	10,8	16,3	26,8	11,9	11,7	Кызылордин-ская
Маңғыстау	5	2	2	5	0	1	0	2	1	30,3	5,6	3,8	56,8	0,0	3,7	0,0	11,3	4,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	57	24	32	36	14	18	21	10	14	19,4	6,6	7,9	23,8	7,6	8,7	14,6	5,6	7,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	4	1	3	4	0	1	0	1	2	11,9	3,0	8,7	23,5	0,0	5,8	0,0	6,3	12,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	0	1	5	0	1	1	0	0	10,7	0,0	2,0	17,0	0,0	4,0	3,8	0,0	0,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	9	5	3	5	1	5	4	4	10,1	11,2	5,7	7,4	12,0	2,2	13,0	10,4	9,4	Восточно-Казахстанская

Жазатайым жағдайдан, уланудан және жарақаттан
От несчастных случаев, отравлений и травм

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	211	192	249	121	103	131	90	89	118	9,6	6,5	7,9	10,7	6,8	8,1	8,5	6,2	7,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	11	17	18	4	11	9	7	6	9	10,4	15,1	15,6	7,5	18,8	15,1	13,5	11,1	16,2	Акмолинская
Ақтөбе	10	4	6	3	1	3	7	3	3	10,1	3,0	4,3	5,8	1,5	4,2	14,6	4,5	4,4	Актюбинская
Алматы	24	17	17	15	11	7	9	6	10	10,3	5,6	5,2	12,5	7,1	4,3	8,0	4,0	6,2	Алматинская
Атырау	7	5	11	6	2	7	1	3	4	8,5	4,3	9,2	14,2	3,3	11,5	2,5	5,3	6,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	8	11	7	6	8	4	2	3	3	10,3	11,1	6,8	15,0	15,3	7,4	5,3	6,4	5,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	14	19	29	9	10	13	5	9	16	8,7	8,3	11,6	10,8	8,6	10,2	6,4	8,0	13,0	Жамбылская
Қарағанды	38	20	11	25	9	6	13	11	5	21,9	9,8	5,1	27,8	8,5	5,4	15,5	11,1	4,8	Карагандинская
Қостанай	22	13	21	12	8	12	10	5	9	19,7	11,6	18,5	20,7	13,9	20,8	18,4	9,2	16,2	Костанайская
Қызылорда	8	6	15	3	2	4	5	4	11	6,0	4,0	9,6	4,3	2,6	4,8	7,7	5,5	14,5	Кызылординская
Маңғыстау	3	6	9	0	4	6	3	2	3	4,9	5,5	7,6	0,0	6,9	9,7	10,2	3,9	5,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	20	33	53	11	19	34	9	14	19	4,5	5,4	8,0	4,7	6,0	9,8	4,2	4,8	6,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	14	5	5	7	2	2	7	3	3	15,7	4,6	4,5	15,4	3,5	3,5	15,9	5,8	5,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	11	6	12	6	4	6	5	2	6	13,6	7,2	14,5	14,2	9,3	14,1	13,1	4,9	14,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	19	19	22	12	10	12	7	9	10	11,1	9,1	10,2	13,6	9,5	10,8	8,4	8,7	9,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0	8	8	0	2	2	0	6	6	0,0	8,0	7,2	0,0	3,9	3,5	0,0	12,2	11,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	3	5	2	0	4	0	3	1	1,5	1,1	1,7	3,0	0,0	2,6	0,0	2,3	0,7	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	95	87	114	54	40	58	41	47	56	8,5	5,1	6,5	9,4	4,5	6,5	7,6	5,6	6,6	**Республика Казахстан**
Ақмола	6	6	9	1	3	5	5	3	4	13,4	9,9	14,5	4,3	9,8	15,4	22,7	10,1	13,5	Акмолинская
Ақтөбе	5	0	3	1	0	1	4	0	2	9,9	0,0	3,4	3,9	0,0	2,2	16,5	0,0	4,6	Актюбинская
Алматы	7	8	2	6	5	2	1	3	0	10,0	8,1	2,2	16,4	10,0	4,2	3,1	6,1	0,0	Алматинская
Атырау	1	2	4	1	1	3	0	1	1	2,1	2,8	6,2	4,1	2,7	8,7	0,0	2,9	3,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	0	5	2	0	3	2	0	2	0	0,0	10,7	4,1	0,0	12,4	7,7	0,0	8,9	0,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6	9	15	4	4	6	2	5	9	9,7	9,2	14,7	12,5	8,1	11,4	6,7	10,4	18,1	Жамбылская
Қарағанды	29	12	9	20	5	5	9	7	4	19,9	6,7	5,2	26,6	5,5	5,8	12,8	7,9	4,6	Карагандинская
Қостанай	5	3	8	4	2	5	1	1	3	9,7	4,9	13,7	15,0	6,4	17,1	3,8	3,3	10,3	Костанайская

Жалғасы / Продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	5	4	5	1	1	2	4	3	3	6,3	4,2	5,6	2,4	2,0	4,8	10,5	6,5	6,3	Кызылординская
Маңғыстау	2	4	6	0	3	3	2	1	3	4,4	5,4	8,2	0,0	7,5	8,1	9,2	3,0	8,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7	11	18	4	5	10	3	6	8	4,5	4,5	6,9	5,0	3,9	7,3	4,0	5,0	6,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	1	3	4	0	1	3	1	2	12,7	1,4	3,8	14,1	0,0	2,5	11,1	2,8	5,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5	3	6	2	2	2	3	1	4	20,2	9,6	18,0	15,8	12,3	11,5	25,3	6,8	25,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	8	11	4	4	5	4	4	6	8,8	6,2	8,6	8,4	6,1	7,6	9,0	6,4	9,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0	8	8	0	2	2	0	6	6	0,0	8,0	7,2	0,0	3,9	3,5	0,0	12,2	11,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	3	5	2	0	4	0	3	1	1,5	1,1	1,7	3,0	0,0	2,6	0,0	2,3	0,7	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	116	105	135	67	63	73	49	42	62	10,8	8,5	9,7	12,0	9,9	10,2	9,4	7,1	9,1	**Республика Казахстан**
Ақмола	5	11	9	3	8	4	2	3	5	8,4	21,8	17,2	9,9	30,3	14,7	6,8	12,4	19,9	Акмолинская
Ақтөбе	5	4	3	2	1	2	3	3	1	10,3	7,8	5,8	7,7	3,9	7,5	12,9	11,7	3,9	Актюбинская
Алматы	17	9	15	9	6	5	8	3	10	10,5	4,4	6,4	10,8	5,8	4,4	10,1	3,0	8,6	Алматинская
Атырау	6	3	7	5	1	4	1	2	3	17,5	6,6	12,5	28,5	4,3	15,1	6,0	9,0	9,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	8	6	5	6	5	2	2	1	3	15,5	11,6	9,6	22,5	18,4	7,4	8,0	4,1	11,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8	10	14	5	6	7	3	4	7	8,1	7,7	9,4	9,7	9,0	9,4	6,3	6,3	9,4	Жамбылская
Қарағанды	9	8	2	5	4	1	4	4	1	33,2	38,5	4,1	34,5	24,0	3,9	31,7	51,6	4,4	Карагандинская
Қостанай	17	10	13	8	6	7	9	4	6	28,1	19,4	22,9	25,5	22,5	24,4	31,0	16,1	21,2	Костанайская
Қызылорда	3	2	10	2	1	2	1	1	8	5,5	3,7	14,3	7,2	3,6	4,0	3,8	3,7	25,1	Кызылординская
Маңғыстау	1	2	3	0	1	3	1	1	0	6,1	5,6	5,8	0,0	5,5	11,2	13,0	5,6	0,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	13	22	35	7	14	24	6	8	11	4,5	6,1	8,7	4,6	7,5	11,6	4,3	4,6	5,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	4	2	3	2	1	4	2	1	20,6	12,1	6,0	17,7	11,6	5,8	23,6	12,4	6,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	3	6	4	2	4	2	1	2	10,7	5,7	11,8	13,5	7,6	15,1	7,6	3,8	8,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11	11	11	8	6	7	3	5	4	13,7	13,6	12,4	19,4	14,6	15,4	7,8	12,4	9,2	Восточно-Казахстанская

6.11. Жекелеген өлім себептерінен өлгендер
Умершие от отдельных причин смерти

Туберкулез ауруларынан
От болезней туберкулеза

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	4626	3107	2800	3681	2436	2141	945	671	659	31,0	20,3	18,1	51,2	33,1	28,7	12,2	8,5	8,2	**Республика Казахстан**
Ақмола	199	112	116	169	90	90	30	22	26	24,4	15,0	15,5	42,8	25,1	25,1	7,2	5,7	6,7	Акмолинская
Ақтөбе	259	166	167	190	122	127	69	44	40	38,1	24,0	23,9	57,7	36,6	37,6	19,7	12,3	11,1	Актюбинская
Алматы	315	126	141	251	95	104	64	31	37	20,2	7,8	8,6	33,0	12,0	13,0	8,0	3,8	4,5	Алматинская
Атырау	153	104	81	103	77	58	50	27	23	34,7	21,8	16,7	47,8	33,1	24,5	22,2	11,1	9,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	224	128	127	166	96	93	58	32	34	36,5	21,0	20,7	56,1	32,6	31,4	18,3	10,1	10,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	274	224	198	222	167	143	52	57	55	27,8	22,3	19,5	46,2	34,3	29,1	10,3	11,0	10,5	Жамбылская
Қарағанды	503	412	350	410	338	272	93	74	78	35,9	30,8	26,1	61,7	53,7	43,2	12,6	10,5	11,0	Карагандинская
Қостанай	429	204	191	365	160	151	64	44	40	42,7	22,6	21,3	76,2	37,5	35,6	12,2	9,3	8,5	Костанайская
Қызылорда	275	134	130	168	106	89	107	28	41	46,1	21,6	20,7	56,4	34,2	28,4	35,8	9,0	13,0	Кызылордин-ская
Маңғыстау	134	105	107	109	81	84	25	24	23	42,6	27,5	26,8	70,3	42,8	42,6	15,7	12,4	11,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	392	219	234	286	179	182	106	40	52	19,7	9,7	10,1	29,1	16,1	16,0	10,5	3,5	4,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	289	236	221	237	186	183	52	50	38	36,1	31,7	29,6	62,2	53,0	52,1	12,4	12,7	9,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	209	276	181	168	227	140	41	49	41	29,0	41,7	27,5	48,4	71,4	44,3	11,0	14,3	12,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	631	356	321	535	276	241	96	80	80	41,4	24,9	22,6	73,4	40,7	35,8	12,1	10,7	10,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	115	148	93	97	110	66	18	38	27	32,5	26,3	15,8	58,2	40,0	22,9	9,6	13,2	9,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	225	157	142	205	126	118	20	31	24	19,9	12,4	10,9	40,0	21,9	19,9	3,2	4,5	3,4	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3252	2371	1954	2671	1900	1541	581	471	413	38,7	27,1	23,8	67,9	46,4	40,4	13,0	10,1	9,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	127	70	74	113	60	60	14	10	14	33,9	19,6	22,3	64,0	36,1	38,8	7,1	5,3	7,9	Акмолинская
Ақтөбе	175	125	111	137	94	86	38	31	25	46,6	32,6	29,6	77,5	52,2	48,9	19,1	15,2	12,5	Актюбинская
Алматы	129	53	39	111	42	33	18	11	6	27,8	11,0	10,3	51,1	18,4	18,6	7,3	4,3	3,0	Алматинская
Атырау	130	80	56	91	58	40	39	22	16	50,8	29,4	24,2	74,2	44,6	36,3	29,3	15,5	13,1	Атырауская

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Батыс Қазақстан	118	85	83	94	67	66	24	18	17	47,3	31,7	30,7	82,2	54,3	53,0	17,7	12,5	11,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	174	141	115	145	111	90	29	30	25	38,7	31,2	27,1	68,7	52,8	45,8	12,1	12,4	10,9	Жамбылская
Қарағанды	461	390	309	382	321	240	79	69	69	40,1	34,5	29,8	70,8	61,2	50,0	12,9	11,4	12,4	Карагандинская
Қостанай	274	151	123	242	113	99	32	38	24	50,6	31,3	28,6	96,6	51,2	50,6	11,0	14,5	10,2	Костанайская
Қызылорда	211	108	77	128	89	56	83	19	21	58,4	29,2	34,7	72,4	49,2	52,4	45,0	10,0	18,3	Кызылординская
Маңғыстау	112	84	73	93	67	60	19	17	13	45,4	31,6	31,6	76,9	51,5	53,0	15,1	12,5	11,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	234	165	163	183	142	131	51	23	32	30,1	18,3	18,5	49,2	32,9	30,9	12,5	4,9	7,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	195	179	170	162	149	144	33	30	26	38,5	36,5	34,9	68,5	65,9	64,3	12,2	11,3	9,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	107	157	98	87	130	74	20	27	24	39,3	68,6	42,6	69,0	124,7	70,5	13,7	21,7	19,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	465	278	228	401	221	178	64	57	50	52,0	32,7	29,8	96,9	57,0	51,4	13,3	12,3	11,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	115	148	93	97	110	66	18	38	27	32,5	26,3	15,8	58,2	40,0	22,9	9,6	13,2	9,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	225	157	142	205	126	118	20	31	24	19,9	12,4	10,9	40,0	21,9	19,9	3,2	4,5	3,4	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1374	736	846	1010	536	600	364	200	246	21,1	11,3	11,6	31,0	16,4	16,5	11,2	6,1	6,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	72	42	42	56	30	30	16	12	12	16,4	10,7	10,1	25,7	15,5	14,7	7,2	6,1	5,7	Акмолинская
Ақтөбе	84	41	56	53	28	41	31	13	15	27,6	13,3	17,3	34,7	18,2	25,3	20,4	8,5	9,2	Актюбинская
Алматы	186	73	102	140	53	71	46	20	31	17,0	6,5	8,1	25,8	9,4	11,4	8,4	3,6	4,9	Алматинская
Атырау	23	24	25	12	19	18	11	5	7	12,5	11,7	9,9	12,9	18,5	14,2	12,0	4,9	5,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	106	43	44	72	29	27	34	14	17	29,1	12,5	12,8	39,6	16,9	15,7	18,7	8,2	9,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	100	83	83	77	56	53	23	27	30	18,6	15,0	14,1	28,6	20,2	18,0	8,6	9,8	10,2	Жамбылская
Қарағанды	42	22	41	28	17	32	14	5	9	16,8	10,6	13,6	22,3	16,2	21,3	11,3	4,9	5,9	Карагандинская
Қостанай	155	53	68	123	47	52	32	6	16	33,5	12,6	14,6	53,8	22,8	22,7	13,7	2,8	6,7	Костанайская
Қызылорда	64	26	53	40	17	33	24	9	20	27,1	10,3	13,0	33,0	13,2	16,0	20,9	7,3	10,0	Кызылординская
Маңғыстау	22	21	34	16	14	24	6	7	10	32,3	18,0	20,3	47,1	23,7	28,6	17,6	12,2	11,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	158	54	71	103	37	51	55	17	20	13,0	4,0	5,0	16,9	5,4	7,1	9,1	2,5	2,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	94	57	51	75	37	39	19	20	12	32,1	22,6	19,8	52,0	29,7	30,6	12,8	15,6	9,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	102	119	83	81	97	66	21	22	17	22,8	27,5	19,4	36,6	45,4	31,3	9,3	10,0	7,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	166	78	93	134	55	63	32	23	30	26,4	13,5	14,2	42,5	19,0	19,2	10,2	8,0	9,1	Восточно-Казахстанская

Көлік апаттарынан
От транспортных несчастных случаев

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	2019	4896	4934	1536	3574	3675	483	1322	1259	13,5	32,0	31,9	21,4	48,5	49,3	6,2	16,7	15,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	63	260	267	52	192	193	11	68	74	7,7	34,8	35,7	13,2	53,4	53,8	2,6	17,5	19,0	Акмолинская
Ақтөбе	64	165	154	51	127	117	13	38	37	9,4	23,9	22,0	15,5	38,1	34,7	3,7	10,6	10,2	Актюбинская
Алматы	195	718	809	141	518	584	54	200	225	12,5	44,5	49,6	18,6	65,4	72,8	6,8	24,4	27,1	Алматинская
Атырау	40	94	53	29	76	42	11	18	11	9,1	19,7	10,9	13,5	32,6	17,7	4,9	7,4	4,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	157	152	53	105	125	17	52	27	11,4	25,7	24,8	17,9	35,6	42,2	5,4	16,5	8,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	179	366	385	141	273	299	38	93	86	18,1	36,4	38,0	29,4	56,0	60,8	7,5	18,0	16,5	Жамбылская
Қарағанды	214	435	465	165	319	337	49	116	128	15,3	32,5	34,7	24,8	50,7	53,5	6,7	16,4	18,0	Карагандинская
Қостанай	83	161	164	68	130	128	15	31	36	8,3	17,9	18,3	14,2	30,4	30,2	2,9	6,5	7,6	Костанайская
Қызылорда	58	203	188	44	156	139	14	47	49	9,7	32,7	29,9	14,8	50,4	44,4	4,7	15,1	15,5	Кызылординская
Маңғыстау	29	123	132	24	97	108	5	26	24	9,2	32,2	33,1	15,5	51,3	54,8	3,1	13,5	11,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	455	867	941	360	641	712	95	226	229	22,9	38,4	40,8	36,7	57,6	62,6	9,4	19,8	19,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	122	280	254	81	194	196	41	86	58	15,3	37,6	34,1	21,3	55,3	55,8	9,8	21,9	14,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	114	124	104	89	93	81	25	31	23	15,8	18,7	15,8	25,6	29,2	25,6	6,7	9,0	6,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	220	375	372	164	265	285	56	110	87	14,4	26,3	26,2	22,5	39,1	42,3	7,0	14,7	11,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	182	157	34	133	118	18	49	39	14,7	32,4	26,7	20,4	48,4	40,9	9,6	17,1	13,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	386	337	40	255	211	21	131	126	5,4	30,5	25,8	7,8	44,3	35,5	3,4	18,9	17,7	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1231	3059	2690	924	2200	1954	307	859	736	14,6	34,9	32,8	23,5	53,7	51,2	6,9	18,4	16,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	35	143	120	28	101	86	7	42	34	9,4	40,1	36,1	15,9	60,7	55,6	3,5	22,1	19,1	Акмолинская
Ақтөбе	44	110	92	36	83	65	8	27	27	11,7	28,7	24,5	20,4	46,1	37,0	4,0	13,3	13,5	Актюбинская
Алматы	86	281	231	66	210	169	20	71	62	18,6	58,1	61,0	30,4	92,1	95,3	8,1	27,7	30,8	Алматинская
Атырау	26	72	32	22	56	23	4	16	9	10,2	26,5	13,8	17,9	43,1	20,9	3,0	11,3	7,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	37	92	88	29	61	68	8	31	20	14,8	34,4	32,5	25,4	49,4	54,6	5,9	21,5	13,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	86	167	162	66	118	123	20	49	39	19,1	36,9	38,1	31,3	56,2	62,6	8,4	20,2	17,1	Жамбылская
Қарағанды	179	381	352	142	273	249	37	108	103	15,6	33,7	33,9	26,3	52,1	51,9	6,1	17,9	18,4	Карагандинская
Қостанай	51	84	83	40	70	63	11	14	20	9,4	17,4	19,3	16,0	31,7	32,2	3,8	5,4	8,5	Костанайская

Жалғасы — Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	43	166	70	32	127	55	11	39	15	11,9	44,9	31,6	18,1	70,2	51,5	6,0	20,6	13,1	Кызылординская
Маңғыстау	23	90	81	19	70	64	4	20	17	9,3	33,8	35,0	15,7	53,9	56,6	3,2	14,7	14,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	226	445	474	172	335	342	54	110	132	29,0	49,4	53,7	46,2	77,6	80,8	13,3	23,5	28,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	96	203	171	64	134	133	32	69	38	19,0	41,3	35,1	27,1	59,2	59,4	11,9	26,1	14,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	52	48	43	39	31	30	13	17	13	19,1	21,0	18,7	30,9	29,7	28,6	8,9	13,6	10,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	134	209	197	95	143	155	39	66	42	15,0	24,6	25,8	23,0	36,9	44,8	8,1	14,3	10,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	182	157	34	133	118	18	49	39	14,7	32,4	26,7	20,4	48,4	40,9	9,6	17,1	13,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	386	337	40	255	211	21	131	126	5,4	30,5	25,8	7,8	44,3	35,5	3,4	18,9	17,7	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	788	1837	2244	612	1374	1721	176	463	523	12,1	28,1	30,8	18,8	42,0	47,4	5,4	14,2	14,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	28	117	147	24	91	107	4	26	40	6,4	29,9	35,4	11,0	47,1	52,4	1,8	13,1	18,9	Акмолинская
Ақтөбе	20	55	62	15	44	52	5	11	10	6,6	17,9	19,1	9,8	28,6	32,1	3,3	7,2	6,2	Актюбинская
Алматы	109	437	578	75	308	415	34	129	163	10,0	38,7	46,1	13,8	54,6	66,4	6,2	22,9	26,0	Алматинская
Атырау	14	22	21	7	20	19	7	2	2	7,6	10,8	8,3	7,6	19,5	15,0	7,6	2,0	1,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	33	65	64	24	44	57	9	21	7	9,1	19,0	18,7	13,2	25,7	33,2	5,0	12,2	4,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	93	199	223	75	155	176	18	44	47	17,3	36,0	37,9	27,9	55,9	59,6	6,7	16,0	16,0	Жамбылская
Қарағанды	35	54	113	23	46	88	12	8	25	14,0	26,0	37,4	18,3	43,8	58,4	9,7	7,8	16,5	Карагандинская
Қостанай	32	77	81	28	60	65	4	17	16	6,9	18,3	17,4	12,2	29,1	28,4	1,7	8,0	6,7	Костанайская
Қызылорда	15	37	118	12	29	84	3	8	34	6,4	14,7	29,0	9,9	22,5	40,7	2,6	6,5	16,9	Кызылординская
Маңғыстау	6	33	51	5	27	44	1	6	7	8,8	28,4	30,4	14,7	45,7	52,4	2,9	10,5	8,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	229	422	467	188	306	370	41	116	97	18,9	31,1	32,8	30,9	44,9	51,8	6,8	17,2	13,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	26	77	83	17	60	63	9	17	20	8,9	30,5	32,2	11,8	48,1	49,5	6,1	13,3	15,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	62	76	61	50	62	51	12	14	10	13,9	17,6	14,3	22,6	29,0	24,2	5,3	6,4	4,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	86	166	175	69	122	130	17	44	45	13,7	28,8	26,7	21,9	42,1	39,7	5,4	15,3	13,7	Восточно-Казахстанская

Өзін-өзі өлтіруден
От самоубийств

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	4048	4086	4168	3380	3410	3444	668	676	724	27,1	26,7	26,9	47,0	46,3	46,2	8,6	8,5	9,0	**Республика Казахстан**
Ақмола	295	289	315	252	254	257	43	35	58	36,2	38,7	42,1	63,8	70,7	71,6	10,3	9,0	14,9	Акмолинская
Ақтөбе	181	150	152	155	127	130	26	23	22	26,6	21,7	21,7	47,1	38,1	38,5	7,4	6,4	6,1	Актюбинская
Алматы	208	383	393	172	313	320	36	70	73	13,4	23,8	24,1	22,6	39,5	39,9	4,5	8,5	8,8	Алматинская
Атырау	109	111	124	96	97	103	13	14	21	24,7	23,3	25,5	44,6	41,7	43,4	5,8	5,8	8,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	222	242	251	183	213	219	39	29	32	36,2	39,6	40,9	61,8	72,2	73,9	12,3	9,2	10,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	159	159	205	136	130	168	23	29	37	16,1	15,8	20,2	28,3	26,7	34,2	4,5	5,6	7,1	Жамбылская
Қарағанды	574	518	490	466	444	413	108	74	77	41,0	38,8	36,6	70,1	70,5	65,5	14,7	10,5	10,8	Карагандинская
Қостанай	324	290	315	286	246	270	38	44	45	32,3	32,2	35,1	59,7	57,6	63,6	7,2	9,3	9,5	Костанайская
Қызылорда	121	116	97	99	95	80	22	21	17	20,3	18,7	15,4	33,2	30,7	25,6	7,4	6,7	5,4	Кызылординская
Маңғыстау	54	62	97	41	52	79	13	10	18	17,2	16,2	24,3	26,5	27,5	40,1	8,1	5,2	8,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	254	338	346	193	260	263	61	78	83	12,8	15,0	15,0	19,7	23,4	23,1	6,1	6,8	7,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	279	257	288	230	212	235	49	45	53	34,9	34,6	38,6	60,4	60,4	66,9	11,7	11,5	13,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	318	300	215	273	249	184	45	51	31	44,2	45,3	32,7	78,6	78,3	58,2	12,1	14,8	9,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	732	675	718	619	558	589	113	117	129	48,0	47,3	50,5	84,9	82,3	87,4	14,2	15,6	17,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	91	90	85	75	78	73	16	12	12	25,7	16,0	14,4	45,0	28,4	25,3	8,6	4,2	4,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	127	106	77	104	82	61	23	24	16	11,2	8,4	5,9	20,3	14,2	10,3	3,7	3,5	2,3	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2524	2169	2012	2103	1813	1642	421	356	370	30,0	24,8	24,6	53,5	44,3	43,0	9,4	7,6	8,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	153	144	145	132	128	114	21	16	31	40,9	40,4	43,6	74,7	77,0	73,7	10,6	8,4	17,4	Акмолинская
Ақтөбе	107	69	82	92	57	71	15	12	11	28,5	18,0	21,9	52,1	31,7	40,4	7,6	5,9	5,5	Актюбинская
Алматы	85	127	90	71	110	80	14	17	10	18,3	26,2	23,8	32,7	48,3	45,1	5,7	6,6	5,0	Алматинская
Атырау	58	54	50	54	50	38	4	4	12	22,7	19,9	21,6	44,0	38,5	34,5	3,0	2,8	9,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	115	79	93	97	68	83	18	11	10	46,1	29,5	34,4	84,9	55,1	66,6	13,3	7,6	6,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	93	95	92	83	76	75	10	19	17	20,7	21,0	21,7	39,3	36,2	38,2	4,2	7,8	7,4	Жамбылская
Қарағанды	491	415	333	401	357	276	90	58	57	42,7	36,8	32,1	74,4	68,1	57,5	14,7	9,6	10,2	Карагандинская
Қостанай	183	117	109	158	96	92	25	21	17	33,8	24,3	25,3	63,1	43,5	47,0	8,6	8,0	7,2	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	86	68	29	71	55	23	15	13	6	23,8	18,4	13,1	40,2	30,4	21,5	8,1	6,9	5,2	Кызылордин-ская
Маңғыстау	38	37	64	29	33	51	9	4	13	15,4	13,9	27,7	24,0	25,4	45,1	7,2	2,9	11,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	150	170	109	118	132	31	32	38	18,0	16,7	19,3	29,3	27,3	31,2	7,6	6,8	8,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	181	171	172	149	137	131	32	34	41	35,7	34,8	35,3	63,0	60,6	58,5	11,9	12,8	15,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	147	80	67	124	67	56	23	13	11	53,9	34,9	29,1	98,3	64,3	53,3	15,7	10,4	8,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	429	367	354	354	301	286	75	66	68	47,9	43,1	46,3	85,6	77,6	82,6	15,6	14,3	16,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	91	90	85	75	78	73	16	12	12	25,7	16,0	14,4	45,0	28,4	25,3	8,6	4,2	4,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	127	106	77	104	82	61	23	24	16	11,2	8,4	5,9	20,3	14,2	10,3	3,7	3,5	2,3	Алматы г.а.
										Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы	1524	1917	2156	1277	1597	1802	247	320	354	23,4	29,3	29,6	39,2	48,8	49,6	7,6	9,8	9,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	142	145	170	120	126	143	22	19	27	32,3	37,1	40,9	55,0	65,3	70,0	9,9	9,6	12,8	Акмолинская
Ақтөбе	74	81	70	63	70	59	11	11	11	24,3	26,3	21,6	41,3	45,5	36,5	7,2	7,2	6,8	Актюбинская
Алматы	123	256	303	101	203	240	22	53	63	11,3	22,7	24,2	18,6	36,0	38,4	4,0	9,4	10,0	Алматинская
Атырау	51	57	74	42	47	65	9	10	9	27,6	27,9	29,2	45,3	45,7	51,2	9,8	9,8	7,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	107	163	158	86	145	136	21	18	22	29,4	47,5	46,0	47,3	84,6	79,3	11,6	10,5	12,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66	64	113	53	54	93	13	10	20	12,3	11,6	19,2	19,7	19,5	31,5	4,9	3,6	6,8	Жамбылская
Қарағанды	83	103	157	65	87	137	18	16	20	33,2	49,6	51,9	51,8	82,8	91,0	14,5	15,6	13,2	Карагандинская
Қостанай	141	173	206	128	150	178	13	23	28	30,5	41,2	44,1	56,0	72,6	77,8	5,6	10,8	11,8	Костанайская
Қызылорда	35	48	68	28	40	57	7	8	11	14,8	19,1	16,7	23,1	31,1	27,6	6,1	6,5	5,5	Кызылордин-ская
Маңғыстау	16	25	33	12	19	28	4	6	5	23,5	21,5	19,7	35,3	32,1	33,4	11,8	10,5	6,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	114	188	176	84	142	131	30	46	45	9,4	13,9	12,4	13,8	20,8	18,3	5,0	6,8	6,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	98	86	116	81	75	104	17	11	12	33,5	34,0	45,0	56,1	60,1	81,7	11,4	8,6	9,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	171	220	148	149	182	128	22	38	20	38,2	50,8	34,6	67,4	85,1	60,7	9,7	17,3	9,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	303	308	364	265	257	303	38	51	61	48,1	53,4	55,5	84,1	88,6	92,4	12,1	17,8	18,6	Восточно-Казахстанская

Өлтіруден
От убийств

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	2497	2032	1957	1885	1570	1547	612	462	410	16,7	13,3	12,6	26,2	21,3	20,8	7,9	5,8	5,1	**Республика Казахстан**
Ақмола	174	125	133	137	97	106	37	28	27	21,4	16,7	17,8	34,7	27,0	29,5	8,8	7,2	6,9	Акмолинская
Ақтөбе	122	116	113	83	93	102	39	23	11	17,9	16,8	16,2	25,2	27,9	30,2	11,1	6,4	3,0	Актюбинская
Алматы	166	161	182	124	117	143	42	44	39	10,7	10,0	11,2	16,3	14,8	17,8	5,3	5,4	4,7	Алматинская
Атырау	59	10	29	43	8	21	16	2	8	13,4	2,1	6,0	20,0	3,4	8,9	7,1	0,8	3,2	Атырауская
Батыс Қазақстан	99	71	87	79	54	65	20	17	22	16,1	11,6	14,2	26,7	18,3	22,0	6,3	5,4	6,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	98	120	109	73	101	92	25	19	17	9,9	11,9	10,8	15,2	20,7	18,7	4,9	3,7	3,3	Жамбылская
Қарағанды	415	269	226	303	207	166	112	62	60	29,6	20,1	16,9	45,6	32,9	26,3	15,2	8,8	8,5	Карагандинская
Қостанай	260	157	156	198	116	123	62	41	33	25,9	17,4	17,4	41,3	27,2	29,0	11,8	8,6	7,0	Костанайская
Қызылорда	46	44	52	39	37	45	7	7	7	7,7	7,1	8,3	13,1	12,0	14,4	2,3	2,2	2,2	Кызылординская
Маңғыстау	37	21	32	35	18	23	2	3	9	11,8	5,5	8,0	22,6	9,5	11,7	1,3	1,6	4,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	130	173	181	107	131	147	23	42	34	6,5	7,7	7,9	10,9	11,8	12,9	2,3	3,7	2,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	202	175	132	156	138	106	46	37	26	25,3	23,5	17,7	41,0	39,3	30,2	11,0	9,4	6,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	144	99	101	108	73	69	36	26	32	20,0	15,0	15,4	31,1	23,0	21,8	9,7	7,6	9,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	373	360	325	281	281	262	92	79	63	24,5	25,2	22,9	38,6	41,5	38,9	11,6	10,5	8,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	68	54	45	48	42	35	20	12	10	19,2	9,6	7,7	28,8	15,3	12,1	10,7	4,2	3,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	104	77	54	71	57	42	33	20	12	9,2	6,1	4,1	13,9	9,9	7,1	5,3	2,9	1,7	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1873	1413	1235	1405	1093	970	468	320	265	22,3	16,1	15,1	35,7	26,7	25,4	10,5	6,9	6,1	**Республика Казахстан**
Ақмола	112	83	85	86	62	67	26	21	18	29,9	23,3	25,6	48,7	37,3	43,3	13,2	11,0	10,1	Акмолинская
Ақтөбе	104	83	77	71	67	70	33	16	7	27,7	21,6	20,5	40,2	37,2	39,8	16,6	7,9	3,5	Актюбинская
Алматы	74	71	57	55	46	38	19	25	19	16,0	14,7	15,1	25,3	20,2	21,4	7,7	9,8	9,4	Алматинская
Атырау	48	8	21	35	6	15	13	2	6	18,8	2,9	9,1	28,5	4,6	13,6	9,8	1,4	4,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	58	35	56	45	26	39	13	9	17	23,2	13,1	20,7	39,4	21,1	31,3	9,6	6,2	11,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	73	85	60	49	75	45	24	10	15	16,2	18,8	14,1	23,2	35,7	22,9	10,0	4,1	6,6	Жамбылская
Қарағанды	380	246	188	281	188	141	99	58	47	33,0	21,8	18,1	52,1	35,9	29,4	16,2	9,6	8,4	Карагандинская
Қостанай	183	105	86	146	80	71	37	25	15	33,8	21,8	20,0	58,3	36,3	36,3	12,7	9,6	6,4	Костанайская

Жалғасы

Продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	43	32	29	37	29	26	6	3	3	11,9	8,7	13,1	20,9	16,0	24,4	3,3	1,6	2,6	Кызылордин-ская
Маңғыстау	33	19	22	31	16	18	2	3	4	13,4	7,1	9,5	25,6	12,3	15,9	1,6	2,2	3,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	90	106	133	70	83	107	20	23	26	11,6	11,8	15,1	18,8	19,2	25,3	4,9	4,9	5,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	155	129	95	120	100	76	35	29	19	30,6	26,3	19,5	50,7	44,2	33,9	13,0	11,0	7,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	90	48	39	64	37	28	26	11	11	33,0	21,0	16,9	50,7	35,5	26,7	17,8	8,8	8,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	258	232	188	196	179	152	62	53	36	28,8	27,3	24,6	47,4	46,1	43,9	12,9	11,5	8,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	68	54	45	48	42	35	20	12	10	19,2	9,6	7,7	28,8	15,3	12,1	10,7	4,2	3,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	104	77	54	71	57	42	33	20	12	9,2	6,1	4,1	13,9	9,9	7,1	5,3	2,9	1,7	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	624	619	722	480	477	577	144	142	145	9,6	9,5	9,9	14,7	14,6	15,9	4,4	4,3	4,0	**Республика Казахстан**
Ақмола	62	42	48	51	35	39	11	7	9	14,1	10,7	11,6	23,4	18,1	19,1	5,0	3,5	4,3	Акмолинская
Ақтөбе	18	33	36	12	26	32	6	7	4	5,9	10,7	11,1	7,9	16,9	19,8	4,0	4,6	2,5	Актюбинская
Алматы	92	90	125	69	71	105	23	19	20	8,4	8,0	10,0	12,7	12,6	16,8	4,2	3,4	3,2	Алматинская
Атырау	11	2	8	8	2	6	3	0	2	6,0	1,0	3,2	8,6	1,9	4,7	3,3	0,0	1,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	41	36	31	34	28	26	7	8	5	11,3	10,5	9,0	18,7	16,3	15,2	3,9	4,7	2,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	25	35	49	24	26	47	1	9	2	4,7	6,3	8,3	8,9	9,4	15,9	0,4	3,3	0,7	Жамбылская
Қарағанды	35	23	38	22	19	25	13	4	13	14,0	11,1	12,6	17,5	18,1	16,6	10,5	3,9	8,6	Карагандинская
Қостанай	77	52	70	52	36	52	25	16	18	16,6	12,4	15,0	22,7	17,4	22,7	10,7	7,5	7,6	Костанайская
Қызылорда	3	12	23	2	8	19	1	4	4	1,3	4,8	5,7	1,7	6,2	9,2	0,9	3,3	2,0	Кызылордин-ская
Маңғыстау	4	2	10	4	2	5	0	0	5	5,9	1,7	6,0	11,8	3,4	6,0	0,0	0,0	6,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	40	67	48	37	48	40	3	19	8	3,3	4,9	3,4	6,1	7,0	5,6	0,5	2,8	1,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	47	46	37	36	38	30	11	8	7	16,0	18,2	14,3	24,9	30,5	23,6	7,4	6,3	5,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	54	51	62	44	36	41	10	15	21	12,1	11,8	14,5	19,9	16,8	19,4	4,4	6,8	9,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	115	128	137	85	102	110	30	26	27	18,3	22,2	20,9	27,0	35,2	33,6	9,5	9,1	8,2	Восточно-Казахстанская

7. ӨМІР ҰЗАҚТЫҒЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ

7.1. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

жас саны — число лет

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	65,63	66,15	66,34	60,58	60,67	60,70	70,87	72,15	72,58	**Республика Казахстан**
Ақмола	64,38	63,58	63,77	59,45	57,91	58,17	69,70	69,99	70,23	Акмолинская
Ақтөбе	65,25	65,69	66,17	60,33	59,70	59,56	70,57	72,10	72,81	Актюбинская
Алматы	66,74	66,46	66,37	62,43	61,74	61,40	71,14	71,66	71,94	Алматинская
Атырау	63,86	66,17	66,56	58,32	60,45	60,59	69,67	72,35	73,11	Атырауская
Батыс Қазақстан	65,23	66,59	66,24	59,88	61,12	60,26	70,80	72,49	72,77	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66,52	66,89	67,28	62,26	61,59	62,12	71,02	72,56	72,92	Жамбылская
Қарағанды	63,90	63,92	63,70	58,33	57,61	57,32	69,99	70,91	70,64	Карагандинская
Қостанай	64,99	65,19	64,93	59,57	59,19	58,86	70,77	71,64	71,50	Костанайская
Қызылорда	65,43	66,04	66,86	62,01	61,59	62,32	68,98	70,78	71,42	Кызылординская
Маңғыстау	64,35	65,62	66,57	59,41	60,28	61,69	70,07	72,01	72,49	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	67,13	67,61	67,65	63,40	63,26	63,18	71,40	72,15	72,29	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,14	65,07	65,67	59,80	59,03	59,22	70,62	71,51	72,61	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	65,14	64,81	64,73	59,74	59,23	58,93	71,05	71,19	71,25	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	64,93	64,80	65,02	59,57	58,92	58,96	70,65	71,29	71,71	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67,60	71,39	72,63	62,89	65,76	68,21	72,77	76,12	77,13	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67,98	69,66	70,45	62,01	63,69	64,65	73,57	74,97	75,50	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	64,98	65,33	65,81	59,30	59,03	59,43	70,78	71,97	72,74	**Республика Казахстан**
Ақмола	63,60	62,61	62,83	58,05	56,23	56,45	69,54	69,45	70,12	Акмолинская
Ақтөбе	64,44	64,86	65,25	58,63	57,96	58,44	70,50	71,93	72,28	Актюбинская
Алматы	64,27	63,15	63,91	59,13	57,09	57,46	69,64	69,72	70,72	Алматинская
Атырау	62,53	65,34	66,13	57,14	59,39	59,25	68,53	71,99	73,23	Атырауская
Батыс Қазақстан	64,82	65,52	65,03	58,70	58,92	57,84	71,33	72,12	72,47	Западно-Казахстанская
Жамбыл	65,23	65,39	66,34	59,93	59,25	60,03	70,61	71,80	73,07	Жамбылская
Қарағанды	63,60	63,39	63,51	57,67	56,77	56,72	69,92	70,32	70,62	Карагандинская
Қостанай	65,30	64,46	64,76	59,10	57,64	57,84	71,92	71,64	72,17	Костанайская
Қызылорда	64,21	64,71	65,14	60,17	59,57	60,79	68,75	70,28	70,84	Кызылординская
Маңғыстау	63,86	64,82	62,52	58,64	58,88	58,32	69,79	71,87	70,13	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	65,68	65,32	65,58	61,10	59,76	60,28	70,40	71,13	71,09	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,20	64,66	65,25	59,62	57,75	58,35	71,00	71,42	72,87	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64,51	62,97	62,94	58,67	56,52	56,23	70,60	70,21	70,23	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	64,31	63,84	64,45	58,37	57,22	57,31	70,53	70,86	71,63	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67,60	71,39	72,63	62,89	65,76	68,21	72,77	76,12	77,13	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67,98	69,66	70,45	62,01	63,69	64,65	73,57	74,97	75,50	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	66,66	67,51	67,03	62,49	63,09	62,31	71,06	72,42	72,30	**Республика Казахстан**
Ақмола	65,23	64,90	64,69	60,90	59,47	59,74	69,96	71,00	70,60	Акмолинская
Ақтөбе	66,59	67,17	66,81	62,71	62,35	61,72	70,96	72,47	72,68	Актюбинская
Алматы	68,01	68,13	67,27	64,11	64,04	62,68	71,98	72,69	72,35	Алматинская
Атырау	66,30	67,46	67,29	60,84	62,11	61,70	72,11	73,77	73,45	Атырауская
Батыс Қазақстан	65,42	67,83	67,60	60,87	63,30	62,64	70,57	73,50	73,34	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67,69	68,03	68,01	64,06	63,49	63,76	71,58	73,22	72,73	Жамбылская
Қарағанды	66,23	67,21	64,62	62,17	62,16	59,41	70,78	73,02	70,84	Карагандинская
Қостанай	64,67	66,15	65,12	60,22	61,12	59,50	69,51	71,79	71,09	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	67,67	68,07	67,08	65,89	64,80	63,78	69,72	71,78	70,98	Кызылординская
Маңғыстау	66,75	68,07	72,32	63,28	64,07	69,03	71,97	72,98	76,42	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	68,65	69,29	69,09	65,28	65,97	65,30	72,18	72,92	73,17	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,06	66,60	66,45	60,41	61,66	61,21	70,10	71,69	72,75	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	65,65	66,08	65,66	60,48	61,07	60,56	71,50	71,77	71,77	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	66,03	66,41	66,09	61,61	61,77	61,07	70,94	71,88	72,56	Восточно-Казахстанская

7.2. Өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2035	1391	1457	0,02035	0,01391	0,01457	0,97965	0,98609	0,98543	98322	98799	98773	6563094	6615240	6634385	65,63	66,15	66,34
1	97965	98609	98543	319	199	185	0,00326	0,00202	0,00188	0,99674	0,99798	0,99812	97828	98523	98463	6464772	6516441	6535612	65,99	66,08	66,32
2	97646	98410	98358	150	107	102	0,00154	0,00109	0,00104	0,99846	0,99891	0,99896	97578	98362	98312	6366944	6417918	6437149	65,20	65,22	65,45
3	97496	98303	98256	97	79	63	0,00100	0,00080	0,00064	0,99900	0,99920	0,99936	97450	98266	98226	6269366	6319556	6338837	64,30	64,29	64,51
4	97399	98224	98193	65	54	56	0,00067	0,00055	0,00057	0,99933	0,99945	0,99943	97367	98198	98166	6171916	6221290	6240611	63,37	63,34	63,55
5	97334	98170	98137	64	54	51	0,00066	0,00055	0,00052	0,99934	0,99945	0,99948	97302	98143	98111	6074549	6123092	6142445	62,41	62,37	62,59
6	97270	98116	98086	53	47	45	0,00054	0,00048	0,00046	0,99946	0,99952	0,99954	97244	98092	98064	5977247	6024949	6044334	61,45	61,41	61,62
7	97217	98069	98041	46	44	42	0,00047	0,00045	0,00043	0,99953	0,99955	0,99957	97194	98047	98020	5880003	5926857	5946270	60,48	60,44	60,65
8	97171	98025	97999	43	42	42	0,00044	0,00043	0,00043	0,99956	0,99957	0,99957	97149	98004	97978	5782809	5828810	5848250	59,51	59,46	59,68
9	97128	97983	97957	41	41	42	0,00042	0,00042	0,00043	0,99958	0,99958	0,99957	97108	97963	97936	5685660	5730806	5750272	58,54	58,49	58,70
10	97087	97942	97915	41	40	43	0,00042	0,00041	0,00044	0,99958	0,99959	0,99956	97067	97922	97893	5588552	5632843	5652336	57,56	57,51	57,73
11	97046	97902	97872	43	42	46	0,00044	0,00043	0,00047	0,99956	0,99957	0,99953	97024	97881	97849	5491485	5534921	5554443	56,59	56,54	56,75
12	97003	97860	97826	46	46	50	0,00047	0,00047	0,00051	0,99953	0,99953	0,99949	96980	97837	97801	5394461	5437040	5456594	55,61	55,56	55,78
13	96957	97814	97776	51	52	56	0,00053	0,00053	0,00057	0,99947	0,99947	0,99943	96931	97788	97748	5297481	5339203	5358793	54,64	54,59	54,81
14	96906	97762	97720	60	61	64	0,00062	0,00062	0,00066	0,99938	0,99938	0,99934	96876	97732	97688	5200550	5241415	5261045	53,67	53,61	53,84
15	96846	97701	97656	75	71	75	0,00077	0,00073	0,00077	0,99923	0,99927	0,99923	96808	97665	97618	5103674	5143683	5163357	52,70	52,65	52,87
16	96771	97630	97581	92	84	89	0,00095	0,00086	0,00091	0,99905	0,99914	0,99909	96725	97588	97537	5006866	5046018	5065739	51,74	51,69	51,91
17	96679	97546	97492	113	99	104	0,00117	0,00102	0,00107	0,99883	0,99898	0,99893	96623	97496	97440	4910141	4948430	4968202	50,79	50,73	50,96
18	96566	97447	97388	142	122	128	0,00147	0,00125	0,00131	0,99853	0,99875	0,99869	96495	97386	97324	4813518	4850934	4870762	49,85	49,78	50,01
19	96424	97325	97260	164	143	147	0,00170	0,00147	0,00151	0,99830	0,99853	0,99849	96342	97253	97186	4717023	4753548	4773438	48,92	48,84	49,08
20	96260	97182	97113	185	166	166	0,00192	0,00171	0,00171	0,99808	0,99829	0,99829	96168	97099	97030	4620681	4656295	4676252	48,00	47,91	48,15
21	96075	97016	96947	205	190	186	0,00213	0,00196	0,00192	0,99787	0,99804	0,99808	95973	96921	96854	4524513	4559196	4579222	47,09	46,99	47,23
22	95870	96826	96761	224	217	208	0,00234	0,00224	0,00215	0,99766	0,99776	0,99785	95758	96718	96657	4428540	4462275	4482368	46,19	46,09	46,32
23	95646	96609	96553	241	243	230	0,00252	0,00252	0,00238	0,99748	0,99748	0,99762	95526	96487	96438	4332782	4365557	4385711	45,30	45,19	45,42
24	95405	96366	96323	256	270	255	0,00268	0,00280	0,00265	0,99732	0,99720	0,99735	95277	96231	96195	4237256	4269070	4289273	44,41	44,30	44,53
25	95149	96096	96068	269	297	281	0,00283	0,00309	0,00293	0,99717	0,99691	0,99707	95015	95948	95928	4141979	4172839	4193078	43,53	43,42	43,65
26	94880	95799	95787	281	318	308	0,00296	0,00332	0,00322	0,99704	0,99668	0,99678	94740	95640	95633	4046964	4076891	4097150	42,65	42,56	42,77
27	94599	95481	95479	293	340	337	0,00310	0,00356	0,00353	0,99690	0,99644	0,99647	94453	95311	95311	3952224	3981251	4001517	41,78	41,70	41,91
28	94306	95141	95142	305	361	363	0,00323	0,00379	0,00382	0,99677	0,99621	0,99618	94154	94961	94960	3857771	3885940	3906206	40,91	40,84	41,06
29	94001	94780	94779	313	379	387	0,00333	0,00400	0,00408	0,99667	0,99600	0,99592	93845	94590	94585	3763617	3790979	3811246	40,04	40,00	40,21
30	93688	94401	94392	320	399	408	0,00342	0,00423	0,00432	0,99658	0,99577	0,99568	93528	94201	94188	3669772	3696389	3716661	39,17	39,16	39,37
31	93368	94002	93984	328	417	425	0,00351	0,00444	0,00452	0,99649	0,99556	0,99548	93204	93794	93772	3576244	3602188	3622473	38,30	38,32	38,54
32	93040	93585	93559	338	435	439	0,00363	0,00465	0,00469	0,99637	0,99535	0,99531	92871	93367	93339	3483040	3508394	3528701	37,44	37,49	37,72
33	92702	93150	93120	353	452	451	0,00381	0,00485	0,00484	0,99619	0,99515	0,99516	92526	92924	92894	3390169	3415027	3435362	36,57	36,66	36,89
34	92349	92698	92669	373	465	462	0,00404	0,00502	0,00499	0,99596	0,99498	0,99501	92163	92466	92438	3297643	3322103	3342468	35,71	35,84	36,07
35	91976	92233	92207	395	476	475	0,00430	0,00516	0,00515	0,99570	0,99484	0,99485	91778	91995	91969	3205480	3229637	3250030	34,85	35,02	35,25
36	91581	91757	91732	417	485	488	0,00455	0,00529	0,00532	0,99545	0,99471	0,99468	91373	91515	91488	3113702	3137642	3158061	34,00	34,20	34,43
37	91164	91272	91244	439	502	507	0,00482	0,00550	0,00556	0,99518	0,99450	0,99444	90944	91021	90990	3022329	3046127	3066573	33,15	33,37	33,61

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
38	90725	90770	90737	465	523	530	0,00512	0,00576	0,00584	0,99488	0,99424	0,99416	90493	90508	90472	2931385	2955106	2975583	32,31	32,56	32,79
39	90260	90247	90207	489	551	556	0,00542	0,00610	0,00616	0,99458	0,99390	0,99384	90016	89971	89929	2840892	2864598	2885111	31,47	31,74	31,98
40	89771	89696	89651	519	582	583	0,00578	0,00649	0,00650	0,99422	0,99351	0,99350	89511	89405	89359	2750876	2774627	2795182	30,64	30,93	31,18
41	89252	89114	89068	551	611	605	0,00617	0,00686	0,00679	0,99383	0,99314	0,99321	88976	88808	88766	2661365	2685222	2705823	29,82	30,13	30,38
42	88701	88503	88463	584	649	633	0,00658	0,00733	0,00716	0,99342	0,99267	0,99284	88409	88179	88147	2572389	2596414	2617057	29,00	29,34	29,58
43	88117	87854	87830	621	687	664	0,00705	0,00782	0,00756	0,99295	0,99218	0,99244	87807	87510	87498	2483980	2508235	2528910	28,19	28,55	28,79
44	87496	87167	87166	663	727	699	0,00758	0,00834	0,00802	0,99242	0,99166	0,99198	87164	86803	86816	2396173	2420725	2441412	27,39	27,77	28,01
45	86833	86440	86467	703	769	735	0,00810	0,00890	0,00850	0,99190	0,99110	0,99150	86481	86056	86099	2309009	2333922	2354596	26,59	27,00	27,23
46	86130	85671	85732	748	804	767	0,00868	0,00938	0,00895	0,99132	0,99062	0,99105	85756	85269	85348	2222528	2247866	2268497	25,80	26,24	26,46
47	85382	84867	84965	801	848	805	0,00938	0,00999	0,00948	0,99062	0,99001	0,99052	84982	84443	84563	2136772	2162597	2183149	25,03	25,48	25,69
48	84581	84019	84160	854	899	845	0,01010	0,01070	0,01004	0,98990	0,98930	0,98996	84154	83569	83738	2051790	2078154	2098586	24,26	24,73	24,94
49	83727	83120	83315	926	953	899	0,01106	0,01146	0,01079	0,98894	0,98854	0,98921	83264	82644	82865	1967636	1994585	2014848	23,50	24,00	24,18
50	82801	82167	82416	990	1009	960	0,01196	0,01228	0,01165	0,98804	0,98772	0,98835	82306	81663	81936	1884372	1911941	1931983	22,76	23,27	23,44
51	81811	81158	81456	1046	1053	1018	0,01278	0,01298	0,01250	0,98722	0,98702	0,98750	81288	80632	80947	1802066	1830278	1850047	22,03	22,55	22,71
52	80765	80105	80438	1105	1099	1083	0,01368	0,01372	0,01346	0,98632	0,98628	0,98654	80213	79555	79896	1720778	1749646	1769100	21,31	21,84	21,99
53	79660	79006	79355	1145	1151	1136	0,01437	0,01457	0,01432	0,98563	0,98543	0,98568	79088	78430	78787	1640565	1670091	1689204	20,59	21,14	21,29
54	78515	77855	78219	1203	1214	1188	0,01532	0,01559	0,01519	0,98468	0,98441	0,98481	77913	77248	77625	1561477	1591661	1610417	19,89	20,44	20,59
55	77312	76641	77031	1263	1278	1243	0,01634	0,01667	0,01614	0,98366	0,98333	0,98386	76680	76002	76409	1483564	1514413	1532792	19,19	19,76	19,90
56	76049	75363	75788	1328	1347	1292	0,01746	0,01787	0,01705	0,98254	0,98213	0,98295	75385	74689	75142	1406884	1438411	1456383	18,50	19,09	19,22
57	74721	74016	74496	1413	1417	1364	0,01891	0,01915	0,01831	0,98109	0,98085	0,98169	74015	73308	73814	1331499	1363722	1381241	17,82	18,42	18,54
58	73308	72599	73132	1493	1476	1441	0,02037	0,02033	0,01971	0,97963	0,97967	0,98029	72562	71861	72412	1257484	1290414	1307427	17,15	17,77	17,88
59	71815	71123	71691	1590	1541	1520	0,02214	0,02167	0,02120	0,97786	0,97833	0,97880	71020	70353	70931	1184922	1218553	1235015	16,50	17,13	17,23
60	70225	69582	70171	1692	1585	1613	0,02410	0,02278	0,02298	0,97590	0,97722	0,97702	69379	68790	69365	1113902	1148200	1164084	15,86	16,50	16,59
61	68533	67997	68558	1789	1635	1673	0,02611	0,02404	0,02440	0,97389	0,97596	0,97560	67639	67179	67722	1044523	1079410	1094719	15,24	15,87	15,97
62	66744	66362	66885	1887	1703	1744	0,02827	0,02566	0,02607	0,97173	0,97434	0,97393	65800	65510	66013	976884	1012231	1026997	14,64	15,25	15,35
63	64857	64659	65141	1965	1782	1808	0,03030	0,02756	0,02775	0,96970	0,97244	0,97225	63875	63768	64237	911084	946721	960984	14,05	14,64	14,75
64	62892	62877	63333	2038	1884	1858	0,03241	0,02997	0,02933	0,96759	0,97003	0,97067	61873	61935	62404	847209	882953	896747	13,47	14,04	14,16
65	60854	60993	61475	2131	1971	1932	0,03502	0,03232	0,03143	0,96498	0,96768	0,96857	59788	60007	60509	785336	821018	834343	12,91	13,46	13,57
66	58723	59022	59543	2190	2053	1991	0,03730	0,03479	0,03344	0,96270	0,96521	0,96656	57628	57996	58547	725548	761011	773834	12,36	12,89	13,00
67	56533	56969	57552	2260	2133	2068	0,03998	0,03744	0,03593	0,96002	0,96256	0,96407	55403	55903	56518	667920	703015	715287	11,81	12,34	12,43
68	54273	54836	55484	2325	2212	2159	0,04283	0,04034	0,03891	0,95717	0,95966	0,96109	53111	53730	54404	612517	647112	658769	11,29	11,80	11,87
69	51948	52624	53325	2405	2291	2244	0,04630	0,04354	0,04208	0,95370	0,95646	0,95792	50746	51478	52203	559406	593382	604365	10,77	11,28	11,33
70	49543	50333	51081	2472	2345	2325	0,04989	0,04659	0,04552	0,95011	0,95341	0,95448	48307	49161	49919	508660	541904	552162	10,27	10,77	10,81
71	47071	47988	48756	2515	2383	2385	0,05344	0,04965	0,04892	0,94656	0,95035	0,95108	45813	46796	47564	460353	492743	502243	9,78	10,27	10,30
72	44556	45605	46371	2546	2403	2434	0,05715	0,05269	0,05250	0,94285	0,94731	0,94750	43283	44403	45154	414540	445947	454679	9,30	9,78	9,81
73	42010	43202	43937	2557	2431	2465	0,06086	0,05626	0,05610	0,93914	0,94374	0,94390	40732	41986	42705	371257	401544	409525	8,84	9,29	9,32
74	39453	40771	41472	2570	2480	2506	0,06514	0,06082	0,06043	0,93486	0,93918	0,93957	38168	39531	40219	330525	359558	366820	8,38	8,82	8,85
75	36883	38291	38966	2575	2533	2557	0,06981	0,06615	0,06563	0,93019	0,93385	0,93437	35595	37025	37688	292357	320027	326601	7,93	8,36	8,38
76	34308	35758	36409	2589	2583	2595	0,07545	0,07224	0,07126	0,92455	0,92776	0,92874	33014	34466	35111	256762	283002	288913	7,48	7,91	7,94
77	31719	33175	33814	2607	2610	2637	0,08220	0,07866	0,07800	0,91780	0,92134	0,92200	30415	31870	32496	223748	248536	253802	7,05	7,49	7,51
78	29112	30565	31177	2608	2600	2644	0,08960	0,08507	0,08482	0,91040	0,91493	0,91518	27808	29265	29855	193333	216666	221306	6,64	7,09	7,10
79	26504	27965	28533	2611	2555	2606	0,09851	0,09136	0,09135	0,90149	0,90864	0,90865	25198	26687	27230	165525	187401	191451	6,25	6,70	6,71
80	23893	25410	25927	2577	2476	2553	0,10784	0,09746	0,09848	0,89216	0,90254	0,90152	22605	24172	24651	140327	160714	164221	5,87	6,32	6,33

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	21316	22934	23374	2503	2394	2471	0,11743	0,10439	0,10570	0,88257	0,89561	0,89430	20064	21737	22138	117722	136542	139570	5,52	5,95	5,97
82	18813	20540	20903	2408	2303	2386	0,12800	0,11210	0,11413	0,87200	0,88790	0,88587	17609	19388	19710	97658	114805	117432	5,19	5,59	5,62
83	16405	18237	18517	2271	2219	2293	0,13844	0,12169	0,12383	0,86156	0,87831	0,87617	15269	17127	17371	80049	95417	97722	4,88	5,23	5,28
84	14134	16018	16224	2125	2141	2194	0,15033	0,13366	0,13525	0,84967	0,86634	0,86475	13072	14948	15127	64780	78290	80351	4,58	4,89	4,95
85	12009	13877	14030	1949	2028	2052	0,16230	0,14616	0,14626	0,83770	0,85384	0,85374	11035	12863	13004	51708	63342	65224	4,31	4,56	4,65
86	10060	11849	11978	1759	1889	1894	0,17489	0,15941	0,15813	0,82511	0,84059	0,84187	9180	10905	11031	40673	50479	52220	4,04	4,26	4,36
87	8301	9960	10084	1574	1729	1723	0,18966	0,17364	0,17090	0,81034	0,82636	0,82910	7514	9096	9222	31493	39574	41189	3,79	3,97	4,08
88	6727	8231	8361	1375	1558	1544	0,20434	0,18934	0,18463	0,79566	0,81066	0,81537	6039	7452	7589	23979	30478	31967	3,56	3,70	3,82
89	5352	6673	6817	1185	1383	1359	0,22144	0,20719	0,19936	0,77856	0,79281	0,80064	4760	5981	6137	17940	23026	24378	3,35	3,45	3,58
90	4167	5290	5458	992	1200	1174	0,23802	0,22682	0,21513	0,76198	0,77318	0,78487	3671	4690	4871	13180	17045	18241	3,16	3,22	3,34
91	3175	4090	4284	803	1006	994	0,25278	0,24606	0,23201	0,74722	0,75394	0,76799	2773	3587	3787	9509	12355	13370	2,99	3,02	3,12
92	2372	3084	3290	636	804	823	0,26797	0,26071	0,25002	0,73203	0,73929	0,74998	2054	2682	2878	6736	8768	9583	2,84	2,84	2,91
93	1736	2280	2467	483	625	664	0,27836	0,27398	0,26921	0,72164	0,72602	0,73079	1494	1968	2135	4682	6086	6705	2,70	2,67	2,72
94	1253	1655	1803	370	486	522	0,29554	0,29345	0,28960	0,70446	0,70655	0,71040	1068	1412	1542	3188	4118	4570	2,54	2,49	2,53
95	883	1169	1281	277	373	399	0,31331	0,31943	0,31122	0,68669	0,68057	0,68878	745	983	1081	2120	2706	3028	2,40	2,31	2,36
96	606	796	882	201	272	295	0,33168	0,34220	0,33408	0,66832	0,65780	0,66592	506	660	734	1375	1723	1947	2,27	2,16	2,21
97	405	524	587	142	192	210	0,35064	0,36601	0,35817	0,64936	0,63399	0,64183	334	428	482	869	1063	1213	2,15	2,03	2,07
98	263	332	377	97	130	145	0,37016	0,39084	0,38349	0,62984	0,60916	0,61651	215	267	305	535	635	731	2,03	1,91	1,94
99	166	202	232	65	84	95	0,39023	0,41665	0,40999	0,60977	0,58335	0,59001	134	160	184	320	368	426	1,93	1,82	1,84
100 &	101	118	137	41	52	60	0,41082	0,44339	0,43763	0,58918	0,55661	0,56237	81	92	107	186	208	242	1,84	1,76	1,77
	Еркектер Мужчины																				
0	100000	100000	100000	2318	1560	1673	0,02318	0,01560	0,01673	0,97682	0,98440	0,98327	98078	98633	98577	6057756	6066863	6069743	60,58	60,67	60,70
1	97682	98440	98327	331	228	196	0,00339	0,00232	0,00199	0,99661	0,99768	0,99801	97540	98342	98243	5959678	5968230	5971166	61,01	60,63	60,73
2	97351	98212	98131	164	111	102	0,00168	0,00113	0,00104	0,99832	0,99887	0,99896	97277	98162	98085	5862138	5869888	5872923	60,22	59,77	59,85
3	97187	98101	98029	103	89	70	0,00106	0,00091	0,00071	0,99894	0,99909	0,99929	97139	98059	97996	5764861	5771726	5774838	59,32	58,83	58,91
4	97084	98012	97959	69	58	57	0,00071	0,00059	0,00058	0,99929	0,99941	0,99942	97050	97984	97931	5667722	5673667	5676842	58,38	57,89	57,95
5	97015	97954	97902	71	62	57	0,00073	0,00063	0,00058	0,99927	0,99937	0,99942	96979	97923	97874	5570672	5575683	5578911	57,42	56,92	56,98
6	96944	97892	97845	59	56	52	0,00061	0,00057	0,00053	0,99939	0,99943	0,99947	96914	97864	97819	5473693	5477760	5481037	56,46	55,96	56,02
7	96885	97836	97793	53	53	49	0,00055	0,00054	0,00050	0,99945	0,99946	0,99950	96859	97810	97769	5376779	5379896	5383218	55,50	54,99	55,05
8	96832	97783	97744	50	52	48	0,00052	0,00053	0,00049	0,99948	0,99947	0,99951	96807	97757	97720	5279920	5282086	5285449	54,53	54,02	54,07
9	96782	97731	97696	48	50	49	0,00050	0,00051	0,00050	0,99950	0,99949	0,99950	96758	97706	97672	5183113	5184329	5187729	53,55	53,05	53,10
10	96734	97681	97647	49	50	52	0,00051	0,00051	0,00053	0,99949	0,99949	0,99947	96710	97656	97621	5086355	5086623	5090057	52,58	52,07	52,13
11	96685	97631	97595	52	52	57	0,00054	0,00053	0,00058	0,99946	0,99947	0,99942	96659	97605	97567	4989645	4988967	4992436	51,61	51,10	51,15
12	96633	97579	97538	57	57	62	0,00059	0,00058	0,00064	0,99941	0,99942	0,99936	96605	97551	97507	4892986	4891362	4894869	50,63	50,13	50,18
13	96576	97522	97476	66	64	69	0,00068	0,00066	0,00071	0,99932	0,99934	0,99929	96543	97490	97442	4796381	4793811	4797362	49,66	49,16	49,22
14	96510	97458	97407	80	76	80	0,00083	0,00078	0,00082	0,99917	0,99922	0,99918	96470	97420	97367	4699838	4696321	4699920	48,70	48,19	48,25
15	96430	97382	97327	99	92	95	0,00103	0,00094	0,00098	0,99897	0,99906	0,99902	96380	97336	97279	4603368	4598901	4602553	47,74	47,23	47,29
16	96331	97290	97232	124	111	116	0,00129	0,00114	0,00119	0,99871	0,99886	0,99881	96269	97234	97174	4506988	4501565	4505274	46,79	46,27	46,34
17	96207	97179	97116	153	134	140	0,00159	0,00138	0,00144	0,99841	0,99862	0,99856	96131	97112	97046	4410719	4404331	4408100	45,85	45,32	45,39
18	96054	97045	96976	194	166	176	0,00202	0,00171	0,00182	0,99798	0,99829	0,99818	95957	96962	96888	4314588	4307219	4311054	44,92	44,38	44,45
19	95860	96879	96800	229	199	208	0,00239	0,00205	0,00215	0,99761	0,99795	0,99785	95746	96779	96696	4218631	4210257	4214166	44,01	43,46	43,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20	95631	96680	96592	264	234	241	0,00276	0,00242	0,00249	0,99724	0,99758	0,99751	95499	96563	96472	4122885	4113478	4117470	43,11	42,55	42,63
21	95367	96446	96351	300	272	277	0,00315	0,00282	0,00288	0,99685	0,99718	0,99712	95217	96310	96213	4027386	4016915	4020998	42,23	41,65	41,73
22	95067	96174	96074	335	314	314	0,00352	0,00327	0,00327	0,99648	0,99673	0,99673	94899	96017	95917	3932169	3920605	3924785	41,36	40,77	40,85
23	94732	95860	95760	363	358	352	0,00383	0,00373	0,00368	0,99617	0,99627	0,99632	94550	95681	95584	3837270	3824588	3828868	40,51	39,90	39,98
24	94369	95502	95408	386	401	393	0,00409	0,00420	0,00412	0,99591	0,99580	0,99588	94176	95302	95212	3742720	3728907	3733284	39,66	39,05	39,13
25	93983	95101	95015	404	445	434	0,00430	0,00468	0,00457	0,99570	0,99532	0,99543	93781	94879	94798	3648544	3633605	3638072	38,82	38,21	38,29
26	93579	94656	94581	418	484	475	0,00447	0,00511	0,00502	0,99553	0,99489	0,99498	93370	94414	94343	3554763	3538726	3543274	37,99	37,39	37,46
27	93161	94172	94106	433	520	514	0,00465	0,00552	0,00546	0,99535	0,99448	0,99454	92945	93912	93849	3461393	3444312	3448931	37,15	36,57	36,65
28	92728	93652	93592	447	555	553	0,00482	0,00593	0,00591	0,99518	0,99407	0,99409	92504	93374	93316	3368448	3350400	3355082	36,33	35,77	35,85
29	92281	93097	93039	459	586	586	0,00497	0,00629	0,00630	0,99503	0,99371	0,99370	92051	92804	92746	3275944	3257026	3261766	35,50	34,99	35,06
30	91822	92511	92453	469	616	617	0,00511	0,00666	0,00667	0,99489	0,99334	0,99333	91588	92203	92145	3183893	3164222	3169020	34,67	34,20	34,28
31	91353	91895	91836	480	642	642	0,00525	0,00699	0,00699	0,99475	0,99301	0,99301	91113	91574	91515	3092305	3072019	3076875	33,85	33,43	33,50
32	90873	91253	91194	495	666	662	0,00545	0,00730	0,00726	0,99455	0,99270	0,99274	90625	90920	90863	3001192	2980445	2985360	33,03	32,66	32,74
33	90378	90587	90532	519	686	679	0,00574	0,00757	0,00750	0,99426	0,99243	0,99250	90118	90244	90192	2910567	2889525	2894497	32,20	31,90	31,97
34	89859	89901	89853	546	699	694	0,00608	0,00778	0,00772	0,99392	0,99222	0,99228	89586	89551	89506	2820449	2799281	2804305	31,39	31,14	31,21
35	89313	89202	89159	577	709	710	0,00646	0,00795	0,00796	0,99354	0,99205	0,99204	89025	88848	88804	2730863	2709730	2714799	30,58	30,38	30,45
36	88736	88493	88449	606	714	725	0,00683	0,00807	0,00820	0,99317	0,99193	0,99180	88433	88136	88087	2641838	2620882	2625995	29,77	29,62	29,69
37	88130	87779	87724	636	734	753	0,00722	0,00836	0,00858	0,99278	0,99164	0,99142	87812	87412	87348	2553405	2532746	2537908	28,97	28,85	28,93
38	87494	87045	86971	672	763	784	0,00768	0,00876	0,00901	0,99232	0,99124	0,99099	87158	86663	86579	2465593	2445334	2450560	28,18	28,09	28,18
39	86822	86282	86187	708	805	818	0,00815	0,00933	0,00949	0,99185	0,99067	0,99051	86468	85880	85778	2378435	2358671	2363981	27,39	27,34	27,43
40	86114	85477	85369	750	856	855	0,00871	0,01001	0,01002	0,99129	0,98999	0,98998	85739	85049	84941	2291967	2272791	2278203	26,62	26,59	26,69
41	85364	84621	84514	795	900	885	0,00931	0,01064	0,01047	0,99069	0,98936	0,98953	84966	84171	84072	2206228	2187742	2193262	25,84	25,85	25,95
42	84569	83721	83629	843	954	922	0,00997	0,01140	0,01103	0,99003	0,98860	0,98897	84147	83244	83168	2121262	2103571	2109190	25,08	25,13	25,22
43	83726	82767	82707	897	1006	959	0,01071	0,01215	0,01160	0,98929	0,98785	0,98840	83278	82264	82227	2037115	2020327	2026022	24,33	24,41	24,50
44	82829	81761	81748	953	1056	1007	0,01151	0,01292	0,01232	0,98849	0,98708	0,98768	82353	81233	81244	1953837	1938063	1943795	23,59	23,70	23,78
45	81876	80705	80741	1008	1109	1055	0,01231	0,01374	0,01307	0,98769	0,98626	0,98693	81372	80151	80213	1871484	1856830	1862551	22,86	23,01	23,07
46	80868	79596	79686	1061	1145	1097	0,01312	0,01439	0,01377	0,98688	0,98561	0,98623	80338	79024	79138	1790112	1776679	1782338	22,14	22,32	22,37
47	79807	78451	78589	1130	1202	1149	0,01416	0,01532	0,01462	0,98584	0,98468	0,98538	79242	77850	78015	1709774	1697655	1703200	21,42	21,64	21,67
48	78677	77249	77440	1204	1269	1198	0,01530	0,01643	0,01547	0,98470	0,98357	0,98453	78075	76615	76841	1630532	1619805	1625185	20,72	20,97	20,99
49	77473	75980	76242	1299	1341	1266	0,01677	0,01765	0,01660	0,98323	0,98235	0,98340	76823	75310	75609	1552457	1543190	1548344	20,04	20,31	20,31
50	76174	74639	74976	1389	1423	1344	0,01823	0,01906	0,01793	0,98177	0,98094	0,98207	75480	73927	74304	1475634	1467880	1472735	19,37	19,67	19,64
51	74785	73216	73632	1455	1478	1421	0,01946	0,02019	0,01930	0,98054	0,97981	0,98070	74057	72477	72922	1400154	1393953	1398431	18,72	19,04	18,99
52	73330	71738	72211	1513	1532	1503	0,02063	0,02135	0,02082	0,97937	0,97865	0,97918	72574	70972	71459	1326097	1321476	1325509	18,08	18,42	18,36
53	71817	70206	70708	1548	1589	1569	0,02155	0,02264	0,02219	0,97845	0,97736	0,97781	71043	69412	69924	1253523	1250504	1254050	17,45	17,81	17,74
54	70269	68617	69139	1598	1654	1628	0,02274	0,02410	0,02355	0,97726	0,97590	0,97645	69470	67790	68325	1182480	1181092	1184126	16,83	17,21	17,13
55	68671	66963	67511	1656	1718	1684	0,02412	0,02565	0,02494	0,97588	0,97435	0,97506	67843	66104	66669	1113010	1113302	1115801	16,21	16,63	16,53
56	67015	65245	65827	1730	1780	1729	0,02581	0,02728	0,02626	0,97419	0,97272	0,97374	66150	64355	64963	1045167	1047198	1049132	15,60	16,05	15,94
57	65285	63465	64098	1823	1833	1802	0,02792	0,02888	0,02811	0,97208	0,97112	0,97189	64373	62549	63197	979017	982843	984169	15,00	15,49	15,35
58	63462	61632	62296	1910	1874	1879	0,03009	0,03041	0,03016	0,96991	0,96959	0,96984	62507	60695	61356	914644	920294	920972	14,41	14,93	14,78
59	61552	59758	60417	2013	1922	1958	0,03270	0,03217	0,03241	0,96730	0,96783	0,96759	60546	58797	59438	852137	859599	859616	13,84	14,38	14,23
60	59539	57836	58459	2109	1947	2048	0,03543	0,03367	0,03503	0,96457	0,96633	0,96497	58485	56862	57435	791591	800802	800178	13,30	13,85	13,69
61	57430	55889	56411	2190	1995	2102	0,03813	0,03570	0,03726	0,96187	0,96430	0,96274	56335	54891	55360	733106	743940	742743	12,77	13,31	13,17
62	55240	53894	54309	2265	2061	2168	0,04101	0,03825	0,03992	0,95899	0,96175	0,96008	54108	52864	53225	676771	689049	687383	12,25	12,79	12,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
63	52975	51833	52141	2318	2144	2218	0,04376	0,04136	0,04253	0,95624	0,95864	0,95747	51816	50761	51032	622663	636185	634158	11,75	12,27	12,16
64	50657	49689	49923	2363	2245	2250	0,04665	0,04518	0,04506	0,95335	0,95482	0,95494	49475	48567	48798	570847	585424	583126	11,27	11,78	11,68
65	48294	47444	47673	2448	2287	2291	0,05068	0,04820	0,04805	0,94932	0,95180	0,95195	47070	46300	46527	521372	536857	534328	10,80	11,32	11,21
66	45846	45157	45382	2475	2326	2306	0,05399	0,05151	0,05082	0,94601	0,94849	0,94918	44608	43994	44229	474302	490557	487801	10,35	10,86	10,75
67	43371	42831	43076	2503	2341	2330	0,05771	0,05465	0,05408	0,94229	0,94535	0,94592	42119	41661	41911	429694	446563	443572	9,91	10,43	10,30
68	40868	40490	40746	2515	2354	2356	0,06155	0,05813	0,05781	0,93845	0,94187	0,94219	39610	39313	39568	387575	404902	401661	9,48	10,00	9,86
69	38353	38136	38390	2526	2362	2364	0,06587	0,06194	0,06158	0,93413	0,93806	0,93842	37090	36955	37208	347965	365589	362093	9,07	9,59	9,43
70	35827	35774	36026	2511	2347	2366	0,07010	0,06561	0,06568	0,92990	0,93439	0,93432	34571	34600	34843	310875	328634	324885	8,68	9,19	9,02
71	33316	33427	33660	2468	2324	2344	0,07408	0,06951	0,06964	0,92592	0,93049	0,93036	32082	32265	32488	276304	294034	290042	8,29	8,80	8,62
72	30848	31103	31316	2408	2270	2315	0,07805	0,07298	0,07393	0,92195	0,92702	0,92607	29644	29968	30158	244222	261769	257554	7,92	8,42	8,22
73	28440	28833	29001	2333	2222	2265	0,08203	0,07706	0,07809	0,91797	0,92294	0,92191	27274	27722	27869	214578	231801	227396	7,54	8,04	7,84
74	26107	26611	26736	2255	2192	2225	0,08638	0,08239	0,08322	0,91362	0,91761	0,91678	24979	25515	25624	187304	204079	199527	7,17	7,67	7,46
75	23852	24419	24511	2182	2158	2200	0,09149	0,08839	0,08977	0,90851	0,91161	0,91023	22761	23340	23411	162325	178564	173903	6,81	7,31	7,09
76	21670	22261	22311	2116	2125	2153	0,09764	0,09548	0,09648	0,90236	0,90452	0,90352	20612	21199	21235	139564	155224	150492	6,44	6,97	6,75
77	19554	20136	20158	2052	2067	2105	0,10495	0,10266	0,10441	0,89505	0,89734	0,89559	18528	19102	19106	118952	134025	129257	6,08	6,66	6,41
78	17502	18069	18053	1983	1974	2018	0,11332	0,10925	0,11179	0,88668	0,89075	0,88821	16510	17082	17044	100424	114923	110151	5,74	6,36	6,10
79	15519	16095	16035	1905	1851	1886	0,12277	0,11501	0,11764	0,87723	0,88499	0,88236	14567	15169	15092	83914	97841	93107	5,41	6,08	5,81
80	13614	14244	14149	1816	1702	1748	0,13337	0,11949	0,12353	0,86663	0,88051	0,87647	12706	13393	13275	69347	82672	78015	5,09	5,80	5,51
81	11798	12542	12401	1705	1562	1637	0,14448	0,12457	0,13204	0,85552	0,87543	0,86796	10946	11761	11583	56641	69279	64740	4,80	5,52	5,22
82	10093	10980	10764	1579	1428	1519	0,15640	0,13005	0,14116	0,84360	0,86995	0,85884	9303	10266	10004	45695	57518	53157	4,53	5,24	4,94
83	8514	9552	9245	1431	1315	1395	0,16806	0,13769	0,15092	0,83194	0,86231	0,84908	7798	8894	8547	36392	47252	43153	4,27	4,95	4,67
84	7083	8237	7850	1272	1215	1267	0,17959	0,14754	0,16135	0,82041	0,85246	0,83865	6447	7629	7216	28594	38358	34606	4,04	4,66	4,41
85	5811	7022	6583	1108	1105	1136	0,19068	0,15737	0,17249	0,80932	0,84263	0,82751	5257	6470	6015	22147	30729	27390	3,81	4,38	4,16
86	4703	5917	5447	953	999	1004	0,20272	0,16888	0,18437	0,79728	0,83112	0,81563	4227	5417	4945	16890	24259	21375	3,59	4,10	3,92
87	3750	4918	4443	818	899	875	0,21808	0,18270	0,19703	0,78192	0,81730	0,80297	3341	4468	4005	12663	18842	16430	3,38	3,83	3,70
88	2932	4019	3568	685	803	751	0,23365	0,19970	0,21051	0,76635	0,80030	0,78949	2590	3617	3192	9322	14374	12425	3,18	3,58	3,48
89	2247	3216	2817	563	709	633	0,25059	0,22041	0,22483	0,74941	0,77959	0,77517	1965	2862	2501	6732	10757	9233	3,00	3,34	3,28
90	1684	2507	2184	450	608	524	0,26703	0,24263	0,24003	0,73297	0,75737	0,75997	1459	2203	1922	4767	7895	6732	2,83	3,15	3,08
91	1234	1899	1660	349	493	425	0,28270	0,25979	0,25614	0,71730	0,74021	0,74386	1060	1653	1448	3308	5692	4810	2,68	3,00	2,90
92	885	1406	1235	268	377	337	0,30289	0,26823	0,27318	0,69711	0,73177	0,72682	751	1218	1067	2248	4039	3362	2,54	2,87	2,72
93	617	1029	898	196	276	261	0,31807	0,26796	0,29118	0,68193	0,73204	0,70882	519	891	768	1497	2821	2295	2,43	2,74	2,56
94	421	753	637	141	216	198	0,33431	0,28715	0,31014	0,66569	0,71285	0,68986	351	645	538	978	1930	1527	2,32	2,56	2,40
95	280	537	439	95	165	145	0,33818	0,30779	0,33009	0,66182	0,69221	0,66991	232	455	367	627	1285	989	2,24	2,39	2,25
96	185	372	294	66	123	103	0,35426	0,32991	0,35101	0,64574	0,67009	0,64899	152	310	242	395	830	622	2,14	2,23	2,12
97	119	249	191	44	88	71	0,37059	0,35356	0,37291	0,62941	0,64644	0,62709	97	205	155	243	520	380	2,04	2,09	1,99
98	75	161	120	29	61	47	0,38718	0,37873	0,39577	0,61282	0,62127	0,60423	61	131	96	146	315	225	1,95	1,96	1,88
99	46	100	73	19	41	31	0,40398	0,40543	0,41956	0,59602	0,59457	0,58044	36	80	57	85	184	129	1,85	1,84	1,77
100 &	27	59	42	11	26	19	0,42101	0,43361	0,44425	0,57899	0,56639	0,55575	21	46	32	49	104	72	1,81	1,76	1,71
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1732	1212	1229	0,01732	0,01212	0,01229	0,98268	0,98788	0,98771	98582	98974	98979	7087010	7215024	7257925	70,87	72,15	72,58
1	98268	98788	98771	307	168	174	0,00312	0,00170	0,00176	0,99688	0,99830	0,99824	98136	98716	98696	6988428	7116050	7158946	71,12	72,03	72,48

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	97961	98620	98597	136	104	104	0,00139	0,00105	0,00105	0,99861	0,99895	0,99895	97900	98573	98550	6890292	7017334	7060250	70,34	71,16	71,61
3	97825	98516	98493	92	67	55	0,00094	0,00068	0,00056	0,99906	0,99932	0,99944	97782	98485	98467	6792392	6918761	6961700	69,43	70,23	70,68
4	97733	98449	98438	62	51	54	0,00063	0,00052	0,00055	0,99937	0,99948	0,99945	97703	98424	98412	6694610	6820276	6863233	68,50	69,28	69,72
5	97671	98398	98384	58	46	45	0,00059	0,00047	0,00046	0,99941	0,99953	0,99954	97642	98375	98362	6596907	6721852	6764821	67,54	68,31	68,76
6	97613	98352	98339	45	38	38	0,00046	0,00039	0,00039	0,99954	0,99961	0,99961	97591	98333	98320	6499265	6623477	6666459	66,58	67,34	67,79
7	97568	98314	98301	38	34	36	0,00039	0,00035	0,00037	0,99961	0,99965	0,99963	97549	98297	98283	6401674	6525144	6568139	65,61	66,37	66,82
8	97530	98280	98265	34	32	35	0,00035	0,00033	0,00036	0,99965	0,99967	0,99964	97513	98264	98247	6304125	6426847	6469856	64,64	65,39	65,84
9	97496	98248	98230	32	30	34	0,00033	0,00031	0,00035	0,99967	0,99969	0,99965	97480	98233	98213	6206612	6328583	6371609	63,66	64,41	64,86
10	97464	98218	98196	33	30	34	0,00034	0,00031	0,00035	0,99966	0,99969	0,99965	97448	98203	98179	6109132	6230350	6273396	62,68	63,43	63,89
11	97431	98188	98162	33	31	34	0,00034	0,00032	0,00035	0,99966	0,99968	0,99965	97415	98172	98145	6011684	6132147	6175217	61,70	62,45	62,91
12	97398	98157	98128	34	34	37	0,00035	0,00035	0,00038	0,99965	0,99965	0,99962	97381	98140	98110	5914269	6033975	6077072	60,72	61,47	61,93
13	97364	98123	98091	36	39	42	0,00037	0,00040	0,00043	0,99963	0,99960	0,99957	97346	98103	98070	5816888	5935835	5978962	59,74	60,49	60,95
14	97328	98084	98049	40	45	48	0,00041	0,00046	0,00049	0,99959	0,99954	0,99951	97308	98062	98025	5719542	5837732	5880892	58,77	59,52	59,98
15	97288	98039	98001	48	51	55	0,00049	0,00052	0,00056	0,99951	0,99948	0,99944	97264	98013	97973	5622234	5739670	5782867	57,79	58,54	59,01
16	97240	97988	97946	58	57	61	0,00060	0,00058	0,00062	0,99940	0,99942	0,99938	97211	97960	97916	5524970	5641657	5684894	56,82	57,57	58,04
17	97182	97931	97885	71	63	68	0,00073	0,00064	0,00069	0,99927	0,99936	0,99931	97146	97899	97851	5427759	5543697	5586978	55,85	56,61	57,08
18	97111	97868	97817	88	74	76	0,00091	0,00076	0,00078	0,99909	0,99924	0,99922	97067	97831	97779	5330613	5445798	5489127	54,89	55,64	56,12
19	97023	97794	97741	97	85	82	0,00100	0,00087	0,00084	0,99900	0,99913	0,99916	96975	97752	97700	5233546	5347967	5391348	53,94	54,69	55,16
20	96926	97709	97659	104	95	88	0,00107	0,00097	0,00090	0,99893	0,99903	0,99910	96874	97661	97615	5136571	5250215	5293648	52,99	53,73	54,21
21	96822	97614	97571	107	105	92	0,00110	0,00108	0,00094	0,99890	0,99892	0,99906	96768	97562	97525	5039697	5152554	5196033	52,05	52,78	53,25
22	96715	97509	97479	111	116	97	0,00115	0,00119	0,00099	0,99885	0,99881	0,99901	96659	97451	97431	4942929	5054992	5098508	51,11	51,84	52,30
23	96604	97393	97382	116	124	102	0,00120	0,00127	0,00105	0,99880	0,99873	0,99895	96546	97331	97331	4846270	4957541	5001077	50,17	50,90	51,36
24	96488	97269	97280	124	133	111	0,00128	0,00137	0,00114	0,99872	0,99863	0,99886	96426	97203	97224	4749724	4860210	4903746	49,23	49,97	50,41
25	96364	97136	97169	132	142	122	0,00137	0,00146	0,00126	0,99863	0,99854	0,99874	96298	97065	97108	4653298	4763007	4806522	48,29	49,03	49,47
26	96232	96994	97047	140	146	136	0,00146	0,00151	0,00140	0,99854	0,99849	0,99860	96162	96921	96979	4557000	4665942	4709414	47,35	48,11	48,53
27	96092	96848	96911	149	154	152	0,00155	0,00159	0,00157	0,99845	0,99841	0,99843	96018	96771	96835	4460838	4569021	4612435	46,42	47,18	47,59
28	95943	96694	96759	157	160	166	0,00164	0,00165	0,00172	0,99836	0,99835	0,99828	95865	96614	96676	4364820	4472250	4515600	45,49	46,25	46,67
29	95786	96534	96593	165	166	181	0,00172	0,00172	0,00187	0,99828	0,99828	0,99813	95704	96451	96503	4268955	4375636	4418924	44,57	45,33	45,75
30	95621	96368	96412	168	177	193	0,00176	0,00184	0,00200	0,99824	0,99816	0,99800	95537	96280	96316	4173251	4279185	4322421	43,64	44,40	44,83
31	95453	96191	96219	174	188	201	0,00182	0,00195	0,00209	0,99818	0,99805	0,99791	95366	96097	96119	4077714	4182905	4226105	42,72	43,49	43,92
32	95279	96003	96018	178	198	209	0,00187	0,00206	0,00218	0,99813	0,99794	0,99782	95190	95904	95914	3982348	4086808	4129986	41,80	42,57	43,01
33	95101	95805	95809	185	211	217	0,00195	0,00220	0,00226	0,99805	0,99780	0,99774	95009	95699	95701	3887158	3990904	4034072	40,87	41,66	42,11
34	94916	95594	95592	198	223	225	0,00209	0,00233	0,00235	0,99791	0,99767	0,99765	94817	95482	95480	3792149	3895205	3938371	39,95	40,75	41,20
35	94718	95371	95367	210	236	232	0,00222	0,00247	0,00243	0,99778	0,99753	0,99757	94613	95253	95251	3697332	3799723	3842891	39,04	39,84	40,30
36	94508	95135	95135	225	249	241	0,00238	0,00262	0,00253	0,99762	0,99738	0,99747	94396	95011	95015	3602719	3704470	3747640	38,12	38,94	39,39
37	94283	94886	94894	239	262	253	0,00254	0,00276	0,00267	0,99746	0,99724	0,99733	94163	94755	94768	3508323	3609459	3652625	37,21	38,04	38,49
38	94044	94624	94641	253	274	267	0,00269	0,00290	0,00282	0,99731	0,99710	0,99718	93918	94487	94507	3414160	3514704	3557857	36,30	37,14	37,59
39	93791	94350	94374	267	287	283	0,00285	0,00304	0,00300	0,99715	0,99696	0,99700	93657	94206	94232	3320242	3420217	3463350	35,40	36,25	36,70
40	93524	94063	94091	283	299	300	0,00303	0,00318	0,00319	0,99697	0,99682	0,99681	93382	93913	93941	3226585	3326011	3369118	34,50	35,36	35,81
41	93241	93764	93791	302	312	315	0,00324	0,00333	0,00336	0,99676	0,99667	0,99664	93090	93608	93633	3133203	3232098	3275177	33,60	34,47	34,92
42	92939	93452	93476	321	332	335	0,00345	0,00355	0,00358	0,99655	0,99645	0,99642	92779	93286	93308	3040113	3138490	3181544	32,71	33,58	34,04
43	92618	93120	93141	344	356	358	0,00371	0,00382	0,00384	0,99629	0,99618	0,99616	92446	92942	92962	2947334	3045204	3088236	31,82	32,70	33,16
44	92274	92764	92783	371	384	379	0,00402	0,00414	0,00409	0,99598	0,99586	0,99591	92088	92572	92593	2854888	2952262	2995274	30,94	31,83	32,28

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	91903	92380	92404	398	415	401	0,00433	0,00449	0,00434	0,99567	0,99551	0,99566	91704	92172	92204	2762800	2859690	2902681	30,06	30,96	31,41
46	91505	91965	92003	433	446	423	0,00473	0,00485	0,00460	0,99527	0,99515	0,99540	91289	91742	91791	2671096	2767518	2810477	29,19	30,09	30,55
47	91072	91519	91580	471	479	447	0,00517	0,00523	0,00488	0,99483	0,99477	0,99512	90836	91279	91356	2579807	2675776	2718686	28,33	29,24	29,69
48	90601	91040	91133	503	513	477	0,00555	0,00563	0,00523	0,99445	0,99437	0,99477	90349	90784	90895	2488971	2584497	2627330	27,47	28,39	28,83
49	90098	90527	90656	549	548	517	0,00609	0,00605	0,00570	0,99391	0,99395	0,99430	89824	90253	90398	2398622	2493713	2536435	26,62	27,55	27,98
50	89549	89979	90139	587	579	560	0,00655	0,00643	0,00621	0,99345	0,99357	0,99379	89255	89689	89859	2308798	2403460	2446037	25,78	26,71	27,14
51	88962	89400	89579	627	612	601	0,00705	0,00685	0,00671	0,99295	0,99315	0,99329	88648	89094	89279	2219543	2313771	2356178	24,95	25,88	26,30
52	88335	88788	88978	685	650	648	0,00776	0,00732	0,00728	0,99224	0,99268	0,99272	87993	88463	88654	2130895	2224677	2266899	24,12	25,06	25,48
53	87650	88138	88330	728	695	690	0,00831	0,00788	0,00781	0,99169	0,99212	0,99219	87286	87790	87985	2042902	2136214	2178245	23,31	24,24	24,66
54	86922	87443	87640	794	755	733	0,00913	0,00863	0,00836	0,99087	0,99137	0,99164	86525	87065	87274	1955616	2048424	2090260	22,50	23,43	23,85
55	86128	86688	86907	857	815	785	0,00995	0,00940	0,00903	0,99005	0,99060	0,99097	85700	86280	86515	1869091	1961359	2002986	21,70	22,63	23,05
56	85271	85873	86122	913	888	835	0,01071	0,01034	0,00970	0,98929	0,98966	0,99030	84815	85429	85704	1783391	1875079	1916471	20,91	21,84	22,25
57	84358	84985	85287	990	974	903	0,01174	0,01146	0,01059	0,98826	0,98854	0,98941	83863	84498	84835	1698576	1789650	1830767	20,14	21,06	21,47
58	83368	84011	84384	1057	1048	980	0,01268	0,01248	0,01161	0,98732	0,98752	0,98839	82840	83487	83894	1614713	1705152	1745932	19,37	20,30	20,69
59	82311	82963	83404	1138	1130	1054	0,01383	0,01362	0,01264	0,98617	0,98638	0,98736	81742	82398	82877	1531873	1621665	1662038	18,61	19,55	19,93
60	81173	81833	82350	1231	1192	1145	0,01517	0,01457	0,01390	0,98483	0,98543	0,98610	80557	81237	81778	1450131	1539267	1579161	17,86	18,81	19,18
61	79942	80641	81205	1329	1244	1209	0,01662	0,01543	0,01489	0,98338	0,98457	0,98511	79278	80019	80601	1369574	1458030	1497383	17,13	18,08	18,44
62	78613	79397	79996	1434	1317	1284	0,01824	0,01659	0,01605	0,98176	0,98341	0,98395	77896	78739	79354	1290296	1378011	1416782	16,41	17,36	17,71
63	77179	78080	78712	1530	1397	1362	0,01983	0,01789	0,01730	0,98017	0,98211	0,98270	76414	77382	78031	1212400	1299272	1337428	15,71	16,64	16,99
64	75649	76683	77350	1626	1500	1433	0,02149	0,01956	0,01852	0,97851	0,98044	0,98148	74836	75933	76634	1135986	1221890	1259397	15,02	15,93	16,28
65	74023	75183	75917	1733	1616	1542	0,02341	0,02149	0,02031	0,97659	0,97851	0,97969	73157	74375	75146	1061150	1145957	1182763	14,34	15,24	15,58
66	72290	73567	74375	1822	1730	1641	0,02521	0,02352	0,02206	0,97479	0,97648	0,97794	71379	72702	73555	987993	1071582	1107617	13,67	14,57	14,89
67	70468	71837	72734	1937	1862	1761	0,02749	0,02592	0,02421	0,97251	0,97408	0,97579	69500	70906	71854	916614	998880	1034062	13,01	13,90	14,22
68	68531	69975	70973	2063	1995	1903	0,03011	0,02851	0,02682	0,96989	0,97149	0,97318	67499	68977	70021	847114	927974	962208	12,36	13,26	13,56
69	66468	67980	69070	2235	2119	2051	0,03363	0,03117	0,02970	0,96637	0,96883	0,97030	65350	66920	68044	779615	858997	892187	11,73	12,64	12,92
70	64233	65861	67019	2411	2245	2178	0,03753	0,03409	0,03250	0,96247	0,96591	0,96750	63027	64739	65930	714265	792077	824143	11,12	12,03	12,30
71	61822	63616	64841	2573	2373	2306	0,04162	0,03730	0,03556	0,95838	0,96270	0,96444	60536	62430	63688	651238	727338	758213	10,53	11,43	11,69
72	59249	61243	62535	2727	2499	2434	0,04602	0,04080	0,03893	0,95398	0,95920	0,96107	57885	59993	61318	590702	664908	694525	9,97	10,86	11,11
73	56522	58744	60101	2853	2623	2562	0,05047	0,04465	0,04263	0,94953	0,95535	0,95737	55096	57432	58820	532817	604915	633207	9,43	10,30	10,54
74	53669	56121	57539	2978	2742	2686	0,05549	0,04886	0,04668	0,94451	0,95114	0,95332	52180	54750	56196	477721	547483	574387	8,90	9,76	9,98
75	50691	53379	54853	3072	2854	2804	0,06061	0,05347	0,05112	0,93939	0,94653	0,94888	49155	51952	53451	425541	492733	518191	8,39	9,23	9,45
76	47619	50525	52049	3168	2956	2914	0,06653	0,05851	0,05599	0,93347	0,94149	0,94401	46035	49047	50592	376386	440781	464740	7,90	8,72	8,93
77	44451	47569	49135	3262	3045	3013	0,07339	0,06402	0,06133	0,92661	0,93598	0,93867	42820	46047	47629	330351	391734	414148	7,43	8,24	8,43
78	41189	44524	46122	3323	3119	3098	0,08067	0,07005	0,06717	0,91933	0,92995	0,93283	39527	42964	44573	287531	345687	366519	6,98	7,76	7,95
79	37866	41405	43024	3394	3173	3165	0,08963	0,07663	0,07356	0,91037	0,92337	0,92644	36169	39819	41442	248004	302723	321946	6,55	7,31	7,48
80	34472	38232	39859	3407	3204	3211	0,09883	0,08381	0,08055	0,90117	0,91619	0,91945	32768	36630	38253	211835	262904	280504	6,15	6,88	7,04
81	31065	35028	36648	3363	3210	3232	0,10826	0,09165	0,08819	0,89174	0,90835	0,91181	29383	33423	35032	179067	226274	242251	5,76	6,46	6,61
82	27702	31818	33416	3290	3188	3226	0,11876	0,10019	0,09653	0,88124	0,89981	0,90347	26057	30224	31803	149684	192851	207219	5,40	6,06	6,20
83	24412	28630	30190	3154	3135	3189	0,12918	0,10949	0,10563	0,87082	0,89051	0,89437	22835	27062	28596	123627	162627	175416	5,06	5,68	5,81
84	21258	25495	27001	3008	3049	3120	0,14151	0,11960	0,11554	0,85849	0,88040	0,88446	19754	23971	25441	100792	135565	146820	4,74	5,32	5,44
85	18250	22446	23881	2811	2931	3017	0,15405	0,13060	0,12633	0,84595	0,86940	0,87367	16844	20980	22373	81038	111594	121379	4,44	4,97	5,08
86	15439	19515	20864	2580	2781	2880	0,16713	0,14253	0,13806	0,83287	0,85747	0,86194	14149	18125	19424	64194	90614	99006	4,16	4,64	4,75
87	12859	16734	17984	2341	2601	2712	0,18205	0,15546	0,15080	0,81795	0,84454	0,84920	11689	15434	16628	50045	72489	79582	3,89	4,33	4,43

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	10518	14133	15272	2069	2395	2514	0,19674	0,16945	0,16462	0,80326	0,83055	0,83538	9484	12935	14015	38356	57055	62954	3,65	4,04	4,12
89	8449	11738	12758	1809	2166	2291	0,21407	0,18457	0,17957	0,78593	0,81543	0,82043	7545	10655	11612	28872	44120	48939	3,42	3,76	3,84
90	6640	9572	10467	1533	1923	2049	0,23083	0,20089	0,19573	0,76917	0,79911	0,80427	5874	8610	9443	21327	33465	37327	3,21	3,50	3,57
91	5107	7649	8418	1254	1671	1794	0,24560	0,21845	0,21316	0,75440	0,78155	0,78684	4480	6813	7521	15453	24855	27884	3,03	3,25	3,31
92	3853	5978	6624	1001	1419	1536	0,25986	0,23732	0,23193	0,74014	0,76268	0,76807	3353	5268	5856	10973	18042	20363	2,85	3,02	3,07
93	2852	4559	5088	793	1174	1283	0,27798	0,25754	0,25207	0,72202	0,74246	0,74793	2456	3972	4446	7620	12774	14507	2,67	2,80	2,85
94	2059	3385	3805	611	945	1041	0,29689	0,27916	0,27365	0,70311	0,72084	0,72635	1753	2913	3285	5164	8802	10061	2,51	2,60	2,64
95	1448	2440	2764	458	737	820	0,31657	0,30222	0,29670	0,68343	0,69778	0,70330	1219	2072	2354	3411	5889	6776	2,36	2,41	2,45
96	990	1703	1944	334	556	624	0,33702	0,32672	0,32124	0,66298	0,67328	0,67876	823	1425	1632	2192	3817	4422	2,21	2,24	2,27
97	656	1147	1320	235	405	458	0,35822	0,35267	0,34728	0,64178	0,64733	0,65272	538	945	1091	1369	2392	2790	2,09	2,09	2,11
98	421	742	862	160	282	323	0,38016	0,38006	0,37480	0,61984	0,61994	0,62520	341	601	700	831	1447	1699	1,97	1,95	1,97
99	261	460	539	105	188	218	0,40281	0,40884	0,40378	0,59719	0,59116	0,59622	209	366	430	490	846	999	1,88	1,84	1,85
100 &	156	272	321	66	119	139	0,42612	0,43895	0,43414	0,57388	0,56105	0,56586	123	212	251	281	480	569	1,80	1,76	1,77
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2232	1566	1585	0,02232	0,01566	0,01585	0,97768	0,98434	0,98415	98067	98602	98598	6498215	6532931	6580926	64,98	65,33	65,81
1	97768	98434	98415	249	144	127	0,00255	0,00146	0,00129	0,99745	0,99854	0,99871	97661	98372	98360	6400148	6434329	6482328	65,46	65,37	65,87
2	97519	98290	98288	105	88	83	0,00108	0,00090	0,00084	0,99892	0,99910	0,99916	97472	98250	98251	6302487	6335957	6383968	64,63	64,46	64,95
3	97414	98202	98205	88	69	52	0,00090	0,00070	0,00053	0,99910	0,99930	0,99947	97373	98170	98181	6205015	6237707	6285717	63,70	63,52	64,01
4	97326	98133	98153	70	46	47	0,00072	0,00047	0,00048	0,99928	0,99953	0,99952	97292	98110	98130	6107642	6139537	6187536	62,75	62,56	63,04
5	97256	98087	98106	60	50	46	0,00062	0,00051	0,00047	0,99938	0,99949	0,99953	97226	98062	98083	6010350	6041427	6089406	61,80	61,59	62,07
6	97196	98037	98060	51	46	44	0,00052	0,00047	0,00045	0,99948	0,99953	0,99955	97170	98014	98038	5913124	5943365	5991323	60,84	60,62	61,10
7	97145	97991	98016	45	44	43	0,00046	0,00045	0,00044	0,99954	0,99955	0,99956	97123	97969	97994	5815954	5845351	5893285	59,87	59,65	60,13
8	97100	97947	97973	41	43	43	0,00042	0,00044	0,00044	0,99958	0,99956	0,99956	97080	97925	97951	5718831	5747382	5795291	58,90	58,68	59,15
9	97059	97904	97930	40	41	43	0,00041	0,00042	0,00044	0,99959	0,99958	0,99956	97039	97884	97908	5621751	5649457	5697340	57,92	57,70	58,18
10	97019	97863	97887	40	40	43	0,00041	0,00041	0,00044	0,99959	0,99959	0,99956	96999	97843	97865	5524712	5551573	5599432	56,94	56,73	57,20
11	96979	97823	97844	40	42	45	0,00041	0,00043	0,00046	0,99959	0,99957	0,99954	96959	97802	97822	5427713	5453730	5501567	55,97	55,75	56,23
12	96939	97781	97799	43	44	47	0,00044	0,00045	0,00048	0,99956	0,99955	0,99952	96917	97759	97775	5330754	5355928	5403745	54,99	54,77	55,25
13	96896	97737	97752	47	50	52	0,00049	0,00051	0,00053	0,99951	0,99949	0,99947	96872	97712	97726	5233837	5258169	5305970	54,01	53,80	54,28
14	96849	97687	97700	56	59	60	0,00058	0,00060	0,00061	0,99942	0,99940	0,99939	96821	97657	97670	5136965	5160457	5208244	53,04	52,83	53,31
15	96793	97628	97640	71	69	70	0,00073	0,00071	0,00072	0,99927	0,99929	0,99928	96757	97594	97605	5040144	5062800	5110574	52,07	51,86	52,34
16	96722	97559	97570	88	83	87	0,00091	0,00085	0,00089	0,99909	0,99915	0,99911	96678	97517	97526	4943387	4965206	5012969	51,11	50,89	51,38
17	96634	97476	97483	109	101	104	0,00113	0,00104	0,00107	0,99887	0,99896	0,99893	96580	97426	97431	4846709	4867689	4915443	50,16	49,94	50,42
18	96525	97375	97379	141	126	130	0,00146	0,00129	0,00134	0,99854	0,99871	0,99866	96455	97312	97314	4750129	4770263	4818012	49,21	48,99	49,48
19	96384	97249	97249	166	152	154	0,00172	0,00156	0,00158	0,99828	0,99844	0,99842	96301	97173	97172	4653674	4672951	4720698	48,28	48,05	48,54
20	96218	97097	97095	191	180	175	0,00199	0,00185	0,00180	0,99801	0,99815	0,99820	96122	97007	97007	4557373	4575778	4623526	47,37	47,13	47,62
21	96027	96917	96920	216	210	200	0,00225	0,00217	0,00206	0,99775	0,99783	0,99794	95919	96812	96820	4461251	4478771	4526519	46,46	46,21	46,70
22	95811	96707	96720	240	244	223	0,00251	0,00252	0,00231	0,99749	0,99748	0,99769	95691	96585	96608	4365332	4381959	4429699	45,56	45,31	45,80
23	95571	96463	96497	260	272	247	0,00272	0,00282	0,00256	0,99728	0,99718	0,99744	95441	96327	96373	4269641	4285374	4333091	44,68	44,43	44,90
24	95311	96191	96250	277	300	273	0,00291	0,00312	0,00284	0,99709	0,99688	0,99716	95173	96041	96114	4174200	4189047	4236718	43,80	43,55	44,02
25	95034	95891	95977	292	326	299	0,00307	0,00340	0,00312	0,99693	0,99660	0,99688	94888	95728	95827	4079027	4093006	4140604	42,92	42,68	43,14
26	94742	95565	95678	300	349	327	0,00317	0,00365	0,00342	0,99683	0,99635	0,99658	94592	95391	95514	3984139	3997278	4044777	42,05	41,83	42,27

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	94442	95216	95351	311	377	359	0,00329	0,00396	0,00377	0,99671	0,99604	0,99623	94286	95028	95171	3889547	3901887	3949263	41,18	40,98	41,42
28	94131	94839	94992	321	404	391	0,00341	0,00426	0,00412	0,99659	0,99574	0,99588	93971	94637	94796	3795261	3806859	3854092	40,32	40,14	40,57
29	93810	94435	94601	331	429	421	0,00353	0,00454	0,00445	0,99647	0,99546	0,99555	93644	94221	94391	3701290	3712222	3759296	39,46	39,31	39,74
30	93479	94006	94180	342	455	449	0,00366	0,00484	0,00477	0,99634	0,99516	0,99523	93308	93778	93956	3607646	3618001	3664905	38,59	38,49	38,91
31	93137	93551	93731	354	473	471	0,00380	0,00506	0,00502	0,99620	0,99494	0,99498	92960	93315	93495	3514338	3524223	3570949	37,73	37,67	38,10
32	92783	93078	93260	366	491	487	0,00395	0,00528	0,00522	0,99605	0,99472	0,99478	92600	92832	93016	3421378	3430908	3477454	36,88	36,86	37,29
33	92417	92587	92773	384	507	502	0,00416	0,00548	0,00541	0,99584	0,99452	0,99459	92225	92333	92522	3328778	3338076	3384438	36,02	36,05	36,48
34	92033	92080	92271	406	521	514	0,00441	0,00566	0,00557	0,99559	0,99434	0,99443	91830	91820	92014	3236553	3245743	3291916	35,17	35,25	35,68
35	91627	91559	91757	429	532	524	0,00468	0,00581	0,00571	0,99532	0,99419	0,99429	91413	91293	91495	3144723	3153923	3199902	34,32	34,45	34,87
36	91198	91027	91233	452	539	534	0,00496	0,00592	0,00585	0,99504	0,99408	0,99415	90972	90757	90966	3053310	3062630	3108407	33,48	33,65	34,07
37	90746	90488	90699	477	556	552	0,00526	0,00614	0,00609	0,99474	0,99386	0,99391	90508	90210	90423	2962338	2971873	3017441	32,64	32,84	33,27
38	90269	89932	90147	508	576	575	0,00563	0,00640	0,00638	0,99437	0,99360	0,99362	90015	89644	89859	2871830	2881663	2927018	31,81	32,04	32,47
39	89761	89356	89572	537	605	604	0,00598	0,00677	0,00674	0,99402	0,99323	0,99326	89493	89054	89270	2781815	2792019	2837159	30,99	31,25	31,67
40	89224	88751	88968	571	642	635	0,00640	0,00723	0,00714	0,99360	0,99277	0,99286	88938	88430	88650	2692322	2702965	2747889	30,17	30,46	30,89
41	88653	88109	88333	605	673	658	0,00682	0,00764	0,00745	0,99318	0,99236	0,99255	88351	87773	88004	2603384	2614535	2659239	29,37	29,67	30,10
42	88048	87436	87675	635	714	686	0,00721	0,00817	0,00783	0,99279	0,99183	0,99217	87730	87079	87332	2515033	2526762	2571235	28,56	28,90	29,33
43	87413	86722	86989	671	757	719	0,00768	0,00873	0,00826	0,99232	0,99127	0,99174	87077	86344	86629	2427303	2439683	2483903	27,77	28,13	28,55
44	86742	85965	86270	712	799	751	0,00821	0,00930	0,00871	0,99179	0,99070	0,99129	86386	85565	85894	2340226	2353339	2397274	26,98	27,38	27,79
45	86030	85166	85519	754	844	788	0,00877	0,00991	0,00921	0,99123	0,99009	0,99079	85653	84744	85125	2253840	2267774	2311380	26,20	26,63	27,03
46	85276	84322	84731	800	879	817	0,00938	0,01042	0,00964	0,99062	0,98958	0,99036	84876	83882	84323	2168187	2183030	2226255	25,43	25,89	26,27
47	84476	83443	83914	857	927	855	0,01015	0,01111	0,01019	0,98985	0,98889	0,98981	84048	82979	83486	2083311	2099148	2141932	24,66	25,16	25,53
48	83619	82516	83059	913	980	897	0,01092	0,01188	0,01080	0,98908	0,98812	0,98920	83163	82026	82611	1999263	2016169	2058446	23,91	24,43	24,78
49	82706	81536	82162	986	1031	955	0,01192	0,01265	0,01162	0,98808	0,98735	0,98838	82213	81020	81684	1916100	1934143	1975835	23,17	23,72	24,05
50	81720	80505	81207	1056	1084	1020	0,01292	0,01346	0,01256	0,98708	0,98654	0,98744	81192	79963	80697	1833887	1853123	1894151	22,44	23,02	23,32
51	80664	79421	80187	1112	1116	1075	0,01379	0,01405	0,01341	0,98621	0,98595	0,98659	80108	78863	79649	1752695	1773160	1813454	21,73	22,33	22,62
52	79552	78305	79112	1180	1152	1138	0,01483	0,01471	0,01439	0,98517	0,98529	0,98561	78962	77729	78543	1672587	1694297	1733805	21,03	21,64	21,92
53	78372	77153	77974	1227	1201	1185	0,01565	0,01556	0,01520	0,98435	0,98444	0,98480	77758	76553	77382	1593625	1616568	1655262	20,33	20,95	21,23
54	77145	75952	76789	1288	1257	1227	0,01670	0,01655	0,01598	0,98330	0,98345	0,98402	76501	75324	76175	1515867	1540015	1577880	19,65	20,28	20,55
55	75857	74695	75562	1351	1319	1274	0,01781	0,01766	0,01686	0,98219	0,98234	0,98314	75181	74035	74925	1439366	1464691	1501705	18,97	19,61	19,87
56	74506	73376	74288	1405	1382	1309	0,01886	0,01884	0,01762	0,98114	0,98116	0,98238	73804	72685	73634	1364185	1390656	1426780	18,31	18,95	19,21
57	73101	71994	72979	1475	1443	1371	0,02018	0,02004	0,01879	0,97982	0,97996	0,98121	72363	71272	72293	1290381	1317971	1353146	17,65	18,31	18,54
58	71626	70551	71608	1540	1495	1437	0,02150	0,02119	0,02007	0,97850	0,97881	0,97993	70856	69803	70890	1218018	1246699	1280853	17,01	17,67	17,89
59	70086	69056	70171	1626	1552	1509	0,02320	0,02248	0,02151	0,97680	0,97752	0,97849	69273	68280	69417	1147162	1176896	1209963	16,37	17,04	17,24
60	68460	67504	68662	1718	1592	1595	0,02510	0,02358	0,02323	0,97490	0,97642	0,97677	67601	66708	67864	1077889	1108616	1140546	15,74	16,42	16,61
61	66742	65912	67067	1805	1637	1642	0,02704	0,02484	0,02449	0,97296	0,97516	0,97551	65840	65094	66246	1010288	1041908	1072682	15,14	15,81	15,99
62	64937	64275	65425	1886	1702	1704	0,02904	0,02648	0,02605	0,97096	0,97352	0,97395	63994	63424	64573	944448	976814	1006436	14,54	15,20	15,38
63	63051	62573	63721	1949	1778	1757	0,03091	0,02841	0,02758	0,96909	0,97159	0,97242	62077	61684	62843	880454	913390	941863	13,96	14,60	14,78
64	61102	60795	61964	2010	1874	1803	0,03290	0,03082	0,02910	0,96710	0,96918	0,97090	60097	59858	61062	818377	851706	879020	13,39	14,01	14,19
65	59092	58921	60161	2088	1937	1869	0,03534	0,03288	0,03107	0,96466	0,96712	0,96893	58048	57953	59227	758280	791848	817958	12,83	13,44	13,60
66	57004	56984	58292	2144	2013	1934	0,03761	0,03532	0,03317	0,96239	0,96468	0,96683	55932	55978	57325	700232	733895	758731	12,28	12,88	13,02
67	54860	54971	56358	2205	2082	2014	0,04020	0,03787	0,03574	0,95980	0,96213	0,96426	53758	53930	55351	644300	677917	701406	11,74	12,33	12,45
68	52655	52889	54344	2264	2150	2106	0,04300	0,04066	0,03875	0,95700	0,95934	0,96125	51523	51814	53291	590542	623987	646055	11,22	11,80	11,89
69	50391	50739	52238	2346	2217	2185	0,04655	0,04369	0,04183	0,95345	0,95631	0,95817	49218	49631	51146	539019	572173	592764	10,70	11,28	11,35

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	48045	48522	50053	2412	2262	2260	0,05021	0,04661	0,04515	0,94979	0,95339	0,95485	46839	47391	48923	489801	522542	541618	10,19	10,77	10,82
71	45633	46260	47793	2460	2292	2317	0,05391	0,04955	0,04847	0,94609	0,95045	0,95153	44403	45114	46635	442962	475151	492695	9,71	10,27	10,31
72	43173	43968	45476	2494	2311	2360	0,05777	0,05257	0,05190	0,94223	0,94743	0,94810	41926	42812	44296	398559	430037	446060	9,23	9,78	9,81
73	40679	41657	43116	2502	2344	2388	0,06150	0,05626	0,05539	0,93850	0,94374	0,94461	39428	40485	41922	356633	387225	401764	8,77	9,30	9,32
74	38177	39313	40728	2506	2393	2433	0,06565	0,06086	0,05973	0,93435	0,93914	0,94027	36924	38117	39512	317205	346740	359842	8,31	8,82	8,84
75	35671	36920	38295	2503	2453	2484	0,07018	0,06644	0,06487	0,92982	0,93356	0,93513	34419	35694	37053	280281	308623	320330	7,86	8,36	8,36
76	33168	34467	35811	2509	2507	2530	0,07564	0,07274	0,07065	0,92436	0,92726	0,92935	31914	33213	34546	245862	272929	283277	7,41	7,92	7,91
77	30659	31960	33281	2522	2534	2585	0,08227	0,07929	0,07768	0,91773	0,92071	0,92232	29398	30693	31989	213948	239716	248731	6,98	7,50	7,47
78	28137	29426	30696	2528	2531	2601	0,08985	0,08602	0,08474	0,91015	0,91398	0,91526	26873	28160	29396	184550	209023	216742	6,56	7,10	7,06
79	25609	26895	28095	2535	2485	2575	0,09897	0,09239	0,09164	0,90103	0,90761	0,90836	24341	25653	26807	157677	180863	187346	6,16	6,72	6,67
80	23074	24410	25520	2500	2404	2531	0,10836	0,09847	0,09917	0,89164	0,90153	0,90083	21824	23208	24254	133336	155210	160539	5,78	6,36	6,29
81	20574	22006	22989	2435	2316	2445	0,11834	0,10526	0,10634	0,88166	0,89474	0,89366	19356	20848	21767	111512	132002	136285	5,42	6,00	5,93
82	18139	19690	20544	2345	2215	2360	0,12927	0,11249	0,11489	0,87073	0,88751	0,88511	16967	18582	19364	92156	111154	114518	5,08	5,65	5,57
83	15794	17475	18184	2219	2123	2260	0,14051	0,12150	0,12426	0,85949	0,87850	0,87574	14684	16413	17054	75189	92572	95154	4,76	5,30	5,23
84	13575	15352	15924	2083	2042	2145	0,15345	0,13304	0,13471	0,84655	0,86696	0,86529	12533	14331	14852	60505	76159	78100	4,46	4,96	4,90
85	11492	13310	13779	1915	1935	2035	0,16664	0,14541	0,14768	0,83336	0,85459	0,85232	10534	12342	12761	47972	61828	63248	4,17	4,65	4,59
86	9577	11375	11744	1726	1815	1885	0,18025	0,15956	0,16055	0,81975	0,84044	0,83945	8714	10467	10802	37438	49486	50487	3,91	4,35	4,30
87	7851	9560	9859	1533	1646	1712	0,19527	0,17216	0,17366	0,80473	0,82784	0,82634	7085	8737	9003	28724	39019	39685	3,66	4,08	4,03
88	6318	7914	8147	1333	1469	1529	0,21100	0,18565	0,18773	0,78900	0,81435	0,81227	5652	7180	7383	21639	30282	30682	3,42	3,83	3,77
89	4985	6445	6618	1140	1289	1342	0,22871	0,20005	0,20282	0,77129	0,79995	0,79718	4415	5801	5947	15987	23102	23299	3,21	3,58	3,52
90	3845	5156	5276	954	1111	1155	0,24800	0,21542	0,21895	0,75200	0,78458	0,78105	3368	4600	4698	11572	17301	17352	3,01	3,36	3,29
91	2891	4045	4121	767	938	973	0,26534	0,23178	0,23619	0,73466	0,76822	0,76381	2507	3576	3635	8204	12701	12654	2,84	3,14	3,07
92	2124	3107	3148	602	774	801	0,28352	0,24918	0,25457	0,71648	0,75082	0,74543	1823	2720	2748	5697	9125	9019	2,68	2,94	2,86
93	1522	2333	2347	453	624	643	0,29742	0,26764	0,27412	0,70258	0,73236	0,72588	1296	2021	2025	3874	6405	6271	2,55	2,75	2,67
94	1069	1709	1704	332	491	502	0,31071	0,28719	0,29486	0,68929	0,71281	0,70514	903	1463	1453	2578	4384	4246	2,41	2,57	2,49
95	737	1218	1202	243	375	381	0,32961	0,30785	0,31683	0,67039	0,69215	0,68317	615	1030	1012	1675	2921	2793	2,27	2,40	2,32
96	494	843	821	172	278	279	0,34909	0,32961	0,34001	0,65091	0,67039	0,65999	408	704	681	1060	1891	1781	2,15	2,24	2,17
97	322	565	542	119	199	198	0,36913	0,35250	0,36442	0,63087	0,64750	0,63558	262	465	443	652	1187	1100	2,02	2,10	2,03
98	203	366	344	79	138	134	0,38971	0,37648	0,39002	0,61029	0,62352	0,60998	163	297	277	390	722	657	1,92	1,97	1,91
99	124	228	210	51	92	88	0,41080	0,40154	0,41678	0,58920	0,59846	0,58322	98	182	166	227	425	380	1,83	1,86	1,81
100 &	73	136	122	32	58	54	0,43238	0,42763	0,44465	0,56762	0,57237	0,55535	57	107	95	129	243	214	1,77	1,79	1,75
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2567	1750	1835	0,02567	0,01750	0,01835	0,97433	0,98250	0,98165	97761	98410	98357	5929591	5902747	5942657	59,30	59,03	59,43
1	97433	98250	98165	262	161	149	0,00269	0,00164	0,00152	0,99731	0,99836	0,99848	97320	98181	98101	5831830	5804337	5844300	59,85	59,08	59,54
2	97171	98089	98016	112	97	89	0,00115	0,00099	0,00091	0,99885	0,99901	0,99909	97121	98045	97976	5734510	5706156	5746199	59,01	58,17	58,63
3	97059	97992	97927	86	72	54	0,00089	0,00073	0,00055	0,99911	0,99927	0,99945	97019	97958	97902	5637389	5608111	5648223	58,08	57,23	57,68
4	96973	97920	97873	83	54	54	0,00086	0,00055	0,00055	0,99914	0,99945	0,99945	96932	97894	97847	5540370	5510153	5550321	57,13	56,27	56,71
5	96890	97866	97819	65	58	50	0,00067	0,00059	0,00051	0,99933	0,99941	0,99949	96858	97837	97794	5443438	5412259	5452474	56,18	55,30	55,74
6	96825	97808	97769	56	54	48	0,00058	0,00055	0,00049	0,99942	0,99945	0,99951	96797	97781	97745	5346580	5314422	5354680	55,22	54,34	54,77
7	96769	97754	97721	50	52	47	0,00052	0,00053	0,00048	0,99948	0,99947	0,99952	96744	97728	97697	5249783	5216641	5256935	54,25	53,36	53,80
8	96719	97702	97674	47	52	49	0,00049	0,00053	0,00050	0,99951	0,99947	0,99950	96695	97676	97650	5153039	5118913	5159238	53,28	52,39	52,82

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	96672	97650	97625	45	49	50	0,00047	0,00050	0,00051	0,99953	0,99950	0,99949	96650	97626	97600	5056344	5021237	5061588	52,30	51,42	51,85
10	96627	97601	97575	46	48	53	0,00048	0,00049	0,00054	0,99952	0,99951	0,99946	96604	97577	97549	4959694	4923611	4963988	51,33	50,45	50,87
11	96581	97553	97522	48	49	57	0,00050	0,00050	0,00058	0,99950	0,99950	0,99942	96557	97529	97494	4863090	4826034	4866439	50,35	49,47	49,90
12	96533	97504	97465	52	51	59	0,00054	0,00052	0,00061	0,99946	0,99948	0,99939	96507	97478	97435	4766533	4728505	4768945	49,38	48,50	48,93
13	96481	97453	97406	60	58	64	0,00062	0,00060	0,00066	0,99938	0,99940	0,99934	96451	97424	97374	4670026	4631027	4671510	48,40	47,52	47,96
14	96421	97395	97342	73	72	72	0,00076	0,00074	0,00074	0,99924	0,99926	0,99926	96385	97359	97306	4573575	4533603	4574136	47,43	46,55	46,99
15	96348	97323	97270	94	90	88	0,00098	0,00092	0,00090	0,99902	0,99908	0,99910	96301	97278	97226	4477190	4436244	4476830	46,47	45,58	46,02
16	96254	97233	97182	119	113	113	0,00124	0,00116	0,00116	0,99876	0,99884	0,99884	96194	97177	97126	4380889	4338966	4379604	45,51	44,62	45,07
17	96135	97120	97069	153	141	143	0,00159	0,00145	0,00147	0,99841	0,99855	0,99853	96059	97050	96997	4284695	4241789	4282478	44,57	43,68	44,12
18	95982	96979	96926	205	177	189	0,00214	0,00182	0,00195	0,99786	0,99818	0,99805	95880	96891	96832	4188636	4144739	4185481	43,64	42,74	43,18
19	95777	96802	96737	249	214	228	0,00260	0,00221	0,00236	0,99740	0,99779	0,99764	95653	96695	96623	4092756	4047848	4088649	42,73	41,82	42,27
20	95528	96588	96509	294	258	264	0,00308	0,00267	0,00274	0,99692	0,99733	0,99726	95381	96459	96377	3997103	3951153	3992026	41,84	40,91	41,36
21	95234	96330	96245	340	305	307	0,00357	0,00317	0,00319	0,99643	0,99683	0,99681	95064	96178	96091	3901722	3854694	3895649	40,97	40,02	40,48
22	94894	96025	95938	382	361	348	0,00403	0,00376	0,00363	0,99597	0,99624	0,99637	94703	95845	95764	3806658	3758516	3799558	40,11	39,14	39,60
23	94512	95664	95590	415	413	389	0,00439	0,00432	0,00407	0,99561	0,99568	0,99593	94304	95458	95396	3711955	3662671	3703794	39,27	38,29	38,75
24	94097	95251	95201	443	464	433	0,00471	0,00487	0,00455	0,99529	0,99513	0,99545	93875	95019	94985	3617651	3567213	3608398	38,45	37,45	37,90
25	93654	94787	94768	463	513	477	0,00494	0,00541	0,00503	0,99506	0,99459	0,99497	93422	94531	94530	3523776	3472194	3513413	37,63	36,63	37,07
26	93191	94274	94291	472	556	521	0,00507	0,00590	0,00553	0,99493	0,99410	0,99447	92955	93996	94031	3430354	3377663	3418883	36,81	35,83	36,26
27	92719	93718	93770	487	604	570	0,00525	0,00645	0,00608	0,99475	0,99355	0,99392	92475	93416	93485	3337399	3283667	3324852	35,99	35,04	35,46
28	92232	93114	93200	500	651	622	0,00542	0,00699	0,00667	0,99458	0,99301	0,99333	91982	92788	92889	3244924	3190251	3231367	35,18	34,26	34,67
29	91732	92463	92578	513	694	667	0,00559	0,00751	0,00721	0,99441	0,99249	0,99279	91476	92116	92244	3152942	3097463	3138478	34,37	33,50	33,90
30	91219	91769	91911	530	734	710	0,00581	0,00800	0,00773	0,99419	0,99200	0,99227	90954	91402	91556	3061466	3005347	3046234	33,56	32,75	33,14
31	90689	91035	91201	544	762	745	0,00600	0,00837	0,00817	0,99400	0,99163	0,99183	90417	90654	90829	2970512	2913945	2954678	32,75	32,01	32,40
32	90145	90273	90456	564	788	768	0,00626	0,00873	0,00849	0,99374	0,99127	0,99151	89863	89879	90072	2880095	2823291	2863849	31,95	31,28	31,66
33	89581	89485	89688	591	804	785	0,00660	0,00899	0,00875	0,99340	0,99101	0,99125	89285	89083	89296	2790232	2733412	2773777	31,15	30,55	30,93
34	88990	88681	88903	622	818	797	0,00699	0,00922	0,00896	0,99301	0,99078	0,99104	88679	88272	88505	2700947	2644329	2684481	30,35	29,82	30,20
35	88368	87863	88106	659	825	806	0,00746	0,00939	0,00915	0,99254	0,99061	0,99085	88038	87451	87703	2612268	2556057	2595976	29,56	29,09	29,46
36	87709	87038	87300	692	823	816	0,00789	0,00945	0,00935	0,99211	0,99055	0,99065	87363	86626	86892	2524230	2468606	2508273	28,78	28,36	28,73
37	87017	86215	86484	727	841	844	0,00835	0,00976	0,00976	0,99165	0,99024	0,99024	86653	85795	86062	2436867	2381980	2421381	28,00	27,63	28,00
38	86290	85374	85640	768	867	880	0,00890	0,01016	0,01028	0,99110	0,98984	0,98972	85906	84940	85200	2350214	2296185	2335319	27,24	26,90	27,27
39	85522	84507	84760	806	912	923	0,00943	0,01079	0,01089	0,99057	0,98921	0,98911	85119	84051	84298	2264308	2211245	2250119	26,48	26,17	26,55
40	84716	83595	83837	853	971	968	0,01007	0,01162	0,01155	0,98993	0,98838	0,98845	84290	83109	83353	2179189	2127194	2165821	25,72	25,45	25,83
41	83863	82624	82869	899	1020	997	0,01072	0,01234	0,01203	0,98928	0,98766	0,98797	83413	82114	82371	2094899	2044085	2082468	24,98	24,74	25,13
42	82964	81604	81872	944	1080	1030	0,01138	0,01323	0,01258	0,98862	0,98677	0,98742	82492	81064	81357	2011486	1961971	2000097	24,25	24,04	24,43
43	82020	80524	80842	997	1136	1064	0,01215	0,01411	0,01316	0,98785	0,98589	0,98684	81522	79956	80310	1928994	1880907	1918740	23,52	23,36	23,73
44	81023	79388	79778	1052	1188	1104	0,01298	0,01497	0,01384	0,98702	0,98503	0,98616	80497	78794	79226	1847472	1800951	1838430	22,80	22,69	23,04
45	79971	78200	78674	1106	1245	1153	0,01383	0,01592	0,01466	0,98617	0,98408	0,98534	79418	77578	78098	1766975	1722157	1759204	22,10	22,02	22,36
46	78865	76955	77521	1160	1282	1195	0,01471	0,01666	0,01541	0,98529	0,98334	0,98459	78285	76314	76923	1687557	1644579	1681106	21,40	21,37	21,69
47	77705	75673	76326	1234	1345	1252	0,01588	0,01777	0,01640	0,98412	0,98223	0,98360	77088	75001	75700	1609272	1568265	1604183	20,71	20,72	21,02
48	76471	74328	75074	1308	1413	1310	0,01711	0,01901	0,01745	0,98289	0,98099	0,98255	75817	73622	74419	1532184	1493264	1528483	20,04	20,09	20,36
49	75163	72915	73764	1404	1479	1387	0,01868	0,02028	0,01880	0,98132	0,97972	0,98120	74461	72175	73070	1456367	1419642	1454064	19,38	19,47	19,71
50	73759	71436	72377	1499	1554	1470	0,02032	0,02176	0,02031	0,97968	0,97824	0,97969	73009	70659	71642	1381906	1347467	1380994	18,74	18,86	19,08
51	72260	69882	70907	1565	1593	1539	0,02166	0,02280	0,02170	0,97834	0,97720	0,97830	71478	69086	70137	1308897	1276808	1309352	18,11	18,27	18,47

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	70695	68289	69368	1632	1634	1616	0,02309	0,02393	0,02329	0,97691	0,97607	0,97671	69879	67472	68560	1237419	1207722	1239215	17,50	17,69	17,86
53	69063	66655	67752	1677	1688	1666	0,02428	0,02532	0,02459	0,97572	0,97468	0,97541	68225	65811	66919	1167540	1140250	1170655	16,91	17,11	17,28
54	67386	64967	66086	1730	1737	1710	0,02568	0,02674	0,02588	0,97432	0,97326	0,97412	66521	64099	65231	1099315	1074439	1103736	16,31	16,54	16,70
55	65656	63230	64376	1788	1793	1751	0,02724	0,02836	0,02720	0,97276	0,97164	0,97280	64762	62334	63500	1032794	1010340	1038505	15,73	15,98	16,13
56	63868	61437	62625	1846	1839	1774	0,02891	0,02994	0,02833	0,97109	0,97006	0,97167	62945	60517	61738	968032	948006	975005	15,16	15,43	15,57
57	62022	59598	60851	1917	1871	1832	0,03091	0,03140	0,03010	0,96909	0,96860	0,96990	61064	58662	59935	905087	887489	913267	14,59	14,89	15,01
58	60105	57727	59019	1985	1904	1890	0,03303	0,03299	0,03203	0,96697	0,96701	0,96797	59113	56775	58074	844023	828827	853332	14,04	14,36	14,46
59	58120	55823	57129	2073	1941	1969	0,03567	0,03477	0,03447	0,96433	0,96523	0,96553	57084	54853	56145	784910	772052	795258	13,50	13,83	13,92
60	56047	53882	55160	2157	1960	2056	0,03848	0,03638	0,03727	0,96152	0,96362	0,96273	54969	52902	54132	727826	717199	739113	12,99	13,31	13,40
61	53890	51922	53104	2222	2004	2097	0,04123	0,03860	0,03948	0,95877	0,96140	0,96052	52779	50920	52056	672857	664297	684981	12,49	12,79	12,90
62	51668	49918	51007	2272	2059	2154	0,04398	0,04124	0,04222	0,95602	0,95876	0,95778	50532	48888	49930	620078	613377	632925	12,00	12,29	12,41
63	49396	47859	48853	2301	2131	2176	0,04659	0,04452	0,04455	0,95341	0,95548	0,95545	48246	46793	47765	569546	564489	582995	11,53	11,79	11,93
64	47095	45728	46677	2325	2221	2189	0,04937	0,04856	0,04689	0,95063	0,95144	0,95311	45933	44618	45583	521300	517696	535230	11,07	11,32	11,47
65	44770	43507	44488	2388	2235	2212	0,05334	0,05136	0,04973	0,94666	0,94864	0,95027	43576	42389	43382	475367	473078	489647	10,62	10,87	11,01
66	42382	41272	42276	2400	2265	2226	0,05663	0,05488	0,05266	0,94337	0,94512	0,94734	41182	40140	41163	431791	430689	446265	10,19	10,44	10,56
67	39982	39007	40050	2407	2265	2264	0,06019	0,05807	0,05652	0,93981	0,94193	0,94348	38778	37875	38918	390609	390549	405102	9,77	10,01	10,11
68	37575	36742	37786	2403	2263	2295	0,06395	0,06159	0,06074	0,93605	0,93841	0,93926	36373	35610	36638	351831	352674	366184	9,36	9,60	9,69
69	35172	34479	35491	2404	2255	2297	0,06836	0,06540	0,06472	0,93164	0,93460	0,93528	33970	33351	34343	315458	317064	329546	8,97	9,20	9,29
70	32768	32224	33194	2381	2221	2288	0,07267	0,06892	0,06893	0,92733	0,93108	0,93107	31578	31114	32050	281488	283713	295203	8,59	8,80	8,89
71	30387	30003	30906	2334	2178	2242	0,07680	0,07259	0,07253	0,92320	0,92741	0,92747	29220	28914	29785	249910	252599	263153	8,22	8,42	8,51
72	28053	27825	28664	2264	2110	2192	0,08070	0,07583	0,07647	0,91930	0,92417	0,92353	26921	26770	27568	220690	223685	233368	7,87	8,04	8,14
73	25789	25715	26472	2181	2054	2123	0,08458	0,07987	0,08020	0,91542	0,92013	0,91980	24699	24688	25410	193769	196915	205800	7,51	7,66	7,77
74	23608	23661	24349	2093	2019	2068	0,08867	0,08531	0,08495	0,91133	0,91469	0,91505	22562	22651	23315	169070	172227	180390	7,16	7,28	7,41
75	21515	21642	22281	2010	1989	2039	0,09341	0,09190	0,09153	0,90659	0,90810	0,90847	20510	20648	21261	146508	149576	157075	6,81	6,91	7,05
76	19505	19653	20242	1931	1960	1994	0,09899	0,09974	0,09850	0,90101	0,90026	0,90150	18539	18673	19245	125998	128928	135814	6,46	6,56	6,71
77	17574	17693	18248	1852	1905	1958	0,10540	0,10769	0,10732	0,89460	0,89231	0,89268	16648	16741	17269	107459	110255	116569	6,11	6,23	6,39
78	15722	15788	16290	1770	1812	1889	0,11257	0,11479	0,11596	0,88743	0,88521	0,88404	14837	14882	15346	90811	93514	99300	5,78	5,92	6,10
79	13952	13976	14401	1689	1710	1768	0,12106	0,12235	0,12280	0,87894	0,87765	0,87720	13108	13121	13517	75974	78632	83954	5,45	5,63	5,83
80	12263	12266	12633	1610	1599	1638	0,13130	0,13040	0,12963	0,86870	0,86960	0,87037	11458	11466	11814	62866	65511	70437	5,13	5,34	5,58
81	10653	10667	10995	1520	1482	1477	0,14265	0,13896	0,13430	0,85735	0,86104	0,86570	9893	9926	10257	51408	54045	58623	4,83	5,07	5,33
82	9133	9185	9518	1423	1360	1329	0,15581	0,14805	0,13965	0,84419	0,85195	0,86035	8421	8505	8854	41515	44119	48366	4,55	4,80	5,08
83	7710	7825	8189	1298	1234	1190	0,16832	0,15771	0,14536	0,83168	0,84229	0,85464	7061	7208	7594	33094	35614	39512	4,29	4,55	4,83
84	6412	6591	6999	1150	1107	1065	0,17941	0,16795	0,15215	0,82059	0,83205	0,84785	5837	6037	6467	26033	28406	31918	4,06	4,31	4,56
85	5262	5484	5934	1000	981	964	0,19007	0,17881	0,16243	0,80993	0,82119	0,83757	4762	4994	5452	20196	22369	25451	3,84	4,08	4,29
86	4262	4503	4970	854	857	853	0,20046	0,19032	0,17155	0,79954	0,80968	0,82845	3835	4075	4544	15434	17375	19999	3,62	3,86	4,02
87	3408	3646	4117	732	738	761	0,21468	0,20249	0,18478	0,78532	0,79751	0,81522	3042	3277	3737	11599	13300	15455	3,40	3,65	3,75
88	2676	2908	3356	620	626	672	0,23156	0,21535	0,20025	0,76844	0,78465	0,79975	2366	2595	3020	8557	10023	11718	3,20	3,45	3,49
89	2056	2282	2684	512	522	594	0,24921	0,22893	0,22113	0,75079	0,77107	0,77887	1800	2021	2387	6191	7428	8698	3,01	3,26	3,24
90	1544	1760	2090	411	428	518	0,26597	0,24324	0,24808	0,73403	0,75676	0,75192	1338	1546	1831	4391	5407	6311	2,84	3,07	3,02
91	1133	1332	1572	320	344	431	0,28219	0,25832	0,27445	0,71781	0,74168	0,72555	973	1160	1356	3053	3861	4480	2,69	2,90	2,85
92	813	988	1141	245	271	336	0,30150	0,27416	0,29438	0,69850	0,72584	0,70562	691	852	973	2080	2701	3124	2,56	2,73	2,74
93	568	717	805	180	209	239	0,31649	0,29080	0,29628	0,68351	0,70920	0,70372	478	613	685	1389	1849	2151	2,45	2,58	2,67
94	388	508	566	129	157	162	0,33308	0,30824	0,28540	0,66692	0,69176	0,71460	324	430	485	911	1236	1466	2,35	2,43	2,59

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	259	351	404	87	115	123	0,33412	0,32649	0,30479	0,66588	0,67351	0,69521	215	293	342	587	806	981	2,27	2,30	2,43
96	172	236	281	60	82	91	0,34978	0,34554	0,32560	0,65022	0,65446	0,67440	142	195	235	372	513	639	2,16	2,17	2,27
97	112	154	190	41	56	66	0,36565	0,36540	0,34788	0,63435	0,63460	0,65212	92	126	157	230	318	404	2,05	2,06	2,13
98	71	98	124	27	38	46	0,38174	0,38605	0,37164	0,61826	0,61395	0,62836	57	79	101	138	192	247	1,94	1,96	1,99
99	44	60	78	18	24	31	0,39803	0,40747	0,39689	0,60197	0,59253	0,60311	35	48	62	81	113	146	1,84	1,88	1,87
100 &	26	36	47	11	15	20	0,41450	0,42964	0,42362	0,58550	0,57036	0,57638	20	28	37	46	65	84	1,77	1,81	1,79
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1872	1371	1319	0,01872	0,01371	0,01319	0,98128	0,98629	0,98681	98396	98806	98853	7077650	7197444	7273654	70,78	71,97	72,74
1	98128	98629	98681	236	124	103	0,00240	0,00126	0,00104	0,99760	0,99874	0,99896	98027	98576	98637	6979254	7098638	7174801	71,12	71,97	72,71
2	97892	98505	98578	97	80	75	0,00099	0,00081	0,00076	0,99901	0,99919	0,99924	97848	98469	98544	6881227	7000062	7076164	70,29	71,06	71,78
3	97795	98425	98503	95	66	48	0,00097	0,00067	0,00049	0,99903	0,99933	0,99951	97750	98394	98480	6783379	6901593	6977620	69,36	70,12	70,84
4	97700	98359	98455	50	38	39	0,00051	0,00039	0,00040	0,99949	0,99961	0,99960	97676	98340	98436	6685629	6803199	6879140	68,43	69,17	69,87
5	97650	98321	98416	54	42	43	0,00055	0,00043	0,00044	0,99945	0,99957	0,99956	97623	98300	98394	6587953	6704859	6780704	67,46	68,19	68,90
6	97596	98279	98373	45	37	41	0,00046	0,00038	0,00042	0,99954	0,99962	0,99958	97574	98261	98353	6490330	6606559	6682310	66,50	67,22	67,93
7	97551	98242	98332	38	35	39	0,00039	0,00036	0,00040	0,99961	0,99964	0,99960	97532	98224	98312	6392756	6508298	6583957	65,53	66,25	66,96
8	97513	98207	98293	35	34	38	0,00036	0,00035	0,00039	0,99964	0,99965	0,99961	97495	98190	98274	6295224	6410074	6485645	64,56	65,27	65,98
9	97478	98173	98255	33	33	35	0,00034	0,00034	0,00036	0,99966	0,99966	0,99964	97462	98157	98237	6197729	6311884	6387371	63,58	64,29	65,01
10	97445	98140	98220	32	32	32	0,00033	0,00033	0,00033	0,99967	0,99967	0,99967	97429	98124	98204	6100267	6213727	6289134	62,60	63,31	64,03
11	97413	98108	98188	31	34	32	0,00032	0,00035	0,00033	0,99968	0,99965	0,99967	97397	98091	98172	6002838	6115603	6190930	61,62	62,34	63,05
12	97382	98074	98156	32	37	34	0,00033	0,00038	0,00035	0,99967	0,99962	0,99965	97366	98056	98139	5905441	6017512	6092758	60,64	61,36	62,07
13	97350	98037	98122	34	40	40	0,00035	0,00041	0,00041	0,99965	0,99959	0,99959	97333	98017	98102	5808075	5919456	5994619	59,66	60,38	61,09
14	97316	97997	98082	39	44	47	0,00040	0,00045	0,00048	0,99960	0,99955	0,99952	97296	97975	98058	5710742	5821439	5896517	58,68	59,40	60,12
15	97277	97953	98035	47	48	53	0,00048	0,00049	0,00054	0,99952	0,99951	0,99946	97253	97929	98009	5613446	5723464	5798459	57,71	58,43	59,15
16	97230	97905	97982	55	54	59	0,00057	0,00055	0,00060	0,99943	0,99945	0,99940	97202	97878	97952	5516193	5625535	5700450	56,73	57,46	58,18
17	97175	97851	97923	67	61	65	0,00069	0,00062	0,00066	0,99931	0,99938	0,99934	97141	97821	97891	5418991	5527657	5602498	55,77	56,49	57,21
18	97108	97790	97858	79	74	71	0,00081	0,00076	0,00073	0,99919	0,99924	0,99927	97068	97753	97822	5321850	5429836	5504607	54,80	55,53	56,25
19	97029	97716	97787	87	88	77	0,00090	0,00090	0,00079	0,99910	0,99910	0,99921	96985	97672	97749	5224782	5332083	5406785	53,85	54,57	55,29
20	96942	97628	97710	95	102	85	0,00098	0,00104	0,00087	0,99902	0,99896	0,99913	96894	97577	97668	5127797	5234411	5309036	52,90	53,62	54,33
21	96847	97526	97625	100	114	91	0,00103	0,00117	0,00093	0,99897	0,99883	0,99907	96797	97469	97579	5030903	5136834	5211368	51,95	52,67	53,38
22	96747	97412	97534	107	125	99	0,00111	0,00128	0,00101	0,99889	0,99872	0,99899	96693	97350	97484	4934106	5039365	5113789	51,00	51,73	52,43
23	96640	97287	97435	115	131	105	0,00119	0,00135	0,00108	0,99881	0,99865	0,99892	96582	97221	97383	4837413	4942015	5016305	50,06	50,80	51,48
24	96525	97156	97330	123	139	115	0,00127	0,00143	0,00118	0,99873	0,99857	0,99882	96463	97086	97272	4740831	4844794	4918922	49,12	49,87	50,54
25	96402	97017	97215	131	145	127	0,00136	0,00149	0,00131	0,99864	0,99851	0,99869	96336	96945	97151	4644368	4747708	4821650	48,18	48,94	49,60
26	96271	96872	97088	138	149	140	0,00143	0,00154	0,00144	0,99857	0,99846	0,99856	96202	96798	97018	4548032	4650763	4724499	47,24	48,01	48,66
27	96133	96723	96948	143	159	158	0,00149	0,00164	0,00163	0,99851	0,99836	0,99837	96061	96643	96869	4451830	4553965	4627481	46,31	47,08	47,73
28	95990	96564	96790	152	169	174	0,00158	0,00175	0,00180	0,99842	0,99825	0,99820	95914	96480	96703	4355769	4457322	4530612	45,38	46,16	46,81
29	95838	96395	96616	158	178	188	0,00165	0,00185	0,00195	0,99835	0,99815	0,99805	95759	96306	96522	4259855	4360842	4433909	44,45	45,24	45,89
30	95680	96217	96428	164	191	203	0,00171	0,00199	0,00211	0,99829	0,99801	0,99789	95598	96121	96326	4164096	4264536	4337387	43,52	44,32	44,98
31	95516	96026	96225	172	202	214	0,00180	0,00210	0,00222	0,99820	0,99790	0,99778	95430	95925	96118	4068498	4168415	4241061	42,59	43,41	44,07
32	95344	95824	96011	178	212	226	0,00187	0,00221	0,00235	0,99813	0,99779	0,99765	95255	95718	95898	3973068	4072490	4144943	41,67	42,50	43,17
33	95166	95612	95785	186	226	237	0,00195	0,00236	0,00247	0,99805	0,99764	0,99753	95073	95499	95667	3877813	3976772	4049045	40,75	41,59	42,27

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	94980	95386	95548	198	238	248	0,00208	0,00250	0,00260	0,99792	0,99750	0,99740	94881	95267	95424	3782740	3881273	3953378	39,83	40,69	41,38
35	94782	95148	95300	207	251	255	0,00218	0,00264	0,00268	0,99782	0,99736	0,99732	94678	95022	95172	3687859	3786006	3857954	38,91	39,79	40,48
36	94575	94897	95045	219	265	263	0,00232	0,00279	0,00277	0,99768	0,99721	0,99723	94465	94765	94913	3593181	3690984	3762782	37,99	38,89	39,59
37	94356	94632	94782	235	278	273	0,00249	0,00294	0,00288	0,99751	0,99706	0,99712	94238	94493	94646	3498716	3596219	3667869	37,08	38,00	38,70
38	94121	94354	94509	253	292	282	0,00269	0,00309	0,00298	0,99731	0,99691	0,99702	93995	94208	94368	3404478	3501726	3573223	36,17	37,11	37,81
39	93868	94062	94227	273	306	294	0,00291	0,00325	0,00312	0,99709	0,99675	0,99688	93732	93909	94080	3310483	3407518	3478855	35,27	36,23	36,92
40	93595	93756	93933	295	319	312	0,00315	0,00340	0,00332	0,99685	0,99660	0,99668	93447	93596	93777	3216751	3313609	3384775	34,37	35,34	36,03
41	93300	93437	93621	314	332	327	0,00337	0,00355	0,00349	0,99663	0,99645	0,99651	93143	93271	93457	3123304	3220013	3290998	33,48	34,46	35,15
42	92986	93105	93294	331	353	350	0,00356	0,00379	0,00375	0,99644	0,99621	0,99625	92820	92929	93119	3030161	3126742	3197541	32,59	33,58	34,27
43	92655	92752	92944	353	379	377	0,00381	0,00409	0,00406	0,99619	0,99591	0,99594	92479	92562	92756	2937341	3033813	3104422	31,70	32,71	33,40
44	92302	92373	92567	378	408	401	0,00410	0,00442	0,00433	0,99590	0,99558	0,99567	92113	92169	92367	2844862	2941251	3011666	30,82	31,84	32,53
45	91924	91965	92166	408	440	423	0,00444	0,00478	0,00459	0,99556	0,99522	0,99541	91720	91745	91954	2752749	2849082	2919299	29,95	30,98	31,67
46	91516	91525	91743	445	470	439	0,00486	0,00513	0,00479	0,99514	0,99487	0,99521	91294	91290	91523	2661029	2757337	2827345	29,08	30,13	30,82
47	91071	91055	91304	484	502	457	0,00531	0,00551	0,00500	0,99469	0,99449	0,99500	90829	90804	91076	2569735	2666047	2735822	28,22	29,28	29,96
48	90587	90553	90847	519	538	482	0,00573	0,00594	0,00531	0,99427	0,99406	0,99469	90327	90284	90606	2478906	2575243	2644746	27,36	28,44	29,11
49	90068	90015	90365	567	574	520	0,00629	0,00638	0,00575	0,99371	0,99362	0,99425	89784	89728	90105	2388579	2484959	2554140	26,52	27,61	28,26
50	89501	89441	89845	608	601	567	0,00679	0,00672	0,00631	0,99321	0,99328	0,99369	89197	89141	89561	2298795	2395231	2464035	25,68	26,78	27,43
51	88893	88840	89278	650	626	610	0,00731	0,00705	0,00683	0,99269	0,99295	0,99317	88568	88527	88973	2209598	2306090	2374474	24,86	25,96	26,60
52	88243	88214	88668	709	655	658	0,00804	0,00743	0,00742	0,99196	0,99257	0,99258	87889	87886	88339	2121030	2217563	2285501	24,04	25,14	25,78
53	87534	87559	88010	755	695	700	0,00862	0,00794	0,00795	0,99138	0,99206	0,99205	87156	87211	87660	2033141	2129677	2197162	23,23	24,32	24,96
54	86779	86864	87310	823	755	736	0,00948	0,00869	0,00843	0,99052	0,99131	0,99157	86367	86486	86942	1945985	2042466	2109502	22,42	23,51	24,16
55	85956	86109	86574	888	817	785	0,01033	0,00949	0,00907	0,98967	0,99051	0,99093	85512	85701	86182	1859618	1955980	2022560	21,63	22,72	23,36
56	85068	85292	85789	942	892	826	0,01107	0,01046	0,00963	0,98893	0,98954	0,99037	84597	84846	85376	1774106	1870279	1936378	20,86	21,93	22,57
57	84126	84400	84963	1013	977	890	0,01204	0,01158	0,01048	0,98796	0,98842	0,98952	83620	83912	84518	1689509	1785433	1851002	20,08	21,15	21,79
58	83113	83423	84073	1071	1046	962	0,01289	0,01254	0,01144	0,98711	0,98746	0,98856	82577	82900	83592	1605889	1701521	1766484	19,32	20,40	21,01
59	82042	82377	83111	1145	1123	1023	0,01396	0,01363	0,01231	0,98604	0,98637	0,98769	81470	81815	82599	1523312	1618621	1682892	18,57	19,65	20,25
60	80897	81254	82088	1230	1182	1104	0,01521	0,01455	0,01345	0,98479	0,98545	0,98655	80282	80663	81536	1441842	1536806	1600293	17,82	18,91	19,49
61	79667	80072	80984	1318	1229	1156	0,01654	0,01535	0,01427	0,98346	0,98465	0,98573	79008	79458	80406	1361560	1456143	1518757	17,09	18,19	18,75
62	78349	78843	79828	1411	1308	1221	0,01801	0,01659	0,01529	0,98199	0,98341	0,98471	77643	78189	79218	1282552	1376685	1438351	16,37	17,46	18,02
63	76938	77535	78607	1497	1391	1306	0,01946	0,01794	0,01661	0,98054	0,98206	0,98339	76190	76839	77954	1204909	1298496	1359133	15,66	16,75	17,29
64	75441	76144	77301	1587	1495	1387	0,02104	0,01963	0,01794	0,97896	0,98037	0,98206	74647	75396	76607	1128719	1221657	1281179	14,96	16,04	16,57
65	73854	74649	75914	1693	1603	1502	0,02292	0,02148	0,01979	0,97708	0,97852	0,98021	73008	73847	75163	1054072	1146261	1204572	14,27	15,36	15,87
66	72161	73046	74412	1788	1711	1612	0,02478	0,02342	0,02166	0,97522	0,97658	0,97834	71267	72190	73606	981064	1072414	1129409	13,60	14,68	15,18
67	70373	71335	72800	1907	1833	1723	0,02710	0,02570	0,02367	0,97290	0,97430	0,97633	69419	70419	71938	909797	1000224	1055803	12,93	14,02	14,50
68	68466	69502	71077	2039	1958	1837	0,02978	0,02817	0,02585	0,97022	0,97183	0,97415	67446	68523	70159	840378	929805	983865	12,27	13,38	13,84
69	66427	67544	69240	2221	2079	1956	0,03343	0,03078	0,02825	0,96657	0,96922	0,97175	65317	66504	68262	772932	861282	913706	11,64	12,75	13,20
70	64206	65465	67284	2404	2202	2078	0,03744	0,03364	0,03089	0,96256	0,96636	0,96911	63004	64364	66245	707615	794778	845444	11,02	12,14	12,57
71	61802	63263	65206	2576	2326	2205	0,04168	0,03677	0,03381	0,95832	0,96323	0,96619	60514	62100	64104	644611	730414	779199	10,43	11,55	11,95
72	59226	60937	63001	2743	2450	2332	0,04632	0,04021	0,03702	0,95368	0,95979	0,96298	57854	59712	61835	584097	668314	715095	9,86	10,97	11,35
73	56483	58487	60669	2871	2572	2460	0,05083	0,04398	0,04055	0,94917	0,95602	0,95945	55047	57201	59439	526243	608602	653260	9,32	10,41	10,77
74	53612	55915	58209	2990	2690	2587	0,05578	0,04810	0,04444	0,94422	0,95190	0,95556	52117	54570	56915	471196	551401	593821	8,79	9,86	10,20
75	50622	53225	55622	3081	2800	2710	0,06086	0,05261	0,04872	0,93914	0,94739	0,95128	49082	51825	54267	419079	496831	536906	8,28	9,33	9,65
76	47541	50425	52912	3172	2902	2827	0,06673	0,05755	0,05343	0,93327	0,94245	0,94657	45955	48974	51498	369997	445006	482639	7,78	8,83	9,12

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	44369	47523	50085	3272	2992	2935	0,07374	0,06295	0,05860	0,92626	0,93705	0,94140	42733	46027	48617	324042	396032	431141	7,30	8,33	8,61
78	41097	44531	47150	3355	3066	3031	0,08164	0,06886	0,06428	0,91836	0,93114	0,93572	39419	42998	45634	281309	350005	382524	6,85	7,86	8,11
79	37742	41465	44119	3442	3123	3111	0,09119	0,07531	0,07052	0,90881	0,92469	0,92948	36021	39903	42563	241890	307007	336890	6,41	7,40	7,64
80	34300	38342	41008	3449	3157	3173	0,10055	0,08234	0,07737	0,89945	0,91766	0,92263	32576	36764	39422	205869	267104	294327	6,00	6,97	7,18
81	30851	35185	37835	3406	3167	3211	0,11040	0,09002	0,08487	0,88960	0,90998	0,91513	29148	33601	36229	173293	230340	254905	5,62	6,55	6,74
82	27445	32018	34624	3319	3150	3223	0,12094	0,09839	0,09310	0,87906	0,90161	0,90690	25785	30443	33012	144145	196739	218676	5,25	6,14	6,32
83	24126	28868	31401	3186	3104	3206	0,13205	0,10751	0,10210	0,86795	0,89249	0,89790	22533	27316	29798	118360	166296	185664	4,91	5,76	5,91
84	20940	25764	28195	3052	3025	3156	0,14577	0,11743	0,11194	0,85423	0,88257	0,88806	19414	24252	26617	95827	138980	155866	4,58	5,39	5,53
85	17888	22739	25039	2860	2915	3072	0,15990	0,12820	0,12268	0,84010	0,87180	0,87732	16458	21281	23503	76413	114728	129249	4,27	5,05	5,16
86	15028	19824	21967	2625	2773	2953	0,17467	0,13990	0,13441	0,82533	0,86010	0,86559	13716	18438	20491	59955	93447	105746	3,99	4,71	4,81
87	12403	17051	19014	2359	2602	2798	0,19018	0,15259	0,14718	0,80982	0,84741	0,85282	11223	15750	17615	46239	75009	85255	3,73	4,40	4,48
88	10044	14449	16216	2067	2403	2612	0,20581	0,16632	0,16107	0,79419	0,83368	0,83893	9010	13247	14910	35016	59259	67640	3,49	4,10	4,17
89	7977	12046	13604	1785	2182	2396	0,22371	0,18116	0,17616	0,77629	0,81884	0,82384	7085	10955	12406	26006	46012	52730	3,26	3,82	3,88
90	6192	9864	11208	1509	1945	2158	0,24371	0,19718	0,19252	0,75629	0,80282	0,80748	5438	8892	10129	18921	35057	40324	3,06	3,55	3,60
91	4683	7919	9050	1225	1698	1902	0,26150	0,21443	0,21022	0,73850	0,78557	0,78978	4071	7070	8099	13483	26165	30195	2,88	3,30	3,34
92	3458	6221	7148	967	1449	1639	0,27959	0,23297	0,22932	0,72041	0,76703	0,77068	2974	5497	6328	9412	19095	22096	2,72	3,07	3,09
93	2491	4772	5509	731	1207	1377	0,29335	0,25285	0,24989	0,70665	0,74715	0,75011	2125	4168	4821	6438	13598	15768	2,58	2,85	2,86
94	1760	3565	4132	538	977	1124	0,30587	0,27413	0,27198	0,69413	0,72587	0,72802	1491	3077	3570	4313	9430	10947	2,45	2,65	2,65
95	1222	2588	3008	397	768	889	0,32453	0,29682	0,29563	0,67547	0,70318	0,70437	1024	2204	2564	2822	6353	7377	2,31	2,45	2,45
96	825	1820	2119	284	584	680	0,34371	0,32095	0,32087	0,65629	0,67905	0,67913	683	1528	1779	1798	4149	4813	2,18	2,28	2,27
97	541	1236	1439	197	428	500	0,36338	0,34654	0,34771	0,63662	0,65346	0,65229	443	1022	1189	1115	2621	3034	2,06	2,12	2,11
98	344	808	939	132	302	353	0,38352	0,37356	0,37614	0,61648	0,62644	0,62386	278	657	763	672	1599	1845	1,95	1,98	1,96
99	212	506	586	86	203	238	0,40410	0,40198	0,40611	0,59590	0,59802	0,59389	169	404	467	394	942	1082	1,86	1,86	1,85
100 &	126	303	348	54	131	152	0,42510	0,43175	0,43755	0,57490	0,56825	0,56245	99	237	272	225	538	615	1,79	1,78	1,77
									Ауыл халқы Сельское население													
0	100000	100000	100000	1828	1148	1317	0,01828	0,01148	0,01317	0,98172	0,98852	0,98683	98586	99073	98979	6665978	6751343	6702879	66,66	67,51	67,03
1	98172	98852	98683	381	276	254	0,00388	0,00279	0,00257	0,99612	0,99721	0,99743	98008	98733	98574	6567392	6652270	6603900	66,90	67,30	66,92
2	97791	98576	98429	191	131	125	0,00195	0,00133	0,00127	0,99805	0,99867	0,99873	97705	98517	98373	6469384	6553537	6505326	66,16	66,48	66,09
3	97600	98445	98304	106	91	75	0,00109	0,00092	0,00076	0,99891	0,99908	0,99924	97550	98402	98269	6371679	6455020	6406953	65,28	65,57	65,17
4	97494	98354	98229	61	64	65	0,00063	0,00065	0,00066	0,99937	0,99935	0,99934	97464	98323	98197	6274129	6356618	6308684	64,35	64,63	64,22
5	97433	98290	98164	68	59	56	0,00070	0,00060	0,00057	0,99930	0,99940	0,99943	97399	98260	98136	6176665	6258295	6210487	63,39	63,67	63,27
6	97365	98231	98108	54	49	46	0,00055	0,00050	0,00047	0,99945	0,99950	0,99953	97338	98207	98085	6079266	6160035	6112351	62,44	62,71	62,30
7	97311	98182	98062	47	44	42	0,00048	0,00045	0,00043	0,99952	0,99955	0,99957	97287	98160	98041	5981928	6061828	6014266	61,47	61,74	61,33
8	97264	98138	98020	44	41	40	0,00045	0,00042	0,00041	0,99955	0,99958	0,99959	97242	98118	98000	5884641	5963668	5916225	60,50	60,77	60,36
9	97220	98097	97980	42	40	41	0,00043	0,00041	0,00042	0,99957	0,99959	0,99958	97199	98077	97960	5787399	5865550	5818225	59,53	59,79	59,38
10	97178	98057	97939	43	40	43	0,00044	0,00041	0,00044	0,99956	0,99959	0,99956	97156	98037	97917	5690200	5767473	5720265	58,55	58,82	58,41
11	97135	98017	97896	46	42	46	0,00047	0,00043	0,00047	0,99953	0,99957	0,99953	97112	97996	97873	5593044	5669436	5622348	57,58	57,84	57,43
12	97089	97975	97850	49	47	52	0,00050	0,00048	0,00053	0,99950	0,99952	0,99947	97065	97951	97824	5495932	5571440	5524475	56,61	56,87	56,46
13	97040	97928	97798	55	55	59	0,00057	0,00056	0,00060	0,99943	0,99944	0,99940	97012	97900	97768	5398867	5473489	5426651	55,64	55,89	55,49
14	96985	97873	97739	64	64	67	0,00066	0,00065	0,00069	0,99934	0,99935	0,99931	96953	97841	97705	5301855	5375589	5328883	54,67	54,92	54,52
15	96921	97809	97672	79	74	79	0,00081	0,00076	0,00081	0,99919	0,99924	0,99919	96881	97772	97632	5204902	5277748	5231178	53,70	53,96	53,56

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	96842	97735	97593	97	84	91	0,00100	0,00086	0,00093	0,99900	0,99914	0,99907	96794	97693	97547	5108021	5179976	5133546	52,75	53,00	52,60
17	96745	97651	97502	116	97	104	0,00120	0,00099	0,00107	0,99880	0,99901	0,99893	96687	97603	97450	5011227	5082283	5035999	51,80	52,05	51,65
18	96629	97554	97398	144	116	124	0,00149	0,00119	0,00127	0,99851	0,99881	0,99873	96557	97496	97336	4914540	4984680	4938549	50,86	51,10	50,70
19	96485	97438	97274	161	133	140	0,00167	0,00136	0,00144	0,99833	0,99864	0,99856	96405	97372	97204	4817983	4887184	4841213	49,94	50,16	49,77
20	96324	97305	97134	176	149	155	0,00183	0,00153	0,00160	0,99817	0,99847	0,99840	96236	97231	97056	4721578	4789812	4744009	49,02	49,22	48,84
21	96148	97156	96979	190	165	173	0,00198	0,00170	0,00178	0,99802	0,99830	0,99822	96053	97074	96893	4625342	4692581	4646953	48,11	48,30	47,92
22	95958	96991	96806	203	183	191	0,00212	0,00189	0,00197	0,99788	0,99811	0,99803	95856	96899	96710	4529289	4595507	4550060	47,20	47,38	47,00
23	95755	96808	96615	216	204	211	0,00226	0,00211	0,00218	0,99774	0,99789	0,99782	95647	96706	96509	4433433	4498608	4453350	46,30	46,47	46,09
24	95539	96604	96404	228	228	234	0,00239	0,00236	0,00243	0,99761	0,99764	0,99757	95425	96490	96287	4337786	4401902	4356841	45,40	45,57	45,19
25	95311	96376	96170	241	253	260	0,00253	0,00262	0,00270	0,99747	0,99738	0,99730	95191	96250	96040	4242361	4305412	4260554	44,51	44,67	44,30
26	95070	96123	95910	256	272	284	0,00269	0,00283	0,00296	0,99731	0,99717	0,99704	94942	95987	95768	4147170	4209162	4164514	43,62	43,79	43,42
27	94814	95851	95626	269	285	307	0,00284	0,00297	0,00321	0,99716	0,99703	0,99679	94680	95709	95472	4052228	4113175	4068746	42,74	42,91	42,55
28	94545	95566	95319	281	296	326	0,00297	0,00310	0,00342	0,99703	0,99690	0,99658	94405	95418	95156	3957548	4017466	3973274	41,86	42,04	41,68
29	94264	95270	94993	288	306	343	0,00306	0,00321	0,00361	0,99694	0,99679	0,99639	94120	95117	94821	3863143	3922048	3878118	40,98	41,17	40,83
30	93976	94964	94650	290	319	356	0,00309	0,00336	0,00376	0,99691	0,99664	0,99624	93831	94804	94472	3769023	3826931	3783297	40,11	40,30	39,97
31	93686	94645	94294	292	337	368	0,00312	0,00356	0,00390	0,99688	0,99644	0,99610	93540	94477	94110	3675192	3732127	3688825	39,23	39,43	39,12
32	93394	94308	93926	298	353	378	0,00319	0,00374	0,00402	0,99681	0,99626	0,99598	93245	94132	93737	3581652	3637650	3594715	38,35	38,57	38,27
33	93096	93955	93548	310	368	387	0,00333	0,00392	0,00414	0,99667	0,99608	0,99586	92941	93771	93354	3488407	3543518	3500978	37,47	37,72	37,42
34	92786	93587	93161	328	380	399	0,00353	0,00406	0,00428	0,99647	0,99594	0,99572	92622	93397	92961	3395466	3449747	3407624	36,59	36,86	36,58
35	92458	93207	92762	347	391	412	0,00375	0,00419	0,00444	0,99625	0,99581	0,99556	92284	93011	92556	3302844	3356350	3314663	35,72	36,01	35,73
36	92111	92816	92350	365	404	429	0,00396	0,00435	0,00464	0,99604	0,99565	0,99536	91929	92614	92136	3210560	3263339	3222107	34,86	35,16	34,89
37	91746	92412	91921	383	419	449	0,00417	0,00453	0,00489	0,99583	0,99547	0,99511	91554	92202	91697	3118631	3170725	3129971	33,99	34,31	34,05
38	91363	91993	91472	398	441	472	0,00436	0,00479	0,00516	0,99564	0,99521	0,99484	91164	91773	91236	3027077	3078523	3038274	33,13	33,46	33,22
39	90965	91552	91000	416	466	494	0,00457	0,00509	0,00543	0,99543	0,99491	0,99457	90757	91319	90753	2935913	2986750	2947038	32,28	32,62	32,39
40	90549	91086	90506	436	490	516	0,00482	0,00538	0,00570	0,99518	0,99462	0,99430	90331	90841	90248	2845156	2895431	2856285	31,42	31,79	31,56
41	90113	90596	89990	465	515	538	0,00516	0,00569	0,00598	0,99484	0,99431	0,99402	89881	90338	89721	2754825	2804590	2766037	30,57	30,96	30,74
42	89648	90081	89452	500	545	565	0,00558	0,00605	0,00632	0,99442	0,99395	0,99368	89398	89809	89170	2664944	2714252	2676316	29,73	30,13	29,92
43	89148	89536	88887	538	575	595	0,00604	0,00642	0,00669	0,99396	0,99358	0,99331	88879	89248	88589	2575546	2624443	2587146	28,89	29,31	29,11
44	88610	88961	88292	580	611	631	0,00655	0,00687	0,00715	0,99345	0,99313	0,99285	88320	88655	87976	2486667	2535195	2498557	28,06	28,50	28,30
45	88030	88350	87661	616	648	665	0,00700	0,00733	0,00759	0,99300	0,99267	0,99241	87722	88026	87329	2398347	2446540	2410581	27,24	27,69	27,50
46	87414	87702	86996	656	678	700	0,00751	0,00773	0,00805	0,99249	0,99227	0,99195	87086	87363	86646	2310625	2358514	2323252	26,43	26,89	26,71
47	86758	87024	86296	703	717	740	0,00810	0,00824	0,00857	0,99190	0,99176	0,99143	86406	86666	85926	2223539	2271151	2236606	25,63	26,10	25,92
48	86055	86307	85556	751	763	775	0,00873	0,00884	0,00906	0,99127	0,99116	0,99094	85679	85925	85168	2137133	2184485	2150680	24,83	25,31	25,14
49	85304	85544	84781	817	819	824	0,00958	0,00957	0,00972	0,99042	0,99043	0,99028	84896	85134	84369	2051454	2098560	2065512	24,05	24,53	24,36
50	84487	84725	83957	871	881	878	0,01031	0,01040	0,01046	0,98969	0,98960	0,98954	84051	84285	83518	1966558	2013426	1981143	23,28	23,76	23,60
51	83616	83844	83079	924	944	940	0,01105	0,01126	0,01131	0,98895	0,98874	0,98869	83154	83372	82609	1882507	1929141	1897625	22,51	23,01	22,84
52	82692	82900	82139	973	1005	1005	0,01177	0,01212	0,01224	0,98823	0,98788	0,98776	82206	82398	81637	1799353	1845769	1815016	21,76	22,27	22,10
53	81719	81895	81134	1007	1061	1069	0,01232	0,01296	0,01317	0,98768	0,98704	0,98683	81215	81365	80600	1717147	1763371	1733379	21,01	21,53	21,36
54	80712	80834	80065	1065	1132	1132	0,01319	0,01401	0,01414	0,98681	0,98599	0,98586	80180	80268	79499	1635932	1682006	1652779	20,27	20,81	20,64
55	79647	79702	78933	1129	1197	1197	0,01417	0,01502	0,01517	0,98583	0,98498	0,98483	79083	79104	78335	1555752	1601738	1573280	19,53	20,10	19,93
56	78518	78505	77736	1214	1276	1266	0,01546	0,01625	0,01628	0,98454	0,98375	0,98372	77911	77867	77103	1476669	1522634	1494945	18,81	19,40	19,23
57	77304	77229	76470	1323	1363	1350	0,01712	0,01765	0,01766	0,98288	0,98235	0,98234	76642	76547	75795	1398758	1444767	1417842	18,09	18,71	18,54
58	75981	75866	75120	1424	1433	1443	0,01874	0,01889	0,01921	0,98126	0,98111	0,98079	75269	75150	74398	1322116	1368220	1342047	17,40	18,03	17,87

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	74557	74433	73677	1537	1514	1531	0,02061	0,02034	0,02078	0,97939	0,97966	0,97922	73789	73676	72911	1246847	1293070	1267649	16,72	17,37	17,21
60	73020	72919	72146	1651	1567	1631	0,02261	0,02149	0,02261	0,97739	0,97851	0,97739	72194	72135	71330	1173058	1219394	1194738	16,06	16,72	16,56
61	71369	71352	70515	1764	1628	1710	0,02472	0,02281	0,02425	0,97528	0,97719	0,97575	70487	70538	69660	1100864	1147259	1123408	15,42	16,08	15,93
62	69605	69724	68805	1888	1705	1794	0,02713	0,02445	0,02607	0,97287	0,97555	0,97393	68661	68872	67908	1030377	1076721	1053748	14,80	15,44	15,31
63	67717	68019	67011	1990	1792	1871	0,02939	0,02635	0,02792	0,97061	0,97365	0,97208	66722	67123	66075	961716	1007849	985840	14,20	14,82	14,71
64	65727	66227	65140	2082	1905	1928	0,03167	0,02877	0,02960	0,96833	0,97123	0,97040	64686	65275	64176	894994	940726	919765	13,62	14,20	14,12
65	63645	64322	63212	2192	2017	2006	0,03444	0,03136	0,03173	0,96556	0,96864	0,96827	62549	63314	62209	830308	875451	855589	13,05	13,61	13,54
66	61453	62305	61206	2257	2109	2059	0,03673	0,03385	0,03364	0,96327	0,96615	0,96636	60325	61251	60176	767759	812137	793380	12,49	13,03	12,96
67	59196	60196	59147	2340	2205	2132	0,03953	0,03663	0,03604	0,96047	0,96337	0,96396	58026	59094	58081	707434	750886	733204	11,95	12,47	12,40
68	56856	57991	57015	2413	2300	2222	0,04244	0,03966	0,03898	0,95756	0,96034	0,96102	55650	56841	55904	649408	691792	675123	11,42	11,93	11,84
69	54443	55691	54793	2490	2401	2315	0,04574	0,04311	0,04225	0,95426	0,95689	0,95775	53198	54491	53635	593758	634951	619219	10,91	11,40	11,30
70	51953	53290	52478	2555	2469	2406	0,04917	0,04634	0,04585	0,95083	0,95366	0,95415	50675	52056	51275	540560	580460	565584	10,40	10,89	10,78
71	49398	50821	50072	2590	2520	2470	0,05244	0,04958	0,04933	0,94756	0,95042	0,95067	48103	49561	48837	489885	528404	514309	9,92	10,40	10,27
72	46808	48301	47602	2614	2541	2529	0,05585	0,05261	0,05313	0,94415	0,94739	0,94687	45501	47031	46338	441782	478843	465472	9,44	9,91	9,78
73	44194	45760	45073	2630	2561	2563	0,05952	0,05596	0,05687	0,94048	0,94404	0,94313	42879	44480	43791	396281	431812	419134	8,97	9,44	9,30
74	41564	43199	42510	2660	2609	2600	0,06400	0,06040	0,06117	0,93600	0,93960	0,93883	40234	41895	41210	353402	387332	375343	8,50	8,97	8,83
75	38904	40590	39910	2680	2648	2651	0,06889	0,06525	0,06642	0,93111	0,93475	0,93358	37564	39266	38584	313168	345437	334133	8,05	8,51	8,37
76	36224	37942	37259	2712	2691	2676	0,07487	0,07093	0,07181	0,92513	0,92907	0,92819	34868	36596	35921	275604	306171	295549	7,61	8,07	7,93
77	33512	35251	34583	2742	2716	2701	0,08181	0,07705	0,07810	0,91819	0,92295	0,92190	32141	33893	33233	240736	269575	259628	7,18	7,65	7,51
78	30770	32535	31882	2735	2695	2694	0,08890	0,08284	0,08451	0,91110	0,91716	0,91549	29402	31187	30535	208595	235682	226395	6,78	7,24	7,10
79	28035	29840	29188	2731	2653	2641	0,09742	0,08891	0,09048	0,90258	0,91109	0,90952	26669	28514	27868	179193	204495	195860	6,39	6,85	6,71
80	25304	27187	26547	2698	2582	2574	0,10664	0,09498	0,09695	0,89336	0,90502	0,90305	23955	25896	25260	152524	175981	167992	6,03	6,47	6,33
81	22606	24605	23973	2611	2512	2498	0,11550	0,10210	0,10420	0,88450	0,89790	0,89580	21300	23349	22724	128569	150085	142732	5,69	6,10	5,95
82	19995	22093	21475	2507	2444	2414	0,12536	0,11063	0,11242	0,87464	0,88937	0,88758	18741	20871	20268	107269	126736	120008	5,36	5,74	5,59
83	17488	19649	19061	2350	2382	2336	0,13440	0,12121	0,12258	0,86560	0,87879	0,87742	16313	18458	17893	88528	105865	99740	5,06	5,39	5,23
84	15138	17267	16725	2186	2310	2264	0,14443	0,13381	0,13538	0,85557	0,86619	0,86462	14045	16112	15593	72215	87407	81847	4,77	5,06	4,89
85	12952	14957	14461	2003	2191	2153	0,15466	0,14646	0,14891	0,84534	0,85354	0,85109	11950	13861	13385	58170	71295	66254	4,49	4,77	4,58
86	10949	12766	12308	1816	2021	2001	0,16590	0,15829	0,16257	0,83410	0,84171	0,83743	10041	11756	11308	46220	57434	52869	4,22	4,50	4,30
87	9133	10745	10307	1650	1812	1818	0,18062	0,16862	0,17634	0,81938	0,83138	0,82366	8308	9839	9398	36179	45678	41561	3,96	4,25	4,03
88	7483	8933	8489	1453	1603	1602	0,19416	0,17940	0,18867	0,80584	0,82060	0,81133	6757	8131	7688	27871	35839	32163	3,72	4,01	3,79
89	6030	7330	6887	1271	1404	1399	0,21080	0,19157	0,20314	0,78920	0,80843	0,79686	5394	6628	6187	21114	27708	24475	3,50	3,78	3,55
90	4759	5926	5488	1070	1215	1203	0,22484	0,20505	0,21917	0,77516	0,79495	0,78083	4224	5318	4886	15720	21080	18288	3,30	3,56	3,33
91	3689	4711	4285	875	1033	1009	0,23715	0,21930	0,23536	0,76285	0,78070	0,76464	3251	4195	3781	11496	15762	13402	3,12	3,35	3,13
92	2814	3678	3276	713	846	826	0,25331	0,23005	0,25203	0,74669	0,76995	0,74797	2458	3255	2863	8245	11567	9621	2,93	3,14	2,94
93	2101	2832	2450	568	683	646	0,27025	0,24115	0,26353	0,72975	0,75885	0,73647	1817	2490	2127	5787	8312	6758	2,75	2,94	2,76
94	1533	2149	1804	441	561	510	0,28797	0,26087	0,28267	0,71203	0,73913	0,71733	1313	1869	1549	3970	5822	4631	2,59	2,71	2,57
95	1092	1588	1294	335	454	396	0,30649	0,28598	0,30608	0,69351	0,71402	0,69392	924	1361	1096	2657	3953	3082	2,43	2,49	2,38
96	757	1134	898	247	359	296	0,32581	0,31625	0,33016	0,67419	0,68375	0,66984	633	954	750	1733	2592	1986	2,29	2,29	2,21
97	510	775	602	176	270	218	0,34591	0,34822	0,36176	0,65409	0,65178	0,63824	422	640	493	1100	1638	1236	2,16	2,11	2,05
98	334	505	384	123	189	148	0,36678	0,37448	0,38612	0,63322	0,62552	0,61388	272	411	310	678	998	743	2,03	1,98	1,93
99	211	316	236	82	127	97	0,38842	0,40222	0,41142	0,61158	0,59778	0,58858	170	252	188	406	587	433	1,92	1,86	1,83
100 &	129	189	139	53	82	61	0,41079	0,43137	0,43760	0,58921	0,56863	0,56240	103	148	109	236	335	245	1,83	1,77	1,76

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2056	1296	1495	0,02056	0,01296	0,01495	0,97944	0,98704	0,98505	98409	98944	98839	6249310	6308751	6231187	62,49	63,09	62,31
1	97944	98704	98505	392	321	250	0,00400	0,00325	0,00254	0,99600	0,99675	0,99746	97775	98566	98397	6150901	6209807	6132348	62,80	62,91	62,25
2	97552	98383	98255	210	128	116	0,00215	0,00130	0,00118	0,99785	0,99870	0,99882	97458	98325	98203	6053126	6111241	6033951	62,05	62,12	61,41
3	97342	98255	98139	124	111	86	0,00127	0,00113	0,00088	0,99873	0,99887	0,99912	97284	98203	98099	5955668	6012916	5935748	61,18	61,20	60,48
4	97218	98144	98053	52	62	61	0,00053	0,00063	0,00062	0,99947	0,99937	0,99938	97193	98114	98023	5858384	5914713	5837649	60,26	60,27	59,54
5	97166	98082	97992	77	67	64	0,00079	0,00068	0,00065	0,99921	0,99932	0,99935	97128	98048	97960	5761191	5816599	5739626	59,29	59,30	58,57
6	97089	98015	97928	62	57	56	0,00064	0,00058	0,00057	0,99936	0,99942	0,99943	97058	97987	97900	5664063	5718551	5641666	58,34	58,34	57,61
7	97027	97958	97872	55	53	50	0,00057	0,00054	0,00051	0,99943	0,99946	0,99949	96999	97932	97847	5567005	5620564	5543766	57,38	57,38	56,64
8	96972	97905	97822	54	52	48	0,00056	0,00053	0,00049	0,99944	0,99947	0,99951	96945	97879	97798	5470006	5522632	5445919	56,41	56,41	55,67
9	96918	97853	97774	52	51	49	0,00054	0,00052	0,00050	0,99946	0,99948	0,99950	96892	97827	97750	5373061	5424753	5348121	55,44	55,44	54,70
10	96866	97802	97725	51	53	51	0,00053	0,00054	0,00052	0,99947	0,99946	0,99948	96840	97776	97699	5276169	5326926	5250371	54,47	54,47	53,73
11	96815	97749	97674	56	54	56	0,00058	0,00055	0,00057	0,99942	0,99945	0,99943	96787	97722	97646	5179329	5229150	5152672	53,50	53,50	52,75
12	96759	97695	97618	61	61	64	0,00063	0,00062	0,00066	0,99937	0,99938	0,99934	96729	97665	97586	5082542	5131428	5055026	52,53	52,52	51,78
13	96698	97634	97554	72	69	74	0,00074	0,00071	0,00076	0,99926	0,99929	0,99924	96662	97600	97517	4985813	5033763	4957440	51,56	51,56	50,82
14	96626	97565	97480	87	80	87	0,00090	0,00082	0,00089	0,99910	0,99918	0,99911	96582	97525	97436	4889151	4936163	4859923	50,60	50,59	49,86
15	96539	97485	97393	106	94	101	0,00110	0,00096	0,00104	0,99890	0,99904	0,99896	96486	97438	97343	4792569	4838638	4762487	49,64	49,63	48,90
16	96433	97391	97292	129	108	118	0,00134	0,00111	0,00121	0,99866	0,99889	0,99879	96369	97337	97233	4696083	4741200	4665144	48,70	48,68	47,95
17	96304	97283	97174	152	125	136	0,00158	0,00129	0,00140	0,99842	0,99871	0,99860	96228	97221	97106	4599714	4643863	4567911	47,76	47,74	47,01
18	96152	97158	97038	180	155	164	0,00187	0,00160	0,00169	0,99813	0,99840	0,99831	96062	97080	96956	4503486	4546642	4470805	46,84	46,80	46,07
19	95972	97003	96874	204	179	189	0,00213	0,00185	0,00195	0,99787	0,99815	0,99805	95870	96913	96780	4407424	4449562	4373849	45,92	45,87	45,15
20	95768	96824	96685	229	206	217	0,00239	0,00213	0,00224	0,99761	0,99787	0,99776	95654	96721	96577	4311554	4352649	4277069	45,02	44,95	44,24
21	95539	96618	96468	253	232	248	0,00265	0,00240	0,00257	0,99735	0,99760	0,99743	95413	96502	96344	4215900	4255928	4180492	44,13	44,05	43,34
22	95286	96386	96220	279	255	279	0,00293	0,00265	0,00290	0,99707	0,99735	0,99710	95146	96258	96080	4120487	4159426	4084148	43,24	43,15	42,45
23	95007	96131	95941	302	285	313	0,00318	0,00296	0,00326	0,99682	0,99704	0,99674	94856	95989	95785	4025341	4063168	3988068	42,37	42,27	41,57
24	94705	95846	95628	319	315	348	0,00337	0,00329	0,00364	0,99663	0,99671	0,99636	94545	95688	95454	3930485	3967179	3892283	41,50	41,39	40,70
25	94386	95531	95280	334	351	384	0,00354	0,00367	0,00403	0,99646	0,99633	0,99597	94219	95355	95088	3835940	3871491	3796829	40,64	40,53	39,85
26	94052	95180	94896	352	381	417	0,00374	0,00400	0,00439	0,99626	0,99600	0,99561	93876	94990	94688	3741721	3776136	3701741	39,78	39,67	39,01
27	93700	94799	94479	367	404	446	0,00392	0,00426	0,00472	0,99608	0,99574	0,99528	93516	94597	94256	3647845	3681146	3607053	38,93	38,83	38,18
28	93333	94395	94033	381	427	470	0,00408	0,00452	0,00500	0,99592	0,99548	0,99500	93143	94181	93798	3554329	3586549	3512797	38,08	38,00	37,36
29	92952	93968	93563	390	443	491	0,00420	0,00471	0,00525	0,99580	0,99529	0,99475	92757	93746	93317	3461186	3492368	3418999	37,24	37,17	36,54
30	92562	93525	93072	392	462	509	0,00424	0,00494	0,00547	0,99576	0,99506	0,99453	92366	93294	92818	3368429	3398622	3325682	36,39	36,34	35,73
31	92170	93063	92563	396	486	527	0,00430	0,00522	0,00569	0,99570	0,99478	0,99431	91972	92820	92299	3276063	3305328	3232864	35,54	35,52	34,93
32	91774	92577	92036	407	505	544	0,00443	0,00545	0,00591	0,99557	0,99455	0,99409	91570	92325	91764	3184091	3212508	3140565	34,69	34,70	34,12
33	91367	92072	91492	424	524	559	0,00464	0,00569	0,00611	0,99536	0,99431	0,99389	91155	91810	91212	3092521	3120183	3048801	33,85	33,89	33,32
34	90943	91548	90933	444	536	577	0,00488	0,00586	0,00634	0,99512	0,99414	0,99366	90721	91280	90645	3001366	3028373	2957589	33,00	33,08	32,52
35	90499	91012	90356	466	547	598	0,00515	0,00601	0,00662	0,99485	0,99399	0,99338	90266	90738	90057	2910645	2937093	2866944	32,16	32,27	31,73
36	90033	90465	89758	486	561	618	0,00540	0,00620	0,00689	0,99460	0,99380	0,99311	89790	90185	89449	2820379	2846355	2776887	31,33	31,46	30,94
37	89547	89904	89140	507	581	644	0,00566	0,00646	0,00722	0,99434	0,99354	0,99278	89293	89614	88818	2730589	2756170	2687438	30,49	30,66	30,15
38	89040	89323	88496	532	612	669	0,00597	0,00685	0,00756	0,99403	0,99315	0,99244	88774	89017	88162	2641296	2666556	2598620	29,66	29,85	29,36
39	88508	88711	87827	561	651	693	0,00634	0,00734	0,00789	0,99366	0,99266	0,99211	88228	88385	87481	2552522	2577539	2510458	28,84	29,06	28,58

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	87947	88060	87134	595	689	721	0,00676	0,00782	0,00828	0,99324	0,99218	0,99172	87649	87716	86774	2464294	2489154	2422977	28,02	28,27	27,81
41	87352	87371	86413	635	725	752	0,00727	0,00830	0,00870	0,99273	0,99170	0,99130	87034	87009	86037	2376645	2401438	2336203	27,21	27,49	27,04
42	86717	86646	85661	685	769	792	0,00790	0,00888	0,00924	0,99210	0,99112	0,99076	86375	86262	85265	2289611	2314429	2250166	26,40	26,71	26,27
43	86032	85877	84869	737	809	833	0,00857	0,00942	0,00981	0,99143	0,99058	0,99019	85664	85473	84453	2203236	2228167	2164901	25,61	25,95	25,51
44	85295	85068	84036	793	852	886	0,00930	0,01002	0,01054	0,99070	0,98998	0,98946	84899	84642	83593	2117572	2142694	2080448	24,83	25,19	24,76
45	84502	84216	83150	842	896	932	0,00996	0,01064	0,01121	0,99004	0,98936	0,98879	84081	83768	82684	2032673	2058052	1996855	24,05	24,44	24,02
46	83660	83320	82218	891	927	972	0,01065	0,01112	0,01182	0,98935	0,98888	0,98818	83214	82856	81732	1948592	1974284	1914171	23,29	23,70	23,28
47	82769	82393	81246	949	971	1016	0,01146	0,01178	0,01250	0,98854	0,98822	0,98750	82295	81907	80738	1865378	1891428	1832439	22,54	22,96	22,55
48	81820	81422	80230	1017	1033	1053	0,01243	0,01269	0,01312	0,98757	0,98731	0,98688	81312	80906	79704	1783083	1809521	1751701	21,79	22,22	21,83
49	80803	80389	79177	1107	1110	1107	0,01370	0,01381	0,01398	0,98630	0,98619	0,98602	80249	79834	78623	1701771	1728615	1671997	21,06	21,50	21,12
50	79696	79279	78070	1183	1197	1178	0,01484	0,01510	0,01509	0,98516	0,98490	0,98491	79104	78681	77481	1621522	1648781	1593374	20,35	20,80	20,41
51	78513	78082	76892	1250	1277	1263	0,01592	0,01635	0,01642	0,98408	0,98365	0,98358	77888	77444	76260	1542418	1570100	1515893	19,65	20,11	19,71
52	77263	76805	75629	1293	1346	1350	0,01674	0,01752	0,01785	0,98326	0,98248	0,98215	76617	76132	74954	1464530	1492656	1439633	18,96	19,43	19,04
53	75970	75459	74279	1320	1406	1433	0,01738	0,01863	0,01929	0,98262	0,98137	0,98071	75310	74756	73563	1387913	1416524	1364679	18,27	18,77	18,37
54	74650	74053	72846	1376	1488	1508	0,01843	0,02009	0,02070	0,98157	0,97991	0,97930	73962	73309	72092	1312603	1341768	1291116	17,58	18,12	17,72
55	73274	72565	71338	1445	1561	1582	0,01972	0,02151	0,02217	0,98028	0,97849	0,97783	72552	71785	70547	1238641	1268459	1219024	16,90	17,48	17,09
56	71829	71004	69756	1552	1647	1653	0,02161	0,02320	0,02370	0,97839	0,97680	0,97630	71053	70180	68930	1166089	1196674	1148477	16,23	16,85	16,46
57	70277	69357	68103	1682	1734	1745	0,02394	0,02500	0,02563	0,97606	0,97500	0,97437	69436	68490	67231	1095036	1126494	1079547	15,58	16,24	15,85
58	68595	67623	66358	1796	1790	1845	0,02618	0,02647	0,02781	0,97382	0,97353	0,97219	67697	66728	65436	1025600	1058004	1012316	14,95	15,65	15,26
59	66799	65833	64513	1918	1861	1925	0,02871	0,02827	0,02984	0,97129	0,97173	0,97016	65840	64903	63551	957903	991276	946880	14,34	15,06	14,68
60	64881	63972	62588	2030	1903	2020	0,03129	0,02974	0,03228	0,96871	0,97026	0,96772	63866	63020	61578	892063	926373	883329	13,75	14,48	14,11
61	62851	62069	60568	2129	1965	2094	0,03388	0,03166	0,03458	0,96612	0,96834	0,96542	61787	61087	59521	828197	863353	821751	13,18	13,91	13,57
62	60722	60104	58474	2241	2059	2178	0,03691	0,03426	0,03724	0,96309	0,96574	0,96276	59602	59074	57385	766410	802266	762230	12,62	13,35	13,04
63	58481	58045	56296	2327	2164	2266	0,03979	0,03729	0,04026	0,96021	0,96271	0,95974	57317	56963	55163	706808	743192	704845	12,09	12,80	12,52
64	56154	55881	54030	2401	2285	2327	0,04276	0,04089	0,04307	0,95724	0,95911	0,95693	54954	54739	52866	649491	686229	649682	11,57	12,28	12,02
65	53753	53596	51703	2520	2366	2388	0,04689	0,04415	0,04619	0,95311	0,95585	0,95381	52493	52413	50509	594537	631490	596816	11,06	11,78	11,54
66	51233	51230	49315	2571	2414	2405	0,05019	0,04713	0,04876	0,94981	0,95287	0,95124	49947	50023	48113	542044	579077	546307	10,58	11,30	11,08
67	48662	48816	46910	2632	2449	2408	0,05409	0,05016	0,05134	0,94591	0,94984	0,94866	47346	47592	45706	492097	529054	498194	10,11	10,84	10,62
68	46030	46367	44502	2671	2482	2426	0,05803	0,05354	0,05451	0,94197	0,94646	0,94549	44694	45126	43289	444751	481462	452488	9,66	10,38	10,17
69	43359	43885	42076	2696	2515	2442	0,06219	0,05730	0,05803	0,93781	0,94270	0,94197	42011	42627	40855	400057	436336	409199	9,23	9,94	9,73
70	40663	41370	39634	2693	2528	2456	0,06623	0,06110	0,06197	0,93377	0,93890	0,93803	39317	40106	38406	358046	393709	368344	8,81	9,52	9,29
71	37970	38842	37178	2654	2533	2463	0,06991	0,06521	0,06626	0,93009	0,93479	0,93374	36643	37576	35946	318729	353603	329938	8,39	9,10	8,87
72	35316	36309	34715	2611	2502	2460	0,07393	0,06891	0,07087	0,92607	0,93109	0,92913	34010	35058	33485	282086	316027	293992	7,99	8,70	8,47
73	32705	33807	32255	2551	2467	2435	0,07799	0,07296	0,07548	0,92201	0,92704	0,92452	31429	32573	31037	248076	280969	260507	7,59	8,31	8,08
74	30154	31340	29820	2496	2446	2415	0,08277	0,07806	0,08097	0,91723	0,92194	0,91903	28906	30117	28612	216647	248396	229470	7,18	7,93	7,70
75	27658	28894	27405	2447	2402	2397	0,08849	0,08314	0,08746	0,91151	0,91686	0,91254	26434	27693	26207	187741	218279	200858	6,79	7,55	7,33
76	25211	26492	25008	2411	2360	2347	0,09564	0,08910	0,09384	0,90436	0,91090	0,90616	24005	25312	23834	161307	190586	174651	6,40	7,19	6,98
77	22800	24132	22661	2383	2293	2280	0,10450	0,09503	0,10063	0,89550	0,90497	0,89937	21608	22986	21521	137302	165274	150817	6,02	6,85	6,66
78	20417	21839	20381	2346	2190	2168	0,11490	0,10027	0,10635	0,88510	0,89973	0,89365	19244	20744	19297	115694	142288	129296	5,67	6,52	6,34
79	18071	19649	18213	2278	2069	2018	0,12604	0,10530	0,11081	0,87396	0,89470	0,88919	16932	18615	17204	96450	121544	109999	5,34	6,19	6,04
80	15793	17580	16195	2168	1928	1866	0,13729	0,10969	0,11524	0,86271	0,89031	0,88476	14709	16616	15262	79518	102929	92795	5,04	5,85	5,73
81	13625	15652	14329	2017	1816	1731	0,14804	0,11600	0,12083	0,85196	0,88400	0,87917	12617	14744	13463	64809	86313	77533	4,76	5,51	5,41
82	11608	13836	12598	1832	1729	1613	0,15786	0,12493	0,12807	0,84214	0,87507	0,87193	10692	12972	11792	52192	71569	64070	4,50	5,17	5,09

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	9776	12107	10985	1642	1658	1520	0,16801	0,13692	0,13841	0,83199	0,86308	0,86159	8955	11278	10225	41500	58597	52278	4,25	4,84	4,76
84	8134	10449	9465	1465	1591	1445	0,18006	0,15227	0,15262	0,81994	0,84773	0,84738	7402	9653	8743	32545	47319	42053	4,00	4,53	4,44
85	6669	8858	8020	1279	1479	1352	0,19178	0,16696	0,16856	0,80822	0,83304	0,83144	6029	8118	7344	25143	37666	33310	3,77	4,25	4,15
86	5390	7379	6668	1112	1326	1235	0,20639	0,17964	0,18524	0,79361	0,82036	0,81476	4834	6716	6050	19114	29548	25966	3,55	4,00	3,89
87	4278	6053	5433	956	1164	1096	0,22357	0,19234	0,20176	0,77643	0,80766	0,79824	3800	5471	4885	14280	22832	19916	3,34	3,77	3,67
88	3322	4889	4337	788	996	932	0,23729	0,20369	0,21485	0,76271	0,79631	0,78515	2928	4391	3871	10480	17361	15031	3,15	3,55	3,47
89	2534	3893	3405	642	852	777	0,25325	0,21894	0,22832	0,74675	0,78106	0,77168	2213	3467	3017	7552	12970	11160	2,98	3,33	3,28
90	1892	3041	2628	508	722	635	0,26866	0,23734	0,24158	0,73134	0,76266	0,75842	1638	2680	2310	5339	9503	8143	2,82	3,12	3,10
91	1384	2319	1993	392	588	506	0,28332	0,25336	0,25405	0,71668	0,74664	0,74595	1188	2025	1740	3701	6823	5833	2,67	2,94	2,93
92	992	1731	1487	302	464	400	0,30468	0,26820	0,26906	0,69532	0,73180	0,73094	841	1499	1287	2513	4798	4093	2,53	2,77	2,75
93	690	1267	1087	221	362	312	0,32030	0,28602	0,28731	0,67970	0,71398	0,71269	580	1086	931	1672	3299	2806	2,42	2,60	2,58
94	469	905	775	157	276	238	0,33561	0,30473	0,30661	0,66439	0,69527	0,69339	391	767	656	1092	2213	1875	2,33	2,45	2,42
95	312	629	537	106	204	176	0,34035	0,32433	0,32699	0,65965	0,67567	0,67301	259	527	449	701	1446	1219	2,25	2,30	2,27
96	206	425	361	73	147	126	0,35609	0,34483	0,34846	0,64391	0,65517	0,65154	170	351	298	442	919	770	2,15	2,16	2,13
97	133	278	235	49	102	87	0,37205	0,36622	0,37100	0,62795	0,63378	0,62900	109	227	191	272	568	472	2,05	2,04	2,01
98	84	176	148	33	68	58	0,38822	0,38847	0,39460	0,61178	0,61153	0,60540	68	142	119	163	341	281	1,94	1,94	1,90
99	51	108	90	21	44	38	0,40459	0,41157	0,41924	0,59541	0,58843	0,58076	41	86	71	95	199	162	1,86	1,84	1,80
100 &	30	64	52	13	28	23	0,42115	0,43548	0,44487	0,57885	0,56452	0,55513	24	50	40	54	113	91	1,80	1,77	1,75
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1585	992	1130	0,01585	0,00992	0,01130	0,98415	0,99008	0,98870	98774	99208	99127	7106091	7241988	7229991	71,06	72,42	72,30
1	98415	99008	98870	369	229	256	0,00375	0,00231	0,00259	0,99625	0,99769	0,99741	98256	98910	98760	7007317	7142780	7130864	71,20	72,14	72,12
2	98046	98779	98614	171	134	135	0,00174	0,00136	0,00137	0,99826	0,99864	0,99863	97969	98719	98553	6909061	7043870	7032104	70,47	71,31	71,31
3	97875	98645	98479	89	69	67	0,00091	0,00070	0,00068	0,99909	0,99930	0,99932	97833	98613	98448	6811092	6945151	6933551	69,59	70,41	70,41
4	97786	98576	98412	72	66	64	0,00074	0,00067	0,00065	0,99926	0,99933	0,99935	97751	98544	98381	6713259	6846538	6835103	68,65	69,45	69,45
5	97714	98510	98348	60	50	47	0,00061	0,00051	0,00048	0,99939	0,99949	0,99952	97684	98485	98324	6615508	6747994	6736722	67,70	68,50	68,50
6	97654	98460	98301	44	40	36	0,00045	0,00041	0,00037	0,99955	0,99959	0,99963	97632	98440	98283	6517824	6649509	6638398	66,74	67,54	67,53
7	97610	98420	98265	37	34	32	0,00038	0,00035	0,00033	0,99962	0,99965	0,99967	97592	98403	98249	6420192	6551069	6540115	65,77	66,56	66,56
8	97573	98386	98233	33	31	32	0,00034	0,00032	0,00033	0,99966	0,99968	0,99967	97557	98370	98217	6322600	6452666	6441866	64,80	65,59	65,58
9	97540	98355	98201	32	29	33	0,00033	0,00029	0,00034	0,99967	0,99971	0,99966	97524	98341	98185	6225043	6354296	6343649	63,82	64,61	64,60
10	97508	98326	98168	33	28	35	0,00034	0,00028	0,00036	0,99966	0,99972	0,99964	97492	98312	98150	6127519	6255955	6245464	62,84	63,62	63,62
11	97475	98298	98133	34	29	36	0,00035	0,00029	0,00037	0,99965	0,99971	0,99963	97458	98284	98115	6030027	6157643	6147314	61,86	62,64	62,64
12	97441	98269	98097	36	32	39	0,00037	0,00033	0,00040	0,99963	0,99967	0,99960	97423	98253	98077	5932569	6059359	6049199	60,88	61,66	61,67
13	97405	98237	98058	38	39	43	0,00039	0,00040	0,00044	0,99961	0,99960	0,99956	97386	98217	98036	5835146	5961106	5951122	59,91	60,68	60,69
14	97367	98198	98015	41	46	48	0,00042	0,00047	0,00049	0,99958	0,99953	0,99951	97347	98175	97991	5737760	5862889	5853086	58,93	59,70	59,72
15	97326	98152	97967	50	53	56	0,00051	0,00054	0,00057	0,99949	0,99946	0,99943	97301	98126	97939	5640413	5764714	5755095	57,95	58,73	58,75
16	97276	98099	97911	62	60	63	0,00064	0,00061	0,00064	0,99936	0,99939	0,99936	97245	98069	97879	5543112	5666588	5657156	56,98	57,76	57,78
17	97214	98039	97848	77	65	70	0,00079	0,00066	0,00072	0,99921	0,99934	0,99928	97176	98007	97813	5445867	5568519	5559277	56,02	56,80	56,82
18	97137	97974	97778	102	74	81	0,00105	0,00076	0,00083	0,99895	0,99924	0,99917	97086	97937	97738	5348691	5470512	5461464	55,06	55,84	55,86
19	97035	97900	97697	112	81	87	0,00115	0,00083	0,00089	0,99885	0,99917	0,99911	96979	97860	97653	5251605	5372575	5363726	54,12	54,88	54,90
20	96923	97819	97610	116	87	90	0,00120	0,00089	0,00092	0,99880	0,99911	0,99908	96865	97775	97565	5154626	5274715	5266073	53,18	53,92	53,95
21	96807	97732	97520	117	94	92	0,00121	0,00096	0,00094	0,99879	0,99904	0,99906	96749	97685	97474	5057761	5176940	5168508	52,25	52,97	53,00

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	96690	97638	97428	117	104	94	0,00121	0,00107	0,00096	0,99879	0,99893	0,99904	96632	97586	97381	4961012	5079255	5071034	51,31	52,02	52,05
23	96573	97534	97334	119	114	98	0,00123	0,00117	0,00101	0,99877	0,99883	0,99899	96513	97477	97285	4864380	4981669	4973653	50,37	51,08	51,10
24	96454	97420	97236	125	127	106	0,00130	0,00130	0,00109	0,99870	0,99870	0,99891	96392	97356	97183	4767867	4884192	4876368	49,43	50,14	50,15
25	96329	97293	97130	134	138	116	0,00139	0,00142	0,00119	0,99861	0,99858	0,99881	96262	97224	97072	4671475	4786836	4779185	48,50	49,20	49,20
26	96195	97155	97014	146	143	129	0,00152	0,00147	0,00133	0,99848	0,99853	0,99867	96122	97083	96950	4575213	4689612	4682113	47,56	48,27	48,26
27	96049	97012	96885	158	146	143	0,00165	0,00150	0,00148	0,99835	0,99850	0,99852	95970	96939	96813	4479091	4592529	4585163	46,63	47,34	47,33
28	95891	96866	96742	168	145	157	0,00175	0,00150	0,00162	0,99825	0,99850	0,99838	95807	96794	96664	4383121	4495590	4488350	45,71	46,41	46,40
29	95723	96721	96585	173	147	170	0,00181	0,00152	0,00176	0,99819	0,99848	0,99824	95637	96647	96500	4287314	4398796	4391686	44,79	45,48	45,47
30	95550	96574	96415	175	154	177	0,00183	0,00159	0,00184	0,99817	0,99841	0,99816	95462	96497	96327	4191677	4302149	4295186	43,87	44,55	44,55
31	95375	96420	96238	175	164	183	0,00184	0,00170	0,00190	0,99816	0,99830	0,99810	95287	96338	96146	4096215	4205652	4198859	42,95	43,62	43,63
32	95200	96256	96055	178	175	186	0,00187	0,00182	0,00194	0,99813	0,99818	0,99806	95111	96168	95962	4000928	4109314	4102713	42,03	42,69	42,71
33	95022	96081	95869	184	186	189	0,00194	0,00194	0,00197	0,99806	0,99806	0,99803	94930	95988	95775	3905817	4013146	4006751	41,10	41,77	41,79
34	94838	95895	95680	200	198	192	0,00211	0,00206	0,00201	0,99789	0,99794	0,99799	94738	95796	95584	3810887	3917158	3910976	40,18	40,85	40,88
35	94638	95697	95488	217	210	198	0,00229	0,00219	0,00207	0,99771	0,99781	0,99793	94530	95592	95389	3716149	3821362	3815392	39,27	39,93	39,96
36	94421	95487	95290	233	222	210	0,00247	0,00232	0,00220	0,99753	0,99768	0,99780	94305	95376	95185	3621619	3725770	3720003	38,36	39,02	39,04
37	94188	95265	95080	248	232	227	0,00263	0,00244	0,00239	0,99737	0,99756	0,99761	94064	95149	94966	3527314	3630394	3624818	37,45	38,11	38,12
38	93940	95033	94853	253	245	247	0,00269	0,00258	0,00260	0,99731	0,99742	0,99740	93814	94911	94729	3433250	3535245	3529852	36,55	37,20	37,21
39	93687	94788	94606	258	257	268	0,00275	0,00271	0,00283	0,99725	0,99729	0,99717	93558	94660	94472	3339436	3440334	3435123	35,64	36,30	36,31
40	93429	94531	94338	266	267	285	0,00285	0,00282	0,00302	0,99715	0,99718	0,99698	93296	94397	94196	3245878	3345674	3340651	34,74	35,39	35,41
41	93163	94264	94053	282	282	299	0,00303	0,00299	0,00318	0,99697	0,99701	0,99682	93022	94123	93903	3152582	3251277	3246455	33,84	34,49	34,52
42	92881	93982	93754	303	297	314	0,00326	0,00316	0,00335	0,99674	0,99684	0,99665	92729	93834	93597	3059560	3157154	3152552	32,94	33,59	33,63
43	92578	93685	93440	328	316	331	0,00354	0,00337	0,00354	0,99646	0,99663	0,99646	92414	93527	93274	2966831	3063320	3058955	32,05	32,70	32,74
44	92250	93369	93109	357	344	350	0,00387	0,00368	0,00376	0,99613	0,99632	0,99624	92072	93197	92934	2874417	2969793	2965681	31,16	31,81	31,85
45	91893	93025	92759	380	372	372	0,00413	0,00400	0,00401	0,99587	0,99600	0,99599	91703	92839	92573	2782345	2876596	2872747	30,28	30,92	30,97
46	91513	92653	92387	413	405	400	0,00451	0,00437	0,00433	0,99549	0,99563	0,99567	91307	92451	92187	2690642	2783757	2780174	29,40	30,04	30,09
47	91100	92248	91987	447	438	434	0,00491	0,00475	0,00472	0,99509	0,99525	0,99528	90876	92029	91770	2599335	2691306	2687987	28,53	29,17	29,22
48	90653	91810	91553	475	468	469	0,00524	0,00510	0,00512	0,99476	0,99490	0,99488	90415	91576	91319	2508459	2599277	2596217	27,67	28,31	28,36
49	90178	91342	91084	517	502	514	0,00573	0,00550	0,00564	0,99427	0,99450	0,99436	89920	91091	90827	2418044	2507701	2504898	26,81	27,45	27,50
50	89661	90840	90570	547	540	550	0,00610	0,00595	0,00607	0,99390	0,99405	0,99393	89387	90570	90295	2328124	2416610	2414071	25,97	26,60	26,65
51	89114	90300	90020	585	587	589	0,00657	0,00650	0,00654	0,99343	0,99350	0,99346	88822	90006	89726	2238737	2326040	2323776	25,12	25,76	25,81
52	88529	89713	89431	642	640	633	0,00725	0,00713	0,00708	0,99275	0,99287	0,99292	88208	89393	89115	2149915	2236034	2234050	24,28	24,92	24,98
53	87887	89073	88798	684	694	676	0,00778	0,00779	0,00761	0,99222	0,99221	0,99239	87545	88726	88460	2061707	2146641	2144935	23,46	24,10	24,16
54	87203	88379	88122	747	754	729	0,00857	0,00853	0,00827	0,99143	0,99147	0,99173	86829	88002	87758	1974162	2057915	2056475	22,64	23,29	23,34
55	86456	87625	87393	809	809	786	0,00936	0,00923	0,00899	0,99064	0,99077	0,99101	86052	87221	87000	1887333	1969913	1968717	21,83	22,48	22,53
56	85647	86816	86607	873	879	849	0,01019	0,01013	0,00980	0,98981	0,98987	0,99020	85211	86376	86183	1801281	1882692	1881717	21,03	21,69	21,73
57	84774	85937	85758	957	966	923	0,01129	0,01124	0,01076	0,98871	0,98876	0,98924	84296	85454	85296	1716070	1796316	1795534	20,24	20,90	20,94
58	83817	84971	84835	1038	1050	1006	0,01238	0,01236	0,01186	0,98762	0,98764	0,98814	83298	84446	84332	1631774	1710862	1710238	19,47	20,13	20,16
59	82779	83921	83829	1128	1140	1100	0,01363	0,01359	0,01312	0,98637	0,98641	0,98688	82215	83351	83279	1548476	1626416	1625906	18,71	19,38	19,40
60	81651	82781	82729	1233	1209	1203	0,01510	0,01460	0,01454	0,98490	0,98540	0,98546	81035	82177	82127	1466261	1543065	1542627	17,96	18,64	18,65
61	80418	81572	81526	1348	1270	1286	0,01676	0,01557	0,01578	0,98324	0,98443	0,98422	79744	80937	80883	1385226	1460888	1460500	17,23	17,91	17,91
62	79070	80302	80240	1474	1335	1373	0,01864	0,01662	0,01711	0,98136	0,98338	0,98289	78333	79634	79554	1305482	1379951	1379617	16,51	17,18	17,19
63	77596	78967	78867	1587	1407	1439	0,02045	0,01782	0,01825	0,97955	0,98218	0,98175	76802	78263	78147	1227149	1300317	1300063	15,81	16,47	16,48
64	76009	77560	77428	1693	1510	1493	0,02228	0,01947	0,01928	0,97772	0,98053	0,98072	75163	76805	76682	1150347	1222054	1221916	15,13	15,76	15,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	74316	76050	75935	1798	1627	1591	0,02419	0,02140	0,02095	0,97581	0,97860	0,97905	73417	75236	75139	1075184	1145249	1145234	14,47	15,06	15,08
66	72518	74423	74344	1877	1754	1676	0,02589	0,02357	0,02254	0,97411	0,97643	0,97746	71580	73546	73506	1001767	1070013	1070095	13,81	14,38	14,39
67	70641	72669	72668	1985	1902	1809	0,02810	0,02617	0,02490	0,97190	0,97383	0,97510	69649	71718	71764	930187	996467	996589	13,17	13,71	13,71
68	68656	70767	70859	2101	2049	1966	0,03060	0,02896	0,02774	0,96940	0,97104	0,97226	67606	69743	69876	860538	924749	924825	12,53	13,07	13,05
69	66555	68718	68893	2254	2216	2129	0,03386	0,03225	0,03090	0,96614	0,96775	0,96910	65428	67610	67829	792932	855006	854949	11,91	12,44	12,41
70	64301	66502	66764	2413	2342	2296	0,03753	0,03522	0,03439	0,96247	0,96478	0,96561	63095	65331	65616	727504	787396	787120	11,31	11,84	11,79
71	61888	64160	64468	2558	2445	2420	0,04133	0,03811	0,03754	0,95867	0,96189	0,96246	60609	62938	63258	664409	722065	721504	10,74	11,25	11,19
72	59330	61715	62048	2685	2530	2550	0,04526	0,04099	0,04110	0,95474	0,95901	0,95890	57988	60450	60773	603800	659127	658246	10,18	10,68	10,61
73	56645	59185	59498	2809	2618	2657	0,04959	0,04423	0,04465	0,95041	0,95577	0,95535	55241	57876	58170	545812	598677	597473	9,64	10,12	10,04
74	53836	56567	56841	2945	2750	2765	0,05470	0,04861	0,04864	0,94530	0,95139	0,95136	52364	55192	55459	490571	540801	539303	9,11	9,56	9,49
75	50891	53817	54076	3047	2894	2899	0,05988	0,05378	0,05361	0,94012	0,94622	0,94639	49367	52370	52626	438207	485609	483844	8,61	9,02	8,95
76	47844	50923	51177	3154	3048	3017	0,06592	0,05986	0,05895	0,93408	0,94014	0,94105	46267	49399	49669	388840	433239	431218	8,13	8,51	8,43
77	44690	47875	48160	3240	3192	3155	0,07249	0,06668	0,06551	0,92751	0,93332	0,93449	43070	46279	46582	342573	383840	381549	7,67	8,02	7,92
78	41450	44683	45005	3260	3281	3280	0,07865	0,07343	0,07288	0,92135	0,92657	0,92712	39820	43043	43365	299503	337561	334967	7,23	7,55	7,44
79	38190	41402	41725	3304	3341	3350	0,08652	0,08069	0,08029	0,91348	0,91931	0,91971	36538	39732	40050	259683	294518	291602	6,80	7,11	6,99
80	34886	38061	38375	3326	3357	3394	0,09535	0,08820	0,08844	0,90465	0,91180	0,91156	33223	36383	36678	223145	254786	251552	6,40	6,69	6,56
81	31560	34704	34981	3282	3342	3399	0,10399	0,09631	0,09716	0,89601	0,90369	0,90284	29919	33033	33281	189922	218403	214874	6,02	6,29	6,14
82	28278	31362	31582	3234	3302	3361	0,11436	0,10529	0,10642	0,88564	0,89471	0,89358	26661	29711	29902	160003	185370	181593	5,66	5,91	5,75
83	25044	28060	28221	3096	3249	3304	0,12361	0,11579	0,11706	0,87639	0,88421	0,88294	23496	26436	26569	133342	155659	151691	5,32	5,55	5,38
84	21948	24811	24917	2932	3170	3234	0,13361	0,12777	0,12981	0,86639	0,87223	0,87019	20482	23226	23300	109846	129223	125122	5,00	5,21	5,02
85	19016	21641	21683	2737	3031	3099	0,14395	0,14007	0,14291	0,85605	0,85993	0,85709	17648	20125	20133	89364	105997	101822	4,70	4,90	4,70
86	16279	18610	18584	2519	2829	2899	0,15475	0,15201	0,15599	0,84525	0,84799	0,84401	15019	17196	17134	71716	85872	81689	4,41	4,61	4,40
87	13760	15781	15685	2328	2560	2657	0,16919	0,16220	0,16940	0,83081	0,83780	0,83060	12596	14501	14357	56697	68676	64555	4,12	4,35	4,12
88	11432	13221	13028	2092	2292	2369	0,18296	0,17335	0,18185	0,81704	0,82665	0,81815	10386	12075	11844	44101	54175	50198	3,86	4,10	3,85
89	9340	10929	10659	1867	2025	2099	0,19991	0,18527	0,19691	0,80009	0,81473	0,80309	8406	9917	9609	33715	42100	38354	3,61	3,85	3,60
90	7473	8904	8560	1598	1764	1831	0,21378	0,19812	0,21391	0,78622	0,80188	0,78609	6674	8022	7644	25309	32183	28745	3,39	3,61	3,36
91	5875	7140	6729	1351	1517	1556	0,22995	0,21241	0,23118	0,77005	0,78759	0,76882	5199	6382	5951	18635	24161	21101	3,17	3,38	3,14
92	4524	5623	5173	1118	1252	1285	0,24703	0,22258	0,24840	0,75297	0,77742	0,75160	3965	4997	4531	13436	17779	15150	2,97	3,16	2,93
93	3406	4371	3888	903	1024	1016	0,26503	0,23437	0,26127	0,73497	0,76563	0,73873	2954	3859	3380	9471	12782	10619	2,78	2,92	2,73
94	2503	3347	2872	711	869	816	0,28397	0,25950	0,28426	0,71603	0,74050	0,71574	2147	2913	2464	6517	8923	7239	2,60	2,67	2,52
95	1792	2478	2056	545	720	650	0,30387	0,29054	0,31618	0,69613	0,70946	0,68382	1520	2118	1731	4370	6010	4775	2,44	2,43	2,32
96	1247	1758	1406	405	579	478	0,32471	0,32946	0,34007	0,67529	0,67054	0,65993	1045	1468	1167	2850	3892	3044	2,29	2,21	2,17
97	842	1179	928	292	420	339	0,34650	0,35663	0,36514	0,65350	0,64337	0,63486	696	969	758	1805	2424	1877	2,14	2,06	2,02
98	550	759	589	203	293	231	0,36923	0,38551	0,39137	0,63077	0,61449	0,60863	448	613	473	1109	1455	1119	2,02	1,92	1,90
99	347	466	358	136	194	150	0,39287	0,41606	0,41872	0,60713	0,58394	0,58128	279	369	283	661	842	646	1,90	1,81	1,80
100 &	211	272	208	88	122	93	0,41738	0,44820	0,44711	0,58262	0,55180	0,55289	167	211	162	382	473	363	1,81	1,74	1,75

7.3. Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития по регионам

Ақмола облысы
Акмолинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	2380	1184	1211	0,02380	0,01184	0,01211	0,97620	0,98816	0,98789	97989	98995	98999	6438239	6358460	6377460	64,38	63,58	63,77
1	97620	98816	98789	325	194	54	0,00333	0,00196	0,00055	0,99667	0,99804	0,99945	97480	98733	98766	6340250	6259465	6278461	64,95	63,34	63,55
2	97295	98622	98735	114	109	61	0,00117	0,00111	0,00062	0,99883	0,99889	0,99938	97244	98573	98708	6242770	6160732	6179695	64,16	62,47	62,59
3	97181	98513	98674	109	90	55	0,00112	0,00091	0,00056	0,99888	0,99909	0,99944	97130	98471	98648	6145526	6062159	6080987	63,24	61,54	61,63
4	97072	98423	98619	47	40	53	0,00048	0,00041	0,00054	0,99952	0,99959	0,99946	97049	98403	98593	6048396	5963688	5982339	62,31	60,59	60,66
5	97025	98383	98566	61	54	44	0,00063	0,00055	0,00045	0,99937	0,99945	0,99955	96995	98356	98544	5951347	5865285	5883746	61,34	59,62	59,69
6	96964	98329	98522	49	48	43	0,00051	0,00049	0,00044	0,99949	0,99951	0,99956	96940	98305	98500	5854352	5766929	5785202	60,38	58,65	58,72
7	96915	98281	98479	41	44	42	0,00042	0,00045	0,00043	0,99958	0,99955	0,99957	96895	98259	98458	5757412	5668624	5686702	59,41	57,68	57,75
8	96874	98237	98437	40	43	43	0,00041	0,00044	0,00044	0,99959	0,99956	0,99956	96854	98215	98415	5660517	5570365	5588244	58,43	56,70	56,77
9	96834	98194	98394	42	42	43	0,00043	0,00043	0,00044	0,99957	0,99957	0,99956	96813	98173	98372	5563663	5472150	5489829	57,46	55,73	55,79
10	96792	98152	98351	45	44	46	0,00047	0,00045	0,00047	0,99953	0,99955	0,99953	96770	98130	98328	5466850	5373977	5391457	56,48	54,75	54,82
11	96747	98108	98305	52	50	49	0,00054	0,00051	0,00050	0,99946	0,99949	0,99950	96721	98083	98281	5370080	5275847	5293129	55,51	53,78	53,84
12	96695	98058	98256	59	59	56	0,00061	0,00060	0,00057	0,99939	0,99940	0,99943	96665	98028	98228	5273359	5177764	5194848	54,54	52,80	52,87
13	96636	97999	98200	67	66	68	0,00069	0,00067	0,00069	0,99931	0,99933	0,99931	96602	97966	98166	5176694	5079736	5096620	53,57	51,83	51,90
14	96569	97933	98132	80	71	78	0,00083	0,00073	0,00079	0,99917	0,99927	0,99921	96529	97897	98093	5080092	4981770	4998454	52,61	50,87	50,94
15	96489	97862	98054	98	81	92	0,00102	0,00083	0,00094	0,99898	0,99917	0,99906	96440	97822	98008	4983563	4883873	4900361	51,65	49,91	49,98
16	96391	97781	97962	119	94	106	0,00123	0,00096	0,00108	0,99877	0,99904	0,99892	96331	97734	97909	4887123	4786051	4802353	50,70	48,95	49,02
17	96272	97687	97856	140	115	121	0,00145	0,00118	0,00124	0,99855	0,99882	0,99876	96202	97629	97796	4790792	4688317	4704444	49,76	47,99	48,08
18	96132	97572	97735	160	153	152	0,00166	0,00157	0,00156	0,99834	0,99843	0,99844	96052	97496	97659	4694590	4590688	4606648	48,83	47,05	47,13
19	95972	97419	97583	178	189	175	0,00185	0,00194	0,00179	0,99815	0,99806	0,99821	95883	97325	97495	4598538	4493192	4508989	47,92	46,12	46,21
20	95794	97230	97408	197	228	200	0,00206	0,00234	0,00205	0,99794	0,99766	0,99795	95696	97116	97308	4502655	4395867	4411494	47,00	45,21	45,29
21	95597	97002	97208	216	266	223	0,00226	0,00274	0,00229	0,99774	0,99726	0,99771	95489	96869	97096	4406959	4298751	4314186	46,10	44,32	44,38
22	95381	96736	96985	245	292	250	0,00257	0,00302	0,00258	0,99743	0,99698	0,99742	95259	96590	96860	4311470	4201882	4217090	45,20	43,44	43,48
23	95136	96444	96735	266	320	283	0,00280	0,00332	0,00293	0,99720	0,99668	0,99707	95003	96284	96593	4216211	4105292	4120230	44,32	42,57	42,59
24	94870	96124	96452	290	346	321	0,00306	0,00360	0,00333	0,99694	0,99640	0,99667	94725	95951	96292	4121208	4009008	4023637	43,44	41,71	41,72
25	94580	95778	96131	307	379	371	0,00325	0,00396	0,00386	0,99675	0,99604	0,99614	94426	95588	95945	4026483	3913057	3927345	42,57	40,86	40,85
26	94273	95399	95760	314	423	418	0,00333	0,00443	0,00436	0,99667	0,99557	0,99564	94116	95187	95551	3932057	3817469	3831400	41,71	40,02	40,01
27	93959	94976	95342	313	455	461	0,00333	0,00479	0,00484	0,99667	0,99521	0,99516	93803	94748	95112	3837941	3722282	3735849	40,85	39,19	39,18
28	93646	94521	94881	306	479	504	0,00327	0,00507	0,00531	0,99673	0,99493	0,99469	93493	94281	94629	3744138	3627534	3640737	39,98	38,38	38,37
29	93340	94042	94377	302	489	529	0,00324	0,00520	0,00561	0,99676	0,99480	0,99439	93189	93798	94113	3650645	3533253	3546108	39,11	37,57	37,57
30	93038	93553	93848	301	509	548	0,00323	0,00544	0,00584	0,99677	0,99456	0,99416	92888	93299	93574	3557456	3439455	3451995	38,24	36,76	36,78
31	92737	93044	93300	310	532	564	0,00334	0,00572	0,00604	0,99666	0,99428	0,99396	92582	92778	93018	3464568	3346156	3358421	37,36	35,96	36,00
32	92427	92512	92736	323	557	577	0,00350	0,00602	0,00622	0,99650	0,99398	0,99378	92265	92234	92448	3371986	3253378	3265403	36,48	35,17	35,21
33	92104	91955	92159	343	590	594	0,00372	0,00642	0,00645	0,99628	0,99358	0,99355	91932	91660	91862	3279721	3161144	3172955	35,61	34,38	34,43
34	91761	91365	91565	367	594	621	0,00400	0,00650	0,00678	0,99600	0,99350	0,99322	91577	91068	91255	3187789	3069484	3081093	34,74	33,60	33,65

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
35	91394	90771	90944	397	598	643	0,00434	0,00659	0,00707	0,99566	0,99341	0,99293	91196	90472	90622	3096212	2978416	2989838	33,88	32,81	32,88
36	90997	90173	90301	430	608	667	0,00472	0,00674	0,00739	0,99528	0,99326	0,99261	90782	89869	89967	3005016	2887944	2899216	33,02	32,03	32,11
37	90567	89565	89634	455	611	704	0,00502	0,00682	0,00785	0,99498	0,99318	0,99215	90339	89259	89282	2914234	2798075	2809249	32,18	31,24	31,34
38	90112	88954	88930	477	640	732	0,00529	0,00719	0,00823	0,99471	0,99281	0,99177	89874	88634	88564	2823895	2708816	2719967	31,34	30,45	30,59
39	89635	88314	88198	489	669	768	0,00546	0,00757	0,00871	0,99454	0,99243	0,99129	89391	87980	87814	2734021	2620182	2631403	30,50	29,67	29,84
40	89146	87645	87430	508	695	794	0,00570	0,00793	0,00908	0,99430	0,99207	0,99092	88892	87297	87033	2644630	2532202	2543589	29,67	28,89	29,09
41	88638	86950	86636	549	735	807	0,00619	0,00845	0,00932	0,99381	0,99155	0,99068	88364	86582	86232	2555738	2444905	2456556	28,83	28,12	28,35
42	88089	86215	85829	595	771	822	0,00675	0,00894	0,00958	0,99325	0,99106	0,99042	87791	85829	85418	2467374	2358323	2370324	28,01	27,35	27,62
43	87494	85444	85007	651	820	833	0,00744	0,00960	0,00980	0,99256	0,99040	0,99020	87168	85034	84591	2379583	2272494	2284906	27,20	26,60	26,88
44	86843	84624	84174	710	876	864	0,00817	0,01035	0,01026	0,99183	0,98965	0,98974	86488	84186	83742	2292415	2187460	2200315	26,40	25,85	26,14
45	86133	83748	83310	748	926	897	0,00868	0,01106	0,01077	0,99132	0,98894	0,98923	85759	83285	82862	2205927	2103274	2116573	25,61	25,11	25,41
46	85385	82822	82413	791	983	935	0,00926	0,01187	0,01135	0,99074	0,98813	0,98865	84989	82330	81945	2120168	2019989	2033711	24,83	24,39	24,68
47	84594	81839	81478	851	1030	976	0,01006	0,01259	0,01198	0,98994	0,98741	0,98802	84168	81324	80990	2035179	1937659	1951766	24,06	23,68	23,95
48	83743	80809	80502	894	1098	1015	0,01068	0,01359	0,01261	0,98932	0,98641	0,98739	83296	80260	79994	1951011	1856335	1870776	23,30	22,97	23,24
49	82849	79711	79487	969	1178	1071	0,01169	0,01478	0,01348	0,98831	0,98522	0,98652	82365	79122	78951	1867715	1776075	1790782	22,54	22,28	22,53
50	81880	78533	78416	1038	1239	1135	0,01268	0,01578	0,01448	0,98732	0,98422	0,98552	81361	77913	77848	1785350	1696953	1711831	21,80	21,61	21,83
51	80842	77294	77281	1103	1307	1206	0,01365	0,01691	0,01561	0,98635	0,98309	0,98439	80290	76640	76678	1703989	1619040	1633983	21,08	20,95	21,14
52	79739	75987	76075	1185	1352	1282	0,01486	0,01779	0,01685	0,98514	0,98221	0,98315	79147	75311	75434	1623699	1542400	1557305	20,36	20,30	20,47
53	78554	74635	74793	1237	1387	1343	0,01575	0,01858	0,01796	0,98425	0,98142	0,98204	77936	73941	74121	1544552	1467089	1481871	19,66	19,66	19,81
54	77317	73248	73450	1314	1455	1394	0,01700	0,01986	0,01898	0,98300	0,98014	0,98102	76660	72520	72753	1466616	1393148	1407750	18,97	19,02	19,17
55	76003	71793	72056	1381	1517	1460	0,01817	0,02113	0,02026	0,98183	0,97887	0,97974	75313	71035	71326	1389956	1320628	1334997	18,29	18,39	18,53
56	74622	70276	70596	1451	1583	1510	0,01945	0,02252	0,02139	0,98055	0,97748	0,97861	73896	69484	69841	1314643	1249593	1263671	17,62	17,78	17,90
57	73171	68693	69086	1553	1664	1563	0,02122	0,02422	0,02262	0,97878	0,97578	0,97738	72395	67861	68304	1240747	1180109	1193830	16,96	17,18	17,28
58	71618	67029	67523	1632	1709	1631	0,02279	0,02549	0,02415	0,97721	0,97451	0,97585	70802	66175	66707	1168352	1112248	1125526	16,31	16,59	16,67
59	69986	65320	65892	1723	1726	1675	0,02462	0,02643	0,02542	0,97538	0,97357	0,97458	69124	64457	65054	1097550	1046073	1058819	15,68	16,01	16,07
60	68263	63594	64217	1816	1728	1757	0,02661	0,02717	0,02736	0,97339	0,97283	0,97264	67355	62730	63339	1028426	981616	993765	15,07	15,44	15,48
61	66447	61866	62460	1905	1724	1846	0,02867	0,02786	0,02956	0,97133	0,97214	0,97044	65495	61004	61537	961071	918886	930426	14,46	14,85	14,90
62	64542	60142	60614	2019	1742	1931	0,03128	0,02897	0,03186	0,96872	0,97103	0,96814	63532	59271	59648	895576	857882	868889	13,88	14,26	14,33
63	62523	58400	58683	2118	1819	1997	0,03388	0,03115	0,03403	0,96612	0,96885	0,96597	61464	57490	57685	832044	798611	809241	13,31	13,67	13,79
64	60405	56581	56686	2230	1919	1999	0,03691	0,03392	0,03527	0,96309	0,96608	0,96473	59290	55621	55686	770580	741121	751556	12,76	13,10	13,26
65	58175	54662	54687	2332	2012	1994	0,04008	0,03681	0,03647	0,95992	0,96319	0,96353	57009	53656	53690	711290	685500	695870	12,23	12,54	12,72
66	55843	52650	52693	2369	2133	1994	0,04243	0,04051	0,03784	0,95757	0,95949	0,96216	54659	51584	51696	654281	631844	642180	11,72	12,00	12,19
67	53474	50517	50699	2422	2223	2028	0,04530	0,04400	0,04000	0,95470	0,95600	0,96000	52263	49405	49685	599622	580260	590484	11,21	11,49	11,65
68	51052	48294	48671	2441	2316	2122	0,04781	0,04795	0,04359	0,95219	0,95205	0,95641	49832	47136	47610	547359	530855	540799	10,72	10,99	11,11
69	48611	45978	46549	2480	2379	2220	0,05101	0,05174	0,04770	0,94899	0,94826	0,95230	47371	44788	45439	497527	483719	493189	10,23	10,52	10,60
70	46131	43599	44329	2522	2367	2303	0,05468	0,05429	0,05196	0,94532	0,94571	0,94804	44870	42415	43177	450156	438931	447750	9,76	10,07	10,10
71	43609	41232	42026	2525	2334	2344	0,05789	0,05661	0,05578	0,94211	0,94339	0,94422	42347	40065	40854	405286	396516	404573	9,29	9,62	9,63
72	41084	38898	39682	2534	2264	2359	0,06168	0,05820	0,05945	0,93832	0,94180	0,94055	39817	37766	38502	362939	356451	363719	8,83	9,16	9,17
73	38550	36634	37323	2556	2234	2324	0,06630	0,06098	0,06227	0,93370	0,93902	0,93773	37272	35517	36161	323122	318685	325217	8,38	8,70	8,71
74	35994	34400	34999	2547	2234	2290	0,07076	0,06495	0,06542	0,92924	0,93505	0,93458	34720	33283	33854	285850	283168	289056	7,94	8,23	8,26
75	33447	32166	32709	2545	2267	2300	0,07609	0,07048	0,07031	0,92391	0,92952	0,92969	32175	31032	31559	251130	249885	255202	7,51	7,77	7,80
76	30902	29899	30409	2526	2323	2294	0,08175	0,07769	0,07543	0,91825	0,92231	0,92457	29639	28737	29262	218955	218853	223643	7,09	7,32	7,35

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	28376	27576	28115	2495	2347	2342	0,08791	0,08510	0,08329	0,91209	0,91490	0,91671	27128	26402	26944	189316	190116	194381	6,67	6,89	6,91
78	25881	25229	25773	2486	2328	2379	0,09605	0,09227	0,09232	0,90395	0,90773	0,90768	24638	24065	24583	162188	163714	167437	6,27	6,49	6,50
79	23395	22901	23394	2466	2264	2352	0,10541	0,09888	0,10053	0,89459	0,90112	0,89947	22162	21769	22218	137550	139649	142854	5,88	6,10	6,11
80	20929	20637	21042	2435	2192	2337	0,11635	0,10622	0,11104	0,88365	0,89378	0,88896	19711	19541	19874	115388	117880	120636	5,51	5,71	5,73
81	18494	18445	18705	2346	2130	2249	0,12686	0,11547	0,12022	0,87314	0,88453	0,87978	17321	17380	17581	95677	98339	100762	5,17	5,33	5,39
82	16148	16315	16456	2244	2084	2149	0,13895	0,12775	0,13060	0,86105	0,87225	0,86940	15026	15273	15382	78356	80959	83181	4,85	4,96	5,05
83	13904	14231	14307	2106	2037	2042	0,15149	0,14316	0,14272	0,84851	0,85684	0,85728	12851	13213	13286	63330	65686	67799	4,55	4,62	4,74
84	11798	12194	12265	1918	1953	1879	0,16253	0,16018	0,15320	0,83747	0,83982	0,84680	10839	11218	11325	50479	52473	54513	4,28	4,30	4,44
85	9880	10241	10386	1744	1795	1725	0,17648	0,17527	0,16612	0,82352	0,82473	0,83388	9008	9343	9524	39640	41255	43188	4,01	4,03	4,16
86	8136	8446	8661	1529	1606	1558	0,18796	0,19014	0,17983	0,81204	0,80986	0,82017	7372	7643	7882	30632	31912	33664	3,76	3,78	3,89
87	6607	6840	7103	1333	1395	1371	0,20178	0,20401	0,19299	0,79822	0,79599	0,80701	5941	6142	6417	23260	24269	25782	3,52	3,55	3,63
88	5274	5445	5732	1162	1183	1215	0,22042	0,21720	0,21200	0,77958	0,78280	0,78800	4693	4853	5124	17319	18127	19365	3,28	3,33	3,38
89	4112	4262	4517	996	997	1048	0,24222	0,23385	0,23206	0,75778	0,76615	0,76794	3614	3764	3993	12626	13274	14241	3,07	3,11	3,15
90	3116	3265	3469	824	819	877	0,26446	0,25070	0,25281	0,73554	0,74930	0,74719	2704	2855	3031	9012	9510	10248	2,89	2,91	2,95
91	2292	2446	2592	646	658	720	0,28170	0,26896	0,27795	0,71830	0,73104	0,72205	1969	2117	2232	6308	6655	7217	2,75	2,72	2,78
92	1646	1788	1872	484	517	550	0,29401	0,28941	0,29380	0,70599	0,71059	0,70620	1404	1530	1597	4339	4538	4985	2,64	2,54	2,66
93	1162	1271	1322	345	398	400	0,29733	0,31304	0,30261	0,70267	0,68696	0,69739	990	1072	1122	2935	3008	3388	2,53	2,37	2,56
94	817	873	922	258	300	281	0,31525	0,34342	0,30519	0,68475	0,65658	0,69481	688	723	782	1945	1936	2266	2,38	2,22	2,46
95	559	573	641	187	209	208	0,33373	0,36503	0,32386	0,66627	0,63497	0,67614	465	469	537	1257	1213	1484	2,25	2,12	2,32
96	372	364	433	131	139	149	0,35275	0,38096	0,34318	0,64725	0,61904	0,65682	306	294	359	792	744	947	2,13	2,04	2,19
97	241	225	284	90	85	103	0,37231	0,37572	0,36314	0,62769	0,62428	0,63686	196	183	232	486	450	588	2,02	2,00	2,07
98	151	140	181	59	55	69	0,39238	0,39477	0,38372	0,60762	0,60523	0,61628	121	112	147	290	267	356	1,92	1,91	1,97
99	92	85	112	38	35	45	0,41294	0,41405	0,40490	0,58706	0,58595	0,59510	73	67	90	169	155	209	1,84	1,82	1,87
100 &	54	50	67	23	22	29	0,43395	0,43354	0,42664	0,56605	0,56646	0,57336	42	39	53	96	88	119	1,78	1,76	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2668	1412	1339	0,02668	0,01412	0,01339	0,97332	0,98588	0,98661	97679	98826	98862	5944764	5790927	5817085	59,45	57,91	58,17
1	97332	98588	98661	223	217	88	0,00229	0,00220	0,00089	0,99771	0,99780	0,99911	97236	98495	98623	5847085	5692101	5718223	60,07	57,74	57,96
2	97109	98371	98573	137	122	59	0,00141	0,00124	0,00060	0,99859	0,99876	0,99940	97047	98316	98546	5749849	5593606	5619600	59,21	56,86	57,01
3	96972	98249	98514	112	99	48	0,00116	0,00101	0,00049	0,99884	0,99899	0,99951	96919	98202	98491	5652802	5495290	5521054	58,29	55,93	56,04
4	96860	98150	98466	60	58	19	0,00062	0,00059	0,00019	0,99938	0,99941	0,99981	96831	98122	98457	5555883	5397088	5422563	57,36	54,99	55,07
5	96800	98092	98447	82	48	42	0,00085	0,00049	0,00043	0,99915	0,99951	0,99957	96759	98068	98426	5459052	5298966	5324106	56,40	54,02	54,08
6	96718	98044	98405	68	40	42	0,00070	0,00041	0,00043	0,99930	0,99959	0,99957	96684	98024	98384	5362293	5200898	5225680	55,44	53,05	53,10
7	96650	98004	98363	55	33	43	0,00057	0,00034	0,00044	0,99943	0,99966	0,99956	96622	97988	98341	5265609	5102874	5127296	54,48	52,07	52,13
8	96595	97971	98320	55	30	44	0,00057	0,00031	0,00045	0,99943	0,99969	0,99955	96567	97956	98298	5168987	5004886	5028955	53,51	51,09	51,15
9	96540	97941	98276	58	31	45	0,00060	0,00032	0,00046	0,99940	0,99968	0,99954	96511	97925	98254	5072420	4906930	4930657	52,54	50,10	50,17
10	96482	97910	98231	61	39	49	0,00063	0,00040	0,00050	0,99937	0,99960	0,99950	96452	97890	98207	4975909	4809005	4832403	51,57	49,12	49,19
11	96421	97871	98182	67	54	53	0,00070	0,00055	0,00054	0,99930	0,99945	0,99946	96387	97844	98156	4879457	4711115	4734196	50,61	48,14	48,22
12	96354	97817	98129	72	71	65	0,00075	0,00073	0,00066	0,99925	0,99927	0,99934	96318	97781	98097	4783070	4613271	4636040	49,64	47,16	47,24
13	96282	97746	98064	85	84	82	0,00088	0,00086	0,00084	0,99912	0,99914	0,99916	96240	97704	98023	4686752	4515490	4537943	48,68	46,20	46,28
14	96197	97662	97982	112	91	99	0,00116	0,00093	0,00101	0,99884	0,99907	0,99899	96141	97616	97932	4590512	4417786	4439920	47,72	45,24	45,31

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
15	96085	97571	97883	146	103	122	0,00152	0,00106	0,00125	0,99848	0,99894	0,99875	96012	97519	97822	4494371	4320170	4341988	46,77	44,28	44,36
16	95939	97468	97761	179	123	148	0,00187	0,00126	0,00151	0,99813	0,99874	0,99849	95849	97406	97687	4398359	4222651	4244166	45,85	43,32	43,41
17	95760	97345	97613	208	159	170	0,00217	0,00163	0,00174	0,99783	0,99837	0,99826	95656	97265	97528	4302510	4125245	4146479	44,93	42,38	42,48
18	95552	97186	97443	222	238	216	0,00232	0,00245	0,00222	0,99768	0,99755	0,99778	95441	97067	97335	4206854	4027980	4048951	44,03	41,45	41,55
19	95330	96948	97227	251	300	251	0,00263	0,00309	0,00258	0,99737	0,99691	0,99742	95204	96798	97101	4111413	3930913	3951616	43,13	40,55	40,64
20	95079	96648	96976	289	361	287	0,00304	0,00374	0,00296	0,99696	0,99626	0,99704	94935	96468	96832	4016209	3834115	3854515	42,24	39,67	39,75
21	94790	96287	96689	335	412	330	0,00353	0,00428	0,00341	0,99647	0,99572	0,99659	94622	96081	96524	3921274	3737647	3757683	41,37	38,82	38,86
22	94455	95875	96359	392	442	375	0,00415	0,00461	0,00389	0,99585	0,99539	0,99611	94259	95654	96171	3826652	3641566	3661159	40,51	37,98	37,99
23	94063	95433	95984	433	476	426	0,00460	0,00499	0,00444	0,99540	0,99501	0,99556	93847	95195	95771	3732393	3545912	3564988	39,68	37,16	37,14
24	93630	94957	95558	468	510	485	0,00500	0,00537	0,00508	0,99500	0,99463	0,99492	93396	94702	95316	3638546	3450717	3469217	38,86	36,34	36,30
25	93162	94447	95073	484	559	564	0,00519	0,00592	0,00593	0,99481	0,99408	0,99407	92920	94167	94791	3545150	3356015	3373901	38,05	35,53	35,49
26	92678	93888	94509	489	633	633	0,00528	0,00674	0,00670	0,99472	0,99326	0,99330	92434	93572	94193	3452230	3261848	3279110	37,25	34,74	34,70
27	92189	93255	93876	477	681	696	0,00517	0,00730	0,00741	0,99483	0,99270	0,99259	91951	92915	93528	3359796	3168276	3184917	36,44	33,97	33,93
28	91712	92574	93180	454	717	757	0,00495	0,00774	0,00812	0,99505	0,99226	0,99188	91485	92216	92802	3267845	3075361	3091389	35,63	33,22	33,18
29	91258	91857	92423	442	734	783	0,00484	0,00799	0,00847	0,99516	0,99201	0,99153	91037	91490	92031	3176360	2983145	2998587	34,81	32,48	32,44
30	90816	91123	91640	426	763	811	0,00469	0,00837	0,00885	0,99531	0,99163	0,99115	90603	90741	91234	3085323	2891655	2906556	33,97	31,73	31,72
31	90390	90360	90829	434	813	843	0,00480	0,00900	0,00928	0,99520	0,99100	0,99072	90173	89954	90407	2994720	2800914	2815322	33,13	31,00	31,00
32	89956	89547	89986	457	863	863	0,00508	0,00964	0,00959	0,99492	0,99036	0,99041	89728	89115	89554	2904547	2710960	2724915	32,29	30,27	30,28
33	89499	88684	89123	492	912	896	0,00550	0,01028	0,01005	0,99450	0,98972	0,98995	89253	88228	88675	2814819	2621845	2635361	31,45	29,56	29,57
34	89007	87772	88227	529	908	933	0,00594	0,01035	0,01057	0,99406	0,98965	0,98943	88743	87318	87761	2725566	2533617	2546686	30,62	28,87	28,87
35	88478	86864	87294	568	895	960	0,00642	0,01030	0,01100	0,99358	0,98970	0,98900	88194	86416	86814	2636823	2446299	2458925	29,80	28,16	28,17
36	87910	85969	86334	599	887	982	0,00681	0,01032	0,01137	0,99319	0,98968	0,98863	87610	85525	85843	2548629	2359883	2372111	28,99	27,45	27,48
37	87311	85082	85352	612	881	1007	0,00701	0,01035	0,01180	0,99299	0,98965	0,98820	87005	84642	84848	2461019	2274358	2286268	28,19	26,73	26,79
38	86699	84201	84345	635	912	1026	0,00732	0,01083	0,01216	0,99268	0,98917	0,98784	86381	83745	83832	2374014	2189716	2201420	27,38	26,01	26,10
39	86064	83289	83319	652	941	1054	0,00757	0,01130	0,01265	0,99243	0,98870	0,98735	85738	82819	82792	2287633	2105971	2117588	26,58	25,29	25,42
40	85412	82348	82265	701	970	1091	0,00821	0,01178	0,01326	0,99179	0,98822	0,98674	85062	81863	81719	2201895	2023152	2034796	25,78	24,57	24,73
41	84711	81378	81174	780	1008	1126	0,00921	0,01239	0,01387	0,99079	0,98761	0,98613	84321	80874	80611	2116833	1941289	1953077	24,99	23,86	24,06
42	83931	80370	80048	866	1045	1164	0,01032	0,01300	0,01454	0,98968	0,98700	0,98546	83498	79848	79466	2032512	1860415	1872466	24,22	23,15	23,39
43	83065	79325	78884	965	1103	1196	0,01162	0,01391	0,01516	0,98838	0,98609	0,98484	82583	78773	78286	1949014	1780567	1793000	23,46	22,45	22,73
44	82100	78222	77688	1035	1169	1238	0,01261	0,01495	0,01594	0,98739	0,98505	0,98406	81582	77638	77069	1866431	1701794	1714714	22,73	21,76	22,07
45	81065	77053	76450	1083	1238	1268	0,01336	0,01607	0,01658	0,98664	0,98393	0,98342	80523	76434	75816	1784849	1624156	1637645	22,02	21,08	21,42
46	79982	75815	75182	1129	1315	1296	0,01411	0,01734	0,01724	0,98589	0,98266	0,98276	79418	75157	74534	1704326	1547722	1561829	21,31	20,41	20,77
47	78853	74500	73886	1182	1384	1319	0,01499	0,01858	0,01785	0,98501	0,98142	0,98215	78262	73808	73226	1624908	1472565	1487295	20,61	19,77	20,13
48	77671	73116	72567	1237	1486	1344	0,01593	0,02033	0,01852	0,98407	0,97967	0,98148	77053	72373	71895	1546646	1398757	1414069	19,91	19,13	19,49
49	76434	71630	71223	1323	1610	1412	0,01731	0,02247	0,01983	0,98269	0,97753	0,98017	75772	70825	70517	1469593	1326384	1342174	19,23	18,52	18,84
50	75111	70020	69811	1417	1718	1489	0,01886	0,02454	0,02133	0,98114	0,97546	0,97867	74403	69161	69067	1393821	1255559	1271657	18,56	17,93	18,22
51	73694	68302	68322	1503	1820	1595	0,02039	0,02665	0,02334	0,97961	0,97335	0,97666	72942	67392	67524	1319418	1186398	1202590	17,90	17,37	17,60
52	72191	66482	66727	1581	1884	1704	0,02190	0,02834	0,02554	0,97810	0,97166	0,97446	71401	65540	65875	1246476	1119006	1135066	17,27	16,83	17,01
53	70610	64598	65023	1638	1914	1776	0,02320	0,02963	0,02731	0,97680	0,97037	0,97269	69791	63641	64135	1175075	1053466	1069191	16,64	16,31	16,44
54	68972	62684	63247	1702	1965	1840	0,02468	0,03135	0,02909	0,97532	0,96865	0,97091	68121	61702	62327	1105284	989825	1005056	16,03	15,79	15,89
55	67270	60719	61407	1761	2004	1904	0,02618	0,03301	0,03100	0,97382	0,96699	0,96900	66390	59717	60455	1037163	928123	942729	15,42	15,29	15,35
56	65509	58715	59503	1855	2046	1950	0,02831	0,03485	0,03277	0,97169	0,96515	0,96723	64581	57692	58528	970773	868406	882274	14,82	14,79	14,83

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
57	63654	56669	57553	1955	2096	1988	0,03071	0,03699	0,03455	0,96929	0,96301	0,96545	62676	55621	56559	906192	810714	823746	14,24	14,31	14,31
58	61699	54573	55565	2038	2062	2015	0,03303	0,03779	0,03627	0,96697	0,96221	0,96373	60680	53542	54557	843516	755093	767187	13,67	13,84	13,81
59	59661	52511	53550	2130	1997	2022	0,03570	0,03803	0,03776	0,96430	0,96197	0,96224	58596	51513	52539	782836	701551	712630	13,12	13,36	13,31
60	57531	50514	51528	2197	1896	2028	0,03819	0,03753	0,03936	0,96181	0,96247	0,96064	56433	49566	50514	724240	650038	660091	12,59	12,87	12,81
61	55334	48618	49500	2263	1832	2078	0,04090	0,03769	0,04198	0,95910	0,96231	0,95802	54202	47702	48461	667807	600472	609577	12,07	12,35	12,31
62	53071	46786	47422	2336	1872	2174	0,04401	0,04002	0,04585	0,95599	0,95998	0,95415	51903	45850	46335	613605	552770	561116	11,56	11,81	11,83
63	50735	44914	45248	2395	1990	2217	0,04721	0,04431	0,04900	0,95279	0,95569	0,95100	49537	43919	44140	561702	506920	514781	11,07	11,29	11,38
64	48340	42924	43031	2482	2150	2240	0,05134	0,05010	0,05206	0,94866	0,94990	0,94794	47099	41849	41911	512165	463001	470641	10,60	10,79	10,94
65	45858	40774	40791	2561	2243	2242	0,05585	0,05500	0,05497	0,94415	0,94500	0,94503	44578	39652	39670	465066	421152	428730	10,14	10,33	10,51
66	43297	38531	38549	2585	2310	2178	0,05970	0,05995	0,05649	0,94030	0,94005	0,94351	42005	37376	37460	420488	381500	389060	9,71	9,90	10,09
67	40712	36221	36371	2607	2322	2191	0,06403	0,06410	0,06025	0,93597	0,93590	0,93975	39408	35060	35275	378483	344124	351600	9,30	9,50	9,67
68	38105	33899	34180	2566	2324	2208	0,06734	0,06856	0,06461	0,93266	0,93144	0,93539	36822	32737	33076	339075	309064	316325	8,90	9,12	9,25
69	35539	31575	31972	2529	2306	2228	0,07117	0,07303	0,06969	0,92883	0,92697	0,93031	34275	30422	30858	302253	276327	283249	8,50	8,75	8,86
70	33010	29269	29744	2505	2226	2232	0,07590	0,07606	0,07505	0,92410	0,92394	0,92495	31758	28156	28628	267978	245905	252391	8,12	8,40	8,49
71	30505	27043	27512	2433	2139	2149	0,07977	0,07911	0,07810	0,92023	0,92089	0,92190	29289	25973	26438	236220	217749	223763	7,74	8,05	8,13
72	28072	24904	25363	2369	2024	2080	0,08438	0,08129	0,08201	0,91562	0,91871	0,91799	26888	23892	24323	206931	191776	197325	7,37	7,70	7,78
73	25703	22880	23283	2309	1937	1977	0,08983	0,08465	0,08492	0,91017	0,91535	0,91508	24549	21912	22295	180043	167884	173002	7,00	7,34	7,43
74	23394	20943	21306	2188	1888	1885	0,09351	0,09013	0,08846	0,90649	0,90987	0,91154	22300	19999	20364	155494	145972	150707	6,65	6,97	7,07
75	21206	19055	19421	2122	1853	1862	0,10007	0,09724	0,09587	0,89993	0,90276	0,90413	20145	18129	18490	133194	125973	130343	6,28	6,61	6,71
76	19084	17202	17559	2069	1816	1806	0,10840	0,10557	0,10284	0,89160	0,89443	0,89716	18050	16294	16656	113049	107844	111853	5,92	6,27	6,37
77	17015	15386	15753	2017	1768	1767	0,11857	0,11489	0,11217	0,88143	0,88511	0,88783	16007	14502	14869	94999	91550	95197	5,58	5,95	6,04
78	14998	13618	13986	1995	1662	1708	0,13305	0,12207	0,12209	0,86695	0,87793	0,87791	14000	12787	13132	78992	77048	80328	5,27	5,66	5,74
79	13003	11956	12278	1912	1523	1573	0,14702	0,12741	0,12813	0,85298	0,87259	0,87187	12047	11194	11492	64992	64261	67196	5,00	5,37	5,47
80	11091	10433	10705	1770	1389	1467	0,15957	0,13316	0,13703	0,84043	0,86684	0,86297	10206	9739	9971	52945	53067	55704	4,77	5,09	5,20
81	9321	9044	9238	1567	1274	1333	0,16813	0,14088	0,14432	0,83187	0,85912	0,85568	8537	8407	8572	42739	43328	45733	4,59	4,79	4,95
82	7754	7770	7905	1353	1175	1214	0,17444	0,15119	0,15352	0,82556	0,84881	0,84648	7078	7182	7298	34202	34921	37161	4,41	4,49	4,70
83	6401	6595	6691	1137	1113	1103	0,17759	0,16873	0,16489	0,82241	0,83127	0,83511	5833	6039	6139	27124	27739	29863	4,24	4,21	4,46
84	5264	5482	5588	959	1030	970	0,18213	0,18789	0,17364	0,81787	0,81211	0,82636	4784	4967	5103	21291	21700	23724	4,04	3,96	4,25
85	4305	4452	4618	832	895	850	0,19332	0,20094	0,18417	0,80668	0,79906	0,81583	3889	4004	4193	16507	16733	18621	3,83	3,76	4,03
86	3473	3557	3768	712	776	704	0,20510	0,21807	0,18694	0,79490	0,78193	0,81306	3117	3169	3416	12618	12729	14428	3,63	3,58	3,83
87	2761	2781	3064	600	618	598	0,21749	0,22218	0,19515	0,78251	0,77782	0,80485	2461	2472	2765	9501	9560	11012	3,44	3,44	3,59
88	2161	2163	2466	498	491	510	0,23051	0,22677	0,20683	0,76949	0,77323	0,79317	1912	1917	2211	7040	7088	8247	3,26	3,28	3,34
89	1663	1672	1956	406	404	437	0,24417	0,24189	0,22356	0,75583	0,75811	0,77644	1460	1470	1738	5128	5171	6036	3,08	3,09	3,09
90	1257	1268	1519	325	327	394	0,25849	0,25812	0,25929	0,74151	0,74188	0,74071	1095	1104	1322	3668	3701	4298	2,92	2,92	2,83
91	932	941	1125	255	257	323	0,27349	0,27335	0,28693	0,72651	0,72665	0,71307	804	813	963	2573	2597	2976	2,76	2,76	2,65
92	677	684	802	196	198	250	0,28916	0,28923	0,31203	0,71084	0,71077	0,68797	579	585	677	1769	1784	2013	2,61	2,61	2,51
93	481	486	552	147	149	183	0,30552	0,30576	0,33193	0,69448	0,69424	0,66807	407	412	460	1190	1199	1336	2,47	2,47	2,42
94	334	337	369	108	109	122	0,32258	0,32293	0,33056	0,67742	0,67707	0,66944	280	283	308	783	787	876	2,34	2,34	2,37
95	226	228	247	77	78	83	0,34033	0,34076	0,33408	0,65967	0,65924	0,66592	188	189	205	503	504	568	2,23	2,21	2,30
96	149	150	164	53	54	55	0,35877	0,35923	0,33602	0,64123	0,64077	0,66398	123	123	136	315	315	363	2,11	2,10	2,21
97	96	96	109	36	36	39	0,37790	0,37833	0,35625	0,62210	0,62167	0,64375	78	78	89	192	192	227	2,00	2,00	2,08
98	60	60	70	24	24	26	0,39769	0,39805	0,37757	0,60231	0,60195	0,62243	48	48	57	114	114	138	1,90	1,90	1,97

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
99	36	36	44	15	15	18	0,41813	0,41836	0,39998	0,58187	0,58164	0,60002	28	28	35	66	66	81	1,83	1,83	1,84
100 &	21	21	26	9	9	11	0,43918	0,43924	0,42346	0,56082	0,56076	0,57654	17	17	20	38	38	46	1,81	1,81	1,77
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2073	937	1074	0,02073	0,00937	0,01074	0,97927	0,99063	0,98926	98318	99179	99145	6970457	6999266	7023060	69,70	69,99	70,23
1	97927	99063	98926	431	169	484	0,00440	0,00171	0,00489	0,99560	0,99829	0,99511	97742	98990	98718	6872139	6900087	6923915	70,18	69,65	69,99
2	97496	98894	98442	127	96	34	0,00130	0,00097	0,00035	0,99870	0,99903	0,99965	97439	98851	98427	6774397	6801097	6825197	69,48	68,77	69,33
3	97369	98798	98408	69	81	36	0,00071	0,00082	0,00037	0,99929	0,99918	0,99963	97337	98760	98391	6676958	6702246	6726770	68,57	67,84	68,36
4	97300	98717	98372	32	21	35	0,00033	0,00021	0,00036	0,99967	0,99979	0,99964	97284	98707	98355	6579621	6603486	6628379	67,62	66,89	67,38
5	97268	98696	98337	36	63	31	0,00037	0,00064	0,00032	0,99963	0,99936	0,99968	97250	98664	98321	6482337	6504779	6530024	66,64	65,91	66,40
6	97232	98633	98306	28	60	28	0,00029	0,00061	0,00028	0,99971	0,99939	0,99972	97218	98603	98292	6385087	6406115	6431703	65,67	64,95	65,43
7	97204	98573	98278	25	59	24	0,00026	0,00060	0,00024	0,99974	0,99940	0,99976	97192	98543	98266	6287869	6307512	6333411	64,69	63,99	64,44
8	97179	98514	98254	24	61	22	0,00025	0,00062	0,00022	0,99975	0,99938	0,99978	97167	98484	98243	6190677	6208969	6235145	63,70	63,03	63,46
9	97155	98453	98232	25	56	19	0,00026	0,00057	0,00019	0,99974	0,99943	0,99981	97143	98425	98222	6093510	6110485	6136902	62,72	62,06	62,47
10	97130	98397	98213	29	50	20	0,00030	0,00051	0,00020	0,99970	0,99949	0,99980	97116	98372	98203	5996367	6012060	6038680	61,74	61,10	61,49
11	97101	98347	98193	37	47	20	0,00038	0,00048	0,00020	0,99962	0,99952	0,99980	97083	98323	98183	5899251	5913688	5940477	60,75	60,13	60,50
12	97064	98300	98173	43	44	22	0,00044	0,00045	0,00022	0,99956	0,99955	0,99978	97042	98278	98162	5802168	5815365	5842294	59,78	59,16	59,51
13	97021	98256	98151	46	44	24	0,00047	0,00045	0,00024	0,99953	0,99955	0,99976	96998	98234	98139	5705126	5717087	5744132	58,80	58,19	58,52
14	96975	98212	98127	47	50	26	0,00048	0,00051	0,00026	0,99952	0,99949	0,99974	96951	98187	98114	5608128	5618853	5645993	57,83	57,21	57,54
15	96928	98162	98101	49	56	29	0,00051	0,00057	0,00030	0,99949	0,99943	0,99970	96904	98134	98087	5511177	5520666	5547879	56,86	56,24	56,55
16	96879	98106	98072	55	61	34	0,00057	0,00062	0,00035	0,99943	0,99938	0,99965	96851	98076	98055	5414273	5422532	5449792	55,89	55,27	55,57
17	96824	98045	98038	68	64	48	0,00070	0,00065	0,00049	0,99930	0,99935	0,99951	96790	98013	98014	5317422	5324456	5351737	54,92	54,31	54,59
18	96756	97981	97990	92	64	71	0,00095	0,00065	0,00072	0,99905	0,99935	0,99928	96710	97949	97954	5220632	5226443	5253723	53,96	53,34	53,61
19	96664	97917	97919	98	72	85	0,00101	0,00074	0,00087	0,99899	0,99926	0,99913	96615	97881	97877	5123922	5128494	5155769	53,01	52,38	52,65
20	96566	97845	97834	98	87	102	0,00101	0,00089	0,00104	0,99899	0,99911	0,99896	96517	97801	97783	5027307	5030613	5057892	52,06	51,41	51,70
21	96468	97758	97732	90	110	106	0,00093	0,00113	0,00108	0,99907	0,99887	0,99892	96423	97703	97679	4930790	4932812	4960109	51,11	50,46	50,75
22	96378	97648	97626	88	132	113	0,00091	0,00135	0,00116	0,99909	0,99865	0,99884	96334	97582	97570	4834367	4835109	4862430	50,16	49,52	49,81
23	96290	97516	97513	91	150	125	0,00094	0,00154	0,00128	0,99906	0,99846	0,99872	96244	97441	97451	4738033	4737527	4764860	49,21	48,58	48,86
24	96199	97366	97388	102	166	136	0,00106	0,00170	0,00140	0,99894	0,99830	0,99860	96148	97283	97320	4641789	4640086	4667409	48,25	47,66	47,93
25	96097	97200	97252	120	180	152	0,00125	0,00185	0,00156	0,99875	0,99815	0,99844	96037	97110	97176	4545641	4542803	4570089	47,30	46,74	46,99
26	95977	97020	97100	129	190	171	0,00134	0,00196	0,00176	0,99866	0,99804	0,99824	95913	96925	97014	4449604	4445693	4472913	46,36	45,82	46,07
27	95848	96830	96929	140	207	195	0,00146	0,00214	0,00201	0,99854	0,99786	0,99799	95778	96726	96831	4353691	4348768	4375899	45,42	44,91	45,15
28	95708	96623	96734	149	220	218	0,00156	0,00228	0,00225	0,99844	0,99772	0,99775	95634	96513	96625	4257913	4252042	4279068	44,49	44,01	44,24
29	95559	96403	96516	155	225	243	0,00162	0,00233	0,00252	0,99838	0,99767	0,99748	95481	96291	96394	4162279	4155529	4182443	43,56	43,11	43,33
30	95404	96178	96273	168	237	253	0,00176	0,00246	0,00263	0,99824	0,99754	0,99737	95320	96060	96147	4066798	4059238	4086049	42,63	42,21	42,44
31	95236	95941	96020	178	235	255	0,00187	0,00245	0,00266	0,99813	0,99755	0,99734	95147	95823	95892	3971478	3963178	3989902	41,70	41,31	41,55
32	95058	95706	95765	181	235	262	0,00190	0,00246	0,00274	0,99810	0,99754	0,99726	94968	95588	95634	3876331	3867355	3894010	40,78	40,41	40,66
33	94877	95471	95503	183	253	265	0,00193	0,00265	0,00278	0,99807	0,99735	0,99722	94785	95345	95371	3781363	3771767	3798376	39,86	39,51	39,77
34	94694	95218	95238	195	264	283	0,00206	0,00277	0,00297	0,99794	0,99723	0,99703	94596	95086	95096	3686578	3676422	3703005	38,93	38,61	38,88
35	94499	94954	94955	214	284	298	0,00226	0,00299	0,00314	0,99774	0,99701	0,99686	94392	94812	94806	3591982	3581336	3607909	38,01	37,72	38,00
36	94285	94670	94657	248	311	324	0,00263	0,00329	0,00342	0,99737	0,99671	0,99658	94161	94514	94495	3497590	3486524	3513103	37,10	36,83	37,11

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
37	94037	94359	94333	284	324	367	0,00302	0,00343	0,00389	0,99698	0,99657	0,99611	93895	94197	94149	3403429	3392010	3418608	36,19	35,95	36,24
38	93753	94035	93966	306	346	402	0,00326	0,00368	0,00428	0,99674	0,99632	0,99572	93600	93862	93765	3309534	3297813	3324459	35,30	35,07	35,38
39	93447	93689	93564	313	373	443	0,00335	0,00398	0,00474	0,99665	0,99602	0,99526	93291	93503	93342	3215934	3203951	3230694	34,41	34,20	34,53
40	93134	93316	93121	301	397	455	0,00323	0,00425	0,00489	0,99677	0,99575	0,99511	92984	93118	92893	3122643	3110448	3137352	33,53	33,33	33,69
41	92833	92919	92666	303	436	444	0,00326	0,00469	0,00479	0,99674	0,99531	0,99521	92681	92701	92444	3029659	3017330	3044459	32,64	32,47	32,85
42	92530	92483	92222	308	470	432	0,00333	0,00508	0,00468	0,99667	0,99492	0,99532	92376	92248	92006	2936978	2924629	2952015	31,74	31,62	32,01
43	92222	92013	91790	322	507	418	0,00349	0,00551	0,00455	0,99651	0,99449	0,99545	92061	91759	91581	2844602	2832381	2860009	30,85	30,78	31,16
44	91900	91506	91372	369	547	431	0,00401	0,00598	0,00472	0,99599	0,99402	0,99528	91716	91232	91156	2752541	2740622	2768428	29,95	29,95	30,30
45	91531	90959	90941	396	573	462	0,00433	0,00630	0,00508	0,99567	0,99370	0,99492	91333	90673	90710	2660825	2649390	2677272	29,07	29,13	29,44
46	91135	90386	90479	437	606	505	0,00479	0,00671	0,00558	0,99521	0,99329	0,99442	90917	90083	90227	2569492	2558717	2586562	28,19	28,31	28,59
47	90698	89780	89974	503	631	561	0,00555	0,00703	0,00623	0,99445	0,99297	0,99377	90446	89464	89694	2478575	2468634	2496335	27,33	27,50	27,75
48	90195	89149	89413	533	664	613	0,00591	0,00745	0,00686	0,99409	0,99255	0,99314	89929	88817	89107	2388129	2379170	2406641	26,48	26,69	26,92
49	89662	88485	88800	592	702	659	0,00660	0,00793	0,00742	0,99340	0,99207	0,99258	89366	88134	88470	2298200	2290353	2317534	25,63	25,88	26,10
50	89070	87783	88141	634	712	712	0,00712	0,00811	0,00808	0,99288	0,99189	0,99192	88753	87427	87785	2208834	2202219	2229064	24,80	25,09	25,29
51	88436	87071	87429	674	742	749	0,00762	0,00852	0,00857	0,99238	0,99148	0,99143	88099	86700	87055	2120081	2114792	2141279	23,97	24,29	24,49
52	87762	86329	86680	757	762	789	0,00863	0,00883	0,00910	0,99137	0,99117	0,99090	87384	85948	86286	2031982	2028092	2054224	23,15	23,49	23,70
53	87005	85567	85891	807	796	837	0,00928	0,00930	0,00974	0,99072	0,99070	0,99026	86601	85169	85473	1944598	1942144	1967938	22,35	22,70	22,91
54	86198	84771	85054	905	875	868	0,01050	0,01032	0,01021	0,98950	0,98968	0,98979	85746	84333	84620	1857997	1856975	1882465	21,55	21,91	22,13
55	85293	83896	84186	986	950	930	0,01156	0,01132	0,01105	0,98844	0,98868	0,98895	84800	83421	83721	1772251	1772642	1797845	20,78	21,13	21,36
56	84307	82946	83256	1035	1029	973	0,01228	0,01240	0,01169	0,98772	0,98760	0,98831	83789	82432	82770	1687451	1689221	1714124	20,02	20,37	20,59
57	83272	81917	82283	1132	1135	1029	0,01359	0,01385	0,01251	0,98641	0,98615	0,98749	82706	81349	81769	1603662	1606789	1631354	19,26	19,61	19,83
58	82140	80782	81254	1194	1259	1130	0,01454	0,01558	0,01391	0,98546	0,98442	0,98609	81543	80152	80689	1520956	1525440	1549585	18,52	18,88	19,07
59	80946	79523	80124	1267	1369	1207	0,01565	0,01721	0,01506	0,98435	0,98279	0,98494	80312	78839	79520	1439413	1445288	1468896	17,78	18,17	18,33
60	79679	78154	78917	1368	1497	1366	0,01717	0,01915	0,01731	0,98283	0,98085	0,98269	78995	77406	78234	1359101	1366449	1389376	17,06	17,48	17,61
61	78311	76657	77551	1464	1577	1507	0,01869	0,02057	0,01943	0,98131	0,97943	0,98057	77579	75869	76797	1280106	1289043	1311142	16,35	16,82	16,91
62	76847	75080	76044	1608	1589	1594	0,02093	0,02117	0,02096	0,97907	0,97883	0,97904	76043	74286	75247	1202527	1213174	1234345	15,65	16,16	16,23
63	75239	73491	74450	1747	1632	1704	0,02322	0,02221	0,02289	0,97678	0,97779	0,97711	74365	72675	73598	1126484	1138888	1159098	14,97	15,50	15,57
64	73492	71859	72746	1881	1656	1704	0,02560	0,02305	0,02343	0,97440	0,97695	0,97657	72552	71031	71894	1052119	1066213	1085500	14,32	14,84	14,92
65	71611	70203	71042	2012	1722	1731	0,02810	0,02453	0,02436	0,97190	0,97547	0,97564	70605	69342	70176	979567	995182	1013606	13,68	14,18	14,27
66	69599	68481	69311	2064	1874	1800	0,02965	0,02737	0,02597	0,97035	0,97263	0,97403	68567	67544	68411	908962	925840	943430	13,06	13,52	13,61
67	67535	66607	67511	2150	2025	1841	0,03184	0,03040	0,02727	0,96816	0,96960	0,97273	66460	65595	66591	840395	858296	875019	12,44	12,89	12,96
68	65385	64582	65670	2247	2202	1999	0,03436	0,03410	0,03044	0,96564	0,96590	0,96956	64261	63481	64670	773935	792701	808428	11,84	12,27	12,31
69	63138	62380	63671	2392	2345	2170	0,03788	0,03760	0,03408	0,96212	0,96240	0,96592	61942	61208	62586	709674	729220	743758	11,24	11,69	11,68
70	60746	60035	61501	2548	2412	2330	0,04194	0,04017	0,03788	0,95806	0,95983	0,96212	59472	58829	60336	647732	668012	681172	10,66	11,13	11,08
71	58198	57623	59171	2668	2445	2517	0,04585	0,04243	0,04254	0,95415	0,95757	0,95746	56864	56401	57913	588260	609183	620836	10,11	10,57	10,49
72	55530	55178	56654	2791	2434	2633	0,05027	0,04412	0,04648	0,94973	0,95588	0,95352	54134	53961	55338	531396	552782	562923	9,57	10,02	9,94
73	52739	52744	54021	2925	2482	2686	0,05546	0,04706	0,04973	0,94454	0,95294	0,95027	51277	51503	52678	477262	498821	507585	9,05	9,46	9,40
74	49814	50262	51335	3045	2551	2732	0,06113	0,05076	0,05322	0,93887	0,94924	0,94678	48292	48986	49969	425985	447318	454907	8,55	8,90	8,86
75	46769	47711	48603	3119	2682	2789	0,06670	0,05621	0,05738	0,93330	0,94379	0,94262	45209	46370	47209	377693	398332	404938	8,08	8,35	8,33
76	43650	45029	45814	3136	2871	2857	0,07185	0,06376	0,06237	0,92815	0,93624	0,93763	42082	43593	44386	332484	351962	357729	7,62	7,82	7,81
77	40514	42158	42957	3113	3005	3026	0,07683	0,07129	0,07044	0,92317	0,92871	0,92956	38958	40656	41444	290402	308369	313343	7,17	7,31	7,29
78	37401	39153	39931	3093	3113	3196	0,08269	0,07950	0,08003	0,91731	0,92050	0,91997	35855	37597	38333	251444	267713	271899	6,72	6,84	6,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
79	34308	36040	36735	3103	3155	3307	0,09045	0,08755	0,09003	0,90955	0,91245	0,90997	32756	34462	35081	215589	230116	233566	6,28	6,39	6,36
80	31205	32885	33428	3151	3166	3414	0,10097	0,09628	0,10214	0,89903	0,90372	0,89786	29629	31302	31721	182833	195654	198485	5,86	5,95	5,94
81	28054	29719	30014	3151	3177	3387	0,11233	0,10691	0,11284	0,88767	0,89309	0,88716	26478	28131	28320	153204	164352	166764	5,46	5,53	5,56
82	24903	26542	26627	3158	3194	3303	0,12682	0,12033	0,12406	0,87318	0,87967	0,87594	23324	24945	24975	126726	136221	138444	5,09	5,13	5,20
83	21745	23348	23324	3108	3165	3180	0,14294	0,13554	0,13636	0,85706	0,86446	0,86364	20191	21766	21734	103402	111276	113469	4,76	4,77	4,86
84	18637	20183	20144	2920	3071	2958	0,15666	0,15217	0,14685	0,84334	0,84783	0,85315	17177	18647	18665	83211	89510	91735	4,46	4,43	4,55
85	15717	17112	17186	2693	2872	2739	0,17132	0,16785	0,15937	0,82868	0,83215	0,84063	14371	15676	15816	66034	70863	73070	4,20	4,14	4,25
86	13024	14240	14447	2356	2593	2505	0,18092	0,18212	0,17339	0,81908	0,81788	0,82661	11846	12944	13195	51663	55187	57254	3,97	3,88	3,96
87	10668	11647	11942	2016	2312	2212	0,18894	0,19850	0,18520	0,81106	0,80150	0,81480	9660	10491	10836	39817	42243	44059	3,73	3,63	3,69
88	8652	9335	9730	1741	1998	2013	0,20126	0,21398	0,20692	0,79874	0,78602	0,79308	7782	8336	8724	30157	31752	33223	3,49	3,40	3,41
89	6911	7337	7717	1528	1689	1764	0,22114	0,23022	0,22862	0,77886	0,76978	0,77138	6147	6493	6835	22375	23416	24499	3,24	3,19	3,17
90	5383	5648	5953	1316	1397	1484	0,24452	0,24728	0,24925	0,75548	0,75272	0,75075	4725	4950	5211	16228	16923	17664	3,01	3,00	2,97
91	4067	4251	4469	1087	1110	1242	0,26723	0,26117	0,27785	0,73277	0,73883	0,72215	3523	3696	3848	11503	11973	12453	2,83	2,82	2,79
92	2980	3141	3227	862	875	934	0,28938	0,27847	0,28933	0,71062	0,72153	0,71067	2549	2703	2760	7980	8277	8605	2,68	2,64	2,67
93	2118	2266	2293	635	687	686	0,29981	0,30339	0,29928	0,70019	0,69661	0,70072	1800	1922	1950	5431	5574	5845	2,56	2,46	2,55
94	1483	1579	1607	463	510	497	0,31195	0,32287	0,30939	0,68805	0,67713	0,69061	1251	1324	1359	3631	3652	3895	2,45	2,31	2,42
95	1020	1069	1110	327	367	364	0,32081	0,34286	0,32836	0,67919	0,65714	0,67164	856	885	928	2380	2328	2536	2,33	2,18	2,28
96	693	702	746	236	255	259	0,34047	0,36334	0,34784	0,65953	0,63666	0,65216	575	574	616	1524	1443	1608	2,20	2,06	2,16
97	457	447	487	165	172	179	0,36075	0,38427	0,36780	0,63925	0,61573	0,63220	375	361	397	949	869	992	2,08	1,94	2,04
98	292	275	308	111	112	120	0,38163	0,40563	0,38824	0,61837	0,59437	0,61176	236	219	248	574	508	595	1,97	1,85	1,93
99	181	163	188	73	70	77	0,40308	0,42739	0,40912	0,59692	0,57261	0,59088	145	128	150	338	289	347	1,87	1,77	1,85
100 &	108	93	111	46	42	48	0,42507	0,44951	0,43040	0,57493	0,55049	0,56960	85	72	87	193	161	197	1,79	1,73	1,77
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2486	908	1275	0,02486	0,00908	0,01275	0,97514	0,99092	0,98725	97814	99248	98866	6359920	6260669	6283325	63,60	62,61	62,83
1	97514	99092	98725	282	134	18	0,00289	0,00135	0,00018	0,99711	0,99865	0,99982	97393	99034	98717	6262106	6161421	6184459	64,22	62,18	62,64
2	97232	98958	98707	73	100	42	0,00075	0,00101	0,00043	0,99925	0,99899	0,99957	97199	98913	98688	6164713	6062387	6085742	63,40	61,26	61,65
3	97159	98858	98665	59	82	53	0,00061	0,00083	0,00054	0,99939	0,99917	0,99946	97131	98819	98640	6067514	5963474	5987054	62,45	60,32	60,68
4	97100	98776	98612	20	20	51	0,00021	0,00020	0,00052	0,99979	0,99980	0,99948	97090	98766	98587	5970383	5864655	5888414	61,49	59,37	59,71
5	97080	98756	98561	54	61	51	0,00056	0,00062	0,00052	0,99944	0,99938	0,99948	97053	98726	98535	5873293	5765889	5789827	60,50	58,39	58,74
6	97026	98695	98510	49	62	46	0,00050	0,00063	0,00047	0,99950	0,99937	0,99953	97002	98664	98487	5776240	5667163	5691292	59,53	57,42	57,77
7	96977	98633	98464	43	66	44	0,00044	0,00067	0,00045	0,99956	0,99933	0,99955	96955	98600	98442	5679238	5568499	5592805	58,56	56,46	56,80
8	96934	98567	98420	45	67	46	0,00046	0,00068	0,00047	0,99954	0,99932	0,99953	96912	98533	98397	5582283	5469899	5494363	57,59	55,49	55,83
9	96889	98500	98374	49	63	50	0,00051	0,00064	0,00051	0,99949	0,99936	0,99949	96865	98468	98349	5485371	5371366	5395966	56,62	54,53	54,85
10	96840	98437	98324	54	58	61	0,00056	0,00059	0,00062	0,99944	0,99941	0,99938	96813	98408	98294	5388506	5272898	5297617	55,64	53,57	53,88
11	96786	98379	98263	62	54	65	0,00064	0,00055	0,00066	0,99936	0,99945	0,99934	96755	98352	98231	5291693	5174490	5199323	54,67	52,60	52,91
12	96724	98325	98198	66	53	62	0,00068	0,00054	0,00063	0,99932	0,99946	0,99937	96691	98299	98167	5194938	5076138	5101092	53,71	51,63	51,95
13	96658	98272	98136	69	52	67	0,00071	0,00053	0,00068	0,99929	0,99947	0,99932	96624	98246	98102	5098247	4977839	5002925	52,75	50,65	50,98
14	96589	98220	98069	83	58	69	0,00086	0,00059	0,00070	0,99914	0,99941	0,99930	96547	98191	98035	5001623	4879593	4904823	51,78	49,68	50,01
15	96506	98162	98000	99	65	82	0,00103	0,00066	0,00084	0,99897	0,99934	0,99916	96456	98130	97959	4905076	4781402	4806788	50,83	48,71	49,05
16	96407	98097	97918	120	78	110	0,00124	0,00080	0,00112	0,99876	0,99920	0,99888	96347	98058	97863	4808620	4683272	4708829	49,88	47,74	48,09

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
17	96287	98019	97808	147	102	137	0,00153	0,00104	0,00140	0,99847	0,99896	0,99860	96213	97968	97740	4712273	4585214	4610966	48,94	46,78	47,14
18	96140	97917	97671	160	140	184	0,00166	0,00143	0,00188	0,99834	0,99857	0,99812	96060	97847	97579	4616060	4487246	4513226	48,01	45,83	46,21
19	95980	97777	97487	185	200	218	0,00193	0,00205	0,00224	0,99807	0,99795	0,99776	95888	97677	97378	4520000	4389399	4415647	47,09	44,89	45,29
20	95795	97577	97269	211	272	247	0,00220	0,00279	0,00254	0,99780	0,99721	0,99746	95689	97441	97145	4424112	4291722	4318269	46,18	43,98	44,40
21	95584	97305	97022	231	341	276	0,00242	0,00350	0,00284	0,99758	0,99650	0,99716	95468	97135	96884	4328423	4194281	4221124	45,28	43,10	43,51
22	95353	96964	96746	271	388	312	0,00284	0,00400	0,00322	0,99716	0,99600	0,99678	95217	96770	96590	4232955	4097146	4124240	44,39	42,25	42,63
23	95082	96576	96434	298	421	353	0,00313	0,00436	0,00366	0,99687	0,99564	0,99634	94933	96366	96258	4137738	4000376	4027650	43,52	41,42	41,77
24	94784	96155	96081	337	436	405	0,00356	0,00453	0,00421	0,99644	0,99547	0,99579	94616	95937	95879	4042805	3904010	3931392	42,65	40,60	40,92
25	94447	95719	95676	373	460	467	0,00395	0,00481	0,00488	0,99605	0,99519	0,99512	94261	95489	95442	3948189	3808073	3835513	41,80	39,78	40,09
26	94074	95259	95209	389	496	504	0,00414	0,00521	0,00529	0,99586	0,99479	0,99471	93880	95011	94957	3853928	3712584	3740071	40,97	38,97	39,28
27	93685	94763	94705	393	518	533	0,00419	0,00547	0,00563	0,99581	0,99453	0,99437	93489	94504	94439	3760048	3617573	3645114	40,14	38,17	38,49
28	93292	94245	94172	369	538	558	0,00395	0,00571	0,00593	0,99605	0,99429	0,99407	93108	93976	93893	3666559	3523069	3550675	39,30	37,38	37,70
29	92923	93707	93614	349	543	564	0,00376	0,00579	0,00603	0,99624	0,99421	0,99397	92749	93435	93332	3573451	3429093	3456782	38,46	36,59	36,93
30	92574	93164	93050	335	566	585	0,00362	0,00608	0,00629	0,99638	0,99392	0,99371	92406	92881	92758	3480702	3335658	3363450	37,60	35,80	36,15
31	92239	92598	92465	338	605	604	0,00366	0,00653	0,00653	0,99634	0,99347	0,99347	92070	92296	92163	3388296	3242777	3270692	36,73	35,02	35,37
32	91901	91993	91861	353	653	615	0,00384	0,00710	0,00670	0,99616	0,99290	0,99330	91725	91667	91553	3296226	3150481	3178529	35,87	34,25	34,60
33	91548	91340	91246	372	704	634	0,00406	0,00771	0,00695	0,99594	0,99229	0,99305	91362	90988	90929	3204501	3058814	3086976	35,00	33,49	33,83
34	91176	90636	90612	392	716	655	0,00430	0,00790	0,00723	0,99570	0,99210	0,99277	90980	90278	90284	3113139	2967826	2996047	34,14	32,74	33,06
35	90784	89920	89957	425	710	681	0,00468	0,00790	0,00757	0,99532	0,99210	0,99243	90572	89565	89617	3022159	2877548	2905763	33,29	32,00	32,30
36	90359	89210	89276	464	699	707	0,00514	0,00784	0,00792	0,99486	0,99216	0,99208	90127	88860	88922	2931587	2787983	2816146	32,44	31,25	31,54
37	89895	88511	88569	497	697	742	0,00553	0,00788	0,00838	0,99447	0,99212	0,99162	89647	88163	88198	2841460	2699123	2727224	31,61	30,49	30,79
38	89398	87814	87827	532	727	784	0,00595	0,00828	0,00893	0,99405	0,99172	0,99107	89132	87450	87435	2751813	2610960	2639026	30,78	29,73	30,05
39	88866	87087	87043	545	765	816	0,00613	0,00879	0,00937	0,99387	0,99121	0,99063	88594	86705	86635	2662681	2523510	2551591	29,96	28,98	29,31
40	88321	86322	86227	563	811	846	0,00638	0,00940	0,00981	0,99362	0,99060	0,99019	88039	85916	85804	2574087	2436805	2464956	29,14	28,23	28,59
41	87758	85511	85381	595	859	856	0,00678	0,01005	0,01003	0,99322	0,98995	0,98997	87460	85081	84953	2486048	2350889	2379152	28,33	27,49	27,87
42	87163	84652	84525	633	892	863	0,00726	0,01054	0,01021	0,99274	0,98946	0,98979	86847	84206	84093	2398588	2265808	2294199	27,52	26,77	27,14
43	86530	83760	83662	684	945	896	0,00791	0,01128	0,01071	0,99209	0,98872	0,98929	86188	83288	83214	2311741	2181602	2210106	26,72	26,05	26,42
44	85846	82815	82766	744	992	940	0,00867	0,01198	0,01136	0,99133	0,98802	0,98864	85474	82319	82296	2225553	2098314	2126892	25,92	25,34	25,70
45	85102	81823	81826	794	1028	1002	0,00933	0,01256	0,01224	0,99067	0,98744	0,98776	84705	81309	81325	2140079	2015995	2044596	25,15	24,64	24,99
46	84308	80795	80824	841	1078	1059	0,00998	0,01334	0,01310	0,99002	0,98666	0,98690	83888	80256	80294	2055374	1934686	1963271	24,38	23,95	24,29
47	83467	79717	79765	916	1112	1096	0,01097	0,01395	0,01374	0,98903	0,98605	0,98626	83009	79161	79217	1971486	1854430	1882977	23,62	23,26	23,61
48	82551	78605	78669	958	1181	1123	0,01160	0,01502	0,01427	0,98840	0,98498	0,98573	82072	78015	78107	1888477	1775269	1803760	22,88	22,58	22,93
49	81593	77424	77546	1044	1268	1154	0,01280	0,01638	0,01488	0,98720	0,98362	0,98512	81071	76790	76969	1806405	1697254	1725653	22,14	21,92	22,25
50	80549	76156	76392	1126	1343	1189	0,01398	0,01764	0,01556	0,98602	0,98236	0,98444	79986	75484	75798	1725334	1620464	1648684	21,42	21,28	21,58
51	79423	74813	75203	1194	1431	1233	0,01503	0,01913	0,01639	0,98497	0,98087	0,98361	78826	74097	74587	1645348	1544980	1572886	20,72	20,65	20,92
52	78229	73382	73970	1310	1479	1304	0,01675	0,02016	0,01763	0,98325	0,97984	0,98237	77574	72642	73318	1566522	1470883	1498299	20,02	20,04	20,26
53	76919	71903	72666	1377	1520	1370	0,01790	0,02114	0,01885	0,98210	0,97886	0,98115	76231	71143	71981	1488948	1398241	1424981	19,36	19,45	19,61
54	75542	70383	71296	1499	1574	1437	0,01984	0,02237	0,02015	0,98016	0,97763	0,97985	74792	69596	70578	1412717	1327098	1353000	18,70	18,86	18,98
55	74043	68809	69859	1602	1619	1501	0,02164	0,02353	0,02148	0,97836	0,97647	0,97852	73242	67999	69109	1337925	1257502	1282422	18,07	18,28	18,36
56	72441	67190	68358	1665	1658	1527	0,02299	0,02468	0,02234	0,97701	0,97532	0,97766	71609	66361	67594	1264683	1189503	1213313	17,46	17,70	17,75
57	70776	65532	66831	1743	1682	1544	0,02462	0,02567	0,02311	0,97538	0,97433	0,97689	69904	64691	66059	1193074	1123142	1145719	16,86	17,14	17,14
58	69033	63850	65287	1739	1682	1590	0,02519	0,02635	0,02436	0,97481	0,97365	0,97564	68163	63009	64492	1123170	1058451	1079660	16,27	16,58	16,54

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	67294	62168	63697	1781	1667	1660	0,02646	0,02682	0,02606	0,97354	0,97318	0,97394	66404	61334	62867	1055007	995442	1015168	15,68	16,01	15,94
60	65513	60501	62037	1822	1670	1786	0,02781	0,02760	0,02879	0,97219	0,97240	0,97121	64602	59666	61144	988603	934108	952301	15,09	15,44	15,35
61	63691	58831	60251	1871	1696	1906	0,02938	0,02882	0,03164	0,97062	0,97118	0,96836	62755	57983	59298	924001	874442	891157	14,51	14,86	14,79
62	61820	57135	58345	1968	1743	1983	0,03184	0,03051	0,03398	0,96816	0,96949	0,96602	60836	56263	57353	861246	816459	831859	13,93	14,29	14,26
63	59852	55392	56362	2011	1827	1997	0,03360	0,03298	0,03544	0,96640	0,96702	0,96456	58846	54478	55364	800410	760196	774506	13,37	13,72	13,74
64	57841	53565	54365	2111	1906	1925	0,03649	0,03559	0,03541	0,96351	0,96441	0,96459	56785	52612	53403	741564	705718	719142	12,82	13,17	13,23
65	55730	51659	52440	2210	1959	1915	0,03965	0,03792	0,03652	0,96035	0,96208	0,96348	54625	50679	51482	684779	653106	665739	12,29	12,64	12,70
66	53520	49700	50525	2266	2059	1922	0,04233	0,04142	0,03805	0,95767	0,95858	0,96195	52387	48670	49564	630154	602427	614257	11,77	12,12	12,16
67	51254	47641	48603	2360	2147	1982	0,04604	0,04507	0,04078	0,95396	0,95493	0,95922	50074	46567	47612	577767	553757	564693	11,27	11,62	11,62
68	48894	45494	46621	2362	2236	2111	0,04831	0,04914	0,04528	0,95169	0,95086	0,95472	47713	44376	45565	527693	507190	517081	10,79	11,15	11,09
69	46532	43258	44510	2411	2285	2182	0,05181	0,05283	0,04902	0,94819	0,94717	0,95098	45326	42116	43419	479980	462814	471516	10,32	10,70	10,59
70	44121	40973	42328	2439	2256	2228	0,05527	0,05506	0,05264	0,94473	0,94494	0,94736	42901	39845	41214	434654	420698	428097	9,85	10,27	10,11
71	41682	38717	40100	2413	2210	2264	0,05789	0,05707	0,05645	0,94211	0,94293	0,94355	40476	37612	38968	391753	380853	386883	9,40	9,84	9,65
72	39269	36507	37836	2428	2148	2269	0,06182	0,05884	0,05997	0,93818	0,94116	0,94003	38055	35433	36702	351277	343241	347915	8,95	9,40	9,20
73	36841	34359	35567	2458	2163	2266	0,06672	0,06296	0,06371	0,93328	0,93704	0,93629	35612	33277	34434	313222	307808	311213	8,50	8,96	8,75
74	34383	32196	33301	2442	2171	2278	0,07102	0,06742	0,06841	0,92898	0,93258	0,93159	33162	31110	32162	277610	274531	276779	8,07	8,53	8,31
75	31941	30025	31023	2464	2170	2272	0,07715	0,07227	0,07324	0,92285	0,92773	0,92676	30709	28940	29887	244448	243421	244617	7,65	8,11	7,89
76	29477	27855	28751	2491	2160	2269	0,08449	0,07753	0,07891	0,91551	0,92247	0,92109	28231	26775	27617	213739	214481	214730	7,25	7,70	7,47
77	26986	25695	26482	2467	2139	2318	0,09141	0,08324	0,08754	0,90859	0,91676	0,91246	25752	24625	25323	185508	187706	187113	6,87	7,31	7,07
78	24519	23556	24164	2408	2106	2276	0,09821	0,08942	0,09417	0,90179	0,91058	0,90583	23315	22503	23026	159756	163081	161790	6,52	6,92	6,70
79	22111	21450	21888	2333	2062	2217	0,10550	0,09612	0,10129	0,89450	0,90388	0,89871	20945	20419	20780	136441	140578	138764	6,17	6,55	6,34
80	19778	19388	19671	2241	2004	2143	0,11331	0,10337	0,10892	0,88669	0,89663	0,89108	18658	18386	18599	115496	120159	117984	5,84	6,20	6,00
81	17537	17384	17528	2134	1933	2053	0,12167	0,11122	0,11711	0,87833	0,88878	0,88289	16470	16418	16502	96838	101773	99385	5,52	5,85	5,67
82	15403	15451	15475	2012	1849	1948	0,13062	0,11970	0,12588	0,86938	0,88030	0,87412	14397	14527	14501	80368	85355	82883	5,22	5,52	5,36
83	13391	13602	13527	1877	1753	1830	0,14019	0,12885	0,13527	0,85981	0,87115	0,86473	12453	12726	12612	65971	70828	68382	4,93	5,21	5,06
84	11514	11849	11697	1732	1644	1700	0,15041	0,13873	0,14531	0,84959	0,86127	0,85469	10648	11027	10847	53518	58102	55770	4,65	4,90	4,77
85	9782	10205	9997	1578	1524	1560	0,16132	0,14938	0,15605	0,83868	0,85062	0,84395	8993	9443	9217	42870	47075	44923	4,38	4,61	4,49
86	8204	8681	8437	1419	1396	1413	0,17295	0,16085	0,16751	0,82705	0,83915	0,83249	7494	7983	7731	33877	37632	35706	4,13	4,33	4,23
87	6785	7285	7024	1258	1262	1262	0,18534	0,17319	0,17974	0,81466	0,82681	0,82026	6156	6654	6393	26383	29649	27975	3,89	4,07	3,98
88	5527	6023	5762	1097	1123	1111	0,19852	0,18644	0,19276	0,80148	0,81356	0,80724	4979	5461	5206	20227	22995	21582	3,66	3,82	3,75
89	4430	4900	4651	941	983	961	0,21252	0,20065	0,20662	0,78748	0,79935	0,79338	3960	4408	4171	15248	17534	16376	3,44	3,58	3,52
90	3489	3917	3690	793	846	817	0,22737	0,21587	0,22134	0,77263	0,78413	0,77866	3093	3494	3282	11288	13126	12205	3,24	3,35	3,31
91	2696	3071	2873	655	713	681	0,24311	0,23214	0,23696	0,75689	0,76786	0,76304	2368	2715	2533	8195	9632	8923	3,04	3,14	3,11
92	2041	2358	2192	530	588	556	0,25975	0,24951	0,25350	0,74025	0,75049	0,74650	1776	2064	1914	5827	6917	6390	2,85	2,93	2,92
93	1511	1770	1636	419	474	443	0,27733	0,26801	0,27100	0,72267	0,73199	0,72900	1301	1533	1414	4051	4853	4476	2,68	2,74	2,74
94	1092	1296	1193	323	373	345	0,29586	0,28767	0,28946	0,70414	0,71233	0,71054	930	1110	1021	2750	3320	3062	2,52	2,56	2,57
95	769	923	848	242	285	262	0,31534	0,30851	0,30891	0,68466	0,69149	0,69109	648	781	717	1820	2210	2041	2,37	2,39	2,41
96	527	638	586	177	211	193	0,33579	0,33056	0,32935	0,66421	0,66944	0,67065	439	532	490	1172	1429	1324	2,22	2,24	2,26
97	350	427	393	125	151	138	0,35721	0,35381	0,35078	0,64279	0,64619	0,64922	288	351	324	733	897	834	2,09	2,10	2,12
98	225	276	255	85	104	95	0,37957	0,37825	0,37320	0,62043	0,62175	0,62680	183	224	207	445	546	510	1,98	1,98	2,00
99	140	172	160	56	69	63	0,40287	0,40386	0,39658	0,59713	0,59614	0,60342	112	138	128	262	322	303	1,87	1,87	1,89
100 &	84	103	97	36	44	41	0,42706	0,43059	0,42089	0,57294	0,56941	0,57911	66	81	77	150	184	175	1,79	1,79	1,80

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	3113	1015	1421	0,03113	0,01015	0,01421	0,96887	0,98985	0,98579	97101	99188	98699	5805324	5622964	5645490	58,05	56,23	56,45
1	96887	98985	98579	177	82	31	0,00183	0,00083	0,00031	0,99817	0,99917	0,99969	96811	98950	98566	5708223	5523776	5546791	58,92	55,80	56,27
2	96710	98903	98548	118	49	41	0,00122	0,00050	0,00042	0,99878	0,99950	0,99958	96657	98881	98530	5611412	5424826	5448225	58,02	54,85	55,28
3	96592	98854	98507	102	41	46	0,00106	0,00041	0,00047	0,99894	0,99959	0,99953	96544	98835	98485	5514755	5325945	5349695	57,09	53,88	54,31
4	96490	98813	98461	98	33	44	0,00102	0,00033	0,00045	0,99898	0,99967	0,99955	96442	98797	98439	5418211	5227110	5251210	56,15	52,90	53,33
5	96392	98780	98417	99	40	44	0,00103	0,00041	0,00045	0,99897	0,99959	0,99955	96342	98760	98395	5321769	5128313	5152771	55,21	51,92	52,36
6	96293	98740	98373	91	47	43	0,00095	0,00048	0,00044	0,99905	0,99952	0,99956	96247	98716	98351	5225427	5029553	5054376	54,27	50,94	51,38
7	96202	98693	98330	83	56	42	0,00086	0,00057	0,00043	0,99914	0,99943	0,99957	96160	98665	98309	5129180	4930837	4956025	53,32	49,96	50,40
8	96119	98637	98288	79	61	43	0,00082	0,00062	0,00044	0,99918	0,99938	0,99956	96079	98607	98266	5033020	4832172	4857716	52,36	48,99	49,42
9	96040	98576	98245	72	62	47	0,00075	0,00063	0,00048	0,99925	0,99937	0,99952	96004	98545	98221	4936941	4733565	4759450	51,41	48,02	48,44
10	95968	98514	98198	66	58	56	0,00069	0,00059	0,00057	0,99931	0,99941	0,99943	95935	98485	98170	4840937	4635020	4661229	50,44	47,05	47,47
11	95902	98456	98142	62	50	66	0,00065	0,00051	0,00067	0,99935	0,99949	0,99933	95871	98431	98109	4745002	4536535	4563059	49,48	46,08	46,49
12	95840	98406	98076	58	48	72	0,00060	0,00049	0,00073	0,99940	0,99951	0,99927	95811	98382	98040	4649131	4438104	4464950	48,51	45,10	45,53
13	95782	98358	98004	60	44	79	0,00063	0,00045	0,00081	0,99937	0,99955	0,99919	95752	98336	97964	4553320	4339722	4366910	47,54	44,12	44,56
14	95722	98314	97925	79	49	83	0,00083	0,00050	0,00085	0,99917	0,99950	0,99915	95682	98290	97883	4457568	4241386	4268946	46,57	43,14	43,59
15	95643	98265	97842	108	60	103	0,00113	0,00061	0,00105	0,99887	0,99939	0,99895	95589	98235	97790	4361886	4143096	4171063	45,61	42,16	42,63
16	95535	98205	97739	140	82	142	0,00147	0,00084	0,00145	0,99853	0,99916	0,99855	95465	98164	97668	4266297	4044861	4073273	44,66	41,19	41,68
17	95395	98123	97597	186	129	187	0,00195	0,00131	0,00192	0,99805	0,99869	0,99808	95302	98059	97503	4170832	3946697	3975605	43,72	40,22	40,73
18	95209	97994	97410	215	211	271	0,00226	0,00215	0,00278	0,99774	0,99785	0,99722	95101	97888	97274	4075530	3848638	3878102	42,81	39,27	39,81
19	94994	97783	97139	264	315	327	0,00278	0,00322	0,00337	0,99722	0,99678	0,99663	94862	97625	96975	3980429	3750750	3780828	41,90	38,36	38,92
20	94730	97468	96812	320	434	362	0,00338	0,00445	0,00374	0,99662	0,99555	0,99626	94570	97251	96631	3885567	3653125	3683853	41,02	37,48	38,05
21	94410	97034	96450	367	531	398	0,00389	0,00547	0,00413	0,99611	0,99453	0,99587	94226	96768	96251	3790997	3555874	3587222	40,15	36,65	37,19
22	94043	96503	96052	436	594	449	0,00464	0,00616	0,00467	0,99536	0,99384	0,99533	93825	96206	95828	3696771	3459106	3490971	39,31	35,84	36,34
23	93607	95909	95603	482	641	515	0,00515	0,00668	0,00539	0,99485	0,99332	0,99461	93366	95589	95345	3602946	3362900	3395143	38,49	35,06	35,51
24	93125	95268	95088	535	661	616	0,00574	0,00694	0,00648	0,99426	0,99306	0,99352	92857	94938	94780	3509580	3267311	3299798	37,69	34,30	34,70
25	92590	94607	94472	574	708	737	0,00620	0,00748	0,00780	0,99380	0,99252	0,99220	92303	94253	94104	3416723	3172373	3205018	36,90	33,53	33,93
26	92016	93899	93735	601	779	812	0,00653	0,00830	0,00866	0,99347	0,99170	0,99134	91716	93509	93329	3324420	3078120	3110914	36,13	32,78	33,19
27	91415	93120	92923	603	819	847	0,00660	0,00880	0,00911	0,99340	0,99120	0,99089	91113	92710	92499	3232704	2984611	3017585	35,36	32,05	32,47
28	90812	92301	92076	578	838	868	0,00636	0,00908	0,00943	0,99364	0,99092	0,99057	90523	91882	91642	3141591	2891901	2925086	34,59	31,33	31,77
29	90234	91463	91208	561	847	862	0,00622	0,00926	0,00945	0,99378	0,99074	0,99055	89954	91039	90777	3051068	2800019	2833444	33,81	30,61	31,07
30	89673	90616	90346	535	876	898	0,00597	0,00967	0,00994	0,99403	0,99033	0,99006	89405	90178	89897	2961114	2708980	2742667	33,02	29,90	30,36
31	89138	89740	89448	539	946	947	0,00605	0,01054	0,01059	0,99395	0,98946	0,98941	88868	89267	88974	2871709	2618802	2652770	32,22	29,18	29,66
32	88599	88794	88501	554	1059	983	0,00625	0,01193	0,01111	0,99375	0,98807	0,98889	88322	88264	88009	2782841	2529535	2563796	31,41	28,49	28,97
33	88045	87735	87518	579	1136	1014	0,00658	0,01295	0,01159	0,99342	0,98705	0,98841	87755	87167	87011	2694519	2441271	2475787	30,60	27,83	28,29
34	87466	86599	86504	606	1152	1039	0,00693	0,01330	0,01201	0,99307	0,98670	0,98799	87163	86023	85984	2606764	2354104	2388776	29,80	27,18	27,61
35	86860	85447	85465	644	1129	1068	0,00741	0,01321	0,01250	0,99259	0,98679	0,98750	86538	84883	84931	2519601	2268081	2302792	29,01	26,54	26,94
36	86216	84318	84397	688	1072	1083	0,00798	0,01271	0,01283	0,99202	0,98729	0,98717	85872	83782	83855	2433063	2183198	2217861	28,22	25,89	26,28
37	85528	83246	83314	714	1052	1119	0,00835	0,01264	0,01343	0,99165	0,98736	0,98657	85171	82720	82754	2347191	2099416	2134006	27,44	25,22	25,61
38	84814	82194	82195	747	1083	1156	0,00881	0,01318	0,01407	0,99119	0,98682	0,98593	84440	81652	81617	2262020	2016696	2051252	26,67	24,54	24,96

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	84067	81111	81039	755	1117	1177	0,00898	0,01377	0,01452	0,99102	0,98623	0,98548	83689	80553	80451	2177580	1935044	1969635	25,90	23,86	24,30
40	83312	79994	79862	795	1167	1210	0,00954	0,01459	0,01515	0,99046	0,98541	0,98485	82914	79410	79257	2093891	1854491	1889184	25,13	23,18	23,66
41	82517	78827	78652	855	1209	1215	0,01036	0,01534	0,01545	0,98964	0,98466	0,98455	82089	78223	78044	2010977	1775081	1809927	24,37	22,52	23,01
42	81662	77618	77437	935	1222	1223	0,01145	0,01575	0,01579	0,98855	0,98425	0,98421	81194	77007	76825	1928888	1696858	1731883	23,62	21,86	22,37
43	80727	76396	76214	1033	1269	1278	0,01280	0,01661	0,01677	0,98720	0,98339	0,98323	80211	75762	75575	1847694	1619851	1655058	22,89	21,20	21,72
44	79694	75127	74936	1101	1323	1350	0,01382	0,01761	0,01801	0,98618	0,98239	0,98199	79144	74465	74261	1767483	1544089	1579483	22,18	20,55	21,08
45	78593	73804	73586	1152	1376	1435	0,01466	0,01864	0,01950	0,98534	0,98136	0,98050	78017	73116	72868	1688339	1469624	1505222	21,48	19,91	20,46
46	77441	72428	72151	1188	1446	1512	0,01534	0,01997	0,02095	0,98466	0,98003	0,97905	76847	71705	71395	1610322	1396508	1432354	20,79	19,28	19,85
47	76253	70982	70639	1242	1515	1535	0,01629	0,02134	0,02173	0,98371	0,97866	0,97827	75632	70224	69871	1533475	1324803	1360959	20,11	18,66	19,27
48	75011	69467	69104	1287	1619	1553	0,01716	0,02331	0,02247	0,98284	0,97669	0,97753	74367	68657	68328	1457843	1254579	1291088	19,44	18,06	18,68
49	73724	67848	67551	1390	1747	1591	0,01885	0,02575	0,02355	0,98115	0,97425	0,97645	73029	66974	66755	1383476	1185922	1222760	18,77	17,48	18,10
50	72334	66101	65960	1490	1887	1623	0,02060	0,02855	0,02461	0,97940	0,97145	0,97539	71589	65157	65148	1310447	1118948	1156005	18,12	16,93	17,53
51	70844	64214	64337	1579	2020	1699	0,02229	0,03146	0,02641	0,97771	0,96854	0,97359	70054	63204	63487	1238858	1053791	1090857	17,49	16,41	16,96
52	69265	62194	62638	1699	2087	1798	0,02453	0,03356	0,02870	0,97547	0,96644	0,97130	68415	61150	61739	1168804	990587	1027370	16,87	15,93	16,40
53	67566	60107	60840	1763	2137	1875	0,02610	0,03555	0,03082	0,97390	0,96445	0,96918	66684	59039	59902	1100389	929437	965631	16,29	15,46	15,87
54	65803	57970	58965	1883	2156	1958	0,02861	0,03720	0,03320	0,97139	0,96280	0,96680	64861	56892	57986	1033705	870398	905729	15,71	15,01	15,36
55	63920	55814	57007	1978	2145	1990	0,03094	0,03843	0,03490	0,96906	0,96157	0,96510	62931	54742	56012	968844	813506	847743	15,16	14,58	14,87
56	61942	53669	55017	2047	2133	1965	0,03304	0,03974	0,03571	0,96696	0,96026	0,96429	60918	52603	54035	905913	758764	791731	14,63	14,14	14,39
57	59895	51536	53052	2113	2080	1897	0,03528	0,04036	0,03575	0,96472	0,95964	0,96425	58839	50496	52104	844995	706161	737696	14,11	13,70	13,91
58	57782	49456	51155	2102	1993	1845	0,03637	0,04029	0,03607	0,96363	0,95971	0,96393	56731	48460	50233	786156	655665	685592	13,61	13,26	13,40
59	55680	47463	49310	2132	1896	1867	0,03829	0,03995	0,03787	0,96171	0,96005	0,96213	54614	46515	48376	729425	607205	635359	13,10	12,79	12,88
60	53548	45567	47443	2145	1828	1920	0,04005	0,04011	0,04047	0,95995	0,95989	0,95953	52476	44653	46483	674811	560690	586983	12,60	12,30	12,37
61	51403	43739	45523	2167	1834	2031	0,04215	0,04194	0,04462	0,95785	0,95806	0,95538	50319	42822	44507	622335	516037	540500	12,11	11,80	11,87
62	49236	41905	43492	2221	1905	2129	0,04511	0,04546	0,04896	0,95489	0,95454	0,95104	48126	40953	42428	572016	473215	495993	11,62	11,29	11,40
63	47015	40000	41363	2230	2036	2100	0,04743	0,05090	0,05076	0,95257	0,94910	0,94924	45900	38982	40313	523890	432262	453565	11,14	10,81	10,97
64	44785	37964	39263	2331	2148	2048	0,05204	0,05658	0,05217	0,94796	0,94342	0,94783	43619	36890	38239	477990	393280	413252	10,67	10,36	10,53
65	42454	35816	37215	2352	2187	2049	0,05540	0,06105	0,05507	0,94460	0,93895	0,94493	41278	34722	36191	434371	356390	375013	10,23	9,95	10,08
66	40102	33629	35166	2396	2193	2023	0,05974	0,06520	0,05754	0,94026	0,93480	0,94246	38904	32533	34154	393093	321668	338822	9,80	9,57	9,63
67	37706	31436	33143	2451	2151	2107	0,06499	0,06843	0,06358	0,93501	0,93157	0,93642	36480	30360	32089	354189	289135	304668	9,39	9,20	9,19
68	35255	29285	31036	2367	2115	2181	0,06715	0,07221	0,07026	0,93285	0,92779	0,92974	34071	28227	29946	317709	258775	272579	9,01	8,84	8,78
69	32888	27170	28855	2305	2064	2132	0,07008	0,07595	0,07389	0,92992	0,92405	0,92611	31736	26138	27789	283638	230548	242633	8,62	8,49	8,41
70	30583	25106	26723	2262	1975	2077	0,07396	0,07865	0,07773	0,92604	0,92135	0,92227	29452	24118	25685	251902	204410	214844	8,24	8,14	8,04
71	28321	23131	24646	2185	1891	1960	0,07714	0,08176	0,07952	0,92286	0,91824	0,92048	27229	22185	23666	222450	180292	189159	7,85	7,79	7,68
72	26136	21240	22686	2149	1791	1877	0,08221	0,08430	0,08273	0,91779	0,91570	0,91727	25062	20344	21748	195221	158107	165493	7,47	7,44	7,29
73	23987	19449	20809	2131	1700	1846	0,08886	0,08741	0,08872	0,91114	0,91259	0,91128	22921	18599	19886	170159	137763	143745	7,09	7,08	6,91
74	21856	17749	18963	1996	1687	1815	0,09133	0,09507	0,09571	0,90867	0,90493	0,90429	20858	16905	18055	147238	119164	123859	6,74	6,71	6,53
75	19860	16062	17148	1952	1679	1800	0,09827	0,10454	0,10495	0,90173	0,89546	0,89505	18884	15222	16248	126380	102259	105804	6,36	6,37	6,17
76	17908	14383	15348	1902	1650	1753	0,10619	0,11474	0,11423	0,89381	0,88526	0,88577	16957	13558	14472	107496	87037	89556	6,00	6,05	5,84
77	16006	12733	13595	1819	1603	1686	0,11367	0,12587	0,12400	0,88633	0,87413	0,87600	15096	11931	12752	90539	73479	75084	5,66	5,77	5,52
78	14187	11130	11909	1870	1467	1585	0,13178	0,13185	0,13308	0,86822	0,86815	0,86692	13252	10396	11117	75443	61548	62332	5,32	5,53	5,23
79	12317	9663	10324	1760	1301	1427	0,14293	0,13466	0,13820	0,85707	0,86534	0,86180	11437	9013	9610	62191	51152	51215	5,05	5,29	4,96
80	10557	8362	8897	1624	1158	1296	0,15380	0,13849	0,14565	0,84620	0,86151	0,85435	9745	7783	8249	50754	42139	41605	4,81	5,04	4,68

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	8933	7204	7601	1453	1045	1146	0,16263	0,14499	0,15080	0,83737	0,85501	0,84920	8207	6682	7028	41009	34356	33356	4,59	4,77	4,39
82	7480	6159	6455	1206	951	1056	0,16121	0,15438	0,16363	0,83879	0,84562	0,83637	6877	5683	5927	32802	27674	26328	4,39	4,49	4,08
83	6274	5208	5399	1029	868	1000	0,16395	0,16662	0,18515	0,83605	0,83338	0,81485	5760	4774	4899	25925	21991	20401	4,13	4,22	3,78
84	5245	4340	4399	893	797	901	0,17031	0,18353	0,20479	0,82969	0,81647	0,79521	4799	3942	3949	20165	17217	15502	3,84	3,97	3,52
85	4352	3543	3498	813	710	812	0,18691	0,20029	0,23202	0,81309	0,79971	0,76798	3946	3188	3092	15366	13275	11553	3,53	3,75	3,30
86	3539	2833	2686	766	600	668	0,21648	0,21180	0,24867	0,78352	0,78820	0,75133	3156	2533	2352	11420	10087	8461	3,23	3,56	3,15
87	2773	2233	2018	705	500	523	0,25423	0,22378	0,25927	0,74577	0,77622	0,74073	2421	1983	1756	8264	7554	6109	2,98	3,38	3,03
88	2068	1733	1495	600	409	401	0,29037	0,23623	0,26809	0,70963	0,76377	0,73191	1768	1529	1295	5843	5571	4353	2,83	3,21	2,91
89	1468	1324	1094	453	330	295	0,30888	0,24916	0,27000	0,69112	0,75084	0,73000	1242	1159	946	4075	4042	3058	2,78	3,05	2,80
90	1015	994	799	316	261	225	0,31139	0,26257	0,28144	0,68861	0,73743	0,71856	857	864	687	2833	2883	2112	2,79	2,90	2,64
91	699	733	574	205	203	173	0,29307	0,27648	0,30099	0,70693	0,72352	0,69901	597	631	488	1976	2019	1425	2,83	2,75	2,48
92	494	530	401	134	154	132	0,27138	0,29088	0,32985	0,72862	0,70912	0,67015	427	453	335	1379	1388	937	2,79	2,62	2,34
93	360	376	269	103	115	92	0,28638	0,30577	0,34365	0,71362	0,69423	0,65635	308	318	223	952	935	602	2,64	2,49	2,24
94	257	261	177	78	84	63	0,30217	0,32116	0,35738	0,69783	0,67884	0,64262	218	219	145	644	617	379	2,51	2,36	2,14
95	179	177	114	57	60	42	0,31878	0,33704	0,37106	0,68122	0,66296	0,62894	151	147	93	426	398	234	2,38	2,25	2,05
96	122	117	72	41	41	28	0,33621	0,35341	0,38467	0,66379	0,64659	0,61533	102	97	58	275	251	141	2,25	2,15	1,96
97	81	76	44	29	28	18	0,35447	0,37025	0,39820	0,64553	0,62975	0,60180	67	62	35	173	154	83	2,14	2,03	1,89
98	52	48	26	19	19	11	0,37356	0,38757	0,41166	0,62644	0,61243	0,58834	42	38	20	106	92	48	2,04	1,92	1,85
99	33	29	15	13	12	6	0,39348	0,40533	0,42504	0,60652	0,59467	0,57496	27	23	12	64	54	28	1,94	1,86	1,87
100 &	20	17	9	8	7	4	0,41421	0,42353	0,43833	0,58579	0,57647	0,56167	16	13	7	37	31	16	1,85	1,82	1,78
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1817	793	1117	0,01817	0,00793	0,01117	0,98183	0,99207	0,98883	98566	99314	99046	6953575	6944584	7011845	69,54	69,45	70,12
1	98183	99207	98883	362	144	393	0,00369	0,00145	0,00397	0,99631	0,99855	0,99603	98027	99145	98714	6855009	6845270	6912799	69,82	69,00	69,91
2	97821	99063	98490	89	123	23	0,00091	0,00124	0,00023	0,99909	0,99876	0,99977	97781	99008	98480	6756982	6746125	6814085	69,07	68,10	69,19
3	97732	98940	98467	42	118	40	0,00043	0,00119	0,00041	0,99957	0,99881	0,99959	97712	98885	98448	6659201	6647117	6715605	68,14	67,18	68,20
4	97690	98822	98427	39	113	38	0,00040	0,00114	0,00039	0,99960	0,99886	0,99961	97671	98767	98408	6561489	6548232	6617157	67,17	66,26	67,23
5	97651	98709	98389	37	88	33	0,00038	0,00089	0,00034	0,99962	0,99911	0,99966	97633	98665	98373	6463818	6449465	6518749	66,19	65,34	66,25
6	97614	98621	98356	34	84	28	0,00035	0,00085	0,00028	0,99965	0,99915	0,99972	97597	98579	98342	6366185	6350800	6420376	65,22	64,40	65,28
7	97580	98537	98328	34	87	26	0,00035	0,00088	0,00026	0,99965	0,99912	0,99974	97563	98493	98315	6268588	6252221	6322034	64,24	63,45	64,30
8	97546	98450	98302	33	92	27	0,00034	0,00093	0,00027	0,99966	0,99907	0,99973	97530	98404	98288	6171025	6153728	6223719	63,26	62,51	63,31
9	97513	98358	98275	35	88	28	0,00036	0,00089	0,00029	0,99964	0,99911	0,99971	97495	98314	98261	6073495	6055324	6125431	62,28	61,56	62,33
10	97478	98270	98247	36	83	32	0,00037	0,00084	0,00033	0,99963	0,99916	0,99967	97460	98228	98231	5976000	5957010	6027170	61,31	60,62	61,35
11	97442	98187	98215	43	74	31	0,00044	0,00075	0,00032	0,99956	0,99925	0,99968	97420	98150	98199	5878540	5858782	5928939	60,33	59,67	60,37
12	97399	98113	98184	50	63	27	0,00051	0,00064	0,00028	0,99949	0,99936	0,99972	97374	98081	98170	5781120	5760632	5830740	59,36	58,71	59,39
13	97349	98050	98157	51	61	25	0,00052	0,00062	0,00025	0,99948	0,99938	0,99975	97323	98020	98145	5683746	5662551	5732570	58,39	57,75	58,40
14	97298	97989	98132	54	57	23	0,00055	0,00058	0,00023	0,99945	0,99942	0,99977	97271	97961	98120	5586423	5564531	5634425	57,42	56,79	57,42
15	97244	97932	98109	53	54	26	0,00054	0,00055	0,00026	0,99946	0,99945	0,99974	97218	97905	98096	5489152	5466570	5536305	56,45	55,82	56,43
16	97191	97878	98083	56	54	31	0,00058	0,00055	0,00032	0,99942	0,99945	0,99968	97163	97851	98067	5391934	5368665	5438209	55,48	54,85	55,44
17	97135	97824	98052	66	49	44	0,00068	0,00050	0,00045	0,99932	0,99950	0,99955	97102	97800	98030	5294771	5270814	5340142	54,51	53,88	54,46
18	97069	97775	98008	82	58	70	0,00084	0,00059	0,00071	0,99916	0,99941	0,99929	97028	97746	97973	5197669	5173014	5242112	53,55	52,91	53,49

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
19	96987	97717	97938	92	77	91	0,00095	0,00079	0,00093	0,99905	0,99921	0,99907	96941	97679	97892	5100641	5075268	5144139	52,59	51,94	52,52
20	96895	97640	97847	94	105	120	0,00097	0,00108	0,00123	0,99903	0,99892	0,99877	96848	97588	97787	5003700	4977589	5046247	51,64	50,98	51,57
21	96801	97535	97727	92	145	143	0,00095	0,00149	0,00146	0,99905	0,99851	0,99854	96755	97463	97655	4906852	4880001	4948460	50,69	50,03	50,64
22	96709	97390	97584	101	173	163	0,00104	0,00178	0,00167	0,99896	0,99822	0,99833	96659	97304	97502	4810097	4782538	4850805	49,74	49,11	49,71
23	96608	97217	97421	108	195	180	0,00112	0,00201	0,00185	0,99888	0,99799	0,99815	96554	97119	97331	4713438	4685234	4753303	48,79	48,19	48,79
24	96500	97022	97241	134	205	187	0,00139	0,00211	0,00192	0,99861	0,99789	0,99808	96433	96920	97147	4616884	4588115	4655972	47,84	47,29	47,88
25	96366	96817	97054	165	212	193	0,00171	0,00219	0,00199	0,99829	0,99781	0,99801	96284	96711	96958	4520451	4491195	4558825	46,91	46,39	46,97
26	96201	96605	96861	170	214	196	0,00177	0,00222	0,00202	0,99823	0,99778	0,99798	96116	96498	96763	4424167	4394484	4461867	45,99	45,49	46,06
27	96031	96391	96665	174	219	217	0,00181	0,00227	0,00224	0,99819	0,99773	0,99776	95944	96281	96557	4328051	4297986	4365104	45,07	44,59	45,16
28	95857	96172	96448	151	238	242	0,00158	0,00247	0,00251	0,99842	0,99753	0,99749	95781	96053	96327	4232107	4201705	4268547	44,15	43,69	44,26
29	95706	95934	96206	130	238	259	0,00136	0,00248	0,00269	0,99864	0,99752	0,99731	95641	95815	96076	4136326	4105652	4172220	43,22	42,80	43,37
30	95576	95696	95947	130	257	264	0,00136	0,00269	0,00275	0,99864	0,99731	0,99725	95511	95568	95815	4040685	4009837	4076144	42,28	41,90	42,48
31	95446	95439	95683	131	264	255	0,00137	0,00277	0,00266	0,99863	0,99723	0,99734	95380	95307	95555	3945174	3914269	3980329	41,33	41,01	41,60
32	95315	95175	95428	148	252	244	0,00155	0,00265	0,00256	0,99845	0,99735	0,99744	95241	95049	95306	3849794	3818962	3884774	40,39	40,13	40,71
33	95167	94923	95184	157	274	249	0,00165	0,00289	0,00262	0,99835	0,99711	0,99738	95089	94786	95060	3754553	3723913	3789468	39,45	39,23	39,81
34	95010	94649	94935	169	281	267	0,00178	0,00297	0,00281	0,99822	0,99703	0,99719	94926	94509	94801	3659464	3629127	3694408	38,52	38,34	38,92
35	94841	94368	94668	194	290	288	0,00205	0,00307	0,00304	0,99795	0,99693	0,99696	94744	94223	94524	3564538	3534618	3599607	37,58	37,46	38,02
36	94647	94078	94380	226	325	321	0,00239	0,00345	0,00340	0,99761	0,99655	0,99660	94534	93916	94220	3469794	3440395	3505083	36,66	36,57	37,14
37	94421	93753	94059	263	339	355	0,00279	0,00362	0,00377	0,99721	0,99638	0,99623	94289	93583	93881	3375260	3346479	3410863	35,75	35,69	36,26
38	94158	93414	93704	298	365	397	0,00317	0,00391	0,00424	0,99683	0,99609	0,99576	94009	93232	93506	3280971	3252896	3316982	34,85	34,82	35,40
39	93860	93049	93307	317	403	434	0,00338	0,00433	0,00465	0,99662	0,99567	0,99535	93702	92847	93090	3186962	3159664	3223476	33,95	33,96	34,55
40	93543	92646	92873	313	440	455	0,00335	0,00475	0,00490	0,99665	0,99525	0,99510	93387	92426	92645	3093260	3066817	3130386	33,07	33,10	33,71
41	93230	92206	92418	316	487	465	0,00339	0,00528	0,00503	0,99661	0,99472	0,99497	93072	91962	92186	2999873	2974391	3037741	32,18	32,26	32,87
42	92914	91719	91953	312	535	464	0,00336	0,00583	0,00505	0,99664	0,99417	0,99495	92758	91451	91721	2906801	2882429	2945555	31,28	31,43	32,03
43	92602	91184	91489	313	589	468	0,00338	0,00646	0,00512	0,99662	0,99354	0,99488	92446	90890	91255	2814043	2790978	2853834	30,39	30,61	31,19
44	92289	90595	91021	363	624	478	0,00393	0,00689	0,00525	0,99607	0,99311	0,99475	92107	90283	90782	2721597	2700088	2762579	29,49	29,80	30,35
45	91926	89971	90543	410	637	504	0,00446	0,00708	0,00557	0,99554	0,99292	0,99443	91721	89653	90291	2629490	2609805	2671797	28,60	29,01	29,51
46	91516	89334	90039	469	659	533	0,00512	0,00738	0,00592	0,99488	0,99262	0,99408	91282	89004	89773	2537769	2520152	2581506	27,73	28,21	28,67
47	91047	88675	89506	560	658	577	0,00615	0,00742	0,00645	0,99385	0,99258	0,99355	90767	88346	89218	2446487	2431148	2491733	26,87	27,42	27,84
48	90487	88017	88929	596	688	612	0,00659	0,00782	0,00688	0,99341	0,99218	0,99312	90189	87673	88623	2355720	2342802	2402515	26,03	26,62	27,02
49	89891	87329	88317	661	734	639	0,00735	0,00840	0,00723	0,99265	0,99160	0,99277	89561	86962	87997	2265531	2255129	2313892	25,20	25,82	26,20
50	89230	86595	87678	717	739	677	0,00803	0,00853	0,00772	0,99197	0,99147	0,99228	88872	86225	87340	2175970	2168167	2225895	24,39	25,04	25,39
51	88513	85856	87001	756	774	689	0,00854	0,00901	0,00792	0,99146	0,99099	0,99208	88135	85469	86657	2087098	2081942	2138555	23,58	24,25	24,58
52	87757	85082	86312	864	792	728	0,00985	0,00931	0,00843	0,99015	0,99069	0,99157	87325	84686	85948	1998963	1996473	2051898	22,78	23,47	23,77
53	86893	84290	85584	935	812	772	0,01076	0,00963	0,00902	0,98924	0,99037	0,99098	86425	83884	85198	1911638	1911787	1965950	22,00	22,68	22,97
54	85958	83478	84812	1065	887	809	0,01239	0,01063	0,00954	0,98761	0,98937	0,99046	85426	83034	84408	1825213	1827903	1880752	21,23	21,90	22,18
55	84893	82591	84003	1183	972	893	0,01394	0,01177	0,01063	0,98606	0,98823	0,98937	84301	82105	83557	1739787	1744869	1796344	20,49	21,13	21,38
56	83710	81619	83110	1248	1048	960	0,01491	0,01284	0,01155	0,98509	0,98716	0,98845	83086	81095	82630	1655486	1662764	1712787	19,78	20,37	20,61
57	82462	80571	82150	1334	1143	1057	0,01618	0,01419	0,01287	0,98382	0,98581	0,98713	81795	79999	81622	1572400	1581669	1630157	19,07	19,63	19,84
58	81128	79428	81093	1335	1234	1202	0,01645	0,01553	0,01482	0,98355	0,98447	0,98518	80460	78811	80492	1490605	1501670	1548535	18,37	18,91	19,10
59	79793	78194	79891	1376	1313	1317	0,01725	0,01679	0,01649	0,98275	0,98321	0,98351	79105	77538	79233	1410145	1422859	1468043	17,67	18,20	18,38
60	78417	76881	78574	1430	1413	1520	0,01824	0,01838	0,01935	0,98176	0,98162	0,98065	77702	76175	77814	1331040	1345321	1388810	16,97	17,50	17,68

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
61	76987	75468	77054	1492	1480	1655	0,01938	0,01961	0,02148	0,98062	0,98039	0,97852	76241	74728	76226	1253338	1269146	1310996	16,28	16,82	17,01
62	75495	73988	75399	1619	1522	1721	0,02144	0,02057	0,02283	0,97856	0,97943	0,97717	74685	73227	74539	1177097	1194418	1234770	15,59	16,14	16,38
63	73876	72466	73678	1693	1565	1811	0,02292	0,02159	0,02458	0,97708	0,97841	0,97542	73030	71684	72772	1102412	1121191	1160231	14,92	15,47	15,75
64	72183	70901	71867	1788	1598	1748	0,02477	0,02254	0,02432	0,97523	0,97746	0,97568	71289	70102	70993	1029382	1049507	1087459	14,26	14,80	15,13
65	70395	69303	70119	1875	1692	1759	0,02663	0,02442	0,02509	0,97337	0,97558	0,97491	69457	68457	69239	958093	979405	1016466	13,61	14,13	14,50
66	68520	67611	68360	1948	1869	1815	0,02843	0,02764	0,02655	0,97157	0,97236	0,97345	67546	66677	67452	888636	910948	947227	12,97	13,47	13,86
67	66572	65742	66545	2090	2075	1829	0,03139	0,03156	0,02749	0,96861	0,96844	0,97251	65527	64704	65631	821090	844271	879775	12,33	12,84	13,22
68	64482	63667	64716	2213	2288	1989	0,03432	0,03594	0,03073	0,96568	0,96406	0,96927	63376	62523	63722	755563	779567	814144	11,72	12,24	12,58
69	62269	61379	62727	2415	2437	2169	0,03878	0,03970	0,03458	0,96122	0,96030	0,96542	61061	60161	61643	692187	717044	750422	11,12	11,68	11,96
70	59854	58942	60558	2562	2468	2307	0,04281	0,04188	0,03809	0,95719	0,95812	0,96191	58573	57708	59404	631126	656883	688779	10,54	11,14	11,37
71	57292	56474	58251	2640	2462	2528	0,04608	0,04360	0,04339	0,95392	0,95640	0,95661	55972	55243	56987	572553	599175	629375	9,99	10,61	10,80
72	54652	54012	55723	2744	2448	2650	0,05020	0,04533	0,04755	0,94980	0,95467	0,95245	53280	52788	54398	516581	543932	572388	9,45	10,07	10,27
73	51908	51564	53073	2855	2520	2688	0,05501	0,04888	0,05064	0,94499	0,95112	0,94936	50480	50304	51729	463301	491144	517990	8,93	9,52	9,76
74	49053	49044	50385	2978	2644	2765	0,06072	0,05391	0,05488	0,93928	0,94609	0,94512	47564	47722	49003	412821	440840	466261	8,42	8,99	9,25
75	46075	46400	47620	3087	2809	2776	0,06699	0,06054	0,05830	0,93301	0,93946	0,94170	44531	44996	46232	365257	393118	417258	7,93	8,47	8,76
76	42988	43591	44844	3196	3011	2841	0,07434	0,06907	0,06335	0,92566	0,93093	0,93665	41390	42085	43424	320726	348122	371026	7,46	7,99	8,27
77	39792	40580	42003	3230	3110	3053	0,08118	0,07664	0,07268	0,91882	0,92336	0,92732	38177	39025	40477	279336	306037	327602	7,02	7,54	7,80
78	36562	37470	38950	3223	3120	3077	0,08814	0,08327	0,07901	0,91186	0,91673	0,92099	34950	35910	37412	241159	267012	287125	6,60	7,13	7,37
79	33339	34350	35873	3193	3105	3079	0,09577	0,09040	0,08584	0,90423	0,90960	0,91416	31743	32798	34333	206209	231102	249713	6,19	6,73	6,96
80	30146	31245	32794	3073	3064	3056	0,10195	0,09807	0,09320	0,89805	0,90193	0,90680	28610	29713	31266	174466	198304	215380	5,79	6,35	6,57
81	27073	28181	29738	2920	2996	3007	0,10785	0,10632	0,10113	0,89215	0,89368	0,89887	25613	26683	28234	145856	168591	184114	5,39	5,98	6,19
82	24153	25185	26731	2932	2901	2931	0,12138	0,11517	0,10966	0,87862	0,88483	0,89034	22687	23735	25265	120243	141908	155880	4,98	5,63	5,83
83	21221	22284	23800	2964	2778	2828	0,13967	0,12467	0,11883	0,86033	0,87533	0,88117	19739	20895	22386	97556	118173	130615	4,60	5,30	5,49
84	18257	19506	20972	2929	2631	2699	0,16045	0,13486	0,12868	0,83955	0,86514	0,87132	16793	18190	19622	77817	97278	108229	4,26	4,99	5,16
85	15328	16875	18273	2861	2460	2545	0,18664	0,14578	0,13926	0,81336	0,85422	0,86074	13898	15645	17001	61024	79088	88607	3,98	4,69	4,85
86	12467	14415	15728	2526	2270	2369	0,20261	0,15746	0,15061	0,79739	0,84254	0,84939	11204	13280	14544	47126	63443	71606	3,78	4,40	4,55
87	9941	12145	13359	2124	2064	2174	0,21370	0,16994	0,16276	0,78630	0,83006	0,83724	8879	11113	12272	35922	50163	57062	3,61	4,13	4,27
88	7817	10081	11185	1754	1848	1966	0,22439	0,18327	0,17576	0,77561	0,81673	0,82424	6940	9157	10202	27043	39050	44790	3,46	3,87	4,00
89	6063	8233	9219	1383	1626	1748	0,22804	0,19748	0,18966	0,77196	0,80252	0,81034	5371	7420	8345	20103	29893	34588	3,32	3,63	3,75
90	4680	6607	7471	1097	1405	1528	0,23433	0,21260	0,20448	0,76567	0,78740	0,79552	4132	5905	6707	14732	22473	26243	3,15	3,40	3,51
91	3583	5202	5943	898	1190	1309	0,25065	0,22869	0,22027	0,74935	0,77131	0,77973	3134	4607	5289	10600	16568	19536	2,96	3,18	3,29
92	2685	4012	4634	719	986	1099	0,26770	0,24576	0,23707	0,73230	0,75424	0,76293	2325	3519	4084	7466	11961	14247	2,78	2,98	3,07
93	1966	3026	3535	561	798	901	0,28550	0,26384	0,25491	0,71450	0,73616	0,74509	1686	2627	3085	5141	8442	10163	2,61	2,79	2,87
94	1405	2228	2634	427	630	721	0,30404	0,28295	0,27381	0,69596	0,71705	0,72619	1191	1913	2274	3455	5815	7078	2,46	2,61	2,69
95	978	1598	1913	316	484	562	0,32332	0,30312	0,29379	0,67668	0,69688	0,70621	820	1356	1632	2264	3902	4804	2,31	2,44	2,51
96	662	1114	1351	227	361	425	0,34334	0,32435	0,31487	0,65666	0,67565	0,68513	548	934	1139	1444	2546	3172	2,18	2,29	2,35
97	435	753	926	158	261	312	0,36409	0,34664	0,33706	0,63591	0,65336	0,66294	356	623	770	896	1612	2033	2,06	2,14	2,20
98	277	492	614	107	182	221	0,38553	0,36997	0,36034	0,61447	0,63003	0,63966	223	401	504	540	989	1263	1,95	2,01	2,06
99	170	310	393	69	122	151	0,40766	0,39434	0,38470	0,59234	0,60566	0,61530	136	249	317	317	588	759	1,86	1,90	1,93
100 &	101	188	242	43	79	99	0,43042	0,41970	0,41011	0,56958	0,58030	0,58989	79	148	192	181	339	442	1,79	1,80	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2297	1530	1151	0,02297	0,01530	0,01151	0,97703	0,98470	0,98849	98120	98675	99146	6523200	6489899	6469150	65,23	64,90	64,69
1	97703	98470	98849	348	247	75	0,00356	0,00251	0,00076	0,99644	0,99749	0,99924	97553	98364	98817	6425080	6391224	6370004	65,76	64,91	64,44
2	97355	98223	98774	155	110	74	0,00159	0,00112	0,00075	0,99841	0,99888	0,99925	97285	98173	98741	6327527	6292860	6271187	64,99	64,07	63,49
3	97200	98113	98700	122	94	72	0,00126	0,00096	0,00073	0,99874	0,99904	0,99927	97143	98069	98666	6230242	6194687	6172446	64,10	63,14	62,54
4	97078	98019	98628	63	57	36	0,00065	0,00058	0,00037	0,99935	0,99942	0,99963	97047	97991	98610	6133099	6096618	6073780	63,18	62,20	61,58
5	97015	97962	98592	64	54	49	0,00066	0,00055	0,00050	0,99934	0,99945	0,99950	96983	97935	98568	6036052	5998627	5975170	62,22	61,23	60,61
6	96951	97908	98543	49	47	45	0,00051	0,00048	0,00046	0,99949	0,99952	0,99954	96927	97884	98521	5939069	5900692	5876602	61,26	60,27	59,63
7	96902	97861	98498	41	43	43	0,00042	0,00044	0,00044	0,99958	0,99956	0,99956	96882	97839	98476	5842142	5802808	5778081	60,29	59,30	58,66
8	96861	97818	98455	39	39	45	0,00040	0,00040	0,00046	0,99960	0,99960	0,99954	96841	97798	98433	5745260	5704969	5679605	59,31	58,32	57,69
9	96822	97779	98410	39	38	44	0,00040	0,00039	0,00045	0,99960	0,99961	0,99955	96802	97760	98388	5648419	5607171	5581172	58,34	57,35	56,71
10	96783	97741	98366	41	43	46	0,00042	0,00044	0,00047	0,99958	0,99956	0,99953	96763	97719	98343	5551617	5509411	5482784	57,36	56,37	55,74
11	96742	97698	98320	46	50	51	0,00048	0,00051	0,00052	0,99952	0,99949	0,99948	96719	97673	98294	5454854	5411692	5384441	56,39	55,39	54,76
12	96696	97648	98269	53	62	60	0,00055	0,00064	0,00061	0,99945	0,99936	0,99939	96670	97617	98239	5358135	5314019	5286147	55,41	54,42	53,79
13	96643	97586	98209	65	72	72	0,00067	0,00074	0,00073	0,99933	0,99926	0,99927	96611	97550	98173	5261465	5216402	5187908	54,44	53,45	52,83
14	96578	97514	98137	78	76	82	0,00081	0,00078	0,00084	0,99919	0,99922	0,99916	96539	97476	98096	5164854	5118852	5089735	53,48	52,49	51,86
15	96500	97438	98055	97	87	92	0,00101	0,00089	0,00094	0,99899	0,99911	0,99906	96452	97394	98009	5068315	5021376	4991639	52,52	51,53	50,91
16	96403	97351	97963	118	100	97	0,00122	0,00103	0,00099	0,99878	0,99897	0,99901	96344	97301	97915	4971863	4923982	4893630	51,57	50,58	49,95
17	96285	97251	97866	134	121	107	0,00139	0,00124	0,00109	0,99861	0,99876	0,99891	96218	97191	97812	4875519	4826681	4795715	50,64	49,63	49,00
18	96151	97130	97759	160	160	127	0,00166	0,00165	0,00130	0,99834	0,99835	0,99870	96071	97050	97695	4779301	4729490	4697903	49,71	48,69	48,06
19	95991	96970	97632	171	177	143	0,00178	0,00183	0,00146	0,99822	0,99817	0,99854	95905	96882	97560	4683230	4632440	4600208	48,79	47,77	47,12
20	95820	96793	97489	186	191	166	0,00194	0,00197	0,00170	0,99806	0,99803	0,99830	95727	96697	97406	4587325	4535558	4502648	47,87	46,86	46,19
21	95634	96602	97323	204	205	185	0,00213	0,00212	0,00190	0,99787	0,99788	0,99810	95532	96500	97231	4491598	4438861	4405242	46,97	45,95	45,26
22	95430	96397	97138	224	214	206	0,00235	0,00222	0,00212	0,99765	0,99778	0,99788	95318	96290	97035	4396066	4342361	4308011	46,07	45,05	44,35
23	95206	96183	96932	241	231	228	0,00253	0,00240	0,00235	0,99747	0,99760	0,99765	95086	96067	96818	4300748	4246071	4210976	45,17	44,15	43,44
24	94965	95952	96704	251	262	249	0,00264	0,00273	0,00258	0,99736	0,99727	0,99742	94839	95821	96580	4205662	4150004	4114158	44,29	43,25	42,54
25	94714	95690	96455	251	297	283	0,00265	0,00310	0,00293	0,99735	0,99690	0,99707	94588	95542	96313	4110823	4054183	4017578	43,40	42,37	41,65
26	94463	95393	96172	249	344	333	0,00264	0,00361	0,00346	0,99736	0,99639	0,99654	94339	95221	96006	4016235	3958641	3921265	42,52	41,50	40,77
27	94214	95049	95839	245	388	390	0,00260	0,00408	0,00407	0,99740	0,99592	0,99593	94092	94855	95644	3921896	3863420	3825259	41,63	40,65	39,91
28	93969	94661	95449	251	417	450	0,00267	0,00441	0,00471	0,99733	0,99559	0,99529	93843	94453	95224	3827804	3768565	3729615	40,73	39,81	39,07
29	93718	94244	94999	261	434	493	0,00279	0,00461	0,00519	0,99721	0,99539	0,99481	93588	94027	94753	3733961	3674112	3634391	39,84	38,99	38,26
30	93457	93810	94506	270	450	511	0,00289	0,00480	0,00541	0,99711	0,99520	0,99459	93322	93585	94250	3640373	3580085	3539638	38,95	38,16	37,45
31	93187	93360	93995	285	460	526	0,00306	0,00493	0,00560	0,99694	0,99507	0,99440	93045	93130	93732	3547051	3486500	3445388	38,06	37,34	36,66
32	92902	92900	93469	296	462	540	0,00319	0,00497	0,00578	0,99681	0,99503	0,99422	92754	92669	93199	3454006	3393370	3351656	37,18	36,53	35,86
33	92606	92438	92929	317	477	557	0,00342	0,00516	0,00599	0,99658	0,99484	0,99401	92448	92200	92651	3361252	3300701	3258457	36,30	35,71	35,06
34	92289	91961	92372	344	472	588	0,00373	0,00513	0,00637	0,99627	0,99487	0,99363	92117	91725	92078	3268804	3208501	3165806	35,42	34,89	34,27
35	91945	91489	91784	370	485	607	0,00402	0,00530	0,00661	0,99598	0,99470	0,99339	91760	91247	91480	3176687	3116776	3073728	34,55	34,07	33,49
36	91575	91004	91177	396	515	630	0,00432	0,00566	0,00691	0,99568	0,99434	0,99309	91377	90746	90862	3084927	3025529	2982248	33,69	33,25	32,71
37	91179	90489	90547	413	524	666	0,00453	0,00579	0,00736	0,99547	0,99421	0,99264	90973	90227	90214	2993550	2934783	2891386	32,83	32,43	31,93
38	90766	89965	89881	423	551	683	0,00466	0,00612	0,00760	0,99534	0,99388	0,99240	90554	89689	89539	2902577	2844556	2801172	31,98	31,62	31,17

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	90343	89414	89198	434	570	724	0,00480	0,00637	0,00812	0,99520	0,99363	0,99188	90126	89129	88836	2812023	2754867	2711633	31,13	30,81	30,40
40	89909	88844	88474	452	577	747	0,00503	0,00650	0,00844	0,99497	0,99350	0,99156	89683	88556	88100	2721897	2665738	2622797	30,27	30,00	29,64
41	89457	88267	87727	502	608	762	0,00561	0,00689	0,00869	0,99439	0,99311	0,99131	89206	87963	87346	2632214	2577182	2534697	29,42	29,20	28,89
42	88955	87659	86965	554	647	783	0,00623	0,00738	0,00900	0,99377	0,99262	0,99100	88678	87335	86573	2543008	2489219	2447351	28,59	28,40	28,14
43	88401	87012	86182	616	691	775	0,00697	0,00794	0,00899	0,99303	0,99206	0,99101	88093	86666	85794	2454330	2401884	2360778	27,76	27,60	27,39
44	87785	86321	85407	672	752	793	0,00765	0,00871	0,00928	0,99235	0,99129	0,99072	87449	85945	85011	2366237	2315218	2274984	26,95	26,82	26,64
45	87113	85569	84614	695	815	800	0,00798	0,00953	0,00946	0,99202	0,99047	0,99054	86765	85161	84214	2278788	2229273	2189973	26,16	26,05	25,88
46	86418	84754	83814	732	878	820	0,00847	0,01036	0,00978	0,99153	0,98964	0,99022	86052	84315	83404	2192023	2144112	2105759	25,37	25,30	25,12
47	85686	83876	82994	777	938	864	0,00907	0,01118	0,01041	0,99093	0,98882	0,98959	85298	83407	82562	2105971	2059797	2022355	24,58	24,56	24,37
48	84909	82938	82130	821	1003	913	0,00967	0,01209	0,01112	0,99033	0,98791	0,98888	84499	82436	81674	2020673	1976390	1939793	23,80	23,83	23,62
49	84088	81935	81217	880	1073	991	0,01047	0,01309	0,01220	0,98953	0,98691	0,98780	83648	81399	80721	1936174	1893954	1858119	23,03	23,12	22,88
50	83208	80862	80226	937	1113	1081	0,01126	0,01377	0,01348	0,98874	0,98623	0,98652	82740	80306	79686	1852526	1812555	1777398	22,26	22,42	22,15
51	82271	79749	79145	1000	1156	1176	0,01215	0,01450	0,01486	0,98785	0,98550	0,98514	81771	79171	78557	1769786	1732249	1697712	21,51	21,72	21,45
52	81271	78593	77969	1050	1195	1255	0,01292	0,01520	0,01609	0,98708	0,98480	0,98391	80746	77995	77341	1688015	1653078	1619155	20,77	21,03	20,77
53	80221	77398	76714	1095	1219	1310	0,01365	0,01575	0,01708	0,98635	0,98425	0,98292	79673	76788	76059	1607269	1575083	1541814	20,04	20,35	20,10
54	79126	76179	75404	1136	1301	1344	0,01436	0,01708	0,01782	0,98564	0,98292	0,98218	78558	75529	74732	1527596	1498295	1465755	19,31	19,67	19,44
55	77990	74878	74060	1172	1381	1412	0,01503	0,01845	0,01907	0,98497	0,98155	0,98093	77404	74188	73354	1449038	1422766	1391023	18,58	19,00	18,78
56	76818	73497	72648	1251	1475	1484	0,01629	0,02007	0,02043	0,98371	0,97993	0,97957	76192	72759	71906	1371634	1348578	1317669	17,86	18,35	18,14
57	75567	72022	71164	1375	1623	1572	0,01820	0,02253	0,02209	0,98180	0,97747	0,97791	74879	71210	70378	1295442	1275819	1245763	17,14	17,71	17,51
58	74192	70399	69592	1531	1721	1664	0,02064	0,02444	0,02391	0,97936	0,97556	0,97609	73426	69539	68760	1220563	1204609	1175385	16,45	17,11	16,89
59	72661	68678	67928	1670	1783	1688	0,02298	0,02596	0,02485	0,97702	0,97404	0,97515	71826	67786	67084	1147137	1135070	1106625	15,79	16,53	16,29
60	70991	66895	66240	1812	1791	1732	0,02552	0,02678	0,02614	0,97448	0,97322	0,97386	70085	65999	65374	1075311	1067284	1039541	15,15	15,95	15,69
61	69179	65104	64508	1939	1760	1793	0,02803	0,02703	0,02779	0,97197	0,97297	0,97221	68209	64224	63612	1005226	1001285	974167	14,53	15,38	15,10
62	67240	63344	62715	2070	1750	1885	0,03079	0,02762	0,03006	0,96921	0,97238	0,96994	66205	62469	61773	937017	937061	910555	13,94	14,79	14,52
63	65170	61594	60830	2228	1819	1995	0,03418	0,02953	0,03280	0,96582	0,97047	0,96720	64056	60684	59832	870812	874592	848782	13,36	14,20	13,95
64	62942	59775	58835	2350	1937	2063	0,03733	0,03241	0,03506	0,96267	0,96759	0,96494	61767	58807	57803	806756	813908	788950	12,82	13,62	13,41
65	60592	57838	56772	2449	2024	2091	0,04042	0,03500	0,03683	0,95958	0,96500	0,96317	59368	56826	55726	744989	755101	731147	12,30	13,06	12,88
66	58143	55814	54681	2466	2166	2083	0,04242	0,03880	0,03810	0,95758	0,96120	0,96190	56910	54731	53639	685621	698275	675421	11,79	12,51	12,35
67	55677	53648	52598	2476	2256	2097	0,04447	0,04205	0,03987	0,95553	0,95795	0,96013	54439	52520	51550	628711	643544	621782	11,29	12,00	11,82
68	53201	51392	50501	2514	2354	2162	0,04725	0,04580	0,04281	0,95275	0,95420	0,95719	51944	50215	49420	574272	591024	570232	10,79	11,50	11,29
69	50687	49038	48339	2539	2432	2284	0,05010	0,04959	0,04725	0,94990	0,95041	0,95275	49417	47822	47197	522328	540809	520812	10,30	11,03	10,77
70	48148	46606	46055	2598	2442	2399	0,05396	0,05240	0,05208	0,94604	0,94760	0,94792	46849	45385	44855	472911	492987	473615	9,82	10,58	10,28
71	45550	44164	43656	2630	2425	2440	0,05774	0,05492	0,05590	0,94226	0,94508	0,94410	44235	42952	42436	426062	447602	428760	9,35	10,13	9,82
72	42920	41739	41216	2633	2346	2460	0,06135	0,05621	0,05968	0,93865	0,94379	0,94032	41604	40566	39986	381827	404650	386324	8,90	9,69	9,37
73	40287	39393	38756	2644	2305	2394	0,06563	0,05851	0,06176	0,93437	0,94149	0,93824	38965	38241	37559	340223	364084	346338	8,44	9,24	8,94
74	37643	37088	36362	2646	2256	2314	0,07029	0,06082	0,06363	0,92971	0,93918	0,93637	36320	35960	35205	301258	325843	308779	8,00	8,79	8,49
75	34997	34832	34048	2615	2256	2336	0,07473	0,06476	0,06862	0,92527	0,93524	0,93138	33689	33704	32880	264938	289883	273574	7,57	8,32	8,03
76	32382	32576	31712	2545	2297	2325	0,07859	0,07052	0,07333	0,92141	0,92948	0,92667	31110	31428	30550	231249	256179	240694	7,14	7,86	7,59
77	29837	30279	29387	2504	2336	2366	0,08391	0,07715	0,08051	0,91609	0,92285	0,91949	28585	29111	28204	200139	224751	210144	6,71	7,42	7,15
78	27333	27943	27021	2458	2361	2427	0,08991	0,08449	0,08983	0,91009	0,91551	0,91017	26104	26763	25807	171554	195640	181940	6,28	7,00	6,73
79	24875	25582	24594	2495	2348	2404	0,10031	0,09180	0,09774	0,89969	0,90820	0,90226	23627	24408	23392	145450	168877	156133	5,85	6,60	6,35
80	22380	23234	22190	2582	2287	2389	0,11537	0,09844	0,10765	0,88463	0,90156	0,89235	21089	22090	20996	121823	144469	132741	5,44	6,22	5,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	19798	20947	19801	2581	2235	2322	0,13036	0,10670	0,11727	0,86964	0,89330	0,88273	18508	19829	18640	100734	122379	111745	5,09	5,84	5,64
82	17217	18712	17479	2523	2241	2200	0,14657	0,11975	0,12588	0,85343	0,88025	0,87412	15955	17592	16379	82226	102550	93105	4,78	5,48	5,33
83	14694	16471	15279	2342	2245	2074	0,15939	0,13633	0,13576	0,84061	0,86367	0,86424	13523	15349	14242	66271	84958	76726	4,51	5,16	5,02
84	12352	14226	13205	2064	2210	1892	0,16709	0,15536	0,14329	0,83291	0,84464	0,85671	11320	13121	12259	52748	69609	62484	4,27	4,89	4,73
85	10288	12016	11313	1807	2019	1734	0,17564	0,16801	0,15329	0,82436	0,83199	0,84671	9384	11006	10446	41428	56488	50225	4,03	4,70	4,44
86	8481	9997	9579	1551	1763	1604	0,18288	0,17633	0,16748	0,81712	0,82367	0,83252	7705	9115	8777	32044	45482	39779	3,78	4,55	4,15
87	6930	8234	7975	1361	1476	1429	0,19643	0,17927	0,17917	0,80357	0,82073	0,82083	6250	7496	7261	24339	36367	31002	3,51	4,42	3,89
88	5569	6758	6546	1223	1204	1313	0,21959	0,17815	0,20051	0,78041	0,82185	0,79949	4957	6156	5890	18089	28871	23741	3,25	4,27	3,63
89	4346	5554	5233	1077	1000	1117	0,24785	0,18014	0,21350	0,75215	0,81986	0,78650	3808	5054	4675	13132	22715	17851	3,02	4,09	3,41
90	3269	4554	4116	862	826	943	0,26383	0,18138	0,22906	0,73617	0,81862	0,77094	2838	4141	3644	9324	17661	13176	2,85	3,88	3,20
91	2407	3728	3173	674	694	779	0,28014	0,18627	0,24545	0,71986	0,81373	0,75455	2070	3381	2783	6486	13520	9532	2,69	3,63	3,00
92	1733	3034	2394	514	607	629	0,29678	0,19995	0,26268	0,70322	0,80005	0,73732	1476	2730	2080	4416	10139	6749	2,55	3,34	2,82
93	1219	2427	1765	382	541	496	0,31375	0,22295	0,28079	0,68625	0,77705	0,71921	1028	2157	1517	2940	7409	4669	2,41	3,05	2,65
94	837	1886	1269	277	476	380	0,33101	0,25243	0,29976	0,66899	0,74757	0,70024	699	1648	1079	1912	5252	3152	2,28	2,78	2,48
95	560	1410	889	195	402	284	0,34857	0,28484	0,31961	0,65143	0,71516	0,68039	462	1209	747	1213	3604	2073	2,17	2,56	2,33
96	365	1008	605	134	308	206	0,36641	0,30564	0,34033	0,63359	0,69436	0,65967	298	854	502	751	2395	1326	2,06	2,38	2,19
97	231	700	399	89	232	144	0,38450	0,33116	0,36191	0,61550	0,66884	0,63809	187	584	327	453	1541	824	1,96	2,20	2,07
98	142	468	255	57	168	98	0,40284	0,35885	0,38434	0,59716	0,64115	0,61566	114	384	206	266	957	497	1,87	2,04	1,95
99	85	300	157	36	117	64	0,42140	0,38873	0,40758	0,57860	0,61127	0,59242	67	242	125	152	573	291	1,79	1,91	1,85
100 &	49	183	93	22	77	40	0,44015	0,42080	0,43159	0,55985	0,57920	0,56841	38	145	73	85	331	166	1,73	1,81	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2326	1910	1259	0,02326	0,01910	0,01259	0,97674	0,98090	0,98741	98111	98370	99044	6090330	5946579	5974154	60,90	59,47	59,74
1	97674	98090	98741	230	326	146	0,00235	0,00332	0,00148	0,99765	0,99668	0,99852	97575	97950	98678	5992219	5848209	5875110	61,35	59,62	59,50
2	97444	97764	98595	154	172	78	0,00158	0,00176	0,00079	0,99842	0,99824	0,99921	97375	97687	98560	5894644	5750259	5776432	60,49	58,82	58,59
3	97290	97592	98517	150	141	63	0,00154	0,00144	0,00064	0,99846	0,99856	0,99936	97220	97526	98487	5797269	5652572	5677872	59,59	57,92	57,63
4	97140	97451	98454	92	71	35	0,00095	0,00073	0,00036	0,99905	0,99927	0,99964	97095	97416	98437	5700049	5555046	5579385	58,68	57,00	56,67
5	97048	97380	98419	82	75	57	0,00085	0,00077	0,00058	0,99915	0,99923	0,99942	97007	97342	98391	5602954	5457630	5480948	57,73	56,04	55,69
6	96966	97305	98362	64	62	50	0,00066	0,00064	0,00051	0,99934	0,99936	0,99949	96934	97274	98337	5505947	5360288	5382557	56,78	55,09	54,72
7	96902	97243	98312	57	53	48	0,00059	0,00054	0,00049	0,99941	0,99946	0,99951	96874	97217	98288	5409013	5263014	5284220	55,82	54,12	53,75
8	96845	97190	98264	61	46	48	0,00063	0,00047	0,00049	0,99937	0,99953	0,99951	96815	97167	98240	5312139	5165797	5185932	54,85	53,15	52,78
9	96784	97144	98216	68	44	48	0,00070	0,00045	0,00049	0,99930	0,99955	0,99951	96750	97122	98192	5215324	5068630	5087692	53,89	52,18	51,80
10	96716	97100	98168	74	51	53	0,00076	0,00053	0,00054	0,99924	0,99947	0,99946	96679	97074	98142	5118574	4971508	4989500	52,92	51,20	50,83
11	96642	97049	98115	73	66	56	0,00076	0,00068	0,00057	0,99924	0,99932	0,99943	96606	97016	98087	5021895	4874434	4891358	51,96	50,23	49,85
12	96569	96983	98059	74	86	68	0,00077	0,00089	0,00069	0,99923	0,99911	0,99931	96532	96940	98025	4925289	4777418	4793271	51,00	49,26	48,88
13	96495	96897	97991	87	103	84	0,00090	0,00106	0,00086	0,99910	0,99894	0,99914	96451	96845	97949	4828757	4680478	4695246	50,04	48,30	47,92
14	96408	96794	97907	106	106	99	0,00110	0,00110	0,00101	0,99890	0,99890	0,99899	96355	96741	97857	4732306	4583633	4597297	49,09	47,35	46,96
15	96302	96688	97808	139	121	118	0,00144	0,00125	0,00121	0,99856	0,99875	0,99879	96232	96628	97749	4635951	4486892	4499440	48,14	46,41	46,00
16	96163	96567	97690	168	142	129	0,00175	0,00147	0,00132	0,99825	0,99853	0,99868	96079	96496	97626	4539719	4390264	4401691	47,21	45,46	45,06
17	95995	96425	97561	184	174	138	0,00192	0,00180	0,00141	0,99808	0,99820	0,99859	95903	96338	97492	4443640	4293768	4304065	46,29	44,53	44,12
18	95811	96251	97423	207	249	168	0,00216	0,00259	0,00172	0,99784	0,99741	0,99828	95707	96127	97339	4347737	4197430	4206573	45,38	43,61	43,18

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
19	95604	96002	97255	228	282	193	0,00239	0,00294	0,00198	0,99761	0,99706	0,99802	95490	95861	97159	4252030	4101303	4109234	44,48	42,72	42,25
20	95376	95720	97062	258	302	233	0,00271	0,00316	0,00240	0,99729	0,99684	0,99760	95247	95569	96946	4156540	4005442	4012075	43,58	41,85	41,34
21	95118	95418	96829	305	319	281	0,00321	0,00334	0,00290	0,99679	0,99666	0,99710	94966	95258	96689	4061293	3909873	3915129	42,70	40,98	40,43
22	94813	95099	96548	354	320	322	0,00373	0,00336	0,00334	0,99627	0,99664	0,99666	94636	94939	96387	3966327	3814615	3818440	41,83	40,11	39,55
23	94459	94779	96226	389	338	356	0,00412	0,00357	0,00370	0,99588	0,99643	0,99630	94265	94610	96048	3871691	3719676	3722053	40,99	39,25	38,68
24	94070	94441	95870	409	376	379	0,00435	0,00398	0,00395	0,99565	0,99602	0,99605	93866	94253	95680	3777426	3625066	3626005	40,16	38,38	37,82
25	93661	94065	95491	404	422	417	0,00431	0,00449	0,00437	0,99569	0,99551	0,99563	93459	93854	95283	3683560	3530813	3530325	39,33	37,54	36,97
26	93257	93643	95074	392	493	478	0,00420	0,00527	0,00503	0,99580	0,99473	0,99497	93061	93397	94835	3590101	3436959	3435042	38,50	36,70	36,13
27	92865	93150	94596	366	549	563	0,00394	0,00589	0,00595	0,99606	0,99411	0,99405	92682	92876	94314	3497040	3343562	3340207	37,66	35,89	35,31
28	92499	92601	94033	345	598	656	0,00373	0,00646	0,00698	0,99627	0,99354	0,99302	92327	92302	93705	3404358	3250686	3245893	36,80	35,10	34,52
29	92154	92003	93377	336	625	712	0,00365	0,00679	0,00762	0,99635	0,99321	0,99238	91986	91691	93021	3312031	3158384	3152188	35,94	34,33	33,76
30	91818	91378	92665	329	654	736	0,00358	0,00716	0,00794	0,99642	0,99284	0,99206	91654	91051	92297	3220045	3066693	3059167	35,07	33,56	33,01
31	91489	90724	91929	340	685	754	0,00372	0,00755	0,00820	0,99628	0,99245	0,99180	91319	90382	91552	3128391	2975642	2966870	34,19	32,80	32,27
32	91149	90039	91175	371	678	762	0,00407	0,00753	0,00836	0,99593	0,99247	0,99164	90963	89700	90794	3037072	2885260	2875318	33,32	32,04	31,54
33	90778	89361	90413	413	697	795	0,00455	0,00780	0,00879	0,99545	0,99220	0,99121	90572	89013	90015	2946109	2795560	2784524	32,45	31,28	30,80
34	90365	88664	89618	457	675	840	0,00506	0,00761	0,00937	0,99494	0,99239	0,99063	90137	88326	89198	2855537	2706547	2694509	31,60	30,53	30,07
35	89908	87989	88778	494	670	866	0,00549	0,00762	0,00975	0,99451	0,99238	0,99025	89661	87654	88345	2765400	2618221	2605311	30,76	29,76	29,35
36	89414	87319	87912	509	708	891	0,00569	0,00811	0,01014	0,99431	0,99189	0,98986	89160	86965	87466	2675739	2530567	2516966	29,93	28,98	28,63
37	88905	86611	87021	509	715	909	0,00573	0,00825	0,01045	0,99427	0,99175	0,98955	88651	86253	86567	2586579	2443602	2429500	29,09	28,21	27,92
38	88396	85896	86112	520	746	914	0,00588	0,00869	0,01061	0,99412	0,99131	0,98939	88136	85523	85655	2497928	2357349	2342933	28,26	27,44	27,21
39	87876	85150	85198	545	771	948	0,00620	0,00905	0,01113	0,99380	0,99095	0,98887	87604	84764	84724	2409792	2271826	2257278	27,42	26,68	26,49
40	87331	84379	84250	600	780	988	0,00687	0,00924	0,01173	0,99313	0,99076	0,98827	87031	83989	83756	2322188	2187062	2172554	26,59	25,92	25,79
41	86731	83599	83262	696	810	1047	0,00802	0,00969	0,01257	0,99198	0,99031	0,98743	86383	83194	82738	2235157	2103073	2088798	25,77	25,16	25,09
42	86035	82789	82215	784	867	1109	0,00911	0,01047	0,01349	0,99089	0,98953	0,98651	85643	82355	81661	2148774	2019879	2006060	24,98	24,40	24,40
43	85251	81922	81106	881	934	1120	0,01034	0,01140	0,01381	0,98966	0,98860	0,98619	84811	81455	80546	2063131	1937524	1924399	24,20	23,65	23,73
44	84370	80988	79986	949	1006	1135	0,01125	0,01242	0,01419	0,98875	0,98758	0,98581	83896	80485	79418	1978320	1856069	1843853	23,45	22,92	23,05
45	83421	79982	78851	991	1087	1116	0,01188	0,01359	0,01415	0,98812	0,98641	0,98585	82925	79438	78293	1894424	1775584	1764435	22,71	22,20	22,38
46	82430	78895	77735	1045	1165	1100	0,01268	0,01477	0,01415	0,98732	0,98523	0,98585	81908	78313	77185	1811499	1696146	1686142	21,98	21,50	21,69
47	81385	77730	76635	1095	1233	1120	0,01346	0,01586	0,01461	0,98654	0,98414	0,98539	80837	77114	76075	1729591	1617833	1608957	21,25	20,81	21,00
48	80290	76497	75515	1159	1328	1150	0,01444	0,01736	0,01523	0,98556	0,98264	0,98477	79710	75833	74940	1648754	1540719	1532882	20,53	20,14	20,30
49	79131	75169	74365	1223	1439	1243	0,01545	0,01915	0,01672	0,98455	0,98085	0,98328	78519	74449	73743	1569044	1464886	1457942	19,83	19,49	19,61
50	77908	73730	73122	1307	1508	1356	0,01678	0,02045	0,01854	0,98322	0,97955	0,98146	77254	72976	72444	1490525	1390437	1384199	19,13	18,86	18,93
51	76601	72222	71766	1390	1568	1484	0,01814	0,02171	0,02068	0,98186	0,97829	0,97932	75906	71438	71024	1413271	1317461	1311755	18,45	18,24	18,28
52	75211	70654	70282	1431	1622	1598	0,01902	0,02295	0,02273	0,98098	0,97705	0,97727	74495	69843	69483	1337365	1246023	1240731	17,78	17,64	17,65
53	73780	69032	68684	1490	1621	1659	0,02020	0,02348	0,02415	0,97980	0,97652	0,97585	73035	68222	67854	1262870	1176180	1171248	17,12	17,04	17,05
54	72290	67411	67025	1509	1701	1701	0,02087	0,02524	0,02538	0,97913	0,97476	0,97462	71536	66561	66175	1189835	1107958	1103394	16,46	16,44	16,46
55	70781	65710	65324	1536	1793	1793	0,02170	0,02728	0,02745	0,97830	0,97272	0,97255	70013	64814	64428	1118299	1041397	1037219	15,80	15,85	15,88
56	69245	63917	63531	1656	1893	1909	0,02392	0,02961	0,03005	0,97608	0,97039	0,96995	68417	62971	62577	1048286	976583	972791	15,14	15,28	15,31
57	67589	62024	61622	1788	2064	2054	0,02645	0,03327	0,03333	0,97355	0,96673	0,96667	66695	60992	60595	979869	913612	910214	14,50	14,73	14,77
58	65801	59960	59568	1962	2099	2162	0,02982	0,03501	0,03630	0,97018	0,96499	0,96370	64820	58910	58487	913174	852620	849619	13,88	14,22	14,26
59	63839	57861	57406	2115	2084	2161	0,03313	0,03602	0,03765	0,96687	0,96398	0,96235	62781	56819	56326	848354	793710	791132	13,29	13,72	13,78
60	61724	55777	55245	2235	1966	2129	0,03621	0,03525	0,03854	0,96379	0,96475	0,96146	60606	54794	54181	785573	736891	734806	12,73	13,21	13,30

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
61	59489	53811	53116	2346	1838	2118	0,03944	0,03415	0,03987	0,96056	0,96585	0,96013	58316	52892	52057	724967	682097	680625	12,19	12,68	12,81
62	57143	51973	50998	2438	1849	2211	0,04267	0,03557	0,04335	0,95733	0,96443	0,95665	55924	51049	49892	666651	629205	628568	11,67	12,11	12,33
63	54705	50124	48787	2552	1952	2314	0,04665	0,03894	0,04744	0,95335	0,96106	0,95256	53429	49148	47630	610727	578156	578676	11,16	11,53	11,86
64	52153	48172	46473	2625	2159	2403	0,05034	0,04481	0,05170	0,94966	0,95519	0,94830	50841	47092	45271	557298	529008	531046	10,69	10,98	11,43
65	49528	46013	44070	2684	2341	2397	0,05419	0,05088	0,05438	0,94581	0,94912	0,94562	48186	44843	42872	506457	481916	485775	10,23	10,47	11,02
66	46844	43672	41673	2694	2472	2305	0,05751	0,05661	0,05531	0,94249	0,94339	0,94469	45497	42436	40521	458271	437073	442903	9,78	10,01	10,63
67	44150	41200	39368	2687	2488	2263	0,06087	0,06038	0,05749	0,93913	0,93962	0,94251	42806	39956	38236	412774	394637	402382	9,35	9,58	10,22
68	41463	38712	37105	2708	2493	2235	0,06530	0,06439	0,06024	0,93470	0,93561	0,93976	40109	37466	35987	369968	354681	364146	8,92	9,16	9,81
69	38755	36219	34870	2712	2487	2310	0,06997	0,06866	0,06625	0,93003	0,93134	0,93375	37399	34975	33715	329859	317215	328159	8,51	8,76	9,41
70	36043	33732	32560	2716	2470	2363	0,07536	0,07321	0,07258	0,92464	0,92679	0,92742	34685	32497	31378	292460	282240	294444	8,11	8,37	9,04
71	33327	31262	30197	2656	2440	2307	0,07970	0,07805	0,07639	0,92030	0,92195	0,92361	31999	30042	29043	257775	249743	263066	7,73	7,99	8,71
72	30671	28822	27890	2563	2398	2248	0,08358	0,08321	0,08062	0,91642	0,91679	0,91938	29389	27623	26766	225776	219701	234023	7,36	7,62	8,39
73	28108	26424	25642	2455	2344	2079	0,08735	0,08869	0,08109	0,91265	0,91131	0,91891	26880	25252	24602	196387	192078	207257	6,99	7,27	8,08
74	25653	24080	23563	2366	2276	1931	0,09225	0,09451	0,08195	0,90775	0,90549	0,91805	24470	22942	22597	169507	166826	182655	6,61	6,93	7,75
75	23287	21804	21632	2281	2196	1903	0,09797	0,10070	0,08797	0,90203	0,89930	0,91203	22147	20706	20680	145037	143884	160058	6,23	6,60	7,40
76	21006	19608	19729	2232	2103	1837	0,10627	0,10727	0,09313	0,89373	0,89273	0,90687	19890	18556	18811	122890	123178	139378	5,85	6,28	7,06
77	18774	17505	17892	2233	2000	1822	0,11896	0,11425	0,10183	0,88104	0,88575	0,89817	17658	16505	16981	103000	104622	120567	5,49	5,98	6,74
78	16541	15505	16070	2132	1886	1804	0,12890	0,12166	0,11223	0,87110	0,87834	0,88777	15475	14562	15168	85342	88117	103586	5,16	5,68	6,45
79	14409	13619	14266	2099	1764	1697	0,14565	0,12951	0,11895	0,85435	0,87049	0,88105	13359	12737	13418	69867	73555	88418	4,85	5,40	6,20
80	12310	11855	12569	1966	1634	1614	0,15973	0,13783	0,12841	0,84027	0,86217	0,87159	11327	11038	11762	56508	60818	75000	4,59	5,13	5,97
81	10344	10221	10955	1735	1499	1502	0,16775	0,14664	0,13714	0,83225	0,85336	0,86286	9476	9471	10204	45181	49780	63238	4,37	4,87	5,77
82	8609	8722	9453	1570	1360	1339	0,18240	0,15597	0,14170	0,81760	0,84403	0,85830	7824	8042	8783	35705	40309	53034	4,15	4,62	5,61
83	7039	7362	8114	1314	1221	1188	0,18665	0,16584	0,14636	0,81335	0,83416	0,85364	6382	6752	7520	27881	32267	44251	3,96	4,38	5,45
84	5725	6141	6926	1089	1082	1026	0,19018	0,17626	0,14815	0,80982	0,82374	0,85185	5181	5600	6413	21499	25515	36731	3,76	4,15	5,30
85	4636	5059	5900	954	947	865	0,20578	0,18727	0,14654	0,79422	0,81273	0,85346	4159	4585	5468	16318	19915	30318	3,52	3,94	5,14
86	3682	4112	5035	807	818	743	0,21925	0,19888	0,14751	0,78075	0,80112	0,85249	3278	3703	4663	12159	15330	24850	3,30	3,73	4,94
87	2875	3294	4292	709	695	662	0,24653	0,21112	0,15419	0,75347	0,78888	0,84581	2521	2946	3961	8881	11627	20187	3,09	3,53	4,70
88	2166	2599	3630	563	582	573	0,26011	0,22400	0,15798	0,73989	0,77600	0,84202	1884	2308	3344	6360	8681	16226	2,94	3,34	4,47
89	1603	2017	3057	439	479	501	0,27398	0,23755	0,16380	0,72602	0,76245	0,83620	1383	1777	2807	4476	6373	12882	2,79	3,16	4,21
90	1164	1538	2556	335	387	452	0,28814	0,25178	0,17686	0,71186	0,74822	0,82314	996	1344	2330	3093	4596	10075	2,66	2,99	3,94
91	829	1151	2104	251	307	396	0,30257	0,26671	0,18811	0,69743	0,73329	0,81189	703	997	1906	2097	3252	7745	2,53	2,83	3,68
92	578	844	1708	183	238	353	0,31728	0,28235	0,20668	0,68272	0,71765	0,79332	486	725	1532	1394	2255	5839	2,41	2,67	3,42
93	395	606	1355	131	181	313	0,33225	0,29871	0,23102	0,66775	0,70129	0,76898	329	516	1199	908	1530	4307	2,30	2,52	3,18
94	264	425	1042	92	134	256	0,34748	0,31580	0,24583	0,65252	0,68420	0,75417	218	358	914	579	1014	3108	2,19	2,39	2,98
95	172	291	786	62	97	200	0,36296	0,33362	0,25497	0,63704	0,66638	0,74503	141	243	686	361	656	2194	2,10	2,25	2,79
96	110	194	586	42	68	157	0,37867	0,35216	0,26738	0,62133	0,64784	0,73262	89	160	508	220	413	1508	2,00	2,13	2,57
97	68	126	429	27	47	128	0,39460	0,37143	0,29820	0,60540	0,62857	0,70180	54	102	365	131	253	1000	1,93	2,01	2,33
98	41	79	301	17	31	101	0,41075	0,39141	0,33523	0,58925	0,60859	0,66477	33	63	251	77	151	635	1,88	1,91	2,11
99	24	48	200	10	20	76	0,42709	0,41208	0,37916	0,57291	0,58792	0,62084	19	38	162	44	88	384	1,83	1,83	1,92
100 &	14	28	124	6	12	53	0,44361	0,43341	0,43043	0,55639	0,56659	0,56957	11	22	98	25	50	222	1,79	1,79	1,79

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2266	1119	1036	0,02266	0,01119	0,01036	0,97734	0,98881	0,98964	98130	99007	99253	6996159	7100421	7060457	69,96	71,00	70,60
1	97734	98881	98964	448	145	509	0,00458	0,00147	0,00514	0,99542	0,99853	0,99486	97541	98819	98745	6898029	7001414	6961204	70,58	70,81	70,34
2	97286	98736	98455	143	78	56	0,00147	0,00079	0,00057	0,99853	0,99921	0,99943	97222	98701	98430	6800488	6902595	6862459	69,90	69,91	69,70
3	97143	98658	98399	82	63	19	0,00084	0,00064	0,00019	0,99916	0,99936	0,99981	97104	98628	98390	6703266	6803894	6764029	69,00	68,96	68,74
4	97061	98595	98380	25	36	19	0,00026	0,00037	0,00019	0,99974	0,99963	0,99981	97049	98577	98371	6606162	6705266	6665639	68,06	68,01	67,75
5	97036	98559	98361	38	51	27	0,00039	0,00052	0,00027	0,99961	0,99948	0,99973	97017	98533	98347	6509113	6606689	6567268	67,08	67,03	66,77
6	96998	98508	98334	31	44	29	0,00032	0,00045	0,00029	0,99968	0,99955	0,99971	96982	98486	98320	6412096	6508156	6468921	66,11	66,07	65,79
7	96967	98464	98305	28	38	29	0,00029	0,00039	0,00030	0,99971	0,99961	0,99970	96953	98445	98291	6315114	6409670	6370601	65,13	65,10	64,80
8	96939	98426	98276	27	34	29	0,00028	0,00035	0,00030	0,99972	0,99965	0,99970	96925	98409	98262	6218161	6311225	6272310	64,15	64,12	63,82
9	96912	98392	98247	27	31	26	0,00028	0,00032	0,00026	0,99972	0,99968	0,99974	96898	98376	98234	6121236	6212816	6174048	63,16	63,14	62,84
10	96885	98361	98221	29	30	25	0,00030	0,00031	0,00025	0,99970	0,99969	0,99975	96871	98346	98209	6024338	6114440	6075814	62,18	62,16	61,86
11	96856	98331	98196	34	30	25	0,00035	0,00031	0,00025	0,99965	0,99969	0,99975	96839	98316	98184	5927467	6016094	5977605	61,20	61,18	60,87
12	96822	98301	98171	38	33	27	0,00039	0,00034	0,00028	0,99961	0,99966	0,99972	96803	98285	98157	5830628	5917778	5879421	60,22	60,20	59,89
13	96784	98268	98144	40	34	29	0,00041	0,00035	0,00030	0,99959	0,99965	0,99970	96764	98251	98130	5733825	5819493	5781264	59,24	59,22	58,91
14	96744	98234	98115	40	39	31	0,00041	0,00040	0,00032	0,99959	0,99960	0,99968	96724	98214	98099	5637061	5721242	5683134	58,27	58,24	57,92
15	96704	98195	98084	44	47	34	0,00046	0,00048	0,00035	0,99954	0,99952	0,99965	96682	98171	98067	5540337	5623028	5585035	57,29	57,26	56,94
16	96660	98148	98050	53	52	37	0,00055	0,00053	0,00038	0,99945	0,99947	0,99962	96634	98122	98032	5443655	5524857	5486968	56,32	56,29	55,96
17	96607	98096	98013	69	60	51	0,00071	0,00061	0,00052	0,99929	0,99939	0,99948	96573	98066	97987	5347021	5426735	5388936	55,35	55,32	54,98
18	96538	98036	97962	99	62	70	0,00103	0,00063	0,00071	0,99897	0,99937	0,99929	96488	98005	97927	5250448	5328669	5290949	54,39	54,35	54,01
19	96439	97974	97892	101	64	80	0,00105	0,00065	0,00082	0,99895	0,99935	0,99918	96389	97942	97852	5153960	5230664	5193022	53,44	53,39	53,05
20	96338	97910	97812	100	69	87	0,00104	0,00070	0,00089	0,99896	0,99930	0,99911	96288	97876	97768	5057571	5132722	5095170	52,50	52,42	52,09
21	96238	97841	97725	88	78	77	0,00091	0,00080	0,00079	0,99909	0,99920	0,99921	96194	97802	97687	4961283	5034846	4997402	51,55	51,46	51,14
22	96150	97763	97648	76	92	73	0,00079	0,00094	0,00075	0,99921	0,99906	0,99925	96112	97717	97612	4865089	4937044	4899715	50,60	50,50	50,18
23	96074	97671	97575	75	103	82	0,00078	0,00105	0,00084	0,99922	0,99895	0,99916	96036	97619	97534	4768977	4839327	4802103	49,64	49,55	49,21
24	95999	97568	97493	73	122	96	0,00076	0,00125	0,00098	0,99924	0,99875	0,99902	95963	97507	97445	4672941	4741708	4704569	48,68	48,60	48,26
25	95926	97446	97397	80	137	117	0,00083	0,00141	0,00120	0,99917	0,99859	0,99880	95886	97378	97339	4576978	4644201	4607124	47,71	47,66	47,30
26	95846	97309	97280	90	156	149	0,00094	0,00160	0,00153	0,99906	0,99840	0,99847	95801	97231	97206	4481092	4546823	4509785	46,75	46,73	46,36
27	95756	97153	97131	109	188	172	0,00114	0,00193	0,00177	0,99886	0,99807	0,99823	95702	97059	97045	4385291	4449592	4412579	45,80	45,80	45,43
28	95647	96965	96959	146	196	191	0,00153	0,00202	0,00197	0,99847	0,99798	0,99803	95574	96867	96863	4289589	4352533	4315534	44,85	44,89	44,51
29	95501	96769	96768	178	206	225	0,00186	0,00213	0,00232	0,99814	0,99787	0,99768	95412	96666	96656	4194015	4255666	4218671	43,92	43,98	43,60
30	95323	96563	96543	202	211	238	0,00212	0,00218	0,00247	0,99788	0,99782	0,99753	95222	96457	96424	4098603	4159000	4122015	43,00	43,07	42,70
31	95121	96352	96305	221	199	253	0,00232	0,00207	0,00263	0,99768	0,99793	0,99737	95011	96252	96179	4003381	4062543	4025591	42,09	42,16	41,80
32	94900	96153	96052	211	213	278	0,00222	0,00222	0,00289	0,99778	0,99778	0,99711	94794	96047	95913	3908370	3966291	3929412	41,18	41,25	40,91
33	94689	95940	95774	207	225	279	0,00219	0,00235	0,00291	0,99781	0,99765	0,99709	94585	95828	95634	3813576	3870244	3833499	40,27	40,34	40,03
34	94482	95715	95495	218	241	296	0,00231	0,00252	0,00310	0,99769	0,99748	0,99690	94373	95595	95347	3718991	3774416	3737865	39,36	39,43	39,14
35	94264	95474	95199	232	273	305	0,00246	0,00286	0,00320	0,99754	0,99714	0,99680	94148	95338	95047	3624618	3678821	3642518	38,45	38,53	38,26
36	94032	95201	94894	267	291	324	0,00284	0,00306	0,00341	0,99716	0,99694	0,99659	93898	95055	94732	3530470	3583483	3547471	37,55	37,64	37,38
37	93765	94910	94570	303	300	374	0,00323	0,00316	0,00396	0,99677	0,99684	0,99604	93613	94760	94383	3436572	3488428	3452739	36,65	36,76	36,51
38	93462	94610	94196	311	320	402	0,00333	0,00338	0,00427	0,99667	0,99662	0,99573	93306	94450	93995	3342959	3393668	3358356	35,77	35,87	35,65

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	93151	94290	93794	307	335	448	0,00330	0,00355	0,00478	0,99670	0,99645	0,99522	92997	94122	93570	3249653	3299218	3264361	34,89	34,99	34,80
40	92844	93955	93346	286	343	451	0,00308	0,00365	0,00483	0,99692	0,99635	0,99517	92701	93783	93120	3156656	3205096	3170791	34,00	34,11	33,97
41	92558	93612	92895	287	373	421	0,00310	0,00398	0,00453	0,99690	0,99602	0,99547	92414	93426	92685	3063955	3111313	3077671	33,10	33,24	33,13
42	92271	93239	92474	303	391	397	0,00328	0,00419	0,00429	0,99672	0,99581	0,99571	92119	93043	92276	2971541	3017887	2984986	32,20	32,37	32,28
43	91968	92848	92077	328	408	367	0,00357	0,00439	0,00399	0,99643	0,99561	0,99601	91804	92644	91893	2879422	2924844	2892710	31,31	31,50	31,42
44	91640	92440	91710	373	452	384	0,00407	0,00489	0,00419	0,99593	0,99511	0,99581	91454	92214	91518	2787618	2832200	2800817	30,42	30,64	30,54
45	91267	91988	91326	380	491	417	0,00416	0,00534	0,00457	0,99584	0,99466	0,99543	91077	91742	91118	2696164	2739986	2709299	29,54	29,79	29,67
46	90887	91497	90909	400	536	473	0,00440	0,00586	0,00520	0,99560	0,99414	0,99480	90687	91229	90673	2605087	2648244	2618181	28,66	28,94	28,80
47	90487	90961	90436	438	588	539	0,00484	0,00646	0,00596	0,99516	0,99354	0,99404	90268	90667	90166	2514400	2557015	2527508	27,79	28,11	27,95
48	90049	90373	89897	460	624	609	0,00511	0,00691	0,00677	0,99489	0,99309	0,99323	89819	90061	89593	2424132	2466348	2437342	26,92	27,29	27,11
49	89589	89749	89288	513	651	671	0,00573	0,00725	0,00752	0,99427	0,99275	0,99248	89333	89423	88952	2334313	2376287	2347749	26,06	26,48	26,29
50	89076	89098	88617	541	666	739	0,00607	0,00748	0,00834	0,99393	0,99252	0,99166	88806	88765	88247	2244980	2286864	2258797	25,20	25,67	25,49
51	88535	88432	87878	583	691	800	0,00659	0,00781	0,00910	0,99341	0,99219	0,99090	88243	88086	87478	2156174	2198099	2170550	24,35	24,86	24,70
52	87952	87741	87078	644	712	840	0,00732	0,00812	0,00965	0,99268	0,99188	0,99035	87630	87385	86658	2067931	2110013	2083072	23,51	24,05	23,92
53	87308	87029	86238	678	762	892	0,00777	0,00875	0,01034	0,99223	0,99125	0,98966	86969	86648	85792	1980301	2022628	1996414	22,68	23,24	23,15
54	86630	86267	85346	749	842	917	0,00865	0,00976	0,01074	0,99135	0,99024	0,98926	86256	85846	84888	1893332	1935980	1910622	21,86	22,44	22,39
55	85881	85425	84429	798	905	958	0,00929	0,01059	0,01135	0,99071	0,98941	0,98865	85482	84973	83950	1807076	1850134	1825734	21,04	21,66	21,62
56	85083	84520	83471	836	986	977	0,00982	0,01166	0,01171	0,99018	0,98834	0,98829	84665	84027	82983	1721594	1765161	1741784	20,23	20,88	20,87
57	84247	83534	82494	942	1100	989	0,01118	0,01317	0,01199	0,98882	0,98683	0,98801	83776	82984	82000	1636929	1681134	1658801	19,43	20,13	20,11
58	83305	82434	81505	1060	1257	1046	0,01272	0,01525	0,01283	0,98728	0,98475	0,98717	82775	81806	80982	1553153	1598150	1576801	18,64	19,39	19,35
59	82245	81177	80459	1159	1404	1084	0,01409	0,01729	0,01347	0,98591	0,98271	0,98653	81665	80475	79917	1470378	1516344	1495819	17,88	18,68	18,59
60	81086	79773	79375	1304	1564	1203	0,01608	0,01961	0,01516	0,98392	0,98039	0,98484	80434	78991	78773	1388713	1435869	1415902	17,13	18,00	17,84
61	79782	78209	78172	1433	1660	1354	0,01796	0,02122	0,01732	0,98204	0,97878	0,98268	79066	77379	77495	1308279	1356878	1337129	16,40	17,35	17,10
62	78349	76549	76818	1598	1644	1464	0,02040	0,02147	0,01906	0,97960	0,97853	0,98094	77550	75727	76086	1229213	1279499	1259634	15,69	16,71	16,40
63	76751	74905	75354	1803	1688	1600	0,02349	0,02254	0,02123	0,97651	0,97746	0,97877	75849	74061	74554	1151663	1203772	1183548	15,01	16,07	15,71
64	74948	73217	73754	1980	1707	1662	0,02642	0,02331	0,02253	0,97358	0,97669	0,97747	73958	72363	72923	1075814	1129711	1108994	14,35	15,43	15,04
65	72968	71510	72092	2153	1729	1729	0,02951	0,02418	0,02399	0,97049	0,97582	0,97601	71892	70646	71228	1001856	1057348	1036071	13,73	14,79	14,37
66	70815	69781	70363	2179	1862	1813	0,03077	0,02668	0,02576	0,96923	0,97332	0,97424	69725	68850	69457	929964	986702	964843	13,13	14,14	13,71
67	68636	67919	68550	2207	1959	1878	0,03215	0,02884	0,02739	0,96785	0,97116	0,97261	67532	66939	67611	860239	917852	895386	12,53	13,51	13,06
68	66429	65960	66672	2276	2103	2037	0,03426	0,03188	0,03055	0,96574	0,96812	0,96945	65291	64908	65654	792707	850913	827775	11,93	12,90	12,42
69	64153	63857	64635	2354	2241	2201	0,03669	0,03509	0,03406	0,96331	0,96491	0,96594	62976	62737	63535	727416	786005	762121	11,34	12,31	11,79
70	61799	61616	62434	2518	2344	2381	0,04074	0,03804	0,03814	0,95926	0,96196	0,96186	60540	60444	61244	664440	723268	698586	10,75	11,74	11,19
71	59281	59272	60053	2687	2418	2540	0,04533	0,04079	0,04230	0,95467	0,95921	0,95770	57937	58063	58783	603900	662824	637342	10,19	11,18	10,61
72	56594	56854	57513	2831	2404	2652	0,05002	0,04229	0,04611	0,94998	0,95771	0,95389	55178	55652	56187	545963	604761	578559	9,65	10,64	10,06
73	53763	54450	54861	2994	2416	2720	0,05568	0,04438	0,04958	0,94432	0,95562	0,95042	52266	53242	53501	490785	549109	522372	9,13	10,08	9,52
74	50769	52034	52141	3112	2418	2736	0,06129	0,04647	0,05247	0,93871	0,95353	0,94753	49213	50825	50773	438519	495867	468871	8,64	9,53	8,99
75	47657	49616	49405	3147	2505	2834	0,06604	0,05048	0,05736	0,93396	0,94952	0,94264	46083	48364	47988	389306	445042	418098	8,17	8,97	8,46
76	44510	47111	46571	3062	2674	2905	0,06880	0,05676	0,06238	0,93120	0,94324	0,93762	42979	45774	45119	343223	396678	370110	7,71	8,42	7,95
77	41448	44437	43666	2972	2849	3027	0,07170	0,06412	0,06933	0,92830	0,93588	0,93067	39962	43013	42152	300244	350904	324991	7,24	7,90	7,44
78	38476	41588	40639	2938	3007	3209	0,07635	0,07230	0,07896	0,92365	0,92770	0,92104	37007	40084	39035	260282	307891	282839	6,76	7,40	6,96
79	35538	38581	37430	2999	3113	3307	0,08439	0,08068	0,08836	0,91561	0,91932	0,91164	34038	37025	35776	223275	267807	243804	6,28	6,94	6,51
80	32539	35468	34123	3245	3128	3394	0,09974	0,08819	0,09946	0,90026	0,91181	0,90054	30917	33904	32426	189237	230782	208028	5,82	6,51	6,10

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	29294	32340	30729	3435	3156	3391	0,11725	0,09760	0,11036	0,88275	0,90240	0,88964	27576	30762	29033	158320	196878	175602	5,40	6,09	5,71
82	25859	29184	27338	3468	3233	3273	0,13412	0,11079	0,11973	0,86588	0,88921	0,88027	24125	27568	25702	130744	166116	146569	5,06	5,69	5,36
83	22391	25951	24065	3362	3281	3107	0,15016	0,12644	0,12911	0,84984	0,87356	0,87089	20710	24311	22511	106619	138548	120867	4,76	5,34	5,02
84	19029	22670	20958	3033	3291	2884	0,15940	0,14518	0,13762	0,84060	0,85482	0,86238	17513	21024	19516	85909	114237	98356	4,51	5,04	4,69
85	15996	19379	18074	2660	3079	2687	0,16629	0,15887	0,14868	0,83371	0,84113	0,85132	14666	17839	16730	68396	93213	78840	4,28	4,81	4,36
86	13336	16300	15387	2303	2746	2539	0,17271	0,16848	0,16502	0,82729	0,83152	0,83498	12184	14927	14117	53730	75374	62110	4,03	4,62	4,04
87	11033	13554	12848	1988	2358	2401	0,18019	0,17398	0,18685	0,81981	0,82602	0,81315	10039	12375	11648	41546	60447	47993	3,77	4,46	3,74
88	9045	11196	10447	1772	1952	2256	0,19592	0,17431	0,21593	0,80408	0,82569	0,78407	8159	10220	9319	31507	48072	36345	3,48	4,29	3,48
89	7273	9244	8191	1612	1640	1928	0,22170	0,17742	0,23543	0,77830	0,82258	0,76457	6467	8424	7227	23348	37852	27026	3,21	4,09	3,30
90	5661	7604	6263	1422	1370	1528	0,25117	0,18012	0,24394	0,74883	0,81988	0,75606	4950	6919	5499	16881	29428	19799	2,98	3,87	3,16
91	4239	6234	4735	1133	1161	1144	0,26722	0,18626	0,24170	0,73278	0,81374	0,75830	3673	5654	4163	11931	22509	14300	2,81	3,61	3,02
92	3106	5073	3591	881	1020	934	0,28367	0,20114	0,26005	0,71633	0,79886	0,73995	2666	4563	3124	8258	16855	10137	2,66	3,32	2,82
93	2225	4053	2657	669	904	742	0,30050	0,22299	0,27934	0,69950	0,77701	0,72066	1891	3601	2286	5592	12292	7013	2,51	3,03	2,64
94	1556	3149	1915	494	801	574	0,31771	0,25446	0,29956	0,68229	0,74554	0,70044	1309	2749	1628	3701	8691	4727	2,38	2,76	2,47
95	1062	2348	1341	356	682	430	0,33528	0,29053	0,32072	0,66472	0,70947	0,67928	884	2007	1126	2392	5942	3099	2,25	2,53	2,31
96	706	1666	911	249	524	312	0,35320	0,31428	0,34280	0,64680	0,68572	0,65720	582	1404	755	1508	3935	1973	2,14	2,36	2,17
97	457	1142	599	170	369	219	0,37145	0,32306	0,36580	0,62855	0,67694	0,63420	372	958	489	926	2531	1218	2,03	2,22	2,03
98	287	773	380	112	275	148	0,39002	0,35542	0,38968	0,60998	0,64458	0,61032	231	635	306	554	1573	729	1,93	2,03	1,92
99	175	498	232	72	195	96	0,40889	0,39137	0,41441	0,59111	0,60863	0,58559	139	400	184	323	938	423	1,85	1,88	1,82
100 &	103	303	136	44	131	60	0,42802	0,43092	0,43995	0,57198	0,56908	0,56005	81	237	106	184	538	239	1,79	1,78	1,76

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	1774	1437	1389	0,01774	0,01437	0,01389	0,98226	0,98563	0,98611	98619	98739	98757	6524668	6569202	6617390	65,25	65,69	66,17
1	98226	98563	98611	249	182	232	0,00253	0,00185	0,00235	0,99747	0,99815	0,99765	98119	98485	98511	6426049	6470463	6518633	65,42	65,65	66,10
2	97977	98381	98379	120	66	63	0,00122	0,00067	0,00064	0,99878	0,99933	0,99936	97923	98351	98351	6327930	6371978	6420122	64,59	64,77	65,26
3	97857	98315	98316	103	53	37	0,00105	0,00054	0,00038	0,99895	0,99946	0,99962	97809	98290	98299	6230007	6273627	6321771	63,66	63,81	64,30
4	97754	98262	98279	102	21	35	0,00104	0,00021	0,00036	0,99896	0,99979	0,99964	97704	98252	98262	6132198	6175337	6223472	62,73	62,85	63,32
5	97652	98241	98244	60	35	54	0,00061	0,00036	0,00055	0,99939	0,99964	0,99945	97622	98223	98217	6034494	6077085	6125210	61,80	61,86	62,35
6	97592	98206	98190	49	33	59	0,00050	0,00034	0,00060	0,99950	0,99966	0,99940	97568	98190	98160	5936872	5978862	6026993	60,83	60,88	61,38
7	97543	98173	98131	41	31	61	0,00042	0,00032	0,00062	0,99958	0,99968	0,99938	97523	98157	98101	5839304	5880672	5928833	59,86	59,90	60,42
8	97502	98142	98070	35	30	61	0,00036	0,00031	0,00062	0,99964	0,99969	0,99938	97484	98127	98040	5741781	5782515	5830732	58,89	58,92	59,45

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	97467	98112	98009	35	30	56	0,00036	0,00031	0,00057	0,99964	0,99969	0,99943	97449	98097	97981	5644297	5684388	5732692	57,91	57,94	58,49
10	97432	98082	97953	36	31	55	0,00037	0,00032	0,00056	0,99963	0,99968	0,99944	97414	98066	97925	5546848	5586291	5634711	56,93	56,96	57,52
11	97396	98051	97898	40	37	57	0,00041	0,00038	0,00058	0,99959	0,99962	0,99942	97376	98033	97870	5449434	5488225	5536786	55,95	55,97	56,56
12	97356	98014	97841	45	49	61	0,00046	0,00050	0,00062	0,99954	0,99950	0,99938	97334	97990	97811	5352058	5390192	5438916	54,97	54,99	55,59
13	97311	97965	97780	50	64	73	0,00051	0,00065	0,00075	0,99949	0,99935	0,99925	97286	97933	97744	5254724	5292202	5341105	54,00	54,02	54,62
14	97261	97901	97707	56	81	81	0,00058	0,00083	0,00083	0,99942	0,99917	0,99917	97233	97861	97667	5157438	5194269	5243361	53,03	53,06	53,66
15	97205	97820	97626	61	98	89	0,00063	0,00100	0,00091	0,99937	0,99900	0,99909	97175	97771	97582	5060205	5096408	5145694	52,06	52,10	52,71
16	97144	97722	97537	72	110	105	0,00074	0,00113	0,00108	0,99926	0,99887	0,99892	97108	97667	97485	4963030	4998637	5048112	51,09	51,15	51,76
17	97072	97612	97432	83	128	120	0,00086	0,00131	0,00123	0,99914	0,99869	0,99877	97030	97548	97372	4865922	4900970	4950627	50,13	50,21	50,81
18	96989	97484	97312	107	149	139	0,00110	0,00153	0,00143	0,99890	0,99847	0,99857	96935	97410	97242	4768892	4803422	4853255	49,17	49,27	49,87
19	96882	97335	97173	133	173	168	0,00137	0,00178	0,00173	0,99863	0,99822	0,99827	96816	97249	97089	4671957	4706012	4756013	48,22	48,35	48,94
20	96749	97162	97005	154	208	192	0,00159	0,00214	0,00198	0,99841	0,99786	0,99802	96672	97058	96909	4575141	4608763	4658924	47,29	47,43	48,03
21	96595	96954	96813	178	239	214	0,00184	0,00246	0,00221	0,99816	0,99754	0,99779	96506	96834	96706	4478469	4511705	4562015	46,36	46,53	47,12
22	96417	96715	96599	211	271	236	0,00219	0,00280	0,00244	0,99781	0,99720	0,99756	96311	96579	96481	4381963	4414871	4465309	45,45	45,65	46,23
23	96206	96444	96363	232	296	253	0,00241	0,00307	0,00263	0,99759	0,99693	0,99737	96090	96296	96237	4285652	4318292	4368828	44,55	44,78	45,34
24	95974	96148	96110	258	308	274	0,00269	0,00320	0,00285	0,99731	0,99680	0,99715	95845	95994	95973	4189562	4221996	4272591	43,65	43,91	44,46
25	95716	95840	95836	279	323	313	0,00292	0,00337	0,00327	0,99708	0,99663	0,99673	95576	95678	95680	4093717	4126002	4176618	42,77	43,05	43,58
26	95437	95517	95523	282	335	349	0,00296	0,00351	0,00365	0,99704	0,99649	0,99635	95296	95349	95349	3998141	4030324	4080938	41,89	42,19	42,72
27	95155	95182	95174	302	363	397	0,00317	0,00381	0,00417	0,99683	0,99619	0,99583	95004	95000	94976	3902845	3934975	3985589	41,02	41,34	41,88
28	94853	94819	94777	321	394	450	0,00338	0,00416	0,00475	0,99662	0,99584	0,99525	94693	94622	94552	3807841	3839975	3890613	40,14	40,50	41,05
29	94532	94425	94327	335	426	484	0,00354	0,00451	0,00513	0,99646	0,99549	0,99487	94364	94212	94085	3713148	3745353	3796061	39,28	39,66	40,24
30	94197	93999	93843	360	463	520	0,00382	0,00493	0,00554	0,99618	0,99507	0,99446	94017	93767	93583	3618784	3651141	3701976	38,42	38,84	39,45
31	93837	93536	93323	373	478	536	0,00397	0,00511	0,00574	0,99603	0,99489	0,99426	93651	93297	93055	3524767	3557374	3608393	37,56	38,03	38,67
32	93464	93058	92787	383	497	538	0,00410	0,00534	0,00580	0,99590	0,99466	0,99420	93272	92810	92518	3431116	3464077	3515338	36,71	37,22	37,89
33	93081	92561	92249	407	511	540	0,00437	0,00552	0,00585	0,99563	0,99448	0,99415	92877	92305	91979	3337844	3371267	3422820	35,86	36,42	37,10
34	92674	92050	91709	425	512	536	0,00459	0,00556	0,00585	0,99541	0,99444	0,99415	92462	91794	91441	3244967	3278962	3330841	35,01	35,62	36,32
35	92249	91538	91173	446	516	534	0,00483	0,00564	0,00586	0,99517	0,99436	0,99414	92026	91280	90906	3152505	3187168	3239400	34,17	34,82	35,53
36	91803	91022	90639	463	513	540	0,00504	0,00564	0,00596	0,99496	0,99436	0,99404	91571	90766	90369	3060479	3095888	3148494	33,34	34,01	34,74
37	91340	90509	90099	475	525	570	0,00520	0,00580	0,00633	0,99480	0,99420	0,99367	91102	90247	89814	2968908	3005122	3058125	32,50	33,20	33,94
38	90865	89984	89529	488	545	603	0,00537	0,00606	0,00674	0,99463	0,99394	0,99326	90621	89712	89227	2877806	2914875	2968311	31,67	32,39	33,15
39	90377	89439	88926	504	577	641	0,00558	0,00645	0,00721	0,99442	0,99355	0,99279	90125	89151	88606	2787185	2825163	2879084	30,84	31,59	32,38
40	89873	88862	88285	528	624	674	0,00587	0,00702	0,00763	0,99413	0,99298	0,99237	89609	88550	87948	2697060	2736012	2790478	30,01	30,79	31,61
41	89345	88238	87611	562	649	662	0,00629	0,00735	0,00756	0,99371	0,99265	0,99244	89064	87914	87280	2607451	2647462	2702530	29,18	30,00	30,85
42	88783	87589	86949	603	686	675	0,00679	0,00783	0,00776	0,99321	0,99217	0,99224	88481	87246	86611	2518387	2559548	2615250	28,37	29,22	30,08
43	88180	86903	86274	653	723	688	0,00740	0,00832	0,00798	0,99260	0,99168	0,99202	87854	86541	85930	2429906	2472302	2528639	27,56	28,45	29,31
44	87527	86180	85586	713	744	702	0,00815	0,00863	0,00820	0,99185	0,99137	0,99180	87171	85808	85235	2342052	2385761	2442709	26,76	27,68	28,54
45	86814	85436	84884	758	760	741	0,00873	0,00890	0,00873	0,99127	0,99110	0,99127	86435	85056	84514	2254881	2299953	2357474	25,97	26,92	27,77
46	86056	84676	84143	804	759	747	0,00934	0,00896	0,00888	0,99066	0,99104	0,99112	85654	84296	83769	2168446	2214897	2272960	25,20	26,16	27,01
47	85252	83917	83396	876	782	782	0,01028	0,00932	0,00938	0,98972	0,99068	0,99062	84814	83526	83005	2082792	2130601	2189191	24,43	25,39	26,25
48	84376	83135	82614	929	818	826	0,01101	0,00984	0,01000	0,98899	0,99016	0,99000	83912	82726	82201	1997978	2047075	2106186	23,68	24,62	25,49
49	83447	82317	81788	1001	889	887	0,01200	0,01080	0,01084	0,98800	0,98920	0,98916	82947	81873	81344	1914066	1964349	2023985	22,94	23,86	24,75
50	82446	81428	80901	1059	976	974	0,01284	0,01198	0,01204	0,98716	0,98802	0,98796	81916	80940	80414	1831119	1882476	1942641	22,21	23,12	24,01
51	81387	80452	79927	1076	1019	1023	0,01322	0,01266	0,01280	0,98678	0,98734	0,98720	80849	79942	79415	1749203	1801536	1862227	21,49	22,39	23,30

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	80311	79433	78904	1114	1072	1072	0,01387	0,01349	0,01359	0,98613	0,98651	0,98641	79754	78897	78368	1668354	1721594	1782812	20,77	21,67	22,59
53	79197	78361	77832	1151	1121	1100	0,01453	0,01431	0,01413	0,98547	0,98569	0,98587	78621	77801	77282	1588600	1642697	1704444	20,06	20,96	21,90
54	78046	77240	76732	1230	1168	1113	0,01576	0,01512	0,01450	0,98424	0,98488	0,98550	77431	76656	76176	1509979	1564896	1627162	19,35	20,26	21,21
55	76816	76072	75619	1328	1237	1157	0,01729	0,01626	0,01530	0,98271	0,98374	0,98470	76152	75454	75041	1432548	1488240	1550986	18,65	19,56	20,51
56	75488	74835	74462	1427	1315	1185	0,01890	0,01757	0,01591	0,98110	0,98243	0,98409	74774	74177	73870	1356396	1412786	1475945	17,97	18,88	19,82
57	74061	73520	73277	1529	1398	1250	0,02064	0,01901	0,01706	0,97936	0,98099	0,98294	73297	72821	72652	1281622	1338609	1402075	17,30	18,21	19,13
58	72532	72122	72027	1594	1440	1324	0,02197	0,01997	0,01838	0,97803	0,98003	0,98162	71735	71402	71365	1208325	1265788	1329423	16,66	17,55	18,46
59	70938	70682	70703	1674	1467	1368	0,02360	0,02076	0,01935	0,97640	0,97924	0,98065	70101	69948	70019	1136590	1194386	1258058	16,02	16,90	17,79
60	69264	69215	69335	1761	1491	1471	0,02543	0,02154	0,02121	0,97457	0,97846	0,97879	68384	68469	68599	1066489	1124438	1188039	15,40	16,25	17,13
61	67503	67724	67864	1866	1491	1526	0,02764	0,02202	0,02249	0,97236	0,97798	0,97751	66570	66978	67101	998105	1055969	1119440	14,79	15,59	16,50
62	65637	66233	66338	1984	1578	1599	0,03023	0,02382	0,02410	0,96977	0,97618	0,97590	64645	65444	65538	931535	988991	1052339	14,19	14,93	15,86
63	63653	64655	64739	2081	1708	1697	0,03269	0,02641	0,02622	0,96731	0,97359	0,97378	62613	63801	63891	866890	923547	986801	13,62	14,28	15,24
64	61572	62947	63042	2157	1815	1751	0,03504	0,02883	0,02777	0,96496	0,97117	0,97223	60494	62039	62166	804277	859746	922910	13,06	13,66	14,64
65	59415	61132	61291	2231	1927	1811	0,03755	0,03153	0,02955	0,96245	0,96847	0,97045	58299	60168	60385	743783	797707	860744	12,52	13,05	14,04
66	57184	59205	59480	2313	2006	1850	0,04045	0,03389	0,03111	0,95955	0,96611	0,96889	56028	58202	58555	685484	737539	800359	11,99	12,46	13,46
67	54871	57199	57630	2392	2080	1908	0,04359	0,03636	0,03311	0,95641	0,96364	0,96689	53675	56159	56676	629456	679337	741804	11,47	11,88	12,87
68	52479	55119	55722	2483	2200	1992	0,04731	0,03991	0,03574	0,95269	0,96009	0,96426	51237	54019	54726	575781	623178	685128	10,97	11,31	12,30
69	49996	52919	53730	2556	2382	2078	0,05113	0,04502	0,03867	0,94887	0,95498	0,96133	48718	51728	52691	524544	569159	630402	10,49	10,76	11,73
70	47440	50537	51652	2562	2527	2213	0,05400	0,05001	0,04285	0,94600	0,94999	0,95715	46159	49273	50546	475826	517431	577711	10,03	10,24	11,18
71	44878	48010	49439	2566	2634	2298	0,05717	0,05487	0,04648	0,94283	0,94513	0,95352	43595	46693	48290	429667	468158	527165	9,57	9,75	10,66
72	42312	45376	47141	2528	2669	2334	0,05974	0,05883	0,04951	0,94026	0,94117	0,95049	41048	44042	45974	386072	421465	478875	9,12	9,29	10,16
73	39784	42707	44807	2511	2676	2370	0,06311	0,06266	0,05290	0,93689	0,93734	0,94710	38528	41369	43622	345024	377423	432901	8,67	8,84	9,66
74	37273	40031	42437	2500	2663	2429	0,06708	0,06652	0,05724	0,93292	0,93348	0,94276	36023	38699	41223	306496	336054	389279	8,22	8,39	9,17
75	34773	37368	40008	2439	2644	2479	0,07015	0,07076	0,06197	0,92985	0,92924	0,93803	33553	36046	38768	270473	297355	348056	7,78	7,96	8,70
76	32334	34724	37529	2425	2662	2519	0,07500	0,07667	0,06712	0,92500	0,92333	0,93288	31122	33393	36269	236920	261309	309288	7,33	7,53	8,24
77	29909	32062	35010	2379	2656	2546	0,07954	0,08283	0,07273	0,92046	0,91717	0,92727	28719	30734	33737	205798	227916	273019	6,88	7,11	7,80
78	27530	29406	32464	2417	2646	2559	0,08778	0,08997	0,07883	0,91222	0,91003	0,92117	26322	28083	31184	177079	197182	239282	6,43	6,71	7,37
79	25113	26760	29905	2473	2639	2556	0,09849	0,09860	0,08547	0,90151	0,90140	0,91453	23877	25440	28627	150757	169099	208098	6,00	6,32	6,96
80	22640	24121	27349	2474	2550	2535	0,10927	0,10572	0,09268	0,89073	0,89428	0,90732	21403	22846	26081	126880	143659	179471	5,60	5,96	6,56
81	20166	21571	24814	2480	2418	2494	0,12299	0,11208	0,10050	0,87701	0,88792	0,89950	18926	20362	23567	105477	120813	153390	5,23	5,60	6,18
82	17686	19153	22320	2373	2297	2433	0,13419	0,11993	0,10900	0,86581	0,88007	0,89100	16500	18005	21104	86551	100451	129823	4,89	5,24	5,82
83	15313	16856	19887	2249	2203	2351	0,14688	0,13068	0,11820	0,85312	0,86932	0,88180	14189	15754	18711	70051	82446	108719	4,57	4,89	5,47
84	13064	14653	17536	2110	2118	2248	0,16149	0,14452	0,12817	0,83851	0,85548	0,87183	12009	13594	16412	55862	66692	90008	4,28	4,55	5,13
85	10954	12535	15288	1892	2011	2124	0,17270	0,16045	0,13896	0,82730	0,83955	0,86104	10008	11529	14226	43853	53098	73596	4,00	4,24	4,81
86	9062	10524	13164	1678	1834	1983	0,18515	0,17431	0,15062	0,81485	0,82569	0,84938	8223	9607	12172	33845	41569	59370	3,73	3,95	4,51
87	7384	8690	11181	1488	1617	1825	0,20152	0,18612	0,16320	0,79848	0,81388	0,83680	6640	7882	10269	25622	31962	47198	3,47	3,68	4,22
88	5896	7073	9356	1307	1403	1654	0,22176	0,19830	0,17676	0,77824	0,80170	0,82324	5242	6371	8529	18982	24080	36929	3,22	3,40	3,95
89	4589	5670	7702	1122	1215	1474	0,24450	0,21433	0,19136	0,75550	0,78567	0,80864	4028	5062	6965	13740	17709	28400	2,99	3,12	3,69
90	3467	4455	6228	936	1081	1289	0,27011	0,24274	0,20704	0,72989	0,75726	0,79296	2999	3915	5584	9712	12647	21435	2,80	2,84	3,44
91	2531	3374	4939	738	938	1106	0,29162	0,27793	0,22387	0,70838	0,72207	0,77613	2162	2905	4386	6713	8732	15851	2,65	2,59	3,21
92	1793	2436	3833	549	776	927	0,30592	0,31873	0,24188	0,69408	0,68127	0,75812	1519	2048	3369	4551	5827	11465	2,54	2,39	2,99
93	1244	1660	2906	395	582	759	0,31730	0,35047	0,26112	0,68270	0,64953	0,73888	1046	1369	2526	3032	3779	8096	2,44	2,28	2,79
94	849	1078	2147	272	391	605	0,32093	0,36313	0,28162	0,67907	0,63687	0,71838	713	882	1845	1986	2410	5570	2,34	2,24	2,59

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	577	687	1542	196	247	468	0,34020	0,35951	0,30342	0,65980	0,64049	0,69658	479	563	1308	1273	1528	3725	2,21	2,22	2,42
96	381	440	1074	137	150	351	0,35999	0,34034	0,32653	0,64001	0,65966	0,67347	313	365	898	794	965	2417	2,08	2,19	2,25
97	244	290	723	93	105	254	0,38028	0,36094	0,35096	0,61972	0,63906	0,64904	198	238	596	481	600	1519	1,97	2,07	2,10
98	151	185	469	61	71	177	0,40104	0,38214	0,37668	0,59896	0,61786	0,62332	121	149	381	283	362	923	1,87	1,96	1,97
99	90	114	292	38	46	118	0,42224	0,40393	0,40368	0,57776	0,59607	0,59632	71	91	233	162	213	542	1,80	1,87	1,86
100 &	52	68	174	23	29	75	0,44385	0,42626	0,43190	0,55615	0,57374	0,56810	40	54	136	91	122	309	1,75	1,79	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2009	1620	1651	0,02009	0,01620	0,01651	0,97991	0,98380	0,98349	98457	98555	98506	6033283	5970188	5956029	60,33	59,70	59,56
1	97991	98380	98349	251	213	235	0,00256	0,00216	0,00239	0,99744	0,99784	0,99761	97883	98288	98248	5934826	5871633	5857523	60,57	59,68	59,56
2	97740	98167	98114	104	78	87	0,00106	0,00079	0,00089	0,99894	0,99921	0,99911	97693	98132	98075	5836943	5773345	5759275	59,72	58,81	58,70
3	97636	98089	98027	113	64	34	0,00116	0,00065	0,00035	0,99884	0,99935	0,99965	97583	98059	98011	5739250	5675213	5661200	58,78	57,86	57,75
4	97523	98025	97993	108	20	33	0,00111	0,00020	0,00034	0,99889	0,99980	0,99966	97470	98015	97977	5641667	5577154	5563189	57,85	56,90	56,77
5	97415	98005	97960	63	46	59	0,00065	0,00047	0,00060	0,99935	0,99953	0,99940	97383	97982	97930	5544197	5479139	5465212	56,91	55,91	55,79
6	97352	97959	97901	53	44	68	0,00054	0,00045	0,00069	0,99946	0,99955	0,99931	97326	97937	97867	5446814	5381157	5367282	55,95	54,93	54,82
7	97299	97915	97833	45	39	78	0,00046	0,00040	0,00080	0,99954	0,99960	0,99920	97277	97895	97794	5349488	5283220	5269415	54,98	53,96	53,86
8	97254	97876	97755	39	37	83	0,00040	0,00038	0,00085	0,99960	0,99962	0,99915	97234	97858	97713	5252211	5185325	5171621	54,01	52,98	52,90
9	97215	97839	97672	40	37	81	0,00041	0,00038	0,00083	0,99959	0,99962	0,99917	97195	97821	97632	5154977	5087467	5073908	53,03	52,00	51,95
10	97175	97802	97591	40	41	81	0,00041	0,00042	0,00083	0,99959	0,99958	0,99917	97155	97782	97551	5057782	4989646	4976276	52,05	51,02	50,99
11	97135	97761	97510	44	54	82	0,00045	0,00055	0,00084	0,99955	0,99945	0,99916	97113	97734	97469	4960627	4891864	4878725	51,07	50,04	50,03
12	97091	97707	97428	50	74	83	0,00051	0,00076	0,00085	0,99949	0,99924	0,99915	97066	97670	97386	4863514	4794130	4781256	50,09	49,07	49,07
13	97041	97633	97345	61	95	92	0,00063	0,00097	0,00095	0,99937	0,99903	0,99905	97011	97585	97299	4766448	4696460	4683870	49,12	48,10	48,12
14	96980	97538	97253	75	118	98	0,00077	0,00121	0,00101	0,99923	0,99879	0,99899	96942	97479	97204	4669437	4598875	4586571	48,15	47,15	47,16
15	96905	97420	97155	86	137	106	0,00089	0,00141	0,00109	0,99911	0,99859	0,99891	96862	97352	97102	4572495	4501396	4489367	47,19	46,21	46,21
16	96819	97283	97049	104	153	127	0,00107	0,00157	0,00131	0,99893	0,99843	0,99869	96767	97207	96985	4475633	4404044	4392265	46,23	45,27	45,26
17	96715	97130	96922	116	173	150	0,00120	0,00178	0,00155	0,99880	0,99822	0,99845	96657	97044	96847	4378866	4306837	4295280	45,28	44,34	44,32
18	96599	96957	96772	136	201	187	0,00141	0,00207	0,00193	0,99859	0,99793	0,99807	96531	96857	96678	4282209	4209793	4198433	44,33	43,42	43,38
19	96463	96756	96585	170	240	238	0,00176	0,00248	0,00246	0,99824	0,99752	0,99754	96378	96636	96466	4185678	4112936	4101755	43,39	42,51	42,47
20	96293	96516	96347	199	299	287	0,00207	0,00310	0,00298	0,99793	0,99690	0,99702	96193	96366	96203	4089300	4016300	4005289	42,47	41,61	41,57
21	96094	96217	96060	242	357	330	0,00252	0,00371	0,00344	0,99748	0,99629	0,99656	95973	96039	95895	3993107	3919934	3909086	41,55	40,74	40,69
22	95852	95860	95730	300	415	372	0,00313	0,00433	0,00389	0,99687	0,99567	0,99611	95702	95652	95544	3897134	3823895	3813191	40,66	39,89	39,83
23	95552	95445	95358	340	457	402	0,00356	0,00479	0,00422	0,99644	0,99521	0,99578	95382	95217	95157	3801432	3728243	3717647	39,78	39,06	38,99
24	95212	94988	94956	385	465	424	0,00404	0,00490	0,00447	0,99596	0,99510	0,99553	95020	94756	94744	3706050	3633026	3622490	38,92	38,25	38,15
25	94827	94523	94532	411	487	480	0,00433	0,00515	0,00508	0,99567	0,99485	0,99492	94621	94279	94292	3611030	3538270	3527746	38,08	37,43	37,32
26	94416	94036	94052	412	508	528	0,00436	0,00540	0,00561	0,99564	0,99460	0,99439	94210	93782	93788	3516409	3443991	3433454	37,24	36,62	36,51
27	94004	93528	93524	430	546	591	0,00457	0,00584	0,00632	0,99543	0,99416	0,99368	93789	93255	93228	3422199	3350209	3339666	36,40	35,82	35,71
28	93574	92982	92933	445	599	675	0,00476	0,00644	0,00726	0,99524	0,99356	0,99274	93352	92682	92595	3328410	3256954	3246438	35,57	35,03	34,93
29	93129	92383	92258	468	641	726	0,00503	0,00694	0,00787	0,99497	0,99306	0,99213	92895	92063	91895	3235058	3164272	3153843	34,74	34,25	34,19
30	92661	91742	91532	515	686	780	0,00556	0,00748	0,00852	0,99444	0,99252	0,99148	92403	91399	91142	3142163	3072209	3061948	33,91	33,49	33,45
31	92146	91056	90752	538	706	812	0,00584	0,00775	0,00895	0,99416	0,99225	0,99105	91877	90703	90346	3049760	2980810	2970806	33,10	32,74	32,74
32	91608	90350	89940	573	732	823	0,00625	0,00810	0,00915	0,99375	0,99190	0,99085	91322	89984	89528	2957883	2890107	2880460	32,29	31,99	32,03
33	91035	89618	89117	620	752	836	0,00681	0,00839	0,00938	0,99319	0,99161	0,99062	90725	89242	88699	2866561	2800123	2790932	31,49	31,25	31,32

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	90415	88866	88281	644	761	846	0,00712	0,00856	0,00958	0,99288	0,99144	0,99042	90093	88486	87858	2775836	2710881	2702233	30,70	30,51	30,61
35	89771	88105	87435	676	761	858	0,00753	0,00864	0,00981	0,99247	0,99136	0,99019	89433	87725	87006	2685743	2622395	2614375	29,92	29,76	29,90
36	89095	87344	86577	687	757	875	0,00771	0,00867	0,01011	0,99229	0,99133	0,98989	88751	86966	86139	2596310	2534670	2527369	29,14	29,02	29,19
37	88408	86587	85702	690	778	924	0,00781	0,00899	0,01078	0,99219	0,99101	0,98922	88063	86198	85240	2507559	2447704	2441230	28,36	28,27	28,49
38	87718	85809	84778	702	799	971	0,00800	0,00931	0,01145	0,99200	0,99069	0,98855	87367	85409	84292	2419496	2361506	2355990	27,58	27,52	27,79
39	87016	85010	83807	718	854	1019	0,00825	0,01005	0,01216	0,99175	0,98995	0,98784	86657	84583	83297	2332129	2276097	2271698	26,80	26,77	27,11
40	86298	84156	82788	749	927	1055	0,00868	0,01101	0,01274	0,99132	0,98899	0,98726	85924	83692	82260	2245472	2191514	2188401	26,02	26,04	26,43
41	85549	83229	81733	797	965	1018	0,00932	0,01160	0,01246	0,99068	0,98840	0,98754	85151	82747	81224	2159548	2107822	2106141	25,24	25,33	25,77
42	84752	82264	80715	870	1034	1009	0,01027	0,01257	0,01250	0,98973	0,98743	0,98750	84317	81747	80211	2074397	2025075	2024917	24,48	24,62	25,09
43	83882	81230	79706	955	1093	996	0,01138	0,01345	0,01250	0,98862	0,98655	0,98750	83404	80684	79208	1990080	1943328	1944706	23,72	23,92	24,40
44	82927	80137	78710	1055	1116	995	0,01272	0,01393	0,01264	0,98728	0,98607	0,98736	82399	79579	78212	1906676	1862644	1865498	22,99	23,24	23,70
45	81872	79021	77715	1128	1132	1035	0,01378	0,01433	0,01332	0,98622	0,98567	0,98668	81308	78455	77197	1824277	1783065	1787286	22,28	22,56	23,00
46	80744	77889	76680	1176	1107	1027	0,01457	0,01421	0,01339	0,98543	0,98579	0,98661	80156	77335	76166	1742969	1704610	1710089	21,59	21,89	22,30
47	79568	76782	75653	1255	1136	1070	0,01577	0,01479	0,01415	0,98423	0,98521	0,98585	78940	76214	75118	1662813	1627275	1633923	20,90	21,19	21,60
48	78313	75646	74583	1315	1182	1124	0,01679	0,01563	0,01507	0,98321	0,98437	0,98493	77655	75055	74021	1583873	1551061	1558805	20,22	20,50	20,90
49	76998	74464	73459	1395	1277	1211	0,01812	0,01715	0,01649	0,98188	0,98285	0,98351	76300	73826	72853	1506218	1476006	1484784	19,56	19,82	20,21
50	75603	73187	72248	1474	1413	1350	0,01949	0,01931	0,01869	0,98051	0,98069	0,98131	74866	72481	71573	1429918	1402180	1411931	18,91	19,16	19,54
51	74129	71774	70898	1489	1438	1429	0,02008	0,02004	0,02015	0,97992	0,97996	0,97985	73385	71055	70184	1355052	1329699	1340358	18,28	18,53	18,91
52	72640	70336	69469	1517	1487	1506	0,02089	0,02114	0,02168	0,97911	0,97886	0,97832	71882	69592	68716	1281667	1258644	1270174	17,64	17,89	18,28
53	71123	68849	67963	1558	1539	1527	0,02190	0,02236	0,02247	0,97810	0,97764	0,97753	70344	68079	67199	1209785	1189052	1201458	17,01	17,27	17,68
54	69565	67310	66436	1641	1570	1533	0,02359	0,02332	0,02307	0,97641	0,97668	0,97693	68745	66525	65670	1139441	1120973	1134259	16,38	16,65	17,07
55	67924	65740	64903	1759	1663	1573	0,02590	0,02530	0,02423	0,97410	0,97470	0,97577	67044	64908	64117	1070696	1054448	1068589	15,76	16,04	16,46
56	66165	64077	63330	1896	1754	1580	0,02865	0,02737	0,02495	0,97135	0,97263	0,97505	65217	63200	62540	1003652	989540	1004472	15,17	15,44	15,86
57	64269	62323	61750	2039	1814	1671	0,03173	0,02910	0,02706	0,96827	0,97090	0,97294	63249	61416	60914	938435	926340	941932	14,60	14,86	15,25
58	62230	60509	60079	2127	1832	1762	0,03418	0,03028	0,02933	0,96582	0,96972	0,97067	61166	59593	59198	875186	864924	881018	14,06	14,29	14,66
59	60103	58677	58317	2235	1827	1824	0,03719	0,03113	0,03127	0,96281	0,96887	0,96873	58985	57763	57405	814020	805331	821820	13,54	13,72	14,09
60	57868	56850	56493	2269	1827	1963	0,03921	0,03213	0,03474	0,96079	0,96787	0,96526	56734	55936	55511	755035	747568	764415	13,05	13,15	13,53
61	55599	55023	54530	2287	1847	2002	0,04113	0,03357	0,03671	0,95887	0,96643	0,96329	54455	54099	53529	698301	691632	708904	12,56	12,57	13,00
62	53312	53176	52528	2342	1953	2051	0,04393	0,03672	0,03905	0,95607	0,96328	0,96095	52141	52200	51502	643846	637533	655375	12,08	11,99	12,48
63	50970	51223	50477	2352	2124	2110	0,04615	0,04147	0,04181	0,95385	0,95853	0,95819	49794	50161	49422	591705	585333	603873	11,61	11,43	11,96
64	48618	49099	48367	2415	2255	2165	0,04967	0,04592	0,04476	0,95033	0,95408	0,95524	47410	47971	47285	541911	535172	554451	11,15	10,90	11,46
65	46203	46844	46202	2449	2348	2214	0,05301	0,05013	0,04792	0,94699	0,94987	0,95208	44979	45670	45095	494501	487201	507166	10,70	10,40	10,98
66	43754	44496	43988	2487	2382	2256	0,05684	0,05354	0,05129	0,94316	0,94646	0,94871	42510	43305	42860	449522	441531	462071	10,27	9,92	10,50
67	41267	42114	41732	2528	2359	2291	0,06126	0,05602	0,05490	0,93874	0,94398	0,94510	40003	40934	40586	407012	398226	419211	9,86	9,46	10,05
68	38739	39755	39441	2582	2376	2318	0,06665	0,05976	0,05876	0,93335	0,94024	0,94124	37448	38567	38282	367009	357292	378625	9,47	8,99	9,60
69	36157	37379	37123	2628	2517	2334	0,07267	0,06734	0,06288	0,92733	0,93266	0,93712	34843	36121	35956	329561	318725	340343	9,11	8,53	9,17
70	33529	34862	34789	2598	2632	2341	0,07750	0,07551	0,06729	0,92250	0,92449	0,93271	32230	33546	33619	294718	282604	304387	8,79	8,11	8,75
71	30931	32230	32448	2546	2712	2336	0,08232	0,08413	0,07199	0,91768	0,91587	0,92801	29658	30874	31280	262488	249058	270768	8,49	7,73	8,34
72	28385	29518	30112	2406	2723	2319	0,08478	0,09224	0,07701	0,91522	0,90776	0,92299	27182	28156	28952	232830	218184	239488	8,20	7,39	7,95
73	25979	26795	27793	2225	2592	2289	0,08565	0,09674	0,08237	0,91435	0,90326	0,91763	24867	25499	26649	205648	190028	210536	7,92	7,09	7,58
74	23754	24203	25504	2106	2417	2247	0,08866	0,09987	0,08809	0,91134	0,90013	0,91191	22701	22995	24380	180781	164529	183887	7,61	6,80	7,21
75	21648	21786	23257	1925	2236	2191	0,08892	0,10265	0,09419	0,91108	0,89735	0,90581	20686	20668	22161	158080	141534	159507	7,30	6,50	6,86
76	19723	19550	21066	1787	2143	2121	0,09059	0,10964	0,10068	0,90941	0,89036	0,89932	18829	18478	20006	137394	120866	137346	6,97	6,18	6,52

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	17936	17407	18945	1690	2036	2039	0,09421	0,11699	0,10761	0,90579	0,88301	0,89239	17091	16389	17925	118565	102388	117340	6,61	5,88	6,19
78	16246	15371	16906	1616	1917	1944	0,09949	0,12470	0,11498	0,90051	0,87530	0,88502	15438	14413	15934	101474	85999	99415	6,25	5,59	5,88
79	14630	13454	14962	1621	1787	1838	0,11083	0,13279	0,12282	0,88917	0,86721	0,87718	13820	12560	14043	86036	71586	83481	5,88	5,32	5,58
80	13009	11667	13124	1569	1648	1721	0,12060	0,14128	0,13115	0,87940	0,85872	0,86885	12225	10843	12264	72216	59026	69438	5,55	5,06	5,29
81	11440	10019	11403	1524	1505	1597	0,13318	0,15018	0,14001	0,86682	0,84982	0,85999	10678	9267	10605	59991	48183	57174	5,24	4,81	5,01
82	9916	8514	9806	1416	1358	1465	0,14280	0,15951	0,14942	0,85720	0,84049	0,85058	9208	7835	9074	49313	38916	46569	4,97	4,57	4,75
83	8500	7156	8341	1264	1211	1330	0,14874	0,16927	0,15941	0,85126	0,83073	0,84059	7868	6550	7676	40105	31081	37495	4,72	4,34	4,50
84	7236	5945	7011	1171	1067	1192	0,16187	0,17949	0,16999	0,83813	0,82051	0,83001	6650	5411	6415	32237	24531	29819	4,46	4,13	4,25
85	6065	4878	5819	1020	928	1054	0,16826	0,19017	0,18120	0,83174	0,80983	0,81880	5555	4414	5292	25587	19120	23404	4,22	3,92	4,02
86	5045	3950	4765	895	795	920	0,17736	0,20133	0,19306	0,82264	0,79867	0,80694	4597	3552	4305	20032	14706	18112	3,97	3,72	3,80
87	4150	3155	3845	812	672	791	0,19572	0,21298	0,20560	0,80428	0,78702	0,79440	3744	2819	3449	15435	11154	13807	3,72	3,54	3,59
88	3338	2483	3054	697	559	668	0,20874	0,22513	0,21884	0,79126	0,77487	0,78116	2990	2203	2720	11691	8335	10358	3,50	3,36	3,39
89	2641	1924	2386	589	458	555	0,22292	0,23779	0,23281	0,77708	0,76221	0,76719	2347	1695	2108	8701	6132	7638	3,29	3,19	3,20
90	2052	1466	1831	489	368	453	0,23808	0,25098	0,24752	0,76192	0,74902	0,75248	1808	1282	1605	6354	4437	5530	3,10	3,03	3,02
91	1563	1098	1378	397	291	362	0,25425	0,26469	0,26299	0,74575	0,73531	0,73701	1365	952	1197	4546	3155	3925	2,91	2,87	2,85
92	1166	807	1016	317	225	284	0,27149	0,27894	0,27925	0,72851	0,72106	0,72075	1008	695	874	3181	2203	2728	2,73	2,73	2,69
93	849	582	732	246	171	217	0,28981	0,29373	0,29629	0,71019	0,70627	0,70371	726	496	624	2173	1508	1854	2,56	2,59	2,53
94	603	411	515	186	127	162	0,30924	0,30906	0,31413	0,69076	0,69094	0,68587	510	347	434	1447	1012	1230	2,40	2,46	2,39
95	417	284	353	138	92	117	0,32980	0,32493	0,33278	0,67020	0,67507	0,66722	348	238	295	937	665	796	2,25	2,34	2,25
96	279	192	236	98	66	83	0,35151	0,34135	0,35223	0,64849	0,65865	0,64777	230	159	194	589	427	501	2,11	2,22	2,12
97	181	126	153	68	45	57	0,37436	0,35829	0,37247	0,62564	0,64171	0,62753	147	104	125	359	268	307	1,98	2,13	2,01
98	113	81	96	45	30	38	0,39833	0,37576	0,39350	0,60167	0,62424	0,60650	91	66	77	212	164	182	1,88	2,02	1,90
99	68	51	58	29	20	24	0,42341	0,39374	0,41528	0,57659	0,60626	0,58472	54	41	46	121	98	105	1,78	1,92	1,81
100 &	39	31	34	18	13	15	0,44953	0,41222	0,43778	0,55047	0,58778	0,56222	30	25	26	67	57	59	1,72	1,84	1,74
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1523	1245	1110	0,01523	0,01245	0,01110	0,98477	0,98755	0,98890	98789	98933	99025	7057226	7209588	7281028	70,57	72,10	72,81
1	98477	98755	98890	233	142	211	0,00237	0,00144	0,00213	0,99763	0,99856	0,99787	98377	98694	98799	6958437	7110655	7182003	70,66	72,00	72,63
2	98244	98613	98679	145	50	37	0,00148	0,00051	0,00037	0,99852	0,99949	0,99963	98179	98591	98662	6860060	7011961	7083204	69,83	71,11	71,78
3	98099	98563	98642	100	41	35	0,00102	0,00042	0,00035	0,99898	0,99958	0,99965	98052	98544	98626	6761881	6913370	6984542	68,93	70,14	70,81
4	97999	98522	98607	61	20	34	0,00062	0,00020	0,00034	0,99938	0,99980	0,99966	97969	98512	98590	6663829	6814826	6885916	68,00	69,17	69,83
5	97938	98502	98573	52	26	44	0,00053	0,00026	0,00045	0,99947	0,99974	0,99955	97912	98489	98551	6565860	6716314	6787326	67,04	68,18	68,86
6	97886	98476	98529	41	25	46	0,00042	0,00025	0,00047	0,99958	0,99975	0,99953	97866	98464	98506	6467948	6617825	6688775	66,08	67,20	67,89
7	97845	98451	98483	35	26	42	0,00036	0,00026	0,00043	0,99964	0,99974	0,99957	97827	98438	98462	6370082	6519361	6590269	65,10	66,22	66,92
8	97810	98425	98441	30	26	38	0,00031	0,00026	0,00039	0,99969	0,99974	0,99961	97795	98412	98422	6272255	6420923	6491807	64,13	65,24	65,95
9	97780	98399	98403	29	25	36	0,00030	0,00025	0,00037	0,99970	0,99975	0,99963	97766	98387	98385	6174460	6322511	6393385	63,15	64,25	64,97
10	97751	98374	98367	31	22	36	0,00032	0,00022	0,00037	0,99968	0,99978	0,99963	97735	98363	98349	6076694	6224124	6295000	62,17	63,27	64,00
11	97720	98352	98331	34	22	43	0,00035	0,00022	0,00044	0,99965	0,99978	0,99956	97703	98341	98309	5978959	6125761	6196651	61,18	62,28	63,02
12	97686	98330	98288	38	26	51	0,00039	0,00026	0,00052	0,99961	0,99974	0,99948	97667	98317	98262	5881256	6027420	6098342	60,21	61,30	62,05
13	97648	98304	98237	41	32	59	0,00042	0,00033	0,00060	0,99958	0,99967	0,99940	97628	98288	98207	5783589	5929103	6000080	59,23	60,31	61,08
14	97607	98272	98178	42	43	66	0,00043	0,00044	0,00067	0,99957	0,99956	0,99933	97586	98250	98145	5685961	5830815	5901873	58,25	59,33	60,11
15	97565	98229	98112	45	55	70	0,00046	0,00056	0,00071	0,99954	0,99944	0,99929	97543	98201	98077	5588375	5732565	5803728	57,28	58,36	59,15

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	97520	98174	98042	51	65	76	0,00052	0,00066	0,00078	0,99948	0,99934	0,99922	97494	98142	98004	5490832	5634364	5705651	56,30	57,39	58,20
17	97469	98109	97966	60	79	82	0,00062	0,00081	0,00084	0,99938	0,99919	0,99916	97439	98069	97925	5393338	5536222	5607647	55,33	56,43	57,24
18	97409	98030	97884	81	95	88	0,00083	0,00097	0,00090	0,99917	0,99903	0,99910	97369	97982	97840	5295899	5438153	5509722	54,37	55,47	56,29
19	97328	97935	97796	96	105	95	0,00099	0,00107	0,00097	0,99901	0,99893	0,99903	97280	97883	97748	5198530	5340171	5411882	53,41	54,53	55,34
20	97232	97830	97701	105	113	94	0,00108	0,00116	0,00096	0,99892	0,99884	0,99904	97180	97774	97654	5101250	5242288	5314134	52,46	53,59	54,39
21	97127	97717	97607	111	116	94	0,00114	0,00119	0,00096	0,99886	0,99881	0,99904	97071	97659	97560	5004070	5144514	5216480	51,52	52,65	53,44
22	97016	97601	97513	121	120	93	0,00125	0,00123	0,00095	0,99875	0,99877	0,99905	96956	97541	97467	4906999	5046855	5118920	50,58	51,71	52,49
23	96895	97481	97420	122	128	96	0,00126	0,00131	0,00099	0,99874	0,99869	0,99901	96834	97417	97372	4810043	4949314	5021453	49,64	50,77	51,54
24	96773	97353	97324	133	139	113	0,00137	0,00143	0,00116	0,99863	0,99857	0,99884	96707	97283	97268	4713209	4851897	4924081	48,70	49,84	50,59
25	96640	97214	97211	149	146	132	0,00154	0,00150	0,00136	0,99846	0,99850	0,99864	96566	97141	97145	4616502	4754614	4826813	47,77	48,91	49,65
26	96491	97068	97079	154	149	154	0,00160	0,00154	0,00159	0,99840	0,99846	0,99841	96414	96994	97002	4519936	4657473	4729668	46,84	47,98	48,72
27	96337	96919	96925	174	165	183	0,00181	0,00170	0,00189	0,99819	0,99830	0,99811	96250	96837	96833	4423522	4560479	4632666	45,92	47,05	47,80
28	96163	96754	96742	195	175	205	0,00203	0,00181	0,00212	0,99797	0,99819	0,99788	96065	96666	96640	4327272	4463642	4535833	45,00	46,13	46,89
29	95968	96579	96537	200	199	224	0,00208	0,00206	0,00232	0,99792	0,99794	0,99768	95868	96479	96425	4231207	4366976	4439193	44,09	45,22	45,98
30	95768	96380	96313	205	233	245	0,00214	0,00242	0,00254	0,99786	0,99758	0,99746	95666	96264	96191	4135339	4270497	4342768	43,18	44,31	45,09
31	95563	96147	96068	206	246	248	0,00216	0,00256	0,00258	0,99784	0,99744	0,99742	95460	96024	95944	4039673	4174233	4246577	42,27	43,42	44,20
32	95357	95901	95820	193	261	247	0,00202	0,00272	0,00258	0,99798	0,99728	0,99742	95261	95771	95696	3944213	4078209	4150633	41,36	42,53	43,32
33	95164	95640	95573	193	270	240	0,00203	0,00282	0,00251	0,99797	0,99718	0,99749	95068	95505	95453	3848952	3982438	4054937	40,45	41,64	42,43
34	94971	95370	95333	206	262	223	0,00217	0,00275	0,00234	0,99783	0,99725	0,99766	94868	95239	95221	3753884	3886933	3959484	39,53	40,76	41,53
35	94765	95108	95110	213	269	205	0,00225	0,00283	0,00216	0,99775	0,99717	0,99784	94659	94974	95008	3659016	3791694	3864263	38,61	39,87	40,63
36	94552	94839	94905	236	266	197	0,00250	0,00281	0,00208	0,99750	0,99719	0,99792	94434	94706	94807	3564357	3696720	3769255	37,70	38,98	39,72
37	94316	94573	94708	257	267	206	0,00272	0,00282	0,00217	0,99728	0,99718	0,99783	94188	94439	94605	3469923	3602014	3674448	36,79	38,09	38,80
38	94059	94306	94502	270	285	221	0,00287	0,00302	0,00234	0,99713	0,99698	0,99766	93924	94164	94392	3375735	3507575	3579843	35,89	37,19	37,88
39	93789	94021	94281	287	292	245	0,00306	0,00311	0,00260	0,99694	0,99689	0,99740	93645	93875	94159	3281811	3413411	3485451	34,99	36,30	36,97
40	93502	93729	94036	302	313	273	0,00323	0,00334	0,00290	0,99677	0,99666	0,99710	93351	93573	93900	3188166	3319536	3391292	34,10	35,42	36,06
41	93200	93416	93763	322	323	286	0,00346	0,00346	0,00305	0,99654	0,99654	0,99695	93039	93254	93620	3094815	3225963	3297392	33,21	34,53	35,17
42	92878	93093	93477	333	327	321	0,00358	0,00351	0,00343	0,99642	0,99649	0,99657	92712	92929	93317	3001776	3132709	3203772	32,32	33,65	34,27
43	92545	92766	93156	347	343	360	0,00375	0,00370	0,00386	0,99625	0,99630	0,99614	92371	92594	92976	2909064	3039780	3110455	31,43	32,77	33,39
44	92198	92423	92796	371	358	388	0,00402	0,00387	0,00418	0,99598	0,99613	0,99582	92012	92244	92602	2816693	2947186	3017479	30,55	31,89	32,52
45	91827	92065	92408	385	372	426	0,00419	0,00404	0,00461	0,99581	0,99596	0,99539	91635	91879	92195	2724681	2854942	2924877	29,67	31,01	31,65
46	91442	91693	91982	430	394	447	0,00470	0,00430	0,00486	0,99530	0,99570	0,99514	91227	91496	91758	2633046	2763063	2832682	28,79	30,13	30,80
47	91012	91299	91535	495	410	472	0,00544	0,00449	0,00516	0,99456	0,99551	0,99484	90764	91094	91299	2541819	2671567	2740924	27,93	29,26	29,94
48	90517	90889	91063	539	434	505	0,00595	0,00477	0,00555	0,99405	0,99523	0,99445	90247	90672	90811	2451055	2580473	2649625	27,08	28,39	29,10
49	89978	90455	90558	599	478	536	0,00666	0,00528	0,00592	0,99334	0,99472	0,99408	89678	90216	90290	2360808	2489801	2558814	26,24	27,53	28,26
50	89379	89977	90022	629	513	569	0,00704	0,00570	0,00632	0,99296	0,99430	0,99368	89065	89721	89738	2271130	2399585	2468524	25,41	26,67	27,42
51	88750	89464	89453	644	576	588	0,00726	0,00644	0,00657	0,99274	0,99356	0,99343	88428	89176	89159	2182065	2309864	2378786	24,59	25,82	26,59
52	88106	88888	88865	689	636	610	0,00782	0,00716	0,00686	0,99218	0,99284	0,99314	87762	88570	88560	2093637	2220688	2289627	23,76	24,98	25,77
53	87417	88252	88255	720	687	645	0,00824	0,00778	0,00731	0,99176	0,99222	0,99269	87057	87908	87933	2005875	2132118	2201067	22,95	24,16	24,94
54	86697	87565	87610	798	752	668	0,00920	0,00859	0,00763	0,99080	0,99141	0,99237	86298	87189	87276	1918818	2044210	2113134	22,13	23,35	24,12
55	85899	86813	86942	873	790	716	0,01016	0,00910	0,00824	0,98984	0,99090	0,99176	85463	86418	86584	1832520	1957021	2025858	21,33	22,54	23,30
56	85026	86023	86226	930	848	762	0,01094	0,00986	0,00884	0,98906	0,99014	0,99116	84561	85599	85845	1747057	1870603	1939274	20,55	21,75	22,49
57	84096	85175	85464	986	948	796	0,01173	0,01113	0,00931	0,98827	0,98887	0,99069	83603	84701	85066	1662496	1785004	1853429	19,77	20,96	21,69
58	83110	84227	84668	1020	1009	843	0,01227	0,01198	0,00996	0,98773	0,98802	0,99004	82600	83723	84246	1578893	1700303	1768363	19,00	20,19	20,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	82090	83218	83825	1053	1069	861	0,01283	0,01285	0,01027	0,98717	0,98715	0,98973	81564	82684	83395	1496293	1616580	1684117	18,23	19,43	20,09
60	81037	82149	82964	1176	1123	919	0,01451	0,01367	0,01108	0,98549	0,98633	0,98892	80449	81587	82504	1414729	1533896	1600722	17,46	18,67	19,29
61	79861	81026	82045	1348	1109	991	0,01688	0,01369	0,01208	0,98312	0,98631	0,98792	79187	80472	81549	1334280	1452309	1518218	16,71	17,92	18,50
62	78513	79917	81054	1512	1181	1091	0,01926	0,01478	0,01346	0,98074	0,98522	0,98654	77757	79327	80508	1255093	1371837	1436669	15,99	17,17	17,72
63	77001	78736	79963	1696	1268	1225	0,02203	0,01610	0,01532	0,97797	0,98390	0,98468	76153	78102	79351	1177336	1292510	1356161	15,29	16,42	16,96
64	75305	77468	78738	1779	1345	1348	0,02362	0,01736	0,01712	0,97638	0,98264	0,98288	74415	76796	78064	1101183	1214408	1276810	14,62	15,68	16,22
65	73526	76123	77390	1843	1464	1490	0,02506	0,01923	0,01925	0,97494	0,98077	0,98075	72604	75391	76645	1026768	1137612	1198746	13,96	14,94	15,49
66	71683	74659	75900	1967	1569	1611	0,02744	0,02101	0,02123	0,97256	0,97899	0,97877	70699	73875	75094	954164	1062221	1122101	13,31	14,23	14,78
67	69716	73090	74289	2081	1719	1773	0,02985	0,02352	0,02386	0,97015	0,97648	0,97614	68676	72230	73403	883465	988346	1047007	12,67	13,52	14,09
68	67635	71371	72516	2220	1926	1962	0,03283	0,02699	0,02705	0,96717	0,97301	0,97295	66525	70408	71535	814789	916116	973604	12,05	12,84	13,43
69	65415	69445	70554	2343	2134	2124	0,03581	0,03073	0,03011	0,96419	0,96927	0,96989	64243	68378	69492	748264	845708	902069	11,44	12,18	12,79
70	63072	67311	68430	2404	2297	2316	0,03812	0,03412	0,03384	0,96188	0,96588	0,96616	61870	66163	67272	684021	777330	832577	10,85	11,55	12,17
71	60668	65014	66114	2492	2413	2434	0,04107	0,03711	0,03681	0,95893	0,96289	0,96319	59422	63808	64897	622151	711167	765305	10,26	10,94	11,58
72	58176	62601	63680	2593	2440	2450	0,04457	0,03897	0,03848	0,95543	0,96103	0,96152	56880	61381	62455	562729	647359	700408	9,67	10,34	11,00
73	55583	60161	61230	2790	2569	2508	0,05019	0,04271	0,04096	0,94981	0,95729	0,95904	54188	58877	59976	505849	585978	637953	9,10	9,74	10,42
74	52793	57592	58722	2945	2722	2577	0,05579	0,04726	0,04388	0,94421	0,95274	0,95612	51321	56231	57434	451661	527101	577977	8,56	9,15	9,84
75	49848	54870	56145	3045	2893	2683	0,06109	0,05273	0,04779	0,93891	0,94727	0,95221	48326	53424	54803	400340	470870	520543	8,03	8,58	9,27
76	46803	51977	53462	3180	3151	2910	0,06795	0,06062	0,05444	0,93205	0,93938	0,94556	45213	50401	52007	352014	417446	465740	7,52	8,03	8,71
77	43623	48826	50552	3193	3325	3182	0,07319	0,06810	0,06294	0,92681	0,93190	0,93706	42027	47164	48961	306801	367045	413733	7,03	7,52	8,18
78	40430	45501	47370	3341	3486	3397	0,08264	0,07661	0,07172	0,91736	0,92339	0,92828	38760	43758	45672	264774	319881	364772	6,55	7,03	7,70
79	37089	42015	43973	3453	3628	3452	0,09309	0,08635	0,07850	0,90691	0,91365	0,92150	35363	40201	42247	226014	276123	319100	6,09	6,57	7,26
80	33636	38387	40521	3499	3666	3478	0,10403	0,09549	0,08583	0,89597	0,90451	0,91417	31886	36554	38782	190651	235922	276853	5,67	6,15	6,83
81	30137	34721	37043	3556	3624	3473	0,11801	0,10437	0,09376	0,88199	0,89563	0,90624	28359	32909	35307	158765	199368	238071	5,27	5,74	6,43
82	26581	31097	33570	3447	3544	3435	0,12969	0,11398	0,10231	0,87031	0,88602	0,89769	24857	29325	31852	130406	166459	202764	4,91	5,35	6,04
83	23134	27553	30135	3346	3464	3362	0,14465	0,12573	0,11155	0,85535	0,87427	0,88845	21461	25821	28454	105549	137134	170912	4,56	4,98	5,67
84	19788	24089	26773	3162	3339	3253	0,15980	0,13861	0,12150	0,84020	0,86139	0,87850	18207	22419	25147	84088	111313	142458	4,25	4,62	5,32
85	16626	20750	23520	2868	3192	3110	0,17253	0,15383	0,13222	0,82747	0,84617	0,86778	15192	19154	21965	65881	88894	117311	3,96	4,28	4,99
86	13758	17558	20410	2558	2941	2934	0,18594	0,16752	0,14375	0,81406	0,83248	0,85625	12479	16088	18943	50689	69740	95346	3,68	3,97	4,67
87	11200	14617	17476	2256	2654	2729	0,20144	0,18158	0,15615	0,79856	0,81842	0,84385	10072	13290	16112	38210	53652	76403	3,41	3,67	4,37
88	8944	11963	14747	1996	2347	2499	0,22319	0,19617	0,16945	0,77681	0,80383	0,83055	7946	10789	13497	28138	40362	60291	3,15	3,37	4,09
89	6948	9616	12248	1731	2068	2250	0,24909	0,21505	0,18371	0,75091	0,78495	0,81629	6082	8582	11123	20192	29573	46794	2,91	3,08	3,82
90	5217	7548	9998	1465	1848	1989	0,28086	0,24479	0,19897	0,71914	0,75521	0,80103	4485	6624	9004	14110	20991	35671	2,70	2,78	3,57
91	3752	5700	8009	1153	1585	1724	0,30729	0,27805	0,21528	0,69271	0,72195	0,78472	3176	4908	7147	9625	14367	26667	2,57	2,52	3,33
92	2599	4115	6285	835	1330	1462	0,32139	0,32331	0,23267	0,67861	0,67669	0,76733	2181	3450	5554	6449	9459	19520	2,48	2,30	3,11
93	1764	2785	4823	577	999	1211	0,32738	0,35870	0,25118	0,67262	0,64130	0,74882	1476	2285	4217	4268	6009	13966	2,42	2,16	2,90
94	1187	1786	3612	380	679	978	0,32005	0,38008	0,27085	0,67995	0,61992	0,72915	997	1446	3123	2792	3724	9749	2,35	2,09	2,70
95	807	1107	2634	273	433	768	0,33861	0,39135	0,29169	0,66139	0,60865	0,70831	671	891	2250	1795	2278	6626	2,22	2,06	2,52
96	534	674	1866	191	256	585	0,35753	0,37981	0,31373	0,64247	0,62019	0,68627	438	546	1574	1124	1387	4376	2,10	2,06	2,35
97	343	418	1281	129	157	432	0,37680	0,37488	0,33697	0,62320	0,62512	0,66303	279	340	1065	686	841	2802	2,00	2,01	2,19
98	214	261	849	85	103	307	0,39639	0,39407	0,36140	0,60361	0,60593	0,63860	172	209	695	407	501	1737	1,90	1,92	2,05
99	129	158	542	54	65	210	0,41628	0,41335	0,38700	0,58372	0,58665	0,61300	102	126	437	235	292	1042	1,82	1,85	1,92
100 &	75	93	332	33	40	137	0,43644	0,43269	0,41372	0,56356	0,56731	0,58628	59	73	264	133	166	605	1,77	1,78	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1783	1443	1518	0,01783	0,01443	0,01518	0,98217	0,98557	0,98482	98454	98754	98589	6444183	6485950	6525394	64,44	64,86	65,25
1	98217	98557	98482	202	99	132	0,00206	0,00100	0,00134	0,99794	0,99900	0,99866	98130	98514	98425	6345729	6387196	6426805	64,61	64,81	65,26
2	98015	98458	98350	123	41	29	0,00126	0,00042	0,00029	0,99874	0,99958	0,99971	97960	98440	98337	6247599	6288682	6328380	63,74	63,87	64,35
3	97892	98417	98321	127	33	24	0,00130	0,00034	0,00024	0,99870	0,99966	0,99976	97832	98401	98310	6149639	6190242	6230043	62,82	62,90	63,36
4	97765	98384	98297	122	18	16	0,00125	0,00018	0,00016	0,99875	0,99982	0,99984	97705	98375	98289	6051807	6091841	6131733	61,90	61,92	62,38
5	97643	98366	98281	64	30	40	0,00066	0,00030	0,00041	0,99934	0,99970	0,99959	97611	98351	98261	5954102	5993466	6033444	60,98	60,93	61,39
6	97579	98336	98241	54	29	50	0,00055	0,00029	0,00051	0,99945	0,99971	0,99949	97552	98322	98216	5856491	5895115	5935183	60,02	59,95	60,41
7	97525	98307	98191	42	28	60	0,00043	0,00028	0,00061	0,99957	0,99972	0,99939	97504	98293	98161	5758939	5796793	5836967	59,05	58,97	59,45
8	97483	98279	98131	34	29	70	0,00035	0,00029	0,00071	0,99965	0,99971	0,99929	97466	98265	98096	5661435	5698500	5738806	58,08	57,98	58,48
9	97449	98250	98061	31	27	69	0,00032	0,00027	0,00070	0,99968	0,99973	0,99930	97433	98236	98027	5563969	5600235	5640710	57,10	57,00	57,52
10	97418	98223	97992	28	26	72	0,00029	0,00026	0,00073	0,99971	0,99974	0,99927	97404	98210	97956	5466536	5501999	5542683	56,11	56,02	56,56
11	97390	98197	97920	29	30	71	0,00030	0,00031	0,00073	0,99970	0,99969	0,99927	97376	98182	97884	5369132	5403789	5444727	55,13	55,03	55,60
12	97361	98167	97849	34	35	68	0,00035	0,00036	0,00070	0,99965	0,99964	0,99930	97344	98149	97815	5271756	5305607	5346843	54,15	54,05	54,64
13	97327	98132	97781	40	45	76	0,00041	0,00046	0,00078	0,99959	0,99954	0,99922	97307	98110	97743	5174412	5207458	5249028	53,17	53,07	53,68
14	97287	98087	97705	47	58	81	0,00048	0,00059	0,00083	0,99952	0,99941	0,99917	97263	98058	97665	5077105	5109348	5151285	52,19	52,09	52,72
15	97240	98029	97624	52	67	92	0,00053	0,00068	0,00094	0,99947	0,99932	0,99906	97214	97995	97578	4979842	5011290	5053620	51,21	51,12	51,77
16	97188	97962	97532	61	77	113	0,00063	0,00079	0,00116	0,99937	0,99921	0,99884	97158	97924	97476	4882628	4913295	4956042	50,24	50,16	50,81
17	97127	97885	97419	77	97	132	0,00079	0,00099	0,00136	0,99921	0,99901	0,99864	97089	97837	97353	4785470	4815371	4858566	49,27	49,19	49,87
18	97050	97788	97287	111	125	153	0,00114	0,00128	0,00157	0,99886	0,99872	0,99843	96994	97726	97211	4688381	4717534	4761213	48,31	48,24	48,94
19	96939	97663	97134	152	168	185	0,00157	0,00172	0,00190	0,99843	0,99828	0,99810	96863	97579	97042	4591387	4619808	4664002	47,36	47,30	48,02
20	96787	97495	96949	181	220	210	0,00187	0,00226	0,00217	0,99813	0,99774	0,99783	96697	97385	96844	4494524	4522229	4566960	46,44	46,38	47,11
21	96606	97275	96739	206	266	229	0,00213	0,00273	0,00237	0,99787	0,99727	0,99763	96503	97142	96625	4397827	4424844	4470116	45,52	45,49	46,21
22	96400	97009	96510	230	311	245	0,00239	0,00321	0,00254	0,99761	0,99679	0,99746	96285	96853	96388	4301324	4327702	4373491	44,62	44,61	45,32
23	96170	96698	96265	234	335	254	0,00243	0,00346	0,00264	0,99757	0,99654	0,99736	96053	96530	96138	4205039	4230849	4277103	43,73	43,75	44,43
24	95936	96363	96011	249	343	269	0,00260	0,00356	0,00280	0,99740	0,99644	0,99720	95812	96191	95877	4108986	4134319	4180965	42,83	42,90	43,55
25	95687	96020	95742	270	349	311	0,00282	0,00363	0,00325	0,99718	0,99637	0,99675	95552	95846	95586	4013174	4038128	4085088	41,94	42,06	42,67
26	95417	95671	95431	281	354	358	0,00294	0,00370	0,00375	0,99706	0,99630	0,99625	95277	95494	95252	3917622	3942282	3989502	41,06	41,21	41,81
27	95136	95317	95073	309	388	428	0,00325	0,00407	0,00450	0,99675	0,99593	0,99550	94982	95123	94859	3822345	3846788	3894250	40,18	40,36	40,96
28	94827	94929	94645	339	425	508	0,00357	0,00448	0,00537	0,99643	0,99552	0,99463	94657	94717	94391	3727363	3751665	3799391	39,31	39,52	40,14
29	94488	94504	94137	351	480	568	0,00372	0,00508	0,00603	0,99628	0,99492	0,99397	94312	94264	93853	3632706	3656948	3705000	38,45	38,70	39,36
30	94137	94024	93569	378	541	630	0,00402	0,00575	0,00673	0,99598	0,99425	0,99327	93948	93754	93254	3538394	3562684	3611147	37,59	37,89	38,59
31	93759	93483	92939	395	564	661	0,00421	0,00603	0,00711	0,99579	0,99397	0,99289	93561	93201	92609	3444446	3468930	3517893	36,74	37,11	37,85
32	93364	92919	92278	403	596	663	0,00432	0,00641	0,00719	0,99568	0,99359	0,99281	93162	92621	91946	3350885	3375729	3425284	35,89	36,33	37,12
33	92961	92323	91615	431	611	658	0,00464	0,00662	0,00718	0,99536	0,99338	0,99282	92745	92017	91286	3257723	3283108	3333338	35,04	35,56	36,38
34	92530	91712	90957	449	606	634	0,00485	0,00661	0,00697	0,99515	0,99339	0,99303	92306	91409	90640	3164978	3191091	3242052	34,20	34,79	35,64
35	92081	91106	90323	464	603	611	0,00504	0,00662	0,00677	0,99496	0,99338	0,99323	91849	90804	90017	3072672	3099682	3151412	33,37	34,02	34,89
36	91617	90503	89712	484	582	610	0,00528	0,00643	0,00680	0,99472	0,99357	0,99320	91375	90212	89407	2980823	3008878	3061395	32,54	33,25	34,12
37	91133	89921	89102	501	584	643	0,00550	0,00650	0,00722	0,99450	0,99350	0,99278	90883	89629	88780	2889448	2918666	2971988	31,71	32,46	33,35
38	90632	89337	88459	529	603	685	0,00584	0,00675	0,00774	0,99416	0,99325	0,99226	90368	89035	88117	2798565	2829037	2883208	30,88	31,67	32,59
39	90103	88734	87774	560	642	724	0,00622	0,00723	0,00825	0,99378	0,99277	0,99175	89823	88413	87412	2708197	2740002	2795091	30,06	30,88	31,84

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	89543	88092	87050	601	710	756	0,00671	0,00806	0,00869	0,99329	0,99194	0,99131	89243	87737	86672	2618374	2651589	2707679	29,24	30,10	31,10
41	88942	87382	86294	643	730	721	0,00723	0,00835	0,00835	0,99277	0,99165	0,99165	88620	87017	85934	2529131	2563852	2621007	28,44	29,34	30,37
42	88299	86652	85573	683	756	715	0,00774	0,00872	0,00836	0,99226	0,99128	0,99164	87957	86274	85215	2440511	2476835	2535073	27,64	28,58	29,62
43	87616	85896	84858	733	783	714	0,00837	0,00911	0,00841	0,99163	0,99089	0,99159	87250	85504	84501	2352554	2390561	2449858	26,85	27,83	28,87
44	86883	85113	84144	785	785	711	0,00904	0,00922	0,00845	0,99096	0,99078	0,99155	86491	84721	83788	2265304	2305057	2365357	26,07	27,08	28,11
45	86098	84328	83433	828	804	748	0,00962	0,00954	0,00896	0,99038	0,99046	0,99104	85684	83926	83059	2178813	2220336	2281569	25,31	26,33	27,35
46	85270	83524	82685	868	809	742	0,01018	0,00968	0,00897	0,98982	0,99032	0,99103	84836	83120	82314	2093129	2136410	2198510	24,55	25,58	26,59
47	84402	82715	81943	945	852	788	0,01120	0,01030	0,00962	0,98880	0,98970	0,99038	83930	82289	81549	2008293	2053290	2116196	23,79	24,82	25,83
48	83457	81863	81155	1014	907	843	0,01215	0,01108	0,01039	0,98785	0,98892	0,98961	82950	81409	80733	1924363	1971001	2034647	23,06	24,08	25,07
49	82443	80956	80312	1096	993	916	0,01330	0,01227	0,01140	0,98670	0,98773	0,98860	81895	80460	79854	1841413	1889592	1953914	22,34	23,34	24,33
50	81347	79963	79396	1200	1092	1026	0,01475	0,01366	0,01292	0,98525	0,98634	0,98708	80747	79417	78883	1759518	1809132	1874060	21,63	22,62	23,60
51	80147	78871	78370	1247	1105	1074	0,01556	0,01401	0,01370	0,98444	0,98599	0,98630	79523	78319	77833	1678771	1729715	1795177	20,95	21,93	22,91
52	78900	77766	77296	1296	1120	1125	0,01642	0,01440	0,01456	0,98358	0,98560	0,98544	78252	77206	76734	1599248	1651396	1717344	20,27	21,24	22,22
53	77604	76646	76171	1350	1136	1143	0,01740	0,01482	0,01501	0,98260	0,98518	0,98499	76929	76078	75599	1520996	1574190	1640610	19,60	20,54	21,54
54	76254	75510	75028	1398	1161	1132	0,01834	0,01537	0,01509	0,98166	0,98463	0,98491	75555	74930	74462	1444067	1498112	1565011	18,94	19,84	20,86
55	74856	74349	73896	1439	1247	1139	0,01923	0,01677	0,01541	0,98077	0,98323	0,98459	74136	73725	73326	1368512	1423182	1490549	18,28	19,14	20,17
56	73417	73102	72757	1493	1335	1126	0,02034	0,01826	0,01547	0,97966	0,98174	0,98453	72671	72434	72194	1294376	1349457	1417223	17,63	18,46	19,48
57	71924	71767	71631	1535	1442	1186	0,02134	0,02009	0,01656	0,97866	0,97991	0,98344	71156	71046	71038	1221705	1277023	1345029	16,99	17,79	18,78
58	70389	70325	70445	1561	1497	1252	0,02218	0,02129	0,01777	0,97782	0,97871	0,98223	69609	69577	69819	1150549	1205977	1273991	16,35	17,15	18,08
59	68828	68828	69193	1659	1519	1312	0,02410	0,02207	0,01896	0,97590	0,97793	0,98104	67998	68068	68537	1080940	1136400	1204172	15,70	16,51	17,40
60	67169	67309	67881	1771	1556	1442	0,02637	0,02312	0,02124	0,97363	0,97688	0,97876	66283	66531	67160	1012942	1068332	1135635	15,08	15,87	16,73
61	65398	65753	66439	1913	1537	1488	0,02925	0,02338	0,02239	0,97075	0,97662	0,97761	64442	64985	65695	946659	1001801	1068475	14,48	15,24	16,08
62	63485	64216	64951	2061	1619	1558	0,03247	0,02521	0,02398	0,96753	0,97479	0,97602	62455	63406	64172	882217	936816	1002780	13,90	14,59	15,44
63	61424	62597	63393	2148	1741	1669	0,03497	0,02781	0,02632	0,96503	0,97219	0,97368	60350	61727	62559	819762	873410	938608	13,35	13,95	14,81
64	59276	60856	61724	2199	1854	1700	0,03709	0,03046	0,02755	0,96291	0,96954	0,97245	58176	59929	60874	759412	811683	876049	12,81	13,34	14,19
65	57077	59002	60024	2230	1985	1779	0,03907	0,03364	0,02963	0,96093	0,96636	0,97037	55962	58010	59134	701236	751754	815175	12,29	12,74	13,58
66	54847	57017	58245	2277	2052	1830	0,04151	0,03599	0,03142	0,95849	0,96401	0,96858	53709	55991	57330	645274	693744	756041	11,76	12,17	12,98
67	52570	54965	56415	2351	2123	1884	0,04473	0,03862	0,03339	0,95527	0,96138	0,96661	51394	53903	55473	591565	637753	698711	11,25	11,60	12,39
68	50219	52842	54531	2460	2220	2011	0,04899	0,04202	0,03687	0,95101	0,95798	0,96313	48989	51732	53525	540171	583850	643238	10,76	11,05	11,80
69	47759	50622	52520	2551	2366	2102	0,05341	0,04674	0,04003	0,94659	0,95326	0,95997	46483	49439	51469	491182	532118	589713	10,28	10,51	11,23
70	45208	48256	50418	2574	2527	2234	0,05693	0,05237	0,04431	0,94307	0,94763	0,95569	43921	46992	49301	444699	482679	538244	9,84	10,00	10,68
71	42634	45729	48184	2580	2655	2346	0,06052	0,05805	0,04869	0,93948	0,94195	0,95131	41344	44401	47011	400778	435687	488943	9,40	9,53	10,15
72	40054	43074	45838	2515	2724	2362	0,06280	0,06323	0,05153	0,93720	0,93677	0,94847	38796	41712	44657	359434	391286	441932	8,97	9,08	9,64
73	37539	40350	43476	2467	2794	2416	0,06572	0,06925	0,05556	0,93428	0,93075	0,94444	36305	38953	42268	320638	349574	397275	8,54	8,66	9,14
74	35072	37556	41060	2455	2764	2475	0,07000	0,07361	0,06027	0,93000	0,92639	0,93973	33844	36174	39822	284333	310621	355007	8,11	8,27	8,65
75	32617	34792	38585	2346	2718	2514	0,07192	0,07811	0,06515	0,92808	0,92189	0,93485	31444	33433	37328	250489	274447	315185	7,68	7,89	8,17
76	30271	32074	36071	2306	2694	2635	0,07618	0,08398	0,07306	0,92382	0,91602	0,92694	29118	30727	34753	219045	241014	277857	7,24	7,51	7,70
77	27965	29380	33436	2251	2618	2685	0,08050	0,08912	0,08029	0,91950	0,91088	0,91971	26839	28071	32094	189927	210287	243104	6,79	7,16	7,27
78	25714	26762	30751	2247	2603	2710	0,08739	0,09726	0,08812	0,91261	0,90274	0,91188	24590	25460	29396	163088	182216	211010	6,34	6,81	6,86
79	23467	24159	28041	2320	2550	2717	0,09886	0,10554	0,09688	0,90114	0,89446	0,90312	22307	22884	26683	138498	156756	181614	5,90	6,49	6,48
80	21147	21609	25324	2341	2399	2619	0,11070	0,11103	0,10340	0,88930	0,88897	0,89660	19977	20409	24014	116191	133872	154931	5,49	6,20	6,12
81	18806	19210	22705	2373	2190	2532	0,12618	0,11400	0,11151	0,87382	0,88600	0,88849	17620	18115	21439	96214	113463	130917	5,12	5,91	5,77
82	16433	17020	20173	2307	1949	2419	0,14040	0,11453	0,11993	0,85960	0,88547	0,88007	15279	16046	18963	78594	95348	109478	4,78	5,60	5,43

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	14126	15071	17754	2185	1777	2309	0,15466	0,11788	0,13004	0,84534	0,88212	0,86996	13034	14183	16600	63315	79302	90515	4,48	5,26	5,10
84	11941	13294	15445	2026	1709	2176	0,16969	0,12857	0,14088	0,83031	0,87143	0,85912	10928	12440	14357	50281	65119	73915	4,21	4,90	4,79
85	9915	11585	13269	1808	1708	2024	0,18239	0,14742	0,15253	0,81761	0,85258	0,84747	9011	10731	12257	39353	52679	59558	3,97	4,55	4,49
86	8107	9877	11245	1561	1657	1856	0,19260	0,16780	0,16504	0,80740	0,83220	0,83496	7327	9049	10317	30342	41948	47301	3,74	4,25	4,21
87	6546	8220	9389	1356	1477	1675	0,20715	0,17965	0,17844	0,79285	0,82035	0,82156	5868	7482	8551	23015	32899	36984	3,52	4,00	3,94
88	5190	6743	7714	1168	1297	1487	0,22500	0,19228	0,19278	0,77500	0,80772	0,80722	4606	6095	6970	17147	25417	28433	3,30	3,77	3,69
89	4022	5446	6227	956	1120	1296	0,23779	0,20572	0,20812	0,76221	0,79428	0,79188	3544	4886	5579	12541	19322	21463	3,12	3,55	3,45
90	3066	4326	4931	790	952	1107	0,25752	0,22000	0,22447	0,74248	0,78000	0,77553	2671	3850	4377	8997	14436	15884	2,93	3,34	3,22
91	2276	3374	3824	622	793	925	0,27317	0,23515	0,24190	0,72683	0,76485	0,75810	1965	2978	3362	6326	10586	11507	2,78	3,14	3,01
92	1654	2581	2899	475	648	755	0,28705	0,25122	0,26042	0,71295	0,74878	0,73958	1416	2257	2521	4361	7608	8145	2,64	2,95	2,81
93	1179	1933	2144	362	518	600	0,30694	0,26821	0,28007	0,69306	0,73179	0,71993	998	1674	1844	2945	5351	5624	2,50	2,77	2,62
94	817	1415	1544	260	405	465	0,31791	0,28615	0,30087	0,68209	0,71385	0,69913	687	1213	1312	1947	3677	3780	2,38	2,60	2,45
95	557	1010	1079	186	308	348	0,33476	0,30506	0,32283	0,66524	0,69494	0,67717	464	856	905	1260	2464	2468	2,26	2,44	2,29
96	371	702	731	131	228	253	0,35183	0,32495	0,34594	0,64817	0,67505	0,65406	305	588	605	796	1608	1563	2,15	2,29	2,14
97	240	474	478	89	164	177	0,36912	0,34582	0,37022	0,63088	0,65418	0,62978	196	392	390	491	1020	958	2,05	2,15	2,00
98	151	310	301	58	114	119	0,38659	0,36767	0,39561	0,61341	0,63233	0,60439	122	253	241	295	628	568	1,95	2,03	1,89
99	93	196	182	38	77	77	0,40424	0,39048	0,42210	0,59576	0,60952	0,57790	74	158	144	173	375	327	1,86	1,91	1,80
100 &	55	119	105	23	49	47	0,42205	0,41422	0,44961	0,57795	0,58578	0,55039	43	95	81	99	217	183	1,80	1,82	1,74
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	1924	1594	1814	0,01924	0,01594	0,01814	0,98076	0,98406	0,98186	98378	98593	98278	5863130	5796477	5844345	58,63	57,96	58,44
1	98076	98406	98186	184	102	162	0,00188	0,00104	0,00165	0,99812	0,99896	0,99835	97997	98362	98116	5764752	5697884	5746067	58,78	57,90	58,52
2	97892	98304	98024	137	27	48	0,00140	0,00027	0,00049	0,99860	0,99973	0,99951	97830	98292	98002	5666755	5599522	5647951	57,89	56,96	57,62
3	97755	98277	97976	172	27	29	0,00176	0,00027	0,00030	0,99824	0,99973	0,99970	97674	98264	97962	5568925	5501230	5549949	56,97	55,98	56,65
4	97583	98250	97947	165	26	27	0,00169	0,00026	0,00028	0,99831	0,99974	0,99972	97502	98237	97934	5471251	5402966	5451987	56,07	54,99	55,66
5	97418	98224	97920	83	34	65	0,00085	0,00035	0,00066	0,99915	0,99965	0,99934	97376	98207	97888	5373749	5304729	5354053	55,16	54,01	54,68
6	97335	98190	97855	66	39	80	0,00068	0,00040	0,00082	0,99932	0,99960	0,99918	97302	98170	97815	5276373	5206522	5256165	54,21	53,02	53,71
7	97269	98151	97775	53	40	96	0,00054	0,00041	0,00098	0,99946	0,99959	0,99902	97243	98131	97727	5179071	5108352	5158350	53,24	52,05	52,76
8	97216	98111	97679	42	38	108	0,00043	0,00039	0,00111	0,99957	0,99961	0,99889	97195	98092	97625	5081828	5010221	5060623	52,27	51,07	51,81
9	97174	98073	97571	39	35	103	0,00040	0,00036	0,00106	0,99960	0,99964	0,99894	97154	98055	97519	4984633	4912129	4962998	51,30	50,09	50,87
10	97135	98038	97468	35	32	106	0,00036	0,00033	0,00109	0,99964	0,99967	0,99891	97117	98022	97415	4887479	4814074	4865479	50,32	49,10	49,92
11	97100	98006	97362	34	37	102	0,00035	0,00038	0,00105	0,99965	0,99962	0,99895	97083	97988	97311	4790362	4716052	4768064	49,33	48,12	48,97
12	97066	97969	97260	38	45	97	0,00039	0,00046	0,00100	0,99961	0,99954	0,99900	97047	97947	97212	4693279	4618064	4670753	48,35	47,14	48,02
13	97028	97924	97163	49	53	107	0,00050	0,00054	0,00110	0,99950	0,99946	0,99890	97004	97898	97109	4596232	4520117	4573541	47,37	46,16	47,07
14	96979	97871	97056	62	63	108	0,00064	0,00064	0,00111	0,99936	0,99936	0,99889	96948	97839	97002	4499228	4422219	4476432	46,39	45,18	46,12
15	96917	97808	96948	73	69	119	0,00075	0,00071	0,00123	0,99925	0,99929	0,99877	96881	97774	96888	4402280	4324380	4379430	45,42	44,21	45,17
16	96844	97739	96829	92	81	146	0,00095	0,00083	0,00151	0,99905	0,99917	0,99849	96798	97699	96756	4305399	4226606	4282542	44,46	43,24	44,23
17	96752	97658	96683	111	102	174	0,00115	0,00104	0,00180	0,99885	0,99896	0,99820	96696	97607	96596	4208601	4128907	4185786	43,50	42,28	43,29
18	96641	97556	96509	148	155	214	0,00153	0,00159	0,00222	0,99847	0,99841	0,99778	96567	97478	96402	4111905	4031300	4089190	42,55	41,32	42,37
19	96493	97401	96295	206	228	273	0,00214	0,00234	0,00283	0,99786	0,99766	0,99717	96390	97287	96159	4015338	3933822	3992788	41,61	40,39	41,46
20	96287	97173	96022	247	321	328	0,00257	0,00330	0,00342	0,99743	0,99670	0,99658	96163	97013	95858	3918948	3836535	3896629	40,70	39,48	40,58
21	96040	96852	95694	299	413	371	0,00311	0,00426	0,00388	0,99689	0,99574	0,99612	95890	96646	95508	3822785	3739522	3800771	39,80	38,61	39,72

Жалғасы — Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	95741	96439	95323	351	498	410	0,00367	0,00516	0,00430	0,99633	0,99484	0,99570	95565	96190	95118	3726895	3642876	3705263	38,93	37,77	38,87
23	95390	95941	94913	368	543	429	0,00386	0,00566	0,00452	0,99614	0,99434	0,99548	95206	95669	94699	3631330	3546686	3610145	38,07	36,97	38,04
24	95022	95398	94484	406	551	443	0,00427	0,00578	0,00469	0,99573	0,99422	0,99531	94819	95122	94262	3536124	3451017	3515446	37,21	36,17	37,21
25	94616	94847	94041	430	555	505	0,00454	0,00585	0,00537	0,99546	0,99415	0,99463	94401	94569	93789	3441305	3355895	3421184	36,37	35,38	36,38
26	94186	94292	93536	446	558	567	0,00474	0,00592	0,00606	0,99526	0,99408	0,99394	93963	94013	93252	3346904	3261326	3327395	35,54	34,59	35,57
27	93740	93734	92969	494	602	661	0,00527	0,00642	0,00711	0,99473	0,99358	0,99289	93493	93433	92639	3252941	3167313	3234143	34,70	33,79	34,79
28	93246	93132	92308	530	658	790	0,00568	0,00707	0,00856	0,99432	0,99293	0,99144	92981	92803	91913	3159448	3073880	3141504	33,88	33,01	34,03
29	92716	92474	91518	562	741	890	0,00606	0,00801	0,00972	0,99394	0,99199	0,99028	92435	92104	91073	3066467	2981077	3049591	33,07	32,24	33,32
30	92154	91733	90628	608	829	996	0,00660	0,00904	0,01099	0,99340	0,99096	0,98901	91850	91319	90130	2974032	2888973	2958518	32,27	31,49	32,64
31	91546	90904	89632	624	883	1060	0,00682	0,00971	0,01183	0,99318	0,99029	0,98817	91234	90462	89102	2882182	2797654	2868388	31,48	30,78	32,00
32	90922	90021	88572	653	949	1069	0,00718	0,01054	0,01207	0,99282	0,98946	0,98793	90596	89547	88038	2790948	2707192	2779286	30,70	30,07	31,38
33	90269	89072	87503	699	985	1061	0,00774	0,01106	0,01212	0,99226	0,98894	0,98788	89919	88580	86973	2700352	2617645	2691248	29,91	29,39	30,76
34	89570	88087	86442	717	987	1023	0,00801	0,01121	0,01184	0,99199	0,98879	0,98816	89212	87593	85930	2610433	2529065	2604275	29,14	28,71	30,13
35	88853	87100	85419	740	962	993	0,00833	0,01105	0,01162	0,99167	0,98895	0,98838	88483	86619	84923	2521221	2441472	2518345	28,38	28,03	29,48
36	88113	86138	84426	745	914	994	0,00846	0,01061	0,01177	0,99154	0,98939	0,98823	87741	85681	83929	2432738	2354853	2433422	27,61	27,34	28,82
37	87368	85224	83432	747	911	1050	0,00855	0,01069	0,01259	0,99145	0,98931	0,98741	86994	84768	82907	2344997	2269172	2349493	26,84	26,63	28,16
38	86621	84313	82382	773	923	1124	0,00892	0,01095	0,01364	0,99108	0,98905	0,98636	86235	83851	81820	2258003	2184404	2266586	26,07	25,91	27,51
39	85848	83390	81258	807	992	1187	0,00940	0,01189	0,01461	0,99060	0,98811	0,98539	85444	82894	80664	2171768	2100553	2184766	25,30	25,19	26,89
40	85041	82398	80071	867	1102	1227	0,01020	0,01337	0,01533	0,98980	0,98663	0,98467	84607	81847	79457	2086324	2017659	2104102	24,53	24,49	26,28
41	84174	81296	78844	935	1123	1159	0,01111	0,01381	0,01470	0,98889	0,98619	0,98530	83706	80734	78264	2001717	1935812	2024645	23,78	23,81	25,68
42	83239	80173	77685	1019	1173	1120	0,01224	0,01463	0,01442	0,98776	0,98537	0,98558	82729	79587	77125	1918011	1855078	1946381	23,04	23,14	25,05
43	82220	79000	76565	1108	1206	1079	0,01348	0,01526	0,01409	0,98652	0,98474	0,98591	81666	78397	76025	1835282	1775491	1869256	22,32	22,47	24,41
44	81112	77794	75486	1191	1198	1039	0,01468	0,01540	0,01377	0,98532	0,98460	0,98623	80516	77195	74966	1753616	1697094	1793231	21,62	21,82	23,76
45	79921	76596	74447	1259	1219	1062	0,01575	0,01591	0,01427	0,98425	0,98409	0,98573	79291	75986	73916	1673100	1619899	1718265	20,93	21,15	23,08
46	78662	75377	73385	1290	1198	1030	0,01640	0,01589	0,01404	0,98360	0,98411	0,98596	78017	74778	72870	1593809	1543913	1644349	20,26	20,48	22,41
47	77372	74179	72355	1380	1268	1084	0,01784	0,01710	0,01498	0,98216	0,98290	0,98502	76682	73545	71813	1515792	1469135	1571479	19,59	19,81	21,72
48	75992	72911	71271	1470	1336	1169	0,01935	0,01833	0,01640	0,98065	0,98167	0,98360	75257	72243	70687	1439110	1395590	1499666	18,94	19,14	21,04
49	74522	71575	70102	1556	1455	1278	0,02088	0,02033	0,01823	0,97912	0,97967	0,98177	73744	70847	69463	1363853	1323347	1428979	18,30	18,49	20,38
50	72966	70120	68824	1688	1616	1439	0,02314	0,02304	0,02091	0,97686	0,97696	0,97909	72122	69312	68104	1290109	1252500	1359516	17,68	17,86	19,75
51	71278	68504	67385	1706	1595	1521	0,02394	0,02328	0,02257	0,97606	0,97672	0,97743	70425	67706	66625	1217987	1183188	1291412	17,09	17,27	19,16
52	69572	66909	65864	1714	1602	1589	0,02463	0,02394	0,02413	0,97537	0,97606	0,97587	68715	66108	65070	1147562	1115482	1224787	16,49	16,67	18,60
53	67858	65307	64275	1769	1604	1602	0,02607	0,02456	0,02492	0,97393	0,97544	0,97508	66974	64505	63474	1078847	1049374	1159717	15,90	16,07	18,04
54	66089	63703	62673	1810	1599	1589	0,02738	0,02510	0,02535	0,97262	0,97490	0,97465	65184	62903	61879	1011873	984869	1096243	15,31	15,46	17,49
55	64279	62104	61084	1904	1720	1576	0,02962	0,02769	0,02580	0,97038	0,97231	0,97420	63327	61244	60296	946689	921966	1034364	14,73	14,85	16,93
56	62375	60384	59508	2022	1844	1542	0,03242	0,03053	0,02592	0,96758	0,96947	0,97408	61364	59462	58737	883362	860722	974068	14,16	14,25	16,37
57	60353	58540	57966	2106	1951	1622	0,03489	0,03332	0,02799	0,96511	0,96668	0,97201	59300	57564	57155	821998	801260	915331	13,62	13,69	15,79
58	58247	56589	56344	2152	1995	1711	0,03694	0,03525	0,03036	0,96306	0,96475	0,96964	57171	55591	55488	762698	743696	858176	13,09	13,14	15,23
59	56095	54594	54633	2245	1972	1808	0,04003	0,03613	0,03310	0,95997	0,96387	0,96690	54973	53608	53729	705527	688105	802688	12,58	12,60	14,69
60	53850	52622	52825	2292	1936	1958	0,04256	0,03680	0,03706	0,95744	0,96320	0,96294	52704	51654	51846	650554	634497	748959	12,08	12,06	14,18
61	51558	50686	50867	2354	1925	1978	0,04565	0,03797	0,03889	0,95435	0,96203	0,96111	50381	49724	49878	597850	582843	697113	11,60	11,50	13,70
62	49204	48761	48889	2435	2010	1980	0,04949	0,04122	0,04051	0,95051	0,95878	0,95949	47986	47756	47899	547469	533119	647235	11,13	10,93	13,24
63	46769	46751	46909	2446	2170	1994	0,05231	0,04641	0,04250	0,94769	0,95359	0,95750	45546	45666	45912	499483	485363	599336	10,68	10,38	12,78
64	44323	44581	44915	2474	2325	1928	0,05581	0,05216	0,04292	0,94419	0,94784	0,95708	43086	43419	43951	453937	439697	553424	10,24	9,86	12,32

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	41849	42256	42987	2461	2443	1889	0,05880	0,05781	0,04395	0,94120	0,94219	0,95605	40619	41034	42043	410851	396278	509473	9,82	9,38	11,85
66	39388	39813	41098	2461	2448	1914	0,06249	0,06150	0,04658	0,93751	0,93850	0,95342	38158	38589	40141	370232	355244	467430	9,40	8,92	11,37
67	36927	37365	39184	2482	2403	1936	0,06721	0,06432	0,04942	0,93279	0,93568	0,95058	35686	36163	38216	332074	316655	427289	8,99	8,47	10,90
68	34445	34962	37248	2466	2415	1955	0,07160	0,06908	0,05249	0,92840	0,93092	0,94751	33212	33754	36270	296388	280492	389073	8,60	8,02	10,45
69	31979	32547	35293	2438	2559	1970	0,07623	0,07861	0,05581	0,92377	0,92139	0,94419	30760	31267	34308	263176	246738	352803	8,23	7,58	10,00
70	29541	29988	33323	2397	2669	1979	0,08113	0,08901	0,05940	0,91887	0,91099	0,94060	28343	28654	32333	232416	215471	318495	7,87	7,19	9,56
71	27144	27319	31344	2343	2729	1983	0,08631	0,09990	0,06328	0,91369	0,90010	0,93672	25972	25955	30352	204073	186817	286162	7,52	6,84	9,13
72	24801	24590	29361	2276	2674	1981	0,09178	0,10873	0,06746	0,90822	0,89127	0,93254	23663	23253	28371	178101	160862	255810	7,18	6,54	8,71
73	22525	21916	27380	2197	2517	1971	0,09755	0,11486	0,07198	0,90245	0,88514	0,92802	21427	20658	26394	154438	137609	227439	6,86	6,28	8,31
74	20328	19399	25409	2107	2297	1953	0,10365	0,11839	0,07685	0,89635	0,88161	0,92315	19274	18251	24433	133011	116951	201045	6,54	6,03	7,91
75	18221	17102	23456	2006	2097	1926	0,11008	0,12259	0,08211	0,88992	0,87741	0,91789	17218	16054	22493	113737	98700	176612	6,24	5,77	7,53
76	16215	15005	21530	1895	1923	1890	0,11686	0,12818	0,08778	0,88314	0,87182	0,91222	15267	14043	20585	96519	82646	154119	5,95	5,51	7,16
77	14320	13082	19640	1776	1785	1844	0,12401	0,13642	0,09388	0,87599	0,86358	0,90612	13432	12190	18718	81252	68603	133534	5,67	5,24	6,80
78	12544	11297	17796	1650	1638	1788	0,13154	0,14497	0,10046	0,86846	0,85503	0,89954	11719	10478	16902	67820	56413	114816	5,41	4,99	6,45
79	10894	9659	16008	1519	1486	1721	0,13946	0,15384	0,10753	0,86054	0,84616	0,89247	10134	8916	15148	56101	45935	97914	5,15	4,76	6,12
80	9375	8173	14287	1386	1333	1645	0,14781	0,16304	0,11514	0,85219	0,83696	0,88486	8682	7507	13465	45967	37019	82766	4,90	4,53	5,79
81	7989	6840	12642	1251	1180	1559	0,15658	0,17258	0,12332	0,84342	0,82742	0,87668	7363	6250	11862	37285	29512	69301	4,67	4,31	5,48
82	6738	5660	11083	1117	1033	1464	0,16581	0,18246	0,13211	0,83419	0,81754	0,86789	6180	5144	10351	29922	23262	57439	4,44	4,11	5,18
83	5621	4627	9619	986	892	1361	0,17550	0,19269	0,14154	0,82450	0,80731	0,85846	5128	4181	8939	23742	18118	47088	4,22	3,92	4,90
84	4635	3735	8258	861	759	1252	0,18567	0,20327	0,15165	0,81433	0,79673	0,84835	4205	3355	7632	18614	13937	38149	4,02	3,73	4,62
85	3774	2976	7006	741	638	1138	0,19634	0,21422	0,16247	0,80366	0,78578	0,83753	3404	2657	6437	14409	10582	30517	3,82	3,56	4,36
86	3033	2338	5868	629	527	1021	0,20752	0,22553	0,17406	0,79248	0,77447	0,82594	2719	2074	5358	11005	7925	24080	3,63	3,39	4,10
87	2404	1811	4847	527	430	904	0,21923	0,23721	0,18644	0,78077	0,76279	0,81356	2140	1596	4395	8286	5851	18722	3,45	3,23	3,86
88	1877	1381	3943	434	344	787	0,23147	0,24927	0,19966	0,76853	0,75073	0,80034	1660	1209	3549	6146	4255	14327	3,27	3,08	3,63
89	1443	1037	3156	352	271	675	0,24428	0,26170	0,21376	0,75572	0,73830	0,78624	1267	901	2818	4486	3046	10778	3,11	2,94	3,42
90	1091	766	2481	281	210	568	0,25765	0,27451	0,22876	0,74235	0,72549	0,77124	951	661	2197	3219	2145	7960	2,95	2,80	3,21
91	810	556	1913	220	160	468	0,27159	0,28770	0,24471	0,72841	0,71230	0,75529	700	476	1679	2268	1484	5763	2,80	2,67	3,01
92	590	396	1445	169	119	378	0,28612	0,30127	0,26163	0,71388	0,69873	0,73837	506	336	1256	1568	1008	4084	2,66	2,55	2,83
93	421	277	1067	127	87	298	0,30123	0,31521	0,27955	0,69877	0,68479	0,72045	357	233	918	1062	672	2828	2,52	2,43	2,65
94	294	190	769	93	63	230	0,31694	0,32953	0,29849	0,68306	0,67047	0,70151	248	158	654	705	439	1910	2,40	2,31	2,48
95	201	127	539	67	44	172	0,33324	0,34421	0,31848	0,66676	0,65579	0,68152	167	105	453	457	281	1256	2,27	2,21	2,33
96	134	83	367	47	30	125	0,35014	0,35926	0,33950	0,64986	0,64074	0,66050	110	68	305	290	176	803	2,16	2,12	2,19
97	87	53	242	32	20	87	0,36762	0,37466	0,36157	0,63238	0,62534	0,63843	71	43	198	180	108	498	2,07	2,04	2,06
98	55	33	155	21	13	60	0,38567	0,39041	0,38467	0,61433	0,60959	0,61533	45	27	125	109	65	300	1,98	1,97	1,94
99	34	20	95	14	8	39	0,40429	0,40649	0,40878	0,59571	0,59351	0,59122	27	16	75	64	38	175	1,88	1,90	1,84
100 &	20	12	56	8	5	24	0,42345	0,42289	0,43385	0,57655	0,57711	0,56615	16	10	44	37	22	100	1,85	1,83	1,79
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1632	1283	1205	0,01632	0,01283	0,01205	0,98368	0,98717	0,98795	98534	98924	98917	7049927	7192770	7227754	70,50	71,93	72,28
1	98368	98717	98795	190	68	83	0,00193	0,00069	0,00084	0,99807	0,99931	0,99916	98286	98688	98759	6951393	7093846	7128837	70,67	71,86	72,16
2	98178	98649	98712	91	64	55	0,00093	0,00065	0,00056	0,99907	0,99935	0,99944	98137	98620	98687	6853107	6995158	7030078	69,80	70,91	71,22
3	98087	98585	98657	75	63	20	0,00076	0,00064	0,00020	0,99924	0,99936	0,99980	98052	98555	98648	6754970	6896538	6931391	68,87	69,96	70,26

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
4	98012	98522	98637	57	61	19	0,00058	0,00062	0,00019	0,99942	0,99938	0,99981	97984	98492	98628	6656918	6797983	6832743	67,92	69,00	69,27
5	97955	98461	98618	55	39	25	0,00056	0,00040	0,00025	0,99944	0,99960	0,99975	97927	98441	98606	6558934	6699491	6734115	66,96	68,04	68,28
6	97900	98422	98593	47	33	25	0,00048	0,00034	0,00025	0,99952	0,99966	0,99975	97876	98406	98581	6461007	6601050	6635509	66,00	67,07	67,30
7	97853	98389	98568	37	31	27	0,00038	0,00031	0,00027	0,99962	0,99969	0,99973	97835	98373	98554	6363131	6502644	6536928	65,03	66,09	66,32
8	97816	98358	98541	29	30	29	0,00030	0,00030	0,00029	0,99970	0,99970	0,99971	97802	98343	98527	6265296	6404271	6438374	64,05	65,11	65,34
9	97787	98328	98512	25	29	30	0,00026	0,00029	0,00030	0,99974	0,99971	0,99970	97775	98314	98497	6167494	6305928	6339847	63,07	64,13	64,36
10	97762	98299	98482	23	28	29	0,00024	0,00028	0,00029	0,99976	0,99972	0,99971	97750	98285	98468	6069719	6207614	6241350	62,09	63,15	63,38
11	97739	98271	98453	25	27	29	0,00026	0,00027	0,00029	0,99974	0,99973	0,99971	97727	98257	98439	5971969	6109329	6142882	61,10	62,17	62,39
12	97714	98244	98424	29	27	30	0,00030	0,00027	0,00030	0,99970	0,99973	0,99970	97700	98230	98409	5874242	6011072	6044443	60,12	61,19	61,41
13	97685	98217	98394	32	28	35	0,00033	0,00029	0,00036	0,99967	0,99971	0,99964	97669	98203	98376	5776542	5912842	5946034	59,13	60,20	60,43
14	97653	98189	98359	33	35	44	0,00034	0,00036	0,00045	0,99966	0,99964	0,99955	97637	98171	98337	5678873	5814639	5847658	58,15	59,22	59,45
15	97620	98154	98315	36	41	53	0,00037	0,00042	0,00054	0,99963	0,99958	0,99946	97602	98134	98289	5581236	5716468	5749321	57,17	58,24	58,48
16	97584	98113	98262	41	49	65	0,00042	0,00050	0,00066	0,99958	0,99950	0,99934	97564	98089	98230	5483634	5618334	5651032	56,19	57,26	57,51
17	97543	98064	98197	53	68	75	0,00054	0,00069	0,00076	0,99946	0,99931	0,99924	97517	98030	98159	5386070	5520245	5552802	55,22	56,29	56,55
18	97490	97996	98122	77	83	82	0,00079	0,00085	0,00084	0,99921	0,99915	0,99916	97452	97954	98081	5288553	5422215	5454643	54,25	55,33	55,59
19	97413	97913	98040	99	100	90	0,00102	0,00102	0,00092	0,99898	0,99898	0,99908	97363	97863	97995	5191101	5324261	5356562	53,29	54,38	54,64
20	97314	97813	97950	115	114	89	0,00118	0,00117	0,00091	0,99882	0,99883	0,99909	97256	97756	97906	5093738	5226398	5258567	52,34	53,43	53,69
21	97199	97699	97861	117	114	86	0,00120	0,00117	0,00088	0,99880	0,99883	0,99912	97141	97642	97818	4996482	5128642	5160661	51,40	52,49	52,73
22	97082	97585	97775	117	120	77	0,00121	0,00123	0,00079	0,99879	0,99877	0,99921	97024	97525	97737	4899341	5031000	5062843	50,47	51,56	51,78
23	96965	97465	97698	111	123	76	0,00114	0,00126	0,00078	0,99886	0,99874	0,99922	96909	97403	97660	4802317	4933475	4965106	49,53	50,62	50,82
24	96854	97342	97622	108	130	91	0,00112	0,00134	0,00093	0,99888	0,99866	0,99907	96800	97277	97576	4705408	4836072	4867446	48,58	49,68	49,86
25	96746	97212	97531	127	139	112	0,00131	0,00143	0,00115	0,99869	0,99857	0,99885	96682	97142	97475	4608608	4738795	4769870	47,64	48,75	48,91
26	96619	97073	97419	132	146	142	0,00137	0,00150	0,00146	0,99863	0,99850	0,99854	96553	97000	97348	4511926	4641653	4672395	46,70	47,82	47,96
27	96487	96927	97277	142	172	185	0,00147	0,00177	0,00190	0,99853	0,99823	0,99810	96416	96841	97185	4415373	4544653	4575047	45,76	46,89	47,03
28	96345	96755	97092	165	193	216	0,00171	0,00199	0,00222	0,99829	0,99801	0,99778	96263	96659	96984	4318957	4447812	4477862	44,83	45,97	46,12
29	96180	96562	96876	160	225	240	0,00166	0,00233	0,00248	0,99834	0,99767	0,99752	96100	96450	96756	4222694	4351153	4380878	43,90	45,06	45,22
30	96020	96337	96636	167	265	270	0,00174	0,00275	0,00279	0,99826	0,99725	0,99721	95936	96205	96501	4126594	4254703	4284122	42,98	44,16	44,33
31	95853	96072	96366	182	266	278	0,00190	0,00277	0,00288	0,99810	0,99723	0,99712	95762	95939	96227	4030658	4158498	4187621	42,05	43,29	43,46
32	95671	95806	96088	171	271	282	0,00179	0,00283	0,00294	0,99821	0,99717	0,99706	95585	95670	95947	3934896	4062559	4091394	41,13	42,40	42,58
33	95500	95535	95806	181	270	286	0,00190	0,00283	0,00298	0,99810	0,99717	0,99702	95410	95400	95663	3839311	3966889	3995447	40,20	41,52	41,70
34	95319	95265	95520	196	258	275	0,00206	0,00271	0,00288	0,99794	0,99729	0,99712	95221	95136	95382	3743901	3871489	3899784	39,28	40,64	40,83
35	95123	95007	95245	203	273	262	0,00213	0,00287	0,00275	0,99787	0,99713	0,99725	95021	94871	95114	3648680	3776353	3804402	38,36	39,75	39,94
36	94920	94734	94983	234	275	256	0,00246	0,00290	0,00269	0,99754	0,99710	0,99731	94803	94596	94855	3553659	3681482	3709288	37,44	38,86	39,05
37	94686	94459	94727	264	278	262	0,00279	0,00294	0,00277	0,99721	0,99706	0,99723	94554	94320	94596	3458856	3586886	3614433	36,53	37,97	38,16
38	94422	94181	94465	293	299	267	0,00310	0,00318	0,00283	0,99690	0,99682	0,99717	94276	94031	94331	3364302	3492566	3519837	35,63	37,08	37,26
39	94129	93882	94198	320	307	277	0,00340	0,00327	0,00294	0,99660	0,99673	0,99706	93969	93728	94060	3270026	3398535	3425506	34,74	36,20	36,36
40	93809	93575	93921	340	333	294	0,00362	0,00356	0,00313	0,99638	0,99644	0,99687	93639	93409	93774	3176057	3304807	3331446	33,86	35,32	35,47
41	93469	93242	93627	354	347	286	0,00379	0,00372	0,00306	0,99621	0,99628	0,99694	93292	93068	93484	3082418	3211398	3237672	32,98	34,44	34,58
42	93115	92895	93341	350	346	310	0,00376	0,00372	0,00332	0,99624	0,99628	0,99668	92940	92722	93186	2989126	3118330	3144188	32,10	33,57	33,68
43	92765	92549	93031	358	363	341	0,00386	0,00392	0,00367	0,99614	0,99608	0,99633	92586	92367	92861	2896186	3025608	3051002	31,22	32,69	32,80
44	92407	92186	92690	379	371	372	0,00410	0,00402	0,00401	0,99590	0,99598	0,99599	92217	92000	92504	2803600	2933241	2958141	30,34	31,82	31,91
45	92028	91815	92318	395	385	419	0,00429	0,00419	0,00454	0,99571	0,99581	0,99546	91830	91623	92108	2711383	2841241	2865637	29,46	30,95	31,04
46	91633	91430	91899	443	411	437	0,00483	0,00449	0,00475	0,99517	0,99551	0,99525	91411	91224	91681	2619553	2749618	2773529	28,59	30,07	30,18

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
47	91190	91019	91462	506	424	475	0,00555	0,00466	0,00519	0,99445	0,99534	0,99481	90937	90807	91224	2528142	2658394	2681848	27,72	29,21	29,32
48	90684	90595	90987	549	460	499	0,00605	0,00508	0,00548	0,99395	0,99492	0,99452	90410	90365	90737	2437205	2567587	2590624	26,88	28,34	28,47
49	90135	90135	90488	621	505	531	0,00689	0,00560	0,00587	0,99311	0,99440	0,99413	89825	89883	90222	2346795	2477222	2499887	26,04	27,48	27,63
50	89514	89630	89957	681	535	583	0,00761	0,00597	0,00648	0,99239	0,99403	0,99352	89174	89362	89665	2256970	2387339	2409665	25,21	26,64	26,79
51	88833	89095	89374	744	580	593	0,00838	0,00651	0,00663	0,99162	0,99349	0,99337	88461	88805	89078	2167796	2297977	2320000	24,40	25,79	25,96
52	88089	88515	88781	824	603	624	0,00935	0,00681	0,00703	0,99065	0,99319	0,99297	87677	88213	88469	2079335	2209172	2230922	23,60	24,96	25,13
53	87265	87912	88157	872	635	644	0,00999	0,00722	0,00731	0,99001	0,99278	0,99269	86829	87594	87835	1991658	2120959	2142453	22,82	24,13	24,30
54	86393	87277	87513	930	694	638	0,01077	0,00795	0,00729	0,98923	0,99205	0,99271	85928	86930	87194	1904829	2033365	2054618	22,05	23,30	23,48
55	85463	86583	86875	920	739	665	0,01076	0,00854	0,00766	0,98924	0,99146	0,99234	85003	86213	86543	1818901	1946435	1967424	21,28	22,48	22,65
56	84543	85844	86210	911	777	673	0,01078	0,00905	0,00781	0,98922	0,99095	0,99219	84087	85456	85874	1733898	1860222	1880881	20,51	21,67	21,82
57	83632	85067	85537	913	863	704	0,01092	0,01015	0,00823	0,98908	0,98985	0,99177	83176	84635	85185	1649811	1774766	1795007	19,73	20,86	20,99
58	82719	84204	84833	913	906	731	0,01104	0,01076	0,00862	0,98896	0,98924	0,99138	82263	83751	84467	1566635	1690131	1709822	18,94	20,07	20,16
59	81806	83298	84102	998	961	731	0,01220	0,01154	0,00869	0,98780	0,98846	0,99131	81307	82818	83736	1484372	1606380	1625355	18,15	19,28	19,33
60	80808	82337	83371	1156	1073	820	0,01430	0,01303	0,00983	0,98570	0,98697	0,99017	80230	81801	82961	1403065	1523562	1541619	17,36	18,50	18,49
61	79652	81264	82551	1350	1065	887	0,01695	0,01311	0,01074	0,98305	0,98689	0,98926	78977	80732	82107	1322835	1441761	1458658	16,61	17,74	17,67
62	78302	80199	81664	1543	1163	1035	0,01970	0,01450	0,01267	0,98030	0,98550	0,98733	77530	79617	81146	1243858	1361029	1376551	15,89	16,97	16,86
63	76759	79036	80629	1703	1262	1263	0,02218	0,01597	0,01567	0,97782	0,98403	0,98433	75907	78405	79997	1166328	1281412	1295405	15,19	16,21	16,07
64	75056	77774	79366	1769	1332	1419	0,02357	0,01713	0,01788	0,97643	0,98287	0,98212	74172	77108	78656	1090421	1203007	1215408	14,53	15,47	15,31
65	73287	76442	77947	1834	1544	1705	0,02502	0,02020	0,02187	0,97498	0,97980	0,97813	72370	75670	77095	1016249	1125899	1136752	13,87	14,73	14,58
66	71453	74898	76242	1928	1649	1844	0,02698	0,02201	0,02419	0,97302	0,97799	0,97581	70489	74074	75320	943879	1050229	1059657	13,21	14,02	13,90
67	69525	73249	74398	2056	1815	1949	0,02957	0,02478	0,02620	0,97043	0,97522	0,97380	68497	72341	73424	873390	976155	984337	12,56	13,33	13,23
68	67469	71434	72449	2216	1981	2139	0,03285	0,02773	0,02953	0,96715	0,97227	0,97047	66361	70444	71379	804893	903814	910913	11,93	12,65	12,57
69	65253	69453	70310	2346	2102	2250	0,03595	0,03026	0,03200	0,96405	0,96974	0,96800	64080	68402	69185	738532	833370	839534	11,32	12,00	11,94
70	62907	67351	68060	2440	2286	2436	0,03878	0,03394	0,03579	0,96122	0,96606	0,96421	61687	66208	66842	674452	764968	770349	10,72	11,36	11,32
71	60467	65065	65624	2539	2432	2601	0,04199	0,03738	0,03964	0,95801	0,96262	0,96036	59197	63849	64324	612765	698760	703507	10,13	10,74	10,72
72	57928	62633	63023	2637	2581	2624	0,04552	0,04121	0,04163	0,95448	0,95879	0,95837	56610	61343	61711	553568	634911	639183	9,56	10,14	10,14
73	55291	60052	60399	2849	2872	2688	0,05152	0,04782	0,04450	0,94848	0,95218	0,95550	53867	58616	59055	496958	573568	577472	8,99	9,55	9,56
74	52442	57180	57711	3042	3043	2765	0,05801	0,05321	0,04791	0,94199	0,94679	0,95209	50921	55658	56329	443091	514952	518417	8,45	9,01	8,98
75	49400	54137	54946	3092	3178	2851	0,06260	0,05871	0,05188	0,93740	0,94129	0,94812	47854	52548	53520	392170	459294	462088	7,94	8,48	8,41
76	46308	50959	52095	3173	3345	3067	0,06853	0,06565	0,05888	0,93147	0,93435	0,94112	44722	49287	50561	344316	406746	408568	7,44	7,98	7,84
77	43135	47614	49028	3144	3395	3269	0,07288	0,07131	0,06668	0,92712	0,92869	0,93332	41563	45916	47394	299594	357459	358007	6,95	7,51	7,30
78	39991	44219	45759	3218	3536	3409	0,08047	0,07996	0,07450	0,91953	0,92004	0,92550	38382	42451	44055	258031	311543	310613	6,45	7,05	6,79
79	36773	40683	42350	3386	3625	3521	0,09207	0,08910	0,08314	0,90793	0,91090	0,91686	35080	38871	40590	219649	269092	266558	5,97	6,61	6,29
80	33387	37058	38829	3519	3599	3499	0,10539	0,09711	0,09011	0,89461	0,90289	0,90989	31627	35258	37079	184569	230221	225968	5,53	6,21	5,82
81	29868	33459	35330	3650	3469	3492	0,12219	0,10367	0,09884	0,87781	0,89633	0,90116	28043	31725	33584	152942	194963	188889	5,12	5,83	5,35
82	26218	29990	31838	3647	3235	3496	0,13911	0,10787	0,10981	0,86089	0,89213	0,89019	24394	28372	30090	124899	163238	155305	4,76	5,44	4,88
83	22571	26755	28342	3536	3074	3516	0,15668	0,11489	0,12407	0,84332	0,88511	0,87593	20803	25218	26584	100505	134866	125215	4,45	5,04	4,42
84	19035	23681	24826	3314	2980	3653	0,17408	0,12584	0,14713	0,82592	0,87416	0,85287	17378	22191	23000	79702	109648	98631	4,19	4,63	3,97
85	15721	20701	21173	2917	2961	3660	0,18552	0,14304	0,17284	0,81448	0,85696	0,82716	14263	19221	19343	62324	87457	75631	3,96	4,22	3,57
86	12804	17740	17513	2471	2961	3540	0,19298	0,16690	0,20211	0,80702	0,83310	0,79789	11568	16260	15743	48061	68236	56288	3,75	3,85	3,21
87	10333	14779	13973	2103	2849	3283	0,20355	0,19280	0,23492	0,79645	0,80720	0,76508	9281	13355	12331	36493	51976	40545	3,53	3,52	2,90
88	8230	11930	10690	1784	2643	2832	0,21680	0,22154	0,26495	0,78320	0,77846	0,73505	7338	10608	9274	27212	38621	28214	3,31	3,24	2,64
89	6446	9287	7858	1523	2291	2332	0,23621	0,24668	0,29671	0,76379	0,75332	0,70329	5684	8141	6692	19874	28013	18940	3,08	3,02	2,41

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
90	4923	6996	5526	1278	1872	1810	0,25950	0,26758	0,32748	0,74050	0,73242	0,67252	4284	6060	4621	14190	19872	12248	2,88	2,84	2,22
91	3645	5124	3716	1018	1467	1323	0,27932	0,28634	0,35611	0,72068	0,71366	0,64389	3136	4390	3054	9906	13812	7627	2,72	2,70	2,05
92	2627	3657	2393	779	1101	922	0,29649	0,30106	0,38515	0,70351	0,69894	0,61485	2237	3107	1932	6770	9422	4573	2,58	2,58	1,91
93	1848	2556	1471	579	796	616	0,31338	0,31128	0,41854	0,68662	0,68872	0,58146	1558	2158	1163	4533	6315	2641	2,45	2,47	1,80
94	1269	1760	855	408	557	390	0,32118	0,31652	0,45606	0,67882	0,68348	0,54394	1065	1482	660	2975	4157	1478	2,34	2,36	1,73
95	861	1203	465	292	405	213	0,33944	0,33646	0,45857	0,66056	0,66354	0,54143	715	1001	359	1910	2675	818	2,22	2,22	1,76
96	569	798	252	204	285	106	0,35803	0,35692	0,42228	0,64197	0,64308	0,57772	467	656	199	1195	1674	459	2,10	2,10	1,82
97	365	513	146	138	194	63	0,37692	0,37789	0,43039	0,62308	0,62211	0,56961	296	416	114	728	1018	260	1,99	1,98	1,78
98	227	319	83	90	127	36	0,39609	0,39933	0,43738	0,60391	0,60067	0,56262	182	255	65	432	602	146	1,90	1,89	1,76
99	137	192	47	57	81	21	0,41553	0,42121	0,44340	0,58447	0,57879	0,55660	109	152	37	250	347	81	1,82	1,81	1,72
100 &	80	111	26	35	49	12	0,43520	0,44350	0,44860	0,56480	0,55650	0,55140	62	87	20	141	195	44	1,76	1,76	1,69
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1755	1427	1179	0,01755	0,01427	0,01179	0,98245	0,98573	0,98821	98792	98716	99032	6658541	6716553	6681016	66,59	67,17	66,81
1	98245	98573	98821	290	311	368	0,00295	0,00316	0,00372	0,99705	0,99684	0,99628	98120	98439	98663	6559749	6617837	6581984	66,77	67,14	66,61
2	97955	98262	98453	139	115	119	0,00142	0,00117	0,00121	0,99858	0,99883	0,99879	97892	98210	98399	6461629	6519398	6483321	65,97	66,35	65,85
3	97816	98147	98334	80	71	57	0,00082	0,00072	0,00058	0,99918	0,99928	0,99942	97778	98114	98307	6363737	6421188	6384922	65,06	65,42	64,93
4	97736	98076	98277	60	23	55	0,00061	0,00023	0,00056	0,99939	0,99977	0,99944	97707	98065	98250	6265959	6323074	6286615	64,11	64,47	63,97
5	97676	98053	98222	52	43	69	0,00053	0,00044	0,00070	0,99947	0,99956	0,99930	97650	98031	98188	6168252	6225009	6188365	63,15	63,49	63,00
6	97624	98010	98153	41	42	66	0,00042	0,00043	0,00067	0,99958	0,99957	0,99933	97604	97989	98120	6070602	6126978	6090177	62,18	62,51	62,05
7	97583	97968	98087	39	45	61	0,00040	0,00046	0,00062	0,99960	0,99954	0,99938	97563	97946	98057	5972998	6028989	5992057	61,21	61,54	61,09
8	97544	97923	98026	36	47	52	0,00037	0,00048	0,00053	0,99963	0,99952	0,99947	97526	97899	98000	5875435	5931043	5894000	60,23	60,57	60,13
9	97508	97876	97974	40	45	46	0,00041	0,00046	0,00047	0,99959	0,99954	0,99953	97488	97854	97951	5777909	5833144	5796000	59,26	59,60	59,16
10	97468	97831	97928	45	46	44	0,00046	0,00047	0,00045	0,99954	0,99953	0,99955	97446	97808	97906	5680421	5735290	5698049	58,28	58,62	58,19
11	97423	97785	97884	52	48	51	0,00053	0,00049	0,00052	0,99947	0,99951	0,99948	97397	97761	97858	5582975	5637482	5600143	57,31	57,65	57,21
12	97371	97737	97833	57	61	64	0,00059	0,00062	0,00065	0,99941	0,99938	0,99935	97343	97707	97801	5485578	5539721	5502285	56,34	56,68	56,24
13	97314	97676	97769	61	79	75	0,00063	0,00081	0,00077	0,99937	0,99919	0,99923	97284	97636	97731	5388235	5442014	5404484	55,37	55,71	55,28
14	97253	97597	97694	67	99	83	0,00069	0,00101	0,00085	0,99931	0,99899	0,99915	97219	97547	97652	5290951	5344378	5306753	54,40	54,76	54,32
15	97186	97498	97611	73	123	86	0,00075	0,00126	0,00088	0,99925	0,99874	0,99912	97150	97436	97568	5193732	5246831	5209101	53,44	53,81	53,37
16	97113	97375	97525	84	138	95	0,00086	0,00142	0,00097	0,99914	0,99858	0,99903	97071	97306	97477	5096582	5149395	5111533	52,48	52,88	52,41
17	97029	97237	97430	90	155	104	0,00093	0,00159	0,00107	0,99907	0,99841	0,99893	96984	97159	97378	4999511	5052089	5014056	51,53	51,96	51,46
18	96939	97082	97326	101	172	125	0,00104	0,00177	0,00128	0,99896	0,99823	0,99872	96889	96996	97264	4902527	4954930	4916678	50,57	51,04	50,52
19	96838	96910	97201	109	178	151	0,00113	0,00184	0,00155	0,99887	0,99816	0,99845	96784	96821	97125	4805638	4857934	4819414	49,63	50,13	49,58
20	96729	96732	97050	120	194	174	0,00124	0,00201	0,00179	0,99876	0,99799	0,99821	96669	96635	96963	4708854	4761113	4722289	48,68	49,22	48,66
21	96609	96538	96876	143	209	199	0,00148	0,00217	0,00205	0,99852	0,99783	0,99795	96537	96434	96776	4612185	4664478	4625326	47,74	48,32	47,74
22	96466	96329	96677	188	227	225	0,00195	0,00236	0,00233	0,99805	0,99764	0,99767	96372	96215	96565	4515648	4568044	4528550	46,81	47,42	46,84
23	96278	96102	96452	229	253	253	0,00238	0,00263	0,00262	0,99762	0,99737	0,99738	96164	95976	96326	4419276	4471829	4431985	45,90	46,53	45,95
24	96049	95849	96199	269	266	278	0,00280	0,00277	0,00289	0,99720	0,99723	0,99711	95915	95716	96060	4323112	4375853	4335659	45,01	45,65	45,07
25	95780	95583	95921	290	289	313	0,00303	0,00302	0,00326	0,99697	0,99698	0,99674	95635	95439	95765	4227197	4280137	4239599	44,13	44,78	44,20
26	95490	95294	95608	284	309	335	0,00297	0,00324	0,00350	0,99703	0,99676	0,99650	95348	95140	95440	4131562	4184698	4143834	43,27	43,91	43,34
27	95206	94985	95273	291	329	355	0,00306	0,00346	0,00373	0,99694	0,99654	0,99627	95060	94821	95095	4036214	4089558	4048394	42,39	43,05	42,49
28	94915	94656	94918	296	354	379	0,00312	0,00374	0,00399	0,99688	0,99626	0,99601	94767	94479	94728	3941154	3994737	3953299	41,52	42,20	41,65

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
29	94619	94302	94539	311	358	384	0,00329	0,00380	0,00406	0,99671	0,99620	0,99594	94463	94123	94347	3846387	3900258	3858571	40,65	41,36	40,81
30	94308	93944	94155	336	366	390	0,00356	0,00390	0,00414	0,99644	0,99610	0,99586	94140	93761	93960	3751924	3806135	3764224	39,78	40,51	39,98
31	93972	93578	93765	343	370	389	0,00365	0,00395	0,00415	0,99635	0,99605	0,99585	93800	93393	93571	3657784	3712374	3670264	38,92	39,67	39,14
32	93629	93208	93376	356	369	392	0,00380	0,00396	0,00420	0,99620	0,99604	0,99580	93451	93024	93180	3563984	3618981	3576693	38,06	38,83	38,30
33	93273	92839	92984	373	377	400	0,00400	0,00406	0,00430	0,99600	0,99594	0,99570	93087	92651	92784	3470533	3525957	3483513	37,21	37,98	37,46
34	92900	92462	92584	394	383	418	0,00424	0,00414	0,00452	0,99576	0,99586	0,99548	92703	92270	92375	3377446	3433306	3390729	36,36	37,13	36,62
35	92506	92079	92166	418	395	437	0,00452	0,00429	0,00474	0,99548	0,99571	0,99526	92297	91881	91948	3284743	3341036	3298354	35,51	36,28	35,79
36	92088	91684	91729	432	415	450	0,00469	0,00453	0,00491	0,99531	0,99547	0,99509	91872	91476	91504	3192446	3249155	3206406	34,67	35,44	34,96
37	91656	91269	91279	435	437	473	0,00475	0,00479	0,00518	0,99525	0,99521	0,99482	91438	91051	91043	3100574	3157679	3114902	33,83	34,60	34,13
38	91221	90832	90806	424	456	492	0,00465	0,00502	0,00542	0,99535	0,99498	0,99458	91009	90604	90560	3009136	3066628	3023859	32,99	33,76	33,30
39	90797	90376	90314	417	475	527	0,00459	0,00526	0,00584	0,99541	0,99474	0,99416	90589	90138	90050	2918127	2976024	2933299	32,14	32,93	32,48
40	90380	89901	89787	412	488	561	0,00456	0,00543	0,00625	0,99544	0,99457	0,99375	90174	89657	89507	2827538	2885886	2843249	31,28	32,10	31,67
41	89968	89413	89226	435	522	581	0,00483	0,00584	0,00651	0,99517	0,99416	0,99349	89750	89152	88936	2737364	2796229	2753742	30,43	31,27	30,86
42	89533	88891	88645	478	575	617	0,00534	0,00647	0,00696	0,99466	0,99353	0,99304	89294	88603	88337	2647614	2707077	2664806	29,57	30,45	30,06
43	89055	88316	88028	525	630	651	0,00590	0,00713	0,00739	0,99410	0,99287	0,99261	88793	88001	87702	2558320	2618474	2576469	28,73	29,65	29,27
44	88530	87686	87377	600	676	685	0,00678	0,00771	0,00784	0,99322	0,99229	0,99216	88230	87348	87035	2469527	2530473	2488767	27,89	28,86	28,48
45	87930	87010	86692	645	687	729	0,00734	0,00790	0,00841	0,99266	0,99210	0,99159	87608	86666	86328	2381297	2443125	2401732	27,08	28,08	27,70
46	87285	86323	85963	702	678	753	0,00804	0,00785	0,00876	0,99196	0,99215	0,99124	86934	85984	85587	2293689	2356459	2315404	26,28	27,30	26,93
47	86583	85645	85210	765	668	771	0,00884	0,00780	0,00905	0,99116	0,99220	0,99095	86201	85311	84824	2206755	2270475	2229817	25,49	26,51	26,17
48	85818	84977	84439	794	675	798	0,00925	0,00794	0,00945	0,99075	0,99206	0,99055	85421	84639	84040	2120554	2185164	2144993	24,71	25,71	25,40
49	85024	84302	83641	850	722	841	0,01000	0,00857	0,01005	0,99000	0,99143	0,98995	84599	83941	83221	2035133	2100525	2060953	23,94	24,92	24,64
50	84174	83580	82800	834	790	895	0,00991	0,00945	0,01081	0,99009	0,99055	0,98919	83757	83185	82352	1950534	2016584	1977732	23,17	24,13	23,89
51	83340	82790	81905	806	878	945	0,00967	0,01061	0,01154	0,99033	0,98939	0,98846	82937	82351	81433	1866777	1933399	1895380	22,40	23,35	23,14
52	82534	81912	80960	827	989	991	0,01002	0,01208	0,01224	0,98998	0,98792	0,98776	82120	81418	80464	1783840	1851048	1813947	21,61	22,60	22,41
53	81707	80923	79969	837	1092	1031	0,01025	0,01350	0,01289	0,98975	0,98650	0,98711	81289	80377	79453	1701720	1769630	1733483	20,83	21,87	21,68
54	80870	79831	78938	974	1174	1078	0,01205	0,01470	0,01366	0,98795	0,98530	0,98634	80383	79244	78399	1620431	1689253	1654030	20,04	21,16	20,95
55	79896	78657	77860	1165	1216	1175	0,01458	0,01546	0,01509	0,98542	0,98454	0,98491	79314	78049	77272	1540048	1610009	1575631	19,28	20,47	20,24
56	78731	77441	76685	1338	1277	1260	0,01700	0,01649	0,01643	0,98300	0,98351	0,98357	78062	76803	76055	1460734	1531960	1498359	18,55	19,78	19,54
57	77393	76164	75425	1533	1321	1335	0,01981	0,01735	0,01770	0,98019	0,98265	0,98230	76627	75504	74757	1382672	1455157	1422304	17,87	19,11	18,86
58	75860	74843	74090	1652	1344	1420	0,02178	0,01796	0,01916	0,97822	0,98204	0,98084	75034	74171	73380	1306045	1379653	1347547	17,22	18,43	18,19
59	74208	73499	72670	1708	1377	1443	0,02302	0,01873	0,01986	0,97698	0,98127	0,98014	73354	72811	71948	1231011	1305482	1274167	16,59	17,76	17,53
60	72500	72122	71227	1762	1379	1509	0,02430	0,01912	0,02118	0,97570	0,98088	0,97882	71619	71432	70473	1157657	1232671	1202219	15,97	17,09	16,88
61	70738	70743	69718	1816	1409	1576	0,02567	0,01992	0,02261	0,97433	0,98008	0,97739	69830	70039	68930	1086038	1161239	1131746	15,35	16,41	16,23
62	68922	69334	68142	1892	1510	1649	0,02745	0,02178	0,02420	0,97255	0,97822	0,97580	67976	68579	67318	1016208	1091200	1062816	14,74	15,74	15,60
63	67030	67824	66493	1998	1658	1729	0,02981	0,02444	0,02601	0,97019	0,97556	0,97399	66031	66995	65629	948232	1022621	995498	14,15	15,08	14,97
64	65032	66166	64764	2106	1771	1808	0,03238	0,02677	0,02791	0,96762	0,97323	0,97209	63979	65280	63860	882201	955626	929869	13,57	14,44	14,36
65	62926	64395	62956	2231	1860	1882	0,03546	0,02889	0,02990	0,96454	0,97111	0,97010	61810	63465	62015	818222	890346	866009	13,00	13,83	13,76
66	60695	62535	61074	2363	1959	1909	0,03893	0,03133	0,03125	0,96107	0,96867	0,96875	59513	61555	60120	756412	826881	803994	12,46	13,22	13,16
67	58332	60576	59165	2440	2039	1974	0,04183	0,03366	0,03337	0,95817	0,96634	0,96663	57112	59556	58178	696899	765326	743874	11,95	12,63	12,57
68	55892	58537	57191	2497	2189	2011	0,04467	0,03740	0,03516	0,95533	0,96260	0,96484	54644	57443	56185	639787	705770	685696	11,45	12,06	11,99
69	53395	56348	55180	2535	2421	2092	0,04747	0,04297	0,03791	0,95253	0,95703	0,96209	52127	55138	54134	585143	648327	629511	10,96	11,51	11,41
70	50860	53927	53088	2508	2542	2237	0,04932	0,04714	0,04214	0,95068	0,95286	0,95786	49606	52656	51970	533016	593189	575377	10,48	11,00	10,84
71	48352	51385	50851	2499	2613	2291	0,05168	0,05086	0,04505	0,94832	0,94914	0,95495	47102	50079	49705	483410	540533	523407	10,00	10,52	10,29

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
72	45853	48772	48560	2502	2591	2350	0,05457	0,05312	0,04839	0,94543	0,94688	0,95161	44602	47476	47385	436308	490454	473702	9,52	10,06	9,75
73	43351	46181	46210	2537	2492	2360	0,05852	0,05397	0,05107	0,94148	0,94603	0,94893	42083	44935	45030	391706	442978	426317	9,04	9,59	9,23
74	40814	43689	43850	2518	2551	2427	0,06169	0,05840	0,05535	0,93831	0,94160	0,94465	39555	42413	42636	349623	398043	381287	8,57	9,11	8,70
75	38296	41138	41423	2557	2600	2534	0,06677	0,06321	0,06117	0,93323	0,93679	0,93883	37018	39838	40156	310068	355630	338651	8,10	8,64	8,18
76	35739	38538	38889	2598	2637	2621	0,07269	0,06843	0,06740	0,92731	0,93157	0,93260	34440	37220	37579	273050	315792	298495	7,64	8,19	7,68
77	33141	35901	36268	2570	2660	2797	0,07755	0,07408	0,07711	0,92245	0,92592	0,92289	31856	34571	34870	238610	278572	260916	7,20	7,76	7,19
78	30571	33241	33471	2693	2666	2789	0,08810	0,08020	0,08333	0,91190	0,91980	0,91667	29225	31908	32077	206754	244001	226046	6,76	7,34	6,75
79	27878	30575	30682	2712	2655	2787	0,09729	0,08683	0,09083	0,90271	0,91317	0,90917	26522	29247	29288	177529	212093	193969	6,37	6,94	6,32
80	25166	27920	27895	2671	2624	2771	0,10612	0,09400	0,09933	0,89388	0,90600	0,90067	23830	26608	26509	151007	182846	164681	6,00	6,55	5,90
81	22495	25296	25124	2636	2574	2685	0,11720	0,10176	0,10688	0,88280	0,89824	0,89312	21177	24009	23782	127177	156238	138172	5,65	6,18	5,50
82	19859	22722	22439	2440	2502	2661	0,12288	0,11013	0,11858	0,87712	0,88987	0,88142	18639	21471	21109	106000	132229	114390	5,34	5,82	5,10
83	17419	20220	19778	2294	2410	2631	0,13172	0,11918	0,13303	0,86828	0,88082	0,86697	16272	19015	18462	87361	110758	93281	5,02	5,48	4,72
84	15125	17810	17147	2171	2296	2651	0,14351	0,12893	0,15462	0,85649	0,87107	0,84538	14039	16662	15821	71089	91743	74819	4,70	5,15	4,36
85	12954	15514	14496	2056	2163	2499	0,15874	0,13943	0,17238	0,84126	0,86057	0,82762	11926	14432	13246	57050	75081	58998	4,40	4,84	4,07
86	10898	13351	11997	1865	2013	2250	0,17112	0,15074	0,18757	0,82888	0,84926	0,81243	9966	12345	10872	45124	60649	45752	4,14	4,54	3,81
87	9033	11338	9747	1664	1847	1944	0,18418	0,16290	0,19945	0,81582	0,83710	0,80055	8201	10414	8775	35158	48304	34880	3,89	4,26	3,58
88	7369	9491	7803	1459	1670	1608	0,19794	0,17596	0,20605	0,80206	0,82404	0,79395	6639	8656	6999	26957	37890	26105	3,66	3,99	3,35
89	5910	7821	6195	1255	1486	1396	0,21242	0,18996	0,22538	0,78758	0,81004	0,77462	5282	7078	5497	20318	29234	19106	3,44	3,74	3,08
90	4655	6335	4799	1060	1298	1206	0,22763	0,20495	0,25127	0,77237	0,79505	0,74873	4125	5686	4196	15036	22156	13609	3,23	3,50	2,84
91	3595	5037	3593	876	1113	1020	0,24360	0,22097	0,28385	0,75640	0,77903	0,71615	3157	4481	3083	10911	16470	9413	3,04	3,27	2,62
92	2719	3924	2573	708	934	814	0,26033	0,23807	0,31628	0,73967	0,76193	0,68372	2365	3457	2166	7754	11989	6330	2,85	3,06	2,46
93	2011	2990	1759	559	766	582	0,27783	0,25629	0,33070	0,72217	0,74371	0,66930	1731	2607	1468	5389	8532	4164	2,68	2,85	2,37
94	1452	2224	1177	430	613	398	0,29612	0,27565	0,33838	0,70388	0,72435	0,66162	1237	1918	978	3658	5925	2696	2,52	2,66	2,29
95	1022	1611	779	322	477	264	0,31519	0,29618	0,33859	0,68481	0,70382	0,66141	861	1373	647	2421	4007	1718	2,37	2,49	2,21
96	700	1134	515	235	360	185	0,33504	0,31789	0,35938	0,66496	0,68211	0,64062	582	954	423	1560	2634	1071	2,23	2,32	2,08
97	465	774	330	165	264	126	0,35565	0,34080	0,38066	0,64435	0,65920	0,61934	383	642	267	978	1680	648	2,10	2,17	1,96
98	300	510	204	113	186	82	0,37702	0,36490	0,40241	0,62298	0,63510	0,59759	244	417	163	595	1038	381	1,98	2,04	1,87
99	187	324	122	75	126	52	0,39912	0,39017	0,42459	0,60088	0,60983	0,57541	149	261	96	351	621	218	1,88	1,92	1,79
100 &	112	198	70	47	82	31	0,42192	0,41657	0,44716	0,57808	0,58343	0,55284	88	157	54	202	360	122	1,80	1,82	1,74
										Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2086	1662	1390	0,02086	0,01662	0,01390	0,97914	0,98338	0,98610	98540	98495	98873	6270645	6234761	6171690	62,71	62,35	61,72
1	97914	98338	98610	301	344	341	0,00307	0,00350	0,00346	0,99693	0,99650	0,99654	97785	98190	98463	6172105	6136266	6072817	63,04	62,40	61,58
2	97613	97994	98269	65	142	146	0,00067	0,00145	0,00149	0,99933	0,99855	0,99851	97584	97930	98203	6074320	6038076	5974354	62,23	61,62	60,80
3	97548	97852	98123	60	126	42	0,00062	0,00129	0,00043	0,99938	0,99871	0,99957	97520	97793	98103	5976736	5940146	5876151	61,27	60,71	59,89
4	97488	97726	98081	56	121	41	0,00057	0,00124	0,00042	0,99943	0,99876	0,99958	97461	97667	98061	5879216	5842353	5778048	60,31	59,78	58,91
5	97432	97605	98040	42	84	54	0,00043	0,00086	0,00055	0,99957	0,99914	0,99945	97411	97563	98013	5781755	5744686	5679987	59,34	58,86	57,94
6	97390	97521	97986	38	74	55	0,00039	0,00076	0,00056	0,99961	0,99924	0,99944	97371	97484	97958	5684344	5647123	5581974	58,37	57,91	56,97
7	97352	97447	97931	38	68	62	0,00039	0,00070	0,00063	0,99961	0,99930	0,99937	97333	97413	97900	5586973	5549639	5484016	57,39	56,95	56,00
8	97314	97379	97869	40	62	61	0,00041	0,00064	0,00062	0,99959	0,99936	0,99938	97294	97348	97839	5489640	5452226	5386116	56,41	55,99	55,03
9	97274	97317	97808	49	60	62	0,00050	0,00062	0,00063	0,99950	0,99938	0,99937	97250	97287	97777	5392346	5354878	5288277	55,43	55,03	54,07
10	97225	97257	97746	55	65	60	0,00057	0,00067	0,00061	0,99943	0,99933	0,99939	97197	97225	97716	5295096	5257591	5190500	54,46	54,06	53,10

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
11	97170	97192	97686	61	72	63	0,00063	0,00074	0,00065	0,99937	0,99926	0,99935	97140	97156	97654	5197899	5160366	5092784	53,49	53,09	52,13
12	97109	97120	97623	66	94	70	0,00068	0,00097	0,00072	0,99932	0,99903	0,99928	97076	97073	97588	5100759	5063210	4995130	52,53	52,13	51,17
13	97043	97026	97553	75	120	80	0,00077	0,00124	0,00082	0,99923	0,99876	0,99918	97005	96966	97513	5003683	4966137	4897542	51,56	51,18	50,20
14	96968	96906	97473	85	147	89	0,00088	0,00152	0,00091	0,99912	0,99848	0,99909	96926	96832	97429	4906678	4869171	4800029	50,60	50,25	49,24
15	96883	96759	97384	97	178	93	0,00100	0,00184	0,00095	0,99900	0,99816	0,99905	96835	96670	97338	4809752	4772339	4702600	49,64	49,32	48,29
16	96786	96581	97291	111	198	109	0,00115	0,00205	0,00112	0,99885	0,99795	0,99888	96730	96482	97237	4712917	4675669	4605262	48,69	48,41	47,33
17	96675	96383	97182	115	218	127	0,00119	0,00226	0,00131	0,99881	0,99774	0,99869	96617	96274	97118	4616187	4579187	4508025	47,75	47,51	46,39
18	96560	96165	97055	118	234	160	0,00122	0,00243	0,00165	0,99878	0,99757	0,99835	96501	96048	96975	4519570	4482913	4410907	46,81	46,62	45,45
19	96442	95931	96895	126	245	204	0,00131	0,00255	0,00211	0,99869	0,99745	0,99789	96379	95809	96793	4423069	4386865	4313932	45,86	45,73	44,52
20	96316	95686	96691	145	274	248	0,00151	0,00286	0,00257	0,99849	0,99714	0,99743	96244	95549	96567	4326690	4291056	4217139	44,92	44,85	43,61
21	96171	95412	96443	179	296	291	0,00186	0,00310	0,00302	0,99814	0,99690	0,99698	96081	95264	96297	4230446	4195507	4120572	43,99	43,97	42,73
22	95992	95116	96152	243	324	337	0,00253	0,00341	0,00350	0,99747	0,99659	0,99650	95870	94954	95984	4134365	4100243	4024275	43,07	43,11	41,85
23	95749	94792	95815	309	358	375	0,00323	0,00378	0,00391	0,99677	0,99622	0,99609	95595	94613	95627	4038495	4005289	3928291	42,18	42,25	41,00
24	95440	94434	95440	362	364	403	0,00379	0,00385	0,00422	0,99621	0,99615	0,99578	95259	94252	95238	3942900	3910676	3832664	41,31	41,41	40,16
25	95078	94070	95037	388	402	450	0,00408	0,00427	0,00473	0,99592	0,99573	0,99527	94884	93869	94812	3847641	3816424	3737426	40,47	40,57	39,33
26	94690	93668	94587	370	438	479	0,00391	0,00468	0,00506	0,99609	0,99532	0,99494	94505	93449	94347	3752757	3722555	3642614	39,63	39,74	38,51
27	94320	93230	94108	352	475	507	0,00373	0,00509	0,00539	0,99627	0,99491	0,99461	94144	92992	93854	3658252	3629106	3548267	38,79	38,93	37,70
28	93968	92755	93601	344	527	543	0,00366	0,00568	0,00580	0,99634	0,99432	0,99420	93796	92491	93329	3564108	3536114	3454413	37,93	38,12	36,91
29	93624	92228	93058	355	528	546	0,00379	0,00572	0,00587	0,99621	0,99428	0,99413	93446	91964	92785	3470312	3443623	3361084	37,07	37,34	36,12
30	93269	91700	92512	399	523	550	0,00428	0,00570	0,00594	0,99572	0,99430	0,99406	93069	91438	92237	3376866	3351659	3268299	36,21	36,55	35,33
31	92870	91177	91962	429	502	552	0,00462	0,00551	0,00600	0,99538	0,99449	0,99400	92656	90926	91686	3283797	3260221	3176062	35,36	35,76	34,54
32	92441	90675	91410	469	478	566	0,00507	0,00527	0,00619	0,99493	0,99473	0,99381	92207	90436	91127	3191141	3169295	3084376	34,52	34,95	33,74
33	91972	90197	90844	517	474	599	0,00562	0,00525	0,00659	0,99438	0,99475	0,99341	91714	89960	90544	3098934	3078859	2993249	33,69	34,13	32,95
34	91455	89723	90245	546	485	656	0,00597	0,00541	0,00727	0,99403	0,99459	0,99273	91182	89481	89917	3007220	2988899	2902705	32,88	33,31	32,16
35	90909	89238	89589	587	512	710	0,00646	0,00574	0,00792	0,99354	0,99426	0,99208	90615	88982	89234	2916038	2899418	2812788	32,08	32,49	31,40
36	90322	88726	88879	605	559	740	0,00670	0,00630	0,00833	0,99330	0,99370	0,99167	90020	88446	88509	2825423	2810436	2723554	31,28	31,68	30,64
37	89717	88167	88139	609	601	774	0,00679	0,00682	0,00878	0,99321	0,99318	0,99122	89413	87867	87752	2735403	2721990	2635045	30,49	30,87	29,90
38	89108	87566	87365	597	628	785	0,00670	0,00717	0,00899	0,99330	0,99283	0,99101	88810	87252	86973	2645990	2634123	2547293	29,69	30,08	29,16
39	88511	86938	86580	585	660	812	0,00661	0,00759	0,00938	0,99339	0,99241	0,99062	88219	86608	86174	2557180	2546871	2460320	28,89	29,30	28,42
40	87926	86278	85768	570	676	837	0,00648	0,00783	0,00976	0,99352	0,99217	0,99024	87641	85940	85350	2468961	2460263	2374146	28,08	28,52	27,68
41	87356	85602	84931	587	738	837	0,00672	0,00862	0,00986	0,99328	0,99138	0,99014	87062	85233	84513	2381320	2374323	2288796	27,26	27,74	26,95
42	86769	84864	84094	644	827	861	0,00742	0,00975	0,01024	0,99258	0,99025	0,98976	86447	84450	83664	2294258	2289090	2204283	26,44	26,97	26,21
43	86125	84037	83233	716	918	884	0,00831	0,01092	0,01062	0,99169	0,98908	0,98938	85767	83578	82791	2207811	2204640	2120619	25,63	26,23	25,48
44	85409	83119	82349	839	982	930	0,00982	0,01182	0,01129	0,99018	0,98818	0,98871	84989	82628	81884	2122044	2121062	2037828	24,85	25,52	24,75
45	84570	82137	81419	918	990	992	0,01085	0,01205	0,01219	0,98915	0,98795	0,98781	84111	81642	80923	2037055	2038434	1955944	24,09	24,82	24,02
46	83652	81147	80427	990	956	1015	0,01183	0,01178	0,01262	0,98817	0,98822	0,98738	83157	80669	79919	1952944	1956792	1875021	23,35	24,11	23,31
47	82662	80191	79412	1048	922	1044	0,01268	0,01150	0,01315	0,98732	0,98850	0,98685	82138	79730	78890	1869787	1876123	1795102	22,62	23,40	22,60
48	81614	79269	78368	1059	935	1056	0,01298	0,01180	0,01347	0,98702	0,98820	0,98653	81084	78801	77840	1787649	1796393	1716212	21,90	22,66	21,90
49	80555	78334	77312	1129	992	1112	0,01402	0,01266	0,01438	0,98598	0,98734	0,98562	79991	77838	76756	1706565	1717592	1638372	21,19	21,93	21,19
50	79426	77342	76200	1115	1085	1218	0,01404	0,01403	0,01598	0,98596	0,98597	0,98402	78868	76800	75591	1626574	1639754	1561616	20,48	21,20	20,49
51	78311	76257	74982	1118	1175	1289	0,01428	0,01541	0,01719	0,98572	0,98459	0,98281	77752	75669	74338	1547706	1562954	1486025	19,76	20,50	19,82
52	77193	75082	73693	1176	1283	1374	0,01523	0,01709	0,01864	0,98477	0,98291	0,98136	76605	74440	73006	1469954	1487285	1411687	19,04	19,81	19,16
53	76017	73799	72319	1196	1410	1401	0,01573	0,01910	0,01937	0,98427	0,98090	0,98063	75419	73094	71619	1393349	1412845	1338681	18,33	19,14	18,51

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
54	74821	72389	70918	1369	1496	1430	0,01830	0,02066	0,02017	0,98170	0,97934	0,97983	74137	71641	70203	1317930	1339751	1267062	17,61	18,51	17,87
55	73452	70893	69488	1548	1551	1543	0,02107	0,02188	0,02221	0,97893	0,97812	0,97779	72678	70117	68716	1243793	1268110	1196859	16,93	17,89	17,22
56	71904	69342	67945	1731	1592	1611	0,02407	0,02296	0,02371	0,97593	0,97704	0,97629	71038	68546	67139	1171115	1197993	1128143	16,29	17,28	16,60
57	70173	67750	66334	1972	1575	1719	0,02810	0,02324	0,02591	0,97190	0,97676	0,97409	69187	66962	65474	1100077	1129447	1061004	15,68	16,67	15,99
58	68201	66175	64615	2114	1547	1813	0,03099	0,02338	0,02806	0,96901	0,97662	0,97194	67144	65401	63709	1030890	1062485	995530	15,12	16,06	15,41
59	66087	64628	62802	2240	1560	1824	0,03390	0,02414	0,02905	0,96610	0,97586	0,97095	64967	63848	61890	963746	997084	931821	14,58	15,43	14,84
60	63847	63068	60978	2257	1605	1946	0,03535	0,02545	0,03191	0,96465	0,97455	0,96809	62719	62266	60005	898779	933236	869931	14,08	14,80	14,27
61	61590	61463	59032	2213	1685	2014	0,03593	0,02742	0,03412	0,96407	0,97258	0,96588	60484	60621	58025	836060	870970	809926	13,57	14,17	13,72
62	59377	59778	57018	2227	1844	2123	0,03750	0,03085	0,03724	0,96250	0,96915	0,96276	58263	58856	55956	775576	810349	751901	13,06	13,56	13,19
63	57150	57934	54895	2226	2060	2265	0,03895	0,03555	0,04126	0,96105	0,96445	0,95874	56037	56904	53763	717313	751493	695945	12,55	12,97	12,68
64	54924	55874	52630	2328	2185	2320	0,04238	0,03911	0,04408	0,95762	0,96089	0,95592	53760	54782	51470	661276	694589	642182	12,04	12,43	12,20
65	52596	53689	50310	2455	2320	2482	0,04667	0,04322	0,04934	0,95333	0,95678	0,95066	51368	52529	49069	607516	639807	590712	11,55	11,92	11,74
66	50141	51369	47828	2539	2395	2411	0,05063	0,04662	0,05042	0,94937	0,95338	0,94958	48871	50171	46622	556148	587278	541643	11,09	11,43	11,32
67	47602	48974	45417	2595	2401	2307	0,05451	0,04902	0,05079	0,94549	0,95098	0,94921	46304	47774	44263	507277	537107	495021	10,66	10,97	10,90
68	45007	46573	43110	2617	2417	2190	0,05814	0,05189	0,05081	0,94186	0,94811	0,94919	43699	45365	42015	460973	489333	450758	10,24	10,51	10,46
69	42390	44156	40920	2621	2548	2136	0,06182	0,05771	0,05220	0,93818	0,94229	0,94780	41080	42882	39852	417274	443968	408743	9,84	10,05	9,99
70	39769	41608	38784	2585	2650	2221	0,06501	0,06368	0,05726	0,93499	0,93632	0,94274	38477	40283	37674	376194	401086	368891	9,46	9,64	9,51
71	37184	38958	36563	2536	2721	2259	0,06821	0,06985	0,06179	0,93179	0,93015	0,93821	35916	37598	35433	337717	360803	331217	9,08	9,26	9,06
72	34648	36237	34304	2487	2795	2349	0,07177	0,07713	0,06849	0,92823	0,92287	0,93151	33404	34839	33130	301801	323205	295784	8,71	8,92	8,62
73	32161	33442	31955	2445	2672	2315	0,07601	0,07989	0,07246	0,92399	0,92011	0,92754	30939	32106	30797	268397	288366	262654	8,35	8,62	8,22
74	29716	30770	29640	2382	2540	2371	0,08015	0,08254	0,07999	0,91985	0,91746	0,92001	28525	29500	28454	237458	256260	231857	7,99	8,33	7,82
75	27334	28230	27269	2286	2363	2433	0,08365	0,08369	0,08922	0,91635	0,91631	0,91078	26191	27048	26053	208933	226760	203403	7,64	8,03	7,46
76	25048	25867	24836	2100	2190	2383	0,08382	0,08468	0,09593	0,91618	0,91532	0,90407	23998	24772	23644	182742	199712	177350	7,30	7,72	7,14
77	22948	23677	22453	1931	2094	2394	0,08416	0,08846	0,10663	0,91584	0,91154	0,89337	21982	22630	21256	158744	174940	153706	6,92	7,39	6,85
78	21017	21583	20059	1869	1926	2153	0,08892	0,08922	0,10733	0,91108	0,91078	0,89267	20083	20620	18983	136762	152310	132450	6,51	7,06	6,60
79	19148	19657	17906	1921	1873	1923	0,10033	0,09527	0,10737	0,89967	0,90473	0,89263	18188	18721	16944	116679	131690	113467	6,09	6,70	6,34
80	17227	17784	15983	1975	1812	1770	0,11467	0,10187	0,11073	0,88533	0,89813	0,88927	16239	16878	15098	98491	112969	96523	5,72	6,35	6,04
81	15252	15972	14213	1974	1812	1678	0,12944	0,11342	0,11807	0,87056	0,88658	0,88193	14265	15066	13374	82252	96091	81425	5,39	6,02	5,73
82	13278	14160	12535	1834	1861	1579	0,13812	0,13140	0,12598	0,86188	0,86860	0,87402	12361	13230	11745	67987	81025	68051	5,12	5,72	5,43
83	11444	12299	10956	1608	1763	1474	0,14052	0,14331	0,13450	0,85948	0,85669	0,86550	10640	11417	10219	55626	67795	56306	4,86	5,51	5,14
84	9836	10536	9482	1465	1609	1362	0,14895	0,15267	0,14367	0,85105	0,84733	0,85633	9104	9732	8801	44986	56378	46087	4,57	5,35	4,86
85	8371	8927	8120	1330	1323	1247	0,15893	0,14818	0,15353	0,84107	0,85182	0,84647	7706	8265	7496	35882	46646	37286	4,29	5,23	4,59
86	7041	7604	6873	1257	1081	1128	0,17857	0,14214	0,16412	0,82143	0,85786	0,83588	6413	7064	6309	28176	38381	29790	4,00	5,05	4,33
87	5784	6523	5745	1149	916	1008	0,19861	0,14050	0,17548	0,80139	0,85950	0,82452	5210	6065	5241	21763	31317	23481	3,76	4,80	4,09
88	4635	5607	4737	974	811	889	0,21024	0,14461	0,18766	0,78976	0,85539	0,81234	4148	5201	4293	16553	25252	18240	3,57	4,50	3,85
89	3661	4796	3848	795	740	772	0,21702	0,15425	0,20069	0,78298	0,84575	0,79931	3263	4426	3462	12405	20051	13947	3,39	4,18	3,62
90	2866	4056	3076	665	682	660	0,23200	0,16817	0,21462	0,76800	0,83183	0,78538	2534	3715	2746	9142	15625	10485	3,19	3,85	3,41
91	2201	3374	2416	545	630	554	0,24766	0,18682	0,22949	0,75234	0,81318	0,77051	1929	3059	2139	6608	11910	7739	3,00	3,53	3,20
92	1656	2744	1862	437	574	457	0,26400	0,20906	0,24533	0,73600	0,79094	0,75467	1438	2457	1634	4679	8851	5600	2,83	3,23	3,01
93	1219	2170	1405	343	525	368	0,28102	0,24210	0,26219	0,71898	0,75790	0,73781	1047	1908	1221	3241	6394	3966	2,66	2,95	2,82
94	876	1645	1037	262	433	290	0,29874	0,26293	0,28009	0,70126	0,73707	0,71991	745	1429	892	2194	4486	2745	2,50	2,73	2,65
95	614	1212	747	195	346	223	0,31715	0,28575	0,29905	0,68285	0,71425	0,70095	516	1039	635	1449	3057	1853	2,36	2,52	2,48
96	419	866	524	141	269	167	0,33624	0,31065	0,31910	0,66376	0,68935	0,68090	349	732	440	933	2018	1218	2,23	2,33	2,32

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
97	278	597	357	99	202	121	0,35601	0,33771	0,34025	0,64399	0,66229	0,65975	228	496	297	584	1286	778	2,10	2,15	2,18
98	179	395	236	67	145	86	0,37643	0,36697	0,36249	0,62357	0,63303	0,63751	145	323	193	356	790	481	1,99	2,00	2,04
99	112	250	150	45	100	58	0,39749	0,39844	0,38582	0,60251	0,60156	0,61418	90	200	121	211	467	288	1,88	1,87	1,92
100 &	67	150	92	28	65	38	0,41916	0,43207	0,41022	0,58084	0,56793	0,58978	53	118	73	121	267	167	1,81	1,78	1,82
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1400	1183	953	0,01400	0,01183	0,00953	0,98600	0,98817	0,99047	99058	98946	99203	7095503	7246910	7268032	70,96	72,47	72,68
1	98600	98817	99047	220	202	352	0,00223	0,00204	0,00355	0,99777	0,99796	0,99645	98505	98730	98896	6996445	7147964	7168829	70,96	72,34	72,38
2	98380	98615	98695	178	82	77	0,00181	0,00083	0,00078	0,99819	0,99917	0,99922	98300	98578	98660	6897940	7049234	7069933	70,12	71,48	71,63
3	98202	98533	98618	82	67	66	0,00084	0,00068	0,00067	0,99916	0,99932	0,99933	98163	98502	98587	6799640	6950656	6971273	69,24	70,54	70,69
4	98120	98466	98552	50	36	63	0,00051	0,00037	0,00064	0,99949	0,99963	0,99936	98096	98448	98521	6701477	6852154	6872686	68,30	69,59	69,74
5	98070	98430	98489	65	36	76	0,00066	0,00037	0,00077	0,99934	0,99963	0,99923	98038	98412	98451	6603381	6753706	6774165	67,33	68,61	68,78
6	98005	98394	98413	59	31	72	0,00060	0,00032	0,00073	0,99940	0,99968	0,99927	97975	98378	98377	6505343	6655294	6675714	66,38	67,64	67,83
7	97946	98363	98341	60	28	60	0,00061	0,00028	0,00061	0,99939	0,99972	0,99939	97916	98349	98311	6407368	6556916	6577337	65,42	66,66	66,88
8	97886	98335	98281	59	27	49	0,00060	0,00027	0,00050	0,99940	0,99973	0,99950	97856	98321	98257	6309452	6458567	6479026	64,46	65,68	65,92
9	97827	98308	98232	53	25	47	0,00054	0,00025	0,00048	0,99946	0,99975	0,99952	97801	98296	98208	6211596	6360246	6380769	63,50	64,70	64,96
10	97774	98283	98185	49	23	52	0,00050	0,00023	0,00053	0,99950	0,99977	0,99947	97750	98271	98159	6113795	6261950	6282561	62,53	63,71	63,99
11	97725	98260	98133	46	23	63	0,00047	0,00023	0,00064	0,99953	0,99977	0,99936	97702	98248	98101	6016045	6163679	6184402	61,56	62,73	63,02
12	97679	98237	98070	44	26	76	0,00045	0,00026	0,00077	0,99955	0,99974	0,99923	97657	98224	98032	5918343	6065431	6086301	60,59	61,74	62,06
13	97635	98211	97994	44	28	79	0,00045	0,00029	0,00081	0,99955	0,99971	0,99919	97613	98197	97954	5820686	5967207	5988269	59,62	60,76	61,11
14	97591	98183	97915	44	33	75	0,00045	0,00034	0,00077	0,99955	0,99966	0,99923	97569	98167	97877	5723073	5869010	5890315	58,64	59,78	60,16
15	97547	98150	97840	49	43	72	0,00050	0,00044	0,00074	0,99950	0,99956	0,99926	97523	98128	97804	5625504	5770843	5792438	57,67	58,80	59,20
16	97498	98107	97768	58	53	70	0,00059	0,00054	0,00072	0,99941	0,99946	0,99928	97469	98081	97733	5527981	5672715	5694634	56,70	57,82	58,25
17	97440	98054	97698	66	65	72	0,00068	0,00066	0,00074	0,99932	0,99934	0,99926	97407	98022	97662	5430512	5574634	5596901	55,73	56,85	57,29
18	97374	97989	97626	80	95	82	0,00082	0,00097	0,00084	0,99918	0,99903	0,99916	97334	97941	97585	5333105	5476612	5499239	54,77	55,89	56,33
19	97294	97894	97544	88	101	91	0,00090	0,00103	0,00093	0,99910	0,99897	0,99907	97250	97844	97498	5235771	5378671	5401654	53,81	54,94	55,38
20	97206	97793	97453	87	106	93	0,00090	0,00108	0,00095	0,99910	0,99892	0,99905	97162	97740	97407	5138521	5280827	5304156	52,86	54,00	54,43
21	97119	97687	97360	99	114	99	0,00102	0,00117	0,00102	0,99898	0,99883	0,99898	97069	97630	97310	5041359	5183087	5206749	51,91	53,06	53,48
22	97020	97573	97261	122	118	106	0,00126	0,00121	0,00109	0,99874	0,99879	0,99891	96959	97514	97208	4944290	5085457	5109439	50,96	52,12	52,53
23	96898	97455	97155	151	131	119	0,00156	0,00134	0,00122	0,99844	0,99866	0,99878	96822	97389	97095	4847331	4987943	5012231	50,03	51,18	51,59
24	96747	97324	97036	196	149	136	0,00203	0,00153	0,00140	0,99797	0,99847	0,99860	96649	97250	96968	4750509	4890554	4915136	49,10	50,25	50,65
25	96551	97175	96900	229	152	153	0,00237	0,00156	0,00158	0,99763	0,99844	0,99842	96437	97099	96824	4653860	4793304	4818168	48,20	49,33	49,72
26	96322	97023	96747	253	149	164	0,00263	0,00154	0,00169	0,99737	0,99846	0,99831	96196	96949	96665	4557423	4696205	4721344	47,31	48,40	48,80
27	96069	96874	96583	269	149	172	0,00280	0,00154	0,00178	0,99720	0,99846	0,99822	95935	96800	96497	4461227	4599256	4624679	46,44	47,48	47,88
28	95800	96725	96411	268	145	182	0,00280	0,00150	0,00189	0,99720	0,99850	0,99811	95666	96653	96320	4365292	4502456	4528182	45,57	46,55	46,97
29	95532	96580	96229	269	156	193	0,00282	0,00162	0,00201	0,99718	0,99838	0,99799	95398	96502	96133	4269626	4405803	4431862	44,69	45,62	46,06
30	95263	96424	96036	252	181	203	0,00265	0,00188	0,00211	0,99735	0,99812	0,99789	95137	96334	95934	4174228	4309301	4335729	43,82	44,69	45,15
31	95011	96243	95833	235	211	199	0,00247	0,00219	0,00208	0,99753	0,99781	0,99792	94893	96137	95733	4079091	4212967	4239795	42,93	43,77	44,24
32	94776	96032	95634	218	238	191	0,00230	0,00248	0,00200	0,99770	0,99752	0,99800	94667	95913	95538	3984198	4116830	4144062	42,04	42,87	43,33
33	94558	95794	95443	202	260	169	0,00214	0,00271	0,00177	0,99786	0,99729	0,99823	94457	95664	95359	3889531	4020917	4048524	41,13	41,97	42,42
34	94356	95534	95274	213	257	148	0,00226	0,00269	0,00155	0,99774	0,99731	0,99845	94250	95406	95200	3795074	3925253	3953165	40,22	41,09	41,49
35	94143	95277	95126	221	249	128	0,00235	0,00261	0,00135	0,99765	0,99739	0,99865	94033	95153	95062	3700824	3829847	3857965	39,31	40,20	40,56

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
36	93922	95028	94998	229	238	123	0,00244	0,00250	0,00129	0,99756	0,99750	0,99871	93808	94909	94936	3606791	3734694	3762903	38,40	39,30	39,61
37	93693	94790	94875	234	236	137	0,00250	0,00249	0,00144	0,99750	0,99751	0,99856	93576	94672	94807	3512983	3639785	3667967	37,49	38,40	38,66
38	93459	94554	94738	223	247	158	0,00239	0,00261	0,00167	0,99761	0,99739	0,99833	93347	94430	94659	3419407	3545113	3573160	36,59	37,49	37,72
39	93236	94307	94580	221	253	198	0,00237	0,00268	0,00209	0,99763	0,99732	0,99791	93126	94181	94481	3326060	3450683	3478501	35,67	36,59	36,78
40	93015	94054	94382	230	261	236	0,00247	0,00278	0,00250	0,99753	0,99722	0,99750	92900	93924	94264	3232934	3356502	3384020	34,76	35,69	35,85
41	92785	93793	94146	258	266	274	0,00278	0,00284	0,00291	0,99722	0,99716	0,99709	92656	93660	94009	3140034	3262578	3289756	33,84	34,78	34,94
42	92527	93527	93872	289	279	325	0,00312	0,00298	0,00346	0,99688	0,99702	0,99654	92383	93387	93710	3047378	3168918	3195747	32,94	33,88	34,04
43	92238	93248	93547	315	293	373	0,00341	0,00314	0,00399	0,99659	0,99686	0,99601	92080	93102	93361	2954995	3075531	3102037	32,04	32,98	33,16
44	91923	92955	93174	342	318	397	0,00372	0,00342	0,00426	0,99628	0,99658	0,99574	91752	92796	92976	2862915	2982429	3008676	31,14	32,08	32,29
45	91581	92637	92777	354	333	421	0,00386	0,00359	0,00454	0,99614	0,99641	0,99546	91404	92471	92567	2771163	2889633	2915700	30,26	31,19	31,43
46	91227	92304	92356	392	349	445	0,00430	0,00378	0,00482	0,99570	0,99622	0,99518	91031	92130	92134	2679759	2797162	2823133	29,37	30,30	30,57
47	90835	91955	91911	457	369	449	0,00503	0,00401	0,00489	0,99497	0,99599	0,99511	90607	91771	91687	2588728	2705032	2730999	28,50	29,42	29,71
48	90378	91586	91462	503	371	495	0,00556	0,00405	0,00541	0,99444	0,99595	0,99459	90126	91400	91214	2498121	2613261	2639312	27,64	28,53	28,86
49	89875	91215	90967	544	411	524	0,00605	0,00451	0,00576	0,99395	0,99549	0,99424	89603	91009	90705	2407995	2521861	2548098	26,79	27,65	28,01
50	89331	90804	90443	528	455	525	0,00591	0,00501	0,00581	0,99409	0,99499	0,99419	89067	90576	90181	2318392	2430852	2457393	25,95	26,77	27,17
51	88803	90349	89918	472	548	557	0,00532	0,00606	0,00620	0,99468	0,99394	0,99380	88567	90075	89640	2229325	2340276	2367212	25,10	25,90	26,33
52	88331	89801	89361	464	665	565	0,00525	0,00741	0,00632	0,99475	0,99259	0,99368	88099	89469	89079	2140758	2250201	2277572	24,24	25,06	25,49
53	87867	89136	88796	470	744	623	0,00535	0,00835	0,00702	0,99465	0,99165	0,99298	87632	88764	88484	2052659	2160732	2188493	23,36	24,24	24,65
54	87397	88392	88173	570	818	690	0,00652	0,00925	0,00783	0,99348	0,99075	0,99217	87112	87983	87828	1965027	2071968	2100009	22,48	23,44	23,82
55	86827	87574	87483	764	842	767	0,00880	0,00962	0,00877	0,99120	0,99038	0,99123	86445	87153	87099	1877915	1983985	2012181	21,63	22,65	23,00
56	86063	86732	86716	912	923	868	0,01060	0,01064	0,01001	0,98940	0,98936	0,98999	85607	86270	86282	1791470	1896832	1925082	20,82	21,87	22,20
57	85151	85809	85848	1045	1037	904	0,01227	0,01208	0,01053	0,98773	0,98792	0,98947	84629	85291	85396	1705863	1810562	1838800	20,03	21,10	21,42
58	84106	84772	84944	1125	1120	979	0,01338	0,01321	0,01153	0,98662	0,98679	0,98847	83544	84212	84454	1621234	1725271	1753404	19,28	20,35	20,64
59	82981	83652	83965	1091	1184	1022	0,01315	0,01415	0,01217	0,98685	0,98585	0,98783	82435	83060	83454	1537690	1641059	1668950	18,53	19,62	19,88
60	81890	82468	82943	1165	1151	1034	0,01423	0,01396	0,01247	0,98577	0,98604	0,98753	81308	81892	82426	1455255	1557999	1585496	17,77	18,89	19,12
61	80725	81317	81909	1302	1131	1107	0,01613	0,01391	0,01352	0,98387	0,98609	0,98648	80074	80751	81355	1373947	1476107	1503070	17,02	18,15	18,35
62	79423	80186	80802	1429	1169	1141	0,01799	0,01458	0,01412	0,98201	0,98542	0,98588	78709	79602	80232	1293873	1395356	1421715	16,29	17,40	17,60
63	77994	79017	79661	1650	1243	1147	0,02115	0,01573	0,01440	0,97885	0,98427	0,98560	77169	78395	79087	1215164	1315754	1341483	15,58	16,65	16,84
64	76344	77774	78514	1765	1341	1235	0,02312	0,01724	0,01573	0,97688	0,98276	0,98427	75462	77104	77896	1137995	1237359	1262396	14,91	15,91	16,08
65	74579	76433	77279	1846	1366	1259	0,02475	0,01787	0,01629	0,97525	0,98213	0,98371	73656	75750	76649	1062533	1160255	1184500	14,25	15,18	15,33
66	72733	75067	76020	2033	1483	1371	0,02795	0,01976	0,01804	0,97205	0,98024	0,98196	71717	74325	75334	988877	1084505	1107851	13,60	14,45	14,57
67	70700	73584	74649	2132	1623	1614	0,03016	0,02205	0,02162	0,96984	0,97795	0,97838	69634	72772	73842	917160	1010180	1032517	12,97	13,73	13,83
68	68568	71961	73035	2244	1895	1809	0,03273	0,02633	0,02477	0,96727	0,97367	0,97523	67446	71013	72131	847526	937408	958675	12,36	13,03	13,13
69	66324	70066	71226	2354	2225	2031	0,03549	0,03175	0,02851	0,96451	0,96825	0,97149	65147	68954	70210	780080	866395	886544	11,76	12,37	12,45
70	63970	67841	69195	2368	2359	2232	0,03702	0,03477	0,03225	0,96298	0,96523	0,96775	62786	66661	68079	714933	797441	816334	11,18	11,75	11,80
71	61602	65482	66963	2435	2429	2289	0,03953	0,03710	0,03419	0,96047	0,96290	0,96581	60384	64268	65819	652147	730780	748255	10,59	11,16	11,17
72	59167	63053	64674	2542	2276	2295	0,04296	0,03609	0,03549	0,95704	0,96391	0,96451	57896	61915	63526	591763	666512	682436	10,00	10,57	10,55
73	56625	60777	62379	2715	2167	2345	0,04795	0,03565	0,03760	0,95205	0,96435	0,96240	55267	59693	61207	533867	604597	618910	9,43	9,95	9,92
74	53910	58610	60034	2800	2276	2399	0,05193	0,03884	0,03996	0,94807	0,96116	0,96004	52510	57472	58834	478600	544904	557703	8,88	9,30	9,29
75	51110	56334	57635	2996	2492	2520	0,05861	0,04424	0,04373	0,94139	0,95576	0,95627	49612	55088	56375	426090	487432	498869	8,34	8,65	8,66
76	48114	53842	55115	3239	2884	2750	0,06732	0,05356	0,04990	0,93268	0,94644	0,95010	46494	52400	53740	376478	432344	442494	7,82	8,03	8,03
77	44875	50958	52365	3316	3251	3115	0,07389	0,06379	0,05949	0,92611	0,93621	0,94051	43217	49332	50807	329984	379944	388754	7,35	7,46	7,42
78	41559	47707	49250	3594	3439	3435	0,08647	0,07208	0,06974	0,91353	0,92792	0,93026	39762	45987	47532	286767	330612	337947	6,90	6,93	6,86

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
79	37965	44268	45815	3592	3665	3765	0,09461	0,08279	0,08217	0,90539	0,91721	0,91783	36169	42436	43933	247005	284625	290415	6,51	6,43	6,34
80	34373	40603	42050	3475	3804	3969	0,10110	0,09369	0,09438	0,89890	0,90631	0,90562	32635	38701	40066	210836	242189	246482	6,13	5,96	5,86
81	30898	36799	38081	3427	3913	4084	0,11092	0,10634	0,10725	0,88908	0,89366	0,89275	29184	34843	36039	178201	203488	206416	5,77	5,53	5,42
82	27471	32886	33997	3157	4053	4159	0,11491	0,12325	0,12233	0,88509	0,87675	0,87767	25893	30860	31917	149017	168645	170377	5,42	5,13	5,01
83	24314	28833	29838	3091	4026	4116	0,12714	0,13964	0,13795	0,87286	0,86036	0,86205	22768	26820	27780	123124	137785	138460	5,06	4,78	4,64
84	21223	24807	25722	2987	3907	4166	0,14073	0,15751	0,16196	0,85927	0,84249	0,83804	19729	22853	23639	100356	110965	110680	4,73	4,47	4,30
85	18236	20900	21556	2870	3559	3857	0,15736	0,17028	0,17895	0,84264	0,82972	0,82105	16801	19120	19628	80627	88112	87041	4,42	4,22	4,04
86	15366	17341	17699	2611	3110	3415	0,16993	0,17933	0,19296	0,83007	0,82067	0,80704	14060	15786	15991	63826	68992	67413	4,15	3,98	3,81
87	12755	14231	14284	2336	2661	2953	0,18317	0,18698	0,20673	0,81683	0,81302	0,79327	11587	12901	12808	49766	53206	51422	3,90	3,74	3,60
88	10419	11570	11331	2054	2267	2399	0,19712	0,19596	0,21176	0,80288	0,80404	0,78824	9392	10436	10131	38179	40305	38614	3,66	3,48	3,41
89	8365	9303	8932	1772	2016	2011	0,21178	0,21669	0,22518	0,78822	0,78331	0,77482	7479	8295	7926	28787	29869	28483	3,44	3,21	3,19
90	6593	7287	6921	1498	1767	1687	0,22719	0,24251	0,24381	0,77281	0,75749	0,75619	5844	6403	6077	21308	21574	20557	3,23	2,96	2,97
91	5095	5520	5234	1240	1492	1393	0,24334	0,27032	0,26605	0,75666	0,72968	0,73395	4475	4774	4538	15464	15171	14480	3,04	2,75	2,77
92	3855	4028	3841	1003	1199	1119	0,26027	0,29762	0,29128	0,73973	0,70238	0,70872	3353	3428	3281	10989	10397	9942	2,85	2,58	2,59
93	2852	2829	2722	793	885	851	0,27797	0,31267	0,31273	0,72203	0,68733	0,68727	2456	2387	2296	7636	6969	6661	2,68	2,46	2,45
94	2059	1944	1871	610	633	621	0,29645	0,32550	0,33197	0,70355	0,67450	0,66803	1754	1628	1561	5180	4582	4365	2,52	2,36	2,33
95	1449	1311	1250	457	443	419	0,31571	0,33829	0,33552	0,68429	0,66171	0,66448	1221	1089	1040	3426	2954	2804	2,36	2,25	2,24
96	992	868	831	333	305	295	0,33575	0,35099	0,35458	0,66425	0,64901	0,64542	826	716	683	2205	1865	1764	2,22	2,15	2,12
97	659	563	536	235	213	200	0,35656	0,37778	0,37394	0,64344	0,62222	0,62606	541	457	436	1379	1149	1081	2,09	2,04	2,02
98	424	350	336	160	134	132	0,37811	0,38216	0,39358	0,62189	0,61784	0,60642	344	283	270	838	692	645	1,98	1,98	1,92
99	264	216	204	106	86	84	0,40038	0,39790	0,41346	0,59962	0,60210	0,58654	211	173	162	494	409	375	1,87	1,89	1,84
100 &	158	130	120	67	54	52	0,42335	0,41357	0,43356	0,57665	0,58643	0,56644	124	103	94	283	236	213	1,79	1,82	1,78

Алматы облысы
Алматинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	1586	1010	930	0,01586	0,01010	0,00930	0,98414	0,98990	0,99070	98783	99156	99237	6673830	6645954	6637341	66,74	66,46	66,37
1	98414	98990	99070	295	150	199	0,00300	0,00152	0,00201	0,99700	0,99848	0,99799	98287	98926	98984	6575047	6546798	6538104	66,81	66,14	65,99
2	98119	98840	98871	127	129	86	0,00129	0,00131	0,00087	0,99871	0,99869	0,99913	98062	98782	98832	6476760	6447872	6439120	66,01	65,24	65,13
3	97992	98711	98785	101	106	52	0,00103	0,00107	0,00053	0,99897	0,99893	0,99947	97945	98661	98761	6378698	6349090	6340288	65,09	64,32	64,18
4	97891	98605	98733	71	71	50	0,00073	0,00072	0,00051	0,99927	0,99928	0,99949	97856	98570	98709	6280753	6250429	6241527	64,16	63,39	63,22
5	97820	98534	98683	61	62	45	0,00062	0,00063	0,00046	0,99938	0,99937	0,99954	97790	98503	98661	6182897	6151859	6142818	63,21	62,43	62,25
6	97759	98472	98638	49	53	43	0,00050	0,00054	0,00044	0,99950	0,99946	0,99956	97735	98446	98616	6085107	6053356	6044157	62,25	61,47	61,28

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
7	97710	98419	98595	41	47	45	0,00042	0,00048	0,00046	0,99958	0,99952	0,99954	97690	98395	98573	5987372	5954910	5945541	61,28	60,51	60,30
8	97669	98372	98550	36	42	51	0,00037	0,00043	0,00052	0,99963	0,99957	0,99948	97651	98351	98524	5889682	5856515	5846968	60,30	59,53	59,33
9	97633	98330	98499	34	39	54	0,00035	0,00040	0,00055	0,99965	0,99960	0,99945	97616	98310	98472	5792031	5758164	5748444	59,32	58,56	58,36
10	97599	98291	98445	35	37	55	0,00036	0,00038	0,00056	0,99964	0,99962	0,99944	97581	98273	98417	5694415	5659854	5649972	58,35	57,58	57,39
11	97564	98254	98390	37	37	55	0,00038	0,00038	0,00056	0,99962	0,99962	0,99944	97546	98236	98362	5596834	5561581	5551555	57,37	56,60	56,42
12	97527	98217	98335	42	44	57	0,00043	0,00045	0,00058	0,99957	0,99955	0,99942	97506	98195	98307	5499288	5463345	5453193	56,39	55,63	55,46
13	97485	98173	98278	50	54	63	0,00051	0,00055	0,00064	0,99949	0,99945	0,99936	97460	98146	98246	5401782	5365150	5354886	55,41	54,65	54,49
14	97435	98119	98215	58	63	73	0,00060	0,00064	0,00074	0,99940	0,99936	0,99926	97406	98087	98179	5304322	5267004	5256640	54,44	53,68	53,52
15	97377	98056	98142	74	73	86	0,00076	0,00074	0,00088	0,99924	0,99926	0,99912	97340	98020	98099	5206916	5168917	5158461	53,47	52,71	52,56
16	97303	97983	98056	90	81	99	0,00093	0,00083	0,00101	0,99907	0,99917	0,99899	97258	97943	98006	5109576	5070897	5060362	52,51	51,75	51,61
17	97213	97902	97957	110	92	116	0,00113	0,00094	0,00118	0,99887	0,99906	0,99882	97158	97856	97899	5012318	4972954	4962356	51,56	50,80	50,66
18	97103	97810	97841	139	115	143	0,00143	0,00118	0,00146	0,99857	0,99882	0,99854	97033	97752	97769	4915160	4875098	4864457	50,62	49,84	49,72
19	96964	97695	97698	152	138	167	0,00157	0,00141	0,00171	0,99843	0,99859	0,99829	96888	97626	97614	4818127	4777346	4766688	49,69	48,90	48,79
20	96812	97557	97531	169	162	192	0,00175	0,00166	0,00197	0,99825	0,99834	0,99803	96728	97476	97435	4721239	4679720	4669074	48,77	47,97	47,87
21	96643	97395	97339	181	187	211	0,00187	0,00192	0,00217	0,99813	0,99808	0,99783	96553	97301	97233	4624511	4582244	4571639	47,85	47,05	46,97
22	96462	97208	97128	198	214	230	0,00205	0,00220	0,00237	0,99795	0,99780	0,99763	96363	97101	97013	4527958	4484943	4474406	46,94	46,14	46,07
23	96264	96994	96898	219	240	250	0,00228	0,00247	0,00258	0,99772	0,99753	0,99742	96154	96874	96773	4431595	4387842	4377393	46,04	45,24	45,18
24	96045	96754	96648	232	273	273	0,00242	0,00282	0,00282	0,99758	0,99718	0,99718	95929	96618	96512	4335441	4290968	4280620	45,14	44,35	44,29
25	95813	96481	96375	246	311	303	0,00257	0,00322	0,00314	0,99743	0,99678	0,99686	95690	96325	96223	4239512	4194350	4184108	44,25	43,47	43,41
26	95567	96170	96072	255	341	331	0,00267	0,00355	0,00345	0,99733	0,99645	0,99655	95439	96000	95906	4143822	4098025	4087885	43,36	42,61	42,55
27	95312	95829	95741	264	369	362	0,00277	0,00385	0,00378	0,99723	0,99615	0,99622	95180	95645	95560	4048383	4002025	3991979	42,48	41,76	41,70
28	95048	95460	95379	279	392	389	0,00294	0,00411	0,00408	0,99706	0,99589	0,99592	94908	95264	95185	3953203	3906380	3896419	41,59	40,92	40,85
29	94769	95068	94990	297	405	419	0,00313	0,00426	0,00441	0,99687	0,99574	0,99559	94621	94866	94780	3858295	3811116	3801234	40,71	40,09	40,02
30	94472	94663	94571	311	421	441	0,00329	0,00445	0,00466	0,99671	0,99555	0,99534	94316	94453	94351	3763674	3716250	3706454	39,84	39,26	39,19
31	94161	94242	94130	321	441	461	0,00341	0,00468	0,00490	0,99659	0,99532	0,99510	94001	94022	93900	3669358	3621797	3612103	38,97	38,43	38,37
32	93840	93801	93669	328	455	478	0,00350	0,00485	0,00510	0,99650	0,99515	0,99490	93676	93573	93430	3575357	3527775	3518203	38,10	37,61	37,56
33	93512	93346	93191	337	466	482	0,00360	0,00499	0,00517	0,99640	0,99501	0,99483	93344	93113	92950	3481681	3434202	3424773	37,23	36,79	36,75
34	93175	92880	92709	347	472	490	0,00372	0,00508	0,00529	0,99628	0,99492	0,99471	93001	92644	92464	3388337	3341089	3331823	36,37	35,97	35,94
35	92828	92408	92219	356	469	492	0,00383	0,00508	0,00533	0,99617	0,99492	0,99467	92650	92174	91973	3295336	3248445	3239359	35,50	35,15	35,13
36	92472	91939	91727	364	471	494	0,00394	0,00512	0,00539	0,99606	0,99488	0,99461	92290	91703	91480	3202686	3156271	3147386	34,63	34,33	34,31
37	92108	91468	91233	375	491	505	0,00407	0,00537	0,00554	0,99593	0,99463	0,99446	91920	91222	90981	3110396	3064568	3055906	33,77	33,50	33,50
38	91733	90977	90728	401	518	519	0,00437	0,00569	0,00572	0,99563	0,99431	0,99428	91533	90718	90468	3018476	2973346	2964925	32,91	32,68	32,68
39	91332	90459	90209	435	555	544	0,00476	0,00614	0,00603	0,99524	0,99386	0,99397	91114	90181	89937	2926943	2882628	2874457	32,05	31,87	31,86
40	90897	89904	89665	473	586	571	0,00520	0,00652	0,00637	0,99480	0,99348	0,99363	90661	89611	89379	2835829	2792447	2784520	31,20	31,06	31,05
41	90424	89318	89094	522	612	596	0,00577	0,00685	0,00669	0,99423	0,99315	0,99331	90163	89012	88796	2745168	2702836	2695141	30,36	30,26	30,25
42	89902	88706	88498	559	640	633	0,00622	0,00722	0,00715	0,99378	0,99278	0,99285	89622	88386	88182	2655005	2613824	2606345	29,53	29,47	29,45
43	89343	88066	87865	593	666	663	0,00664	0,00756	0,00754	0,99336	0,99244	0,99246	89047	87733	87533	2565383	2525438	2518163	28,71	28,68	28,66
44	88750	87400	87202	637	701	703	0,00718	0,00802	0,00806	0,99282	0,99198	0,99194	88432	87050	86850	2476336	2437705	2430630	27,90	27,89	27,87
45	88113	86699	86499	670	734	738	0,00760	0,00847	0,00853	0,99240	0,99153	0,99147	87778	86332	86130	2387904	2350655	2343780	27,10	27,11	27,10
46	87443	85965	85761	710	762	766	0,00812	0,00886	0,00893	0,99188	0,99114	0,99107	87088	85584	85378	2300126	2264323	2257650	26,30	26,34	26,32
47	86733	85203	84995	768	802	802	0,00885	0,00941	0,00944	0,99115	0,99059	0,99056	86349	84802	84594	2213038	2178739	2172272	25,52	25,57	25,56
48	85965	84401	84193	823	853	831	0,00957	0,01011	0,00987	0,99043	0,98989	0,99013	85553	83975	83777	2126689	2093937	2087678	24,74	24,81	24,80
49	85142	83548	83362	897	909	884	0,01053	0,01088	0,01060	0,98947	0,98912	0,98940	84694	83094	82920	2041136	2009962	2003901	23,97	24,06	24,04

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
50	84245	82639	82478	971	976	944	0,01153	0,01181	0,01144	0,98847	0,98819	0,98856	83759	82151	82006	1956442	1926868	1920981	23,22	23,32	23,29
51	83274	81663	81534	1035	1034	1009	0,01243	0,01266	0,01237	0,98757	0,98734	0,98763	82756	81146	81030	1872683	1844717	1838975	22,49	22,59	22,55
52	82239	80629	80525	1099	1088	1085	0,01336	0,01349	0,01347	0,98664	0,98651	0,98653	81689	80085	79983	1789927	1763571	1757945	21,76	21,87	21,83
53	81140	79541	79440	1135	1145	1153	0,01399	0,01439	0,01451	0,98601	0,98561	0,98549	80572	78969	78864	1708238	1683486	1677962	21,05	21,17	21,12
54	80005	78396	78287	1183	1210	1218	0,01479	0,01543	0,01556	0,98521	0,98457	0,98444	79413	77791	77678	1627666	1604517	1599098	20,34	20,47	20,43
55	78822	77186	77069	1230	1292	1281	0,01561	0,01674	0,01662	0,98439	0,98326	0,98338	78207	76540	76429	1548253	1526726	1521420	19,64	19,78	19,74
56	77592	75894	75788	1283	1384	1342	0,01653	0,01824	0,01771	0,98347	0,98176	0,98229	76950	75202	75117	1470046	1450186	1444991	18,95	19,11	19,07
57	76309	74510	74446	1352	1470	1412	0,01772	0,01973	0,01897	0,98228	0,98027	0,98103	75633	73775	73740	1393096	1374984	1369874	18,26	18,45	18,40
58	74957	73040	73034	1416	1539	1494	0,01889	0,02107	0,02045	0,98111	0,97893	0,97955	74249	72270	72287	1317463	1301209	1296134	17,58	17,82	17,75
59	73541	71501	71540	1501	1584	1572	0,02041	0,02215	0,02198	0,97959	0,97785	0,97802	72791	70709	70754	1243214	1228939	1223847	16,91	17,19	17,11
60	72040	69917	69968	1599	1613	1671	0,02220	0,02307	0,02388	0,97780	0,97693	0,97612	71240	69111	69132	1170423	1158230	1153093	16,25	16,57	16,48
61	70441	68304	68297	1698	1657	1753	0,02410	0,02426	0,02566	0,97590	0,97574	0,97434	69592	67476	67421	1099183	1089119	1083961	15,60	15,95	15,87
62	68743	66647	66544	1792	1727	1825	0,02607	0,02592	0,02743	0,97393	0,97408	0,97257	67847	65783	65632	1029591	1021643	1016540	14,98	15,33	15,28
63	66951	64920	64719	1877	1811	1900	0,02803	0,02789	0,02936	0,97197	0,97211	0,97064	66013	64014	63769	961744	955860	950908	14,36	14,72	14,69
64	65074	63109	62819	1945	1907	1943	0,02989	0,03022	0,03093	0,97011	0,96978	0,96907	64102	62155	61847	895731	891846	887139	13,76	14,13	14,12
65	63129	61202	60876	2042	2010	2005	0,03234	0,03284	0,03294	0,96766	0,96716	0,96706	62108	60197	59874	831629	829691	825292	13,17	13,56	13,56
66	61087	59192	58871	2120	2064	2042	0,03470	0,03487	0,03468	0,96530	0,96513	0,96532	60027	58160	57850	769521	769494	765418	12,60	13,00	13,00
67	58967	57128	56829	2209	2134	2080	0,03747	0,03735	0,03660	0,96253	0,96265	0,96340	57863	56061	55789	709494	711334	707568	12,03	12,45	12,45
68	56758	54994	54749	2300	2203	2135	0,04052	0,04005	0,03900	0,95948	0,95995	0,96100	55608	53892	53681	651631	655273	651779	11,48	11,92	11,90
69	54458	52791	52614	2421	2264	2178	0,04446	0,04288	0,04139	0,95554	0,95712	0,95861	53248	51659	51525	596023	601381	598098	10,94	11,39	11,37
70	52037	50527	50436	2531	2328	2228	0,04864	0,04608	0,04418	0,95136	0,95392	0,95582	50771	49363	49322	542775	549722	546573	10,43	10,88	10,84
71	49506	48199	48208	2612	2356	2279	0,05277	0,04889	0,04728	0,94723	0,95111	0,95272	48200	47021	47068	492004	500359	497251	9,94	10,38	10,31
72	46894	45843	45929	2690	2371	2336	0,05737	0,05173	0,05087	0,94263	0,94827	0,94913	45549	44657	44761	443804	453338	450183	9,46	9,89	9,80
73	44204	43472	43593	2729	2404	2427	0,06173	0,05529	0,05568	0,93827	0,94471	0,94432	42840	42270	42379	398255	408681	405422	9,01	9,40	9,30
74	41475	41068	41166	2742	2456	2521	0,06612	0,05980	0,06124	0,93388	0,94020	0,93876	40104	39840	39906	355415	366411	363043	8,57	8,92	8,82
75	38733	38612	38645	2749	2525	2602	0,07097	0,06540	0,06732	0,92903	0,93460	0,93268	37359	37350	37344	315311	326571	323137	8,14	8,46	8,36
76	35984	36087	36043	2751	2576	2646	0,07646	0,07138	0,07341	0,92354	0,92862	0,92659	34608	34799	34720	277952	289221	285793	7,72	8,01	7,93
77	33233	33511	33397	2743	2596	2649	0,08253	0,07746	0,07931	0,91747	0,92254	0,92069	31861	32213	32073	243344	254422	251073	7,32	7,59	7,52
78	30490	30915	30748	2725	2568	2619	0,08938	0,08306	0,08519	0,91062	0,91694	0,91481	29128	29631	29438	211483	222209	219000	6,94	7,19	7,12
79	27765	28347	28129	2658	2529	2535	0,09572	0,08922	0,09011	0,90428	0,91078	0,90989	26436	27083	26861	182355	192578	189562	6,57	6,79	6,74
80	25107	25818	25594	2553	2475	2446	0,10168	0,09587	0,09555	0,89832	0,90413	0,90445	23831	24580	24371	155919	165495	162701	6,21	6,41	6,36
81	22554	23343	23148	2439	2399	2347	0,10816	0,10276	0,10137	0,89184	0,89724	0,89863	21334	22143	21974	132088	140915	138330	5,86	6,04	5,98
82	20115	20944	20801	2346	2335	2254	0,11661	0,11151	0,10837	0,88339	0,88849	0,89163	18942	19776	19674	110754	118772	116356	5,51	5,67	5,59
83	17769	18609	18547	2315	2250	2213	0,13027	0,12092	0,11930	0,86973	0,87908	0,88070	16611	17484	17441	91812	98996	96682	5,17	5,32	5,21
84	15454	16359	16334	2169	2162	2169	0,14038	0,13219	0,13281	0,85962	0,86781	0,86719	14370	15278	15250	75201	81512	79241	4,87	4,98	4,85
85	13285	14197	14165	2009	2049	2097	0,15122	0,14430	0,14802	0,84878	0,85570	0,85198	12281	13173	13117	60831	66234	63991	4,58	4,67	4,52
86	11276	12148	12068	1836	1893	1973	0,16281	0,15585	0,16346	0,83719	0,84415	0,83654	10358	11202	11082	48550	53061	50874	4,31	4,37	4,22
87	9440	10255	10095	1654	1716	1781	0,17520	0,16733	0,17643	0,82480	0,83267	0,82357	8613	9397	9205	38192	41859	39792	4,05	4,08	3,94
88	7786	8539	8314	1467	1561	1592	0,18843	0,18282	0,19153	0,81157	0,81718	0,80847	7052	7759	7518	29579	32462	30587	3,80	3,80	3,68
89	6319	6978	6722	1280	1408	1416	0,20254	0,20181	0,21063	0,79746	0,79819	0,78937	5679	6274	6014	22527	24703	23069	3,56	3,54	3,43
90	5039	5570	5306	1096	1240	1216	0,21756	0,22258	0,22923	0,78244	0,77742	0,77077	4491	4950	4698	16848	18429	17055	3,34	3,31	3,21
91	3943	4330	4090	921	1045	1021	0,23352	0,24145	0,24973	0,76648	0,75855	0,75027	3483	3808	3580	12357	13479	12357	3,13	3,11	3,02
92	3022	3285	3069	757	835	810	0,25046	0,25407	0,26384	0,74954	0,74593	0,73616	2644	2867	2664	8874	9671	8777	2,94	2,94	2,86

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
93	2265	2450	2259	608	647	616	0,26841	0,26404	0,27282	0,73159	0,73596	0,72718	1961	2126	1951	6230	6804	6113	2,75	2,78	2,71
94	1657	1803	1643	476	511	476	0,28739	0,28369	0,28947	0,71261	0,71631	0,71053	1419	1547	1405	4269	4678	4162	2,58	2,59	2,53
95	1181	1292	1167	363	393	361	0,30740	0,30449	0,30955	0,69260	0,69551	0,69045	999	1096	987	2850	3131	2757	2,41	2,42	2,36
96	818	899	806	269	293	272	0,32848	0,32642	0,33745	0,67152	0,67358	0,66255	684	753	670	1851	2035	1770	2,26	2,26	2,20
97	549	606	534	192	212	198	0,35060	0,34951	0,37041	0,64940	0,65049	0,62959	453	500	435	1167	1282	1100	2,13	2,12	2,06
98	357	394	336	133	147	128	0,37376	0,37373	0,38070	0,62624	0,62627	0,61930	291	320	272	714	782	665	2,00	1,98	1,98
99	224	247	208	89	99	83	0,39795	0,39906	0,40025	0,60205	0,60094	0,59975	180	197	166	423	462	393	1,89	1,87	1,89
100 &	135	148	125	57	63	52	0,42312	0,42545	0,41994	0,57688	0,57455	0,58006	107	116	99	243	265	227	1,80	1,79	1,82
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1743	1198	1054	0,01743	0,01198	0,01054	0,98257	0,98802	0,98946	98680	98997	99144	6242899	6174364	6139975	62,43	61,74	61,40
1	98257	98802	98946	298	214	200	0,00303	0,00217	0,00202	0,99697	0,99783	0,99798	98129	98710	98860	6144219	6075367	6040831	62,53	61,49	61,05
2	97959	98588	98746	127	127	90	0,00130	0,00129	0,00091	0,99870	0,99871	0,99909	97902	98531	98706	6046090	5976657	5941971	61,72	60,62	60,17
3	97832	98461	98656	110	122	56	0,00112	0,00124	0,00057	0,99888	0,99876	0,99943	97780	98404	98630	5948188	5878126	5843265	60,80	59,70	59,23
4	97722	98339	98600	54	90	54	0,00055	0,00092	0,00055	0,99945	0,99908	0,99945	97696	98295	98574	5850408	5779722	5744635	59,87	58,77	58,26
5	97668	98249	98546	65	69	52	0,00067	0,00070	0,00053	0,99933	0,99930	0,99947	97636	98215	98520	5752712	5681427	5646061	58,90	57,83	57,29
6	97603	98180	98494	58	55	52	0,00059	0,00056	0,00053	0,99941	0,99944	0,99947	97574	98152	98468	5655076	5583212	5547541	57,94	56,87	56,32
7	97545	98125	98442	51	47	56	0,00052	0,00048	0,00057	0,99948	0,99952	0,99943	97519	98101	98414	5557502	5485060	5449073	56,97	55,90	55,35
8	97494	98078	98386	49	40	64	0,00050	0,00041	0,00065	0,99950	0,99959	0,99935	97470	98058	98354	5459983	5386959	5350659	56,00	54,93	54,38
9	97445	98038	98322	48	40	71	0,00049	0,00041	0,00072	0,99951	0,99959	0,99928	97421	98018	98286	5362513	5288901	5252305	55,03	53,95	53,42
10	97397	97998	98251	48	43	74	0,00049	0,00044	0,00075	0,99951	0,99956	0,99925	97373	97976	98214	5265092	5190883	5154019	54,06	52,97	52,46
11	97349	97955	98177	49	47	75	0,00050	0,00048	0,00076	0,99950	0,99952	0,99924	97325	97931	98139	5167719	5092907	5055805	53,08	51,99	51,50
12	97300	97908	98102	53	58	76	0,00054	0,00059	0,00077	0,99946	0,99941	0,99923	97274	97879	98064	5070394	4994976	4957666	52,11	51,02	50,54
13	97247	97850	98026	62	69	79	0,00064	0,00071	0,00081	0,99936	0,99929	0,99919	97216	97816	97986	4973120	4897097	4859602	51,14	50,05	49,57
14	97185	97781	97947	73	79	86	0,00075	0,00081	0,00088	0,99925	0,99919	0,99912	97149	97741	97904	4875904	4799281	4761616	50,17	49,08	48,61
15	97112	97702	97861	90	90	99	0,00093	0,00092	0,00101	0,99907	0,99908	0,99899	97067	97657	97811	4778755	4701540	4663712	49,21	48,12	47,66
16	97022	97612	97762	108	102	115	0,00111	0,00105	0,00118	0,99889	0,99895	0,99882	96968	97561	97704	4681688	4603883	4565901	48,25	47,17	46,70
17	96914	97510	97647	129	117	141	0,00133	0,00120	0,00144	0,99867	0,99880	0,99856	96850	97452	97577	4584720	4506322	4468197	47,31	46,21	45,76
18	96785	97393	97506	161	147	184	0,00166	0,00151	0,00189	0,99834	0,99849	0,99811	96705	97319	97414	4487870	4408870	4370620	46,37	45,27	44,82
19	96624	97246	97322	186	181	226	0,00192	0,00186	0,00232	0,99808	0,99814	0,99768	96531	97156	97209	4391165	4311551	4273206	45,45	44,34	43,91
20	96438	97065	97096	223	216	270	0,00231	0,00223	0,00278	0,99769	0,99777	0,99722	96326	96957	96961	4294634	4214395	4175997	44,53	43,42	43,01
21	96215	96849	96826	253	257	307	0,00263	0,00265	0,00317	0,99737	0,99735	0,99683	96089	96721	96672	4198308	4117438	4079036	43,63	42,51	42,13
22	95962	96592	96519	291	296	343	0,00303	0,00306	0,00355	0,99697	0,99694	0,99645	95816	96444	96347	4102219	4020717	3982364	42,75	41,63	41,26
23	95671	96296	96176	325	333	377	0,00340	0,00346	0,00392	0,99660	0,99654	0,99608	95509	96130	95988	4006403	3924273	3886017	41,88	40,75	40,41
24	95346	95963	95799	339	375	412	0,00356	0,00391	0,00430	0,99644	0,99609	0,99570	95176	95775	95593	3910894	3828143	3790029	41,02	39,89	39,56
25	95007	95588	95387	350	433	453	0,00368	0,00453	0,00475	0,99632	0,99547	0,99525	94832	95372	95161	3815718	3732368	3694436	40,16	39,05	38,73
26	94657	95155	94934	352	485	489	0,00372	0,00510	0,00515	0,99628	0,99490	0,99485	94481	94913	94690	3720886	3636996	3599275	39,31	38,22	37,91
27	94305	94670	94445	359	526	525	0,00381	0,00556	0,00556	0,99619	0,99444	0,99444	94125	94407	94183	3626405	3542083	3504585	38,45	37,42	37,11
28	93946	94144	93920	380	570	560	0,00404	0,00605	0,00596	0,99596	0,99395	0,99404	93756	93859	93640	3532280	3447676	3410402	37,60	36,62	36,31
29	93566	93574	93360	405	582	603	0,00433	0,00622	0,00646	0,99567	0,99378	0,99354	93364	93283	93058	3438524	3353817	3316762	36,75	35,84	35,53
30	93161	92992	92757	426	603	635	0,00457	0,00648	0,00685	0,99543	0,99352	0,99315	92948	92690	92439	3345160	3260534	3223704	35,91	35,06	34,75
31	92735	92389	92122	439	634	670	0,00473	0,00686	0,00727	0,99527	0,99314	0,99273	92515	92072	91787	3252212	3167844	3131265	35,07	34,29	33,99

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
32	92296	91755	91452	450	652	693	0,00488	0,00711	0,00758	0,99512	0,99289	0,99242	92071	91429	91106	3159697	3075772	3039478	34,23	33,52	33,24
33	91846	91103	90759	467	675	693	0,00508	0,00741	0,00764	0,99492	0,99259	0,99236	91612	90765	90413	3067626	2984343	2948372	33,40	32,76	32,49
34	91379	90428	90066	482	685	703	0,00528	0,00758	0,00780	0,99472	0,99242	0,99220	91138	90086	89714	2976014	2893578	2857959	32,57	32,00	31,73
35	90897	89743	89363	502	676	701	0,00552	0,00753	0,00784	0,99448	0,99247	0,99216	90646	89405	89013	2884876	2803492	2768245	31,74	31,24	30,98
36	90395	89067	88662	513	672	704	0,00568	0,00754	0,00794	0,99432	0,99246	0,99206	90139	88731	88310	2794230	2714087	2679232	30,91	30,47	30,22
37	89882	88395	87958	529	693	727	0,00589	0,00784	0,00826	0,99411	0,99216	0,99174	89618	88049	87594	2704091	2625356	2590922	30,08	29,70	29,46
38	89353	87702	87231	566	722	748	0,00634	0,00823	0,00858	0,99366	0,99177	0,99142	89070	87341	86857	2614473	2537307	2503328	29,26	28,93	28,70
39	88787	86980	86483	614	772	786	0,00692	0,00888	0,00909	0,99308	0,99112	0,99091	88480	86594	86090	2525403	2449966	2416471	28,44	28,17	27,94
40	88173	86208	85697	668	823	821	0,00758	0,00955	0,00958	0,99242	0,99045	0,99042	87839	85796	85287	2436923	2363372	2330381	27,64	27,41	27,19
41	87505	85385	84876	742	867	849	0,00848	0,01015	0,01000	0,99152	0,98985	0,99000	87134	84951	84452	2349084	2277576	2245094	26,85	26,67	26,45
42	86763	84518	84027	806	917	892	0,00929	0,01085	0,01061	0,99071	0,98915	0,98939	86360	84060	83581	2261950	2192625	2160642	26,07	25,94	25,71
43	85957	83601	83135	855	963	921	0,00995	0,01152	0,01108	0,99005	0,98848	0,98892	85529	83119	82675	2175590	2108565	2077061	25,31	25,22	24,98
44	85102	82638	82214	918	1005	971	0,01079	0,01216	0,01181	0,98921	0,98784	0,98819	84643	82136	81728	2090061	2025446	1994386	24,56	24,51	24,26
45	84184	81633	81243	943	1038	1016	0,01120	0,01271	0,01250	0,98880	0,98729	0,98750	83712	81114	80735	2005418	1943310	1912658	23,82	23,81	23,54
46	83241	80595	80227	971	1054	1050	0,01166	0,01308	0,01309	0,98834	0,98692	0,98691	82755	80068	79702	1921706	1862196	1831923	23,09	23,11	22,83
47	82270	79541	79177	1039	1087	1099	0,01263	0,01367	0,01388	0,98737	0,98633	0,98612	81750	78997	78627	1838951	1782128	1752221	22,35	22,41	22,13
48	81231	78454	78078	1109	1142	1129	0,01365	0,01456	0,01446	0,98635	0,98544	0,98554	80677	77883	77514	1757201	1703131	1673594	21,63	21,71	21,43
49	80122	77312	76949	1217	1221	1187	0,01519	0,01579	0,01543	0,98481	0,98421	0,98457	79514	76702	76355	1676524	1625248	1596080	20,92	21,02	20,74
50	78905	76091	75762	1320	1319	1259	0,01673	0,01734	0,01662	0,98327	0,98266	0,98338	78245	75431	75132	1597010	1548546	1519725	20,24	20,35	20,06
51	77585	74772	74503	1384	1406	1339	0,01784	0,01881	0,01797	0,98216	0,98119	0,98203	76893	74069	73833	1518765	1473115	1444593	19,58	19,70	19,39
52	76201	73366	73164	1439	1479	1433	0,01889	0,02016	0,01959	0,98111	0,97984	0,98041	75481	72626	72448	1441872	1399046	1370760	18,92	19,07	18,74
53	74762	71887	71731	1466	1536	1531	0,01961	0,02137	0,02134	0,98039	0,97863	0,97866	74029	71119	70965	1366391	1326420	1298312	18,28	18,45	18,10
54	73296	70351	70200	1511	1597	1611	0,02062	0,02270	0,02295	0,97938	0,97730	0,97705	72540	69553	69394	1292362	1255301	1227347	17,63	17,84	17,48
55	71785	68754	68589	1566	1668	1675	0,02182	0,02426	0,02442	0,97818	0,97574	0,97558	71002	67920	67751	1219822	1185748	1157953	16,99	17,25	16,88
56	70219	67086	66914	1627	1747	1734	0,02317	0,02604	0,02592	0,97683	0,97396	0,97408	69405	66212	66047	1148820	1117828	1090202	16,36	16,66	16,29
57	68592	65339	65180	1698	1815	1787	0,02476	0,02778	0,02741	0,97524	0,97222	0,97259	67743	64431	64286	1079415	1051616	1024155	15,74	16,09	15,71
58	66894	63524	63393	1754	1864	1864	0,02622	0,02934	0,02940	0,97378	0,97066	0,97060	66017	62592	62461	1011672	987185	959869	15,12	15,54	15,14
59	65140	61660	61529	1832	1874	1938	0,02812	0,03039	0,03150	0,97188	0,96961	0,96850	64224	60723	60560	945655	924593	897408	14,52	15,00	14,59
60	63308	59786	59591	1930	1872	2034	0,03048	0,03131	0,03413	0,96952	0,96869	0,96587	62343	58850	58574	881431	863870	836848	13,92	14,45	14,04
61	61378	57914	57557	2037	1901	2130	0,03318	0,03282	0,03700	0,96682	0,96718	0,96300	60360	56964	56492	819088	805020	778274	13,34	13,90	13,52
62	59341	56013	55427	2142	1960	2207	0,03610	0,03499	0,03981	0,96390	0,96501	0,96019	58270	55033	54323	758728	748056	721782	12,79	13,36	13,02
63	57199	54053	53220	2247	2064	2301	0,03929	0,03819	0,04324	0,96071	0,96181	0,95676	56075	53021	52070	700458	693023	667459	12,25	12,82	12,54
64	54952	51989	50919	2321	2172	2354	0,04224	0,04177	0,04623	0,95776	0,95823	0,95377	53792	50903	49742	644383	640002	615389	11,73	12,31	12,09
65	52631	49817	48565	2422	2240	2369	0,04602	0,04497	0,04877	0,95398	0,95503	0,95123	51420	48697	47381	590591	589099	565647	11,22	11,83	11,65
66	50209	47577	46196	2476	2277	2364	0,04931	0,04786	0,05117	0,95069	0,95214	0,94883	48971	46439	45014	539171	540402	518266	10,74	11,36	11,22
67	47733	45300	43832	2506	2322	2316	0,05251	0,05125	0,05283	0,94749	0,94875	0,94717	46480	44139	42674	490200	493963	473252	10,27	10,90	10,80
68	45227	42978	41516	2533	2361	2278	0,05601	0,05493	0,05486	0,94399	0,94507	0,94514	43961	41798	40377	443720	449824	430578	9,81	10,47	10,37
69	42694	40617	39238	2557	2348	2233	0,05988	0,05782	0,05690	0,94012	0,94218	0,94310	41416	39443	38122	399759	408026	390201	9,36	10,05	9,94
70	40137	38269	37005	2572	2360	2207	0,06409	0,06166	0,05965	0,93591	0,93834	0,94035	38851	37089	35901	358343	368583	352079	8,93	9,63	9,51
71	37565	35909	34798	2560	2334	2216	0,06814	0,06501	0,06369	0,93186	0,93499	0,93631	36285	34742	33690	319492	331494	316178	8,51	9,23	9,09
72	35005	33575	32582	2550	2306	2215	0,07286	0,06869	0,06797	0,92714	0,93131	0,93203	33730	32422	31474	283207	296752	282488	8,09	8,84	8,67
73	32455	31269	30367	2538	2319	2243	0,07821	0,07416	0,07386	0,92179	0,92584	0,92614	31186	30109	29245	249477	264330	251014	7,69	8,45	8,27
74	29917	28950	28124	2490	2318	2244	0,08323	0,08006	0,07979	0,91677	0,91994	0,92021	28672	27791	27002	218291	234221	221769	7,30	8,09	7,89

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
75	27427	26632	25880	2447	2288	2207	0,08922	0,08591	0,08526	0,91078	0,91409	0,91474	26203	25488	24776	189619	206430	194767	6,91	7,75	7,53
76	24980	24344	23673	2370	2224	2161	0,09489	0,09134	0,09129	0,90511	0,90866	0,90871	23795	23232	22593	163416	180942	169991	6,54	7,43	7,18
77	22610	22120	21512	2294	2123	2083	0,10144	0,09598	0,09682	0,89856	0,90402	0,90318	21463	21058	20470	139621	157710	147398	6,18	7,13	6,85
78	20316	19997	19429	2257	2000	2003	0,11108	0,10004	0,10310	0,88892	0,89996	0,89690	19188	18997	18427	118158	136652	126928	5,82	6,83	6,53
79	18059	17997	17426	2158	1874	1907	0,11949	0,10413	0,10941	0,88051	0,89587	0,89059	16980	17060	16472	98970	117655	108501	5,48	6,54	6,23
80	15901	16123	15519	2071	1741	1794	0,13027	0,10797	0,11561	0,86973	0,89203	0,88439	14865	15253	14622	81990	100595	92029	5,16	6,24	5,93
81	13830	14382	13725	1941	1619	1661	0,14038	0,11254	0,12100	0,85962	0,88746	0,87900	12860	13572	12895	67125	85342	77407	4,85	5,93	5,64
82	11889	12763	12064	1786	1520	1516	0,15020	0,11908	0,12568	0,84980	0,88092	0,87432	10996	12003	11306	54265	71770	64512	4,56	5,62	5,35
83	10103	11243	10548	1666	1428	1394	0,16491	0,12705	0,13212	0,83509	0,87295	0,86788	9270	10529	9851	43269	59767	53206	4,28	5,32	5,04
84	8437	9815	9154	1497	1356	1296	0,17741	0,13818	0,14161	0,82259	0,86182	0,85839	7689	9137	8506	33999	49238	43355	4,03	5,02	4,74
85	6940	8459	7858	1325	1267	1215	0,19086	0,14981	0,15456	0,80914	0,85019	0,84544	6278	7825	7250	26310	40101	34849	3,79	4,74	4,43
86	5615	7192	6643	1158	1143	1135	0,20622	0,15887	0,17081	0,79378	0,84113	0,82919	5036	6620	6075	20032	32276	27599	3,57	4,49	4,15
87	4457	6049	5508	990	1000	1020	0,22212	0,16530	0,18510	0,77788	0,83470	0,81490	3962	5549	4998	14996	25656	21524	3,36	4,24	3,91
88	3467	5049	4488	826	885	896	0,23826	0,17528	0,19966	0,76174	0,82472	0,80034	3054	4607	4040	11034	20107	16526	3,18	3,98	3,68
89	2641	4164	3592	666	784	776	0,25228	0,18832	0,21611	0,74772	0,81168	0,78389	2308	3772	3204	7980	15500	12486	3,02	3,72	3,48
90	1975	3380	2816	520	692	640	0,26320	0,20484	0,22715	0,73680	0,79516	0,77285	1715	3034	2496	5672	11728	9282	2,87	3,47	3,30
91	1455	2688	2176	399	613	523	0,27427	0,22805	0,24034	0,72573	0,77195	0,75966	1255	2382	1914	3957	8694	6786	2,72	3,23	3,12
92	1056	2075	1653	309	512	410	0,29223	0,24668	0,24812	0,70777	0,75332	0,75188	902	1819	1448	2702	6312	4872	2,56	3,04	2,95
93	747	1563	1243	240	399	331	0,32076	0,25525	0,26619	0,67924	0,74475	0,73381	627	1363	1077	1800	4493	3424	2,41	2,87	2,75
94	507	1164	912	172	318	260	0,33887	0,27355	0,28561	0,66113	0,72645	0,71439	421	1005	782	1173	3130	2347	2,31	2,69	2,57
95	335	846	652	114	248	200	0,33967	0,29313	0,30644	0,66033	0,70687	0,69356	278	722	552	752	2125	1565	2,24	2,51	2,40
96	221	598	452	78	188	149	0,35432	0,31403	0,32871	0,64568	0,68597	0,67129	182	504	378	474	1403	1013	2,14	2,35	2,24
97	143	410	303	53	138	107	0,36898	0,33628	0,35244	0,63102	0,66372	0,64756	117	341	249	292	899	635	2,04	2,19	2,10
98	90	272	196	35	98	74	0,38365	0,35989	0,37764	0,61635	0,64011	0,62236	72	223	159	175	558	386	1,94	2,05	1,97
99	55	174	122	22	67	49	0,39832	0,38486	0,40430	0,60168	0,61514	0,59570	44	140	98	103	335	227	1,87	1,93	1,86
100 &	33	107	73	14	44	32	0,41299	0,41117	0,43239	0,58701	0,58883	0,56761	26	85	57	59	195	129	1,79	1,82	1,77
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1419	812	799	0,01419	0,00812	0,00799	0,98581	0,99188	0,99201	98893	99323	99335	7113513	7165720	7194500	71,14	71,66	71,94
1	98581	99188	99201	293	113	197	0,00297	0,00114	0,00199	0,99703	0,99886	0,99801	98455	99139	99116	7014620	7066397	7095165	71,16	71,24	71,52
2	98288	99075	99004	126	104	81	0,00128	0,00105	0,00082	0,99872	0,99895	0,99918	98231	99028	98968	6916165	6967258	6996049	70,37	70,32	70,66
3	98162	98971	98923	91	85	53	0,00093	0,00086	0,00054	0,99907	0,99914	0,99946	98119	98931	98898	6817934	6868230	6897081	69,46	69,40	69,72
4	98071	98886	98870	90	51	41	0,00092	0,00052	0,00041	0,99908	0,99948	0,99959	98027	98861	98850	6719815	6769299	6798183	68,52	68,46	68,76
5	97981	98835	98829	56	53	39	0,00057	0,00054	0,00039	0,99943	0,99946	0,99961	97953	98809	98809	6621788	6670438	6699333	67,58	67,49	67,79
6	97925	98782	98790	40	51	35	0,00041	0,00052	0,00035	0,99959	0,99948	0,99965	97905	98756	98772	6523835	6571629	6600524	66,62	66,53	66,81
7	97885	98731	98755	31	48	35	0,00032	0,00049	0,00035	0,99968	0,99951	0,99965	97869	98707	98737	6425930	6472873	6501752	65,65	65,56	65,84
8	97854	98683	98720	23	44	39	0,00024	0,00045	0,00039	0,99976	0,99955	0,99961	97842	98661	98700	6328061	6374166	6403015	64,67	64,59	64,86
9	97831	98639	98681	21	38	37	0,00021	0,00039	0,00038	0,99979	0,99961	0,99962	97821	98620	98663	6230219	6275505	6304315	63,68	63,62	63,89
10	97810	98601	98644	23	32	36	0,00024	0,00032	0,00037	0,99976	0,99968	0,99963	97798	98585	98626	6132398	6176885	6205652	62,70	62,65	62,91
11	97787	98569	98608	25	28	35	0,00026	0,00028	0,00036	0,99974	0,99972	0,99964	97775	98555	98590	6034600	6078300	6107026	61,71	61,67	61,93
12	97762	98541	98573	31	32	37	0,00032	0,00032	0,00038	0,99968	0,99968	0,99962	97746	98525	98555	5936825	5979745	6008436	60,73	60,68	60,95
13	97731	98509	98536	37	38	46	0,00038	0,00039	0,00047	0,99962	0,99961	0,99953	97713	98490	98513	5839079	5881220	5909881	59,75	59,70	59,98

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
14	97694	98471	98490	44	45	59	0,00045	0,00046	0,00060	0,99955	0,99954	0,99940	97672	98449	98460	5741366	5782730	5811368	58,77	58,73	59,00
15	97650	98426	98431	58	55	73	0,00059	0,00056	0,00074	0,99941	0,99944	0,99926	97621	98398	98395	5643694	5684281	5712908	57,80	57,75	58,04
16	97592	98371	98358	72	59	82	0,00074	0,00060	0,00083	0,99926	0,99940	0,99917	97556	98341	98317	5546073	5585883	5614513	56,83	56,78	57,08
17	97520	98312	98276	90	67	90	0,00092	0,00068	0,00092	0,99908	0,99932	0,99908	97475	98278	98231	5448517	5487542	5516196	55,87	55,82	56,13
18	97430	98245	98186	115	82	97	0,00118	0,00083	0,00099	0,99882	0,99917	0,99901	97372	98204	98138	5351042	5389264	5417965	54,92	54,86	55,18
19	97315	98163	98089	116	91	103	0,00119	0,00093	0,00105	0,99881	0,99907	0,99895	97257	98117	98037	5253670	5291060	5319827	53,99	53,90	54,23
20	97199	98072	97986	112	101	108	0,00115	0,00103	0,00110	0,99885	0,99897	0,99890	97143	98022	97932	5156413	5192943	5221790	53,05	52,95	53,29
21	97087	97971	97878	102	111	107	0,00105	0,00113	0,00109	0,99895	0,99887	0,99891	97036	97915	97824	5059270	5094921	5123858	52,11	52,00	52,35
22	96985	97860	97771	97	124	108	0,00100	0,00127	0,00110	0,99900	0,99873	0,99890	96937	97798	97717	4962234	4997006	5026034	51,16	51,06	51,41
23	96888	97736	97663	106	137	111	0,00109	0,00140	0,00114	0,99891	0,99860	0,99886	96835	97668	97607	4865297	4899208	4928317	50,22	50,13	50,46
24	96782	97599	97552	118	159	120	0,00122	0,00163	0,00123	0,99878	0,99837	0,99877	96723	97519	97492	4768462	4801540	4830710	49,27	49,20	49,52
25	96664	97440	97432	136	173	135	0,00141	0,00178	0,00139	0,99859	0,99822	0,99861	96596	97354	97364	4671739	4704021	4733218	48,33	48,28	48,58
26	96528	97267	97297	153	180	156	0,00159	0,00185	0,00160	0,99841	0,99815	0,99840	96452	97177	97219	4575143	4606667	4635854	47,40	47,36	47,65
27	96375	97087	97141	165	191	177	0,00171	0,00197	0,00182	0,99829	0,99803	0,99818	96293	96991	97053	4478691	4509490	4538635	46,47	46,45	46,72
28	96210	96896	96964	176	193	196	0,00183	0,00199	0,00202	0,99817	0,99801	0,99798	96122	96800	96866	4382398	4412499	4441582	45,55	45,54	45,81
29	96034	96703	96768	187	205	211	0,00195	0,00212	0,00218	0,99805	0,99788	0,99782	95940	96601	96662	4286276	4315699	4344716	44,63	44,63	44,90
30	95847	96498	96557	195	218	221	0,00203	0,00226	0,00229	0,99797	0,99774	0,99771	95749	96389	96447	4190336	4219098	4248054	43,72	43,72	44,00
31	95652	96280	96336	203	225	227	0,00212	0,00234	0,00236	0,99788	0,99766	0,99764	95550	96168	96222	4094587	4122709	4151607	42,81	42,82	43,10
32	95449	96055	96109	205	238	235	0,00215	0,00248	0,00245	0,99785	0,99752	0,99755	95347	95936	95991	3999037	4026541	4055385	41,90	41,92	42,20
33	95244	95817	95874	208	239	246	0,00218	0,00249	0,00257	0,99782	0,99751	0,99743	95140	95697	95751	3903690	3930605	3959394	40,99	41,02	41,30
34	95036	95578	95628	211	242	257	0,00222	0,00253	0,00269	0,99778	0,99747	0,99731	94930	95457	95500	3808550	3834908	3863643	40,07	40,12	40,40
35	94825	95336	95371	211	249	265	0,00223	0,00261	0,00278	0,99777	0,99739	0,99722	94719	95212	95239	3713620	3739451	3768143	39,16	39,22	39,51
36	94614	95087	95106	218	259	269	0,00230	0,00272	0,00283	0,99770	0,99728	0,99717	94505	94957	94972	3618901	3644239	3672904	38,25	38,33	38,62
37	94396	94828	94837	223	278	270	0,00236	0,00293	0,00285	0,99764	0,99707	0,99715	94284	94689	94702	3524396	3549282	3577932	37,34	37,43	37,73
38	94173	94550	94567	236	305	276	0,00251	0,00323	0,00292	0,99749	0,99677	0,99708	94055	94398	94429	3430112	3454593	3483230	36,42	36,54	36,83
39	93937	94245	94291	256	331	289	0,00272	0,00351	0,00307	0,99728	0,99649	0,99693	93809	94079	94147	3336057	3360195	3388801	35,51	35,65	35,94
40	93681	93914	94002	276	340	307	0,00295	0,00362	0,00327	0,99705	0,99638	0,99673	93543	93744	93848	3242248	3266116	3294654	34,61	34,78	35,05
41	93405	93574	93695	302	351	333	0,00323	0,00375	0,00355	0,99677	0,99625	0,99645	93254	93398	93529	3148705	3172372	3200806	33,71	33,90	34,16
42	93103	93223	93362	312	355	363	0,00335	0,00381	0,00389	0,99665	0,99619	0,99611	92947	93045	93180	3055451	3078974	3107277	32,82	33,03	33,28
43	92791	92868	92999	331	361	395	0,00357	0,00389	0,00425	0,99643	0,99611	0,99575	92625	92688	92801	2962504	2985929	3014097	31,93	32,15	32,41
44	92460	92507	92604	356	389	427	0,00385	0,00420	0,00461	0,99615	0,99580	0,99539	92282	92313	92390	2869879	2893241	2921296	31,04	31,28	31,55
45	92104	92118	92177	396	421	452	0,00430	0,00457	0,00490	0,99570	0,99543	0,99510	91906	91908	91951	2777597	2800928	2828906	30,16	30,41	30,69
46	91708	91697	91725	449	458	470	0,00490	0,00499	0,00512	0,99510	0,99501	0,99488	91484	91468	91490	2685691	2709020	2736955	29,29	29,54	29,84
47	91259	91239	91255	495	505	492	0,00542	0,00553	0,00539	0,99458	0,99447	0,99461	91011	90987	91009	2594207	2617552	2645465	28,43	28,69	28,99
48	90764	90734	90763	532	551	517	0,00586	0,00607	0,00570	0,99414	0,99393	0,99430	90498	90458	90505	2503196	2526565	2554456	27,58	27,85	28,14
49	90232	90183	90246	568	584	564	0,00629	0,00648	0,00625	0,99371	0,99352	0,99375	89948	89891	89964	2412698	2436107	2463951	26,74	27,01	27,30
50	89664	89599	89682	607	618	612	0,00677	0,00690	0,00682	0,99323	0,99310	0,99318	89360	89290	89376	2322750	2346216	2373987	25,91	26,19	26,47
51	89057	88981	89070	664	646	663	0,00746	0,00726	0,00744	0,99254	0,99274	0,99256	88725	88658	88738	2233390	2256926	2284611	25,08	25,36	25,65
52	88393	88335	88407	731	678	719	0,00827	0,00767	0,00813	0,99173	0,99233	0,99187	88027	87996	88047	2144665	2168268	2195873	24,26	24,55	24,84
53	87662	87657	87688	778	734	757	0,00887	0,00837	0,00863	0,99113	0,99163	0,99137	87273	87290	87310	2056638	2080272	2107826	23,46	23,73	24,04
54	86884	86923	86931	832	798	805	0,00958	0,00918	0,00926	0,99042	0,99082	0,99074	86468	86524	86529	1969365	1992982	2020516	22,67	22,93	23,24
55	86052	86125	86126	874	888	861	0,01016	0,01031	0,01000	0,98984	0,98969	0,99000	85615	85681	85696	1882897	1906458	1933987	21,88	22,14	22,46
56	85178	85237	85265	924	985	917	0,01085	0,01156	0,01076	0,98915	0,98844	0,98924	84716	84745	84807	1797282	1820777	1848291	21,10	21,36	21,68

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
57	84254	84252	84348	995	1080	998	0,01181	0,01282	0,01183	0,98819	0,98718	0,98817	83756	83712	83849	1712566	1736032	1763484	20,33	20,61	20,91
58	83259	83172	83350	1067	1162	1074	0,01281	0,01397	0,01288	0,98719	0,98603	0,98712	82725	82591	82813	1628810	1652320	1679635	19,56	19,87	20,15
59	82192	82010	82276	1156	1237	1144	0,01406	0,01508	0,01391	0,98594	0,98492	0,98609	81614	81392	81704	1546085	1569729	1596822	18,81	19,14	19,41
60	81036	80773	81132	1246	1300	1235	0,01538	0,01610	0,01522	0,98462	0,98390	0,98478	80413	80123	80514	1464471	1488337	1515118	18,07	18,43	18,67
61	79790	79473	79897	1325	1367	1297	0,01661	0,01720	0,01623	0,98339	0,98280	0,98377	79128	78789	79249	1384058	1408214	1434604	17,35	17,72	17,96
62	78465	78106	78600	1397	1460	1366	0,01781	0,01869	0,01738	0,98219	0,98131	0,98262	77767	77376	77917	1304930	1329425	1355355	16,63	17,02	17,24
63	77068	76646	77234	1453	1531	1423	0,01885	0,01997	0,01842	0,98115	0,98003	0,98158	76342	75880	76522	1227163	1252049	1277438	15,92	16,34	16,54
64	75615	75115	75811	1510	1621	1462	0,01997	0,02158	0,01929	0,98003	0,97842	0,98071	74860	74305	75080	1150821	1176169	1200916	15,22	15,66	15,84
65	74105	73494	74349	1601	1712	1558	0,02160	0,02330	0,02096	0,97840	0,97670	0,97904	73305	72638	73570	1075961	1101864	1125836	14,52	14,99	15,14
66	72504	71782	72791	1702	1779	1637	0,02347	0,02479	0,02249	0,97653	0,97521	0,97751	71653	70892	71973	1002656	1029226	1052266	13,83	14,34	14,46
67	70802	70003	71154	1855	1868	1767	0,02620	0,02668	0,02483	0,97380	0,97332	0,97517	69874	69069	70270	931003	958334	980293	13,15	13,69	13,78
68	68947	68135	69387	2022	1958	1916	0,02932	0,02873	0,02762	0,97068	0,97127	0,97238	67936	67156	68429	861129	889265	910023	12,49	13,05	13,12
69	66925	66177	67471	2261	2088	2048	0,03379	0,03155	0,03036	0,96621	0,96845	0,96964	65795	65133	66447	793193	822109	841594	11,85	12,42	12,47
70	64664	64089	65423	2490	2207	2177	0,03850	0,03444	0,03327	0,96150	0,96556	0,96673	63419	62985	64335	727398	756976	775147	11,25	11,81	11,85
71	62174	61882	63246	2688	2297	2272	0,04324	0,03712	0,03592	0,95676	0,96288	0,96408	60830	60734	62110	663979	693991	710812	10,68	11,21	11,24
72	59486	59585	60974	2881	2366	2395	0,04843	0,03970	0,03928	0,95157	0,96030	0,96072	58046	58402	59776	603149	633257	648702	10,14	10,63	10,64
73	56605	57219	58579	2995	2422	2557	0,05291	0,04233	0,04365	0,94709	0,95767	0,95635	55107	56008	57301	545103	574855	588926	9,63	10,05	10,05
74	53610	54797	56022	3086	2536	2762	0,05756	0,04628	0,04931	0,94244	0,95372	0,95069	52067	53529	54641	489996	518847	531625	9,14	9,47	9,49
75	50524	52261	53260	3148	2722	2988	0,06230	0,05208	0,05610	0,93770	0,94792	0,94390	48950	50900	51766	437929	465318	476984	8,67	8,90	8,96
76	47376	49539	50272	3220	2918	3149	0,06797	0,05890	0,06264	0,93203	0,94110	0,93736	45766	48080	48698	388979	414418	425218	8,21	8,37	8,46
77	44156	46621	47123	3269	3093	3265	0,07403	0,06634	0,06929	0,92597	0,93366	0,93071	42522	45075	45491	343213	366338	376520	7,77	7,86	7,99
78	40887	43528	43858	3268	3193	3311	0,07993	0,07336	0,07549	0,92007	0,92664	0,92451	39253	41932	42202	300691	321263	331029	7,35	7,38	7,55
79	37619	40335	40547	3224	3268	3256	0,08570	0,08102	0,08029	0,91430	0,91898	0,91971	36007	38701	38919	261438	279331	288827	6,95	6,93	7,12
80	34395	37067	37291	3098	3312	3207	0,09006	0,08934	0,08600	0,90994	0,91066	0,91400	32846	35411	35687	225431	240630	249908	6,55	6,49	6,70
81	31297	33755	34084	2991	3294	3154	0,09557	0,09760	0,09253	0,90443	0,90240	0,90747	29801	32108	32507	192585	205219	214221	6,15	6,08	6,29
82	28306	30461	30930	2951	3270	3121	0,10424	0,10736	0,10089	0,89576	0,89264	0,89911	26830	28826	29370	162784	173111	181714	5,75	5,68	5,88
83	25355	27191	27809	2978	3180	3166	0,11744	0,11696	0,11384	0,88256	0,88304	0,88616	23866	25601	26226	135954	144285	152344	5,36	5,31	5,48
84	22377	24011	24643	2984	3084	3177	0,13335	0,12845	0,12892	0,86665	0,87155	0,87108	20885	22469	23055	112088	118684	126118	5,01	4,94	5,12
85	19393	20927	21466	2801	3002	3006	0,14445	0,14346	0,14003	0,85555	0,85654	0,85997	17993	19426	19963	91203	96215	103063	4,70	4,60	4,80
86	16592	17925	18460	2594	2842	2804	0,15632	0,15854	0,15190	0,84368	0,84146	0,84810	15295	16504	17058	73210	76789	83100	4,41	4,28	4,50
87	13998	15083	15656	2366	2633	2577	0,16900	0,17455	0,16457	0,83100	0,82545	0,83543	12815	13767	14368	57915	60285	66042	4,14	4,00	4,22
88	11632	12450	13079	2123	2402	2329	0,18253	0,19293	0,17807	0,81747	0,80707	0,82193	10570	11249	11915	45100	46518	51674	3,88	3,74	3,95
89	9509	10048	10750	1873	2103	2069	0,19695	0,20932	0,19243	0,80305	0,79068	0,80757	8573	8996	9716	34530	35269	39759	3,63	3,51	3,70
90	7636	7945	8681	1621	1803	1803	0,21230	0,22697	0,20771	0,78770	0,77303	0,79229	6826	7043	7779	25957	26273	30043	3,40	3,31	3,46
91	6015	6142	6878	1375	1475	1540	0,22860	0,24021	0,22392	0,77140	0,75979	0,77608	5327	5404	6108	19131	19230	22264	3,18	3,13	3,24
92	4640	4667	5338	1141	1156	1287	0,24589	0,24779	0,24110	0,75411	0,75221	0,75890	4070	4089	4694	13804	13826	16156	2,98	2,96	3,03
93	3499	3511	4051	924	934	1050	0,26420	0,26596	0,25927	0,73580	0,73404	0,74073	3037	3044	3526	9734	9737	11462	2,78	2,77	2,83
94	2575	2577	3001	730	734	836	0,28354	0,28500	0,27845	0,71646	0,71500	0,72155	2210	2210	2583	6697	6693	7936	2,60	2,60	2,64
95	1845	1843	2165	561	562	647	0,30393	0,30490	0,29866	0,69607	0,69510	0,70134	1565	1562	1841	4487	4483	5353	2,43	2,43	2,47
96	1284	1281	1518	418	417	486	0,32538	0,32567	0,31991	0,67462	0,67433	0,68009	1075	1073	1275	2922	2921	3512	2,28	2,28	2,31
97	866	864	1032	301	300	353	0,34788	0,34729	0,34218	0,65212	0,65271	0,65782	716	714	856	1847	1848	2237	2,13	2,14	2,17
98	565	564	679	210	209	248	0,37143	0,36974	0,36548	0,62857	0,63026	0,63452	460	460	555	1131	1134	1381	2,00	2,01	2,03
99	355	355	431	141	140	168	0,39600	0,39300	0,38977	0,60400	0,60700	0,61023	285	285	347	671	674	826	1,89	1,90	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
100 &	214	215	263	90	90	109	0,42154	0,41703	0,41502	0,57846	0,58297	0,58498	169	170	209	386	389	479	1,80	1,81	1,82
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1857	1203	739	0,01857	0,01203	0,00739	0,98143	0,98797	0,99261	98434	98908	99321	6427155	6314976	6390608	64,27	63,15	63,91
1	98143	98797	99261	302	131	101	0,00308	0,00133	0,00102	0,99692	0,99867	0,99898	98013	98741	99218	6328721	6216068	6291287	64,48	62,92	63,38
2	97841	98666	99160	102	122	65	0,00104	0,00124	0,00066	0,99896	0,99876	0,99934	97795	98611	99131	6230708	6117327	6192069	63,68	62,00	62,45
3	97739	98544	99095	98	97	14	0,00100	0,00098	0,00014	0,99900	0,99902	0,99986	97693	98498	99088	6132913	6018716	6092938	62,75	61,08	61,49
4	97641	98447	99081	94	52	14	0,00096	0,00053	0,00014	0,99904	0,99947	0,99986	97595	98422	99074	6035220	5920218	5993850	61,81	60,14	60,49
5	97547	98395	99067	67	55	39	0,00069	0,00056	0,00039	0,99931	0,99944	0,99961	97513	98367	99047	5937625	5821796	5894776	60,87	59,17	59,50
6	97480	98340	99028	58	47	51	0,00059	0,00048	0,00052	0,99941	0,99952	0,99948	97451	98316	99002	5840112	5723429	5795729	59,91	58,20	58,53
7	97422	98293	98977	49	43	65	0,00050	0,00044	0,00066	0,99950	0,99956	0,99934	97398	98271	98945	5742661	5625113	5696727	58,95	57,23	57,56
8	97373	98250	98912	42	42	75	0,00043	0,00043	0,00076	0,99957	0,99957	0,99924	97352	98229	98874	5645263	5526842	5597782	57,98	56,25	56,59
9	97331	98208	98837	39	40	78	0,00040	0,00041	0,00079	0,99960	0,99959	0,99921	97311	98188	98798	5547911	5428613	5498908	57,00	55,28	55,64
10	97292	98168	98759	41	40	77	0,00042	0,00041	0,00078	0,99958	0,99959	0,99922	97272	98148	98721	5450600	5330425	5400110	56,02	54,30	54,68
11	97251	98128	98682	42	42	72	0,00043	0,00043	0,00073	0,99957	0,99957	0,99927	97230	98107	98646	5353328	5232277	5301389	55,05	53,32	53,72
12	97209	98086	98610	48	48	68	0,00049	0,00049	0,00069	0,99951	0,99951	0,99931	97185	98062	98576	5256098	5134170	5202743	54,07	52,34	52,76
13	97161	98038	98542	57	58	67	0,00059	0,00059	0,00068	0,99941	0,99941	0,99932	97133	98009	98508	5158913	5036108	5104167	53,10	51,37	51,80
14	97104	97980	98475	69	66	69	0,00071	0,00067	0,00070	0,99929	0,99933	0,99930	97070	97947	98441	5061780	4938099	5005659	52,13	50,40	50,83
15	97035	97914	98406	89	74	73	0,00092	0,00076	0,00074	0,99908	0,99924	0,99926	96991	97877	98370	4964710	4840152	4907218	51,16	49,43	49,87
16	96946	97840	98333	106	85	87	0,00109	0,00087	0,00088	0,99891	0,99913	0,99912	96893	97798	98289	4867719	4742275	4808848	50,21	48,47	48,90
17	96840	97755	98246	128	101	112	0,00132	0,00103	0,00114	0,99868	0,99897	0,99886	96776	97705	98190	4770826	4644477	4710559	49,27	47,51	47,95
18	96712	97654	98134	151	131	161	0,00156	0,00134	0,00164	0,99844	0,99866	0,99836	96636	97588	98054	4674050	4546772	4612369	48,33	46,56	47,00
19	96561	97523	97973	169	174	209	0,00175	0,00178	0,00213	0,99825	0,99822	0,99787	96477	97436	97869	4577414	4449184	4514315	47,40	45,62	46,08
20	96392	97349	97764	203	220	250	0,00211	0,00226	0,00256	0,99789	0,99774	0,99744	96290	97239	97639	4480937	4351748	4416446	46,49	44,70	45,17
21	96189	97129	97514	232	266	280	0,00241	0,00274	0,00287	0,99759	0,99726	0,99713	96073	96996	97374	4384647	4254509	4318807	45,58	43,80	44,29
22	95957	96863	97234	274	308	299	0,00286	0,00318	0,00307	0,99714	0,99682	0,99693	95820	96709	97084	4288574	4157513	4221433	44,69	42,92	43,42
23	95683	96555	96935	316	329	313	0,00330	0,00341	0,00323	0,99670	0,99659	0,99677	95525	96391	96779	4192754	4060804	4124349	43,82	42,06	42,55
24	95367	96226	96622	338	357	332	0,00354	0,00371	0,00344	0,99646	0,99629	0,99656	95198	96048	96456	4097229	3964413	4027570	42,96	41,20	41,68
25	95029	95869	96290	350	395	364	0,00368	0,00412	0,00378	0,99632	0,99588	0,99622	94854	95671	96108	4002031	3868365	3931114	42,11	40,35	40,83
26	94679	95474	95926	344	438	410	0,00363	0,00459	0,00427	0,99637	0,99541	0,99573	94507	95255	95721	3907177	3772694	3835006	41,27	39,52	39,98
27	94335	95036	95516	332	502	470	0,00352	0,00528	0,00492	0,99648	0,99472	0,99508	94169	94785	95281	3812670	3677439	3739285	40,42	38,70	39,15
28	94003	94534	95046	324	556	517	0,00345	0,00588	0,00544	0,99655	0,99412	0,99456	93841	94256	94788	3718501	3582654	3644004	39,56	37,90	38,34
29	93679	93978	94529	332	589	558	0,00354	0,00627	0,00590	0,99646	0,99373	0,99410	93513	93684	94250	3624660	3488398	3549216	38,69	37,12	37,55
30	93347	93389	93971	352	614	574	0,00377	0,00657	0,00611	0,99623	0,99343	0,99389	93171	93082	93684	3531147	3394714	3454966	37,83	36,35	36,77
31	92995	92775	93397	378	614	575	0,00406	0,00662	0,00616	0,99594	0,99338	0,99384	92806	92468	93109	3437976	3301632	3361282	36,97	35,59	35,99
32	92617	92161	92822	406	620	585	0,00438	0,00673	0,00630	0,99562	0,99327	0,99370	92414	91851	92530	3345170	3209164	3268173	36,12	34,82	35,21
33	92211	91541	92237	428	622	584	0,00464	0,00680	0,00633	0,99536	0,99320	0,99367	91997	91230	91945	3252756	3117313	3175643	35,28	34,05	34,43
34	91783	90919	91653	436	632	598	0,00475	0,00695	0,00653	0,99525	0,99305	0,99347	91565	90603	91354	3160759	3026083	3083698	34,44	33,28	33,65
35	91347	90287	91055	440	631	609	0,00482	0,00699	0,00669	0,99518	0,99301	0,99331	91127	89971	90751	3069194	2935480	2992344	33,60	32,51	32,86
36	90907	89656	90446	438	624	617	0,00482	0,00696	0,00682	0,99518	0,99304	0,99318	90688	89344	90138	2978067	2845509	2901593	32,76	31,74	32,08
37	90469	89032	89829	450	652	649	0,00497	0,00732	0,00722	0,99503	0,99268	0,99278	90244	88706	89505	2887379	2756165	2811455	31,92	30,96	31,30
38	90019	88380	89180	483	674	680	0,00537	0,00763	0,00762	0,99463	0,99237	0,99238	89777	88043	88840	2797135	2667459	2721950	31,07	30,18	30,52

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	89536	87706	88500	528	731	709	0,00590	0,00833	0,00801	0,99410	0,99167	0,99199	89272	87340	88146	2707358	2579416	2633110	30,24	29,41	29,75
40	89008	86975	87791	579	780	744	0,00650	0,00897	0,00847	0,99350	0,99103	0,99153	88718	86585	87419	2618086	2492076	2544964	29,41	28,65	28,99
41	88429	86195	87047	628	807	769	0,00710	0,00936	0,00883	0,99290	0,99064	0,99117	88115	85791	86663	2529368	2405491	2457545	28,60	27,91	28,23
42	87801	85388	86278	660	852	813	0,00752	0,00998	0,00942	0,99248	0,99002	0,99058	87471	84962	85872	2441253	2319700	2370882	27,80	27,17	27,48
43	87141	84536	85465	695	868	873	0,00797	0,01027	0,01021	0,99203	0,98973	0,98979	86793	84102	85029	2353782	2234738	2285010	27,01	26,44	26,74
44	86446	83668	84592	746	896	931	0,00863	0,01071	0,01101	0,99137	0,98929	0,98899	86073	83220	84126	2266989	2150636	2199981	26,22	25,70	26,01
45	85700	82772	83661	802	932	973	0,00936	0,01126	0,01163	0,99064	0,98874	0,98837	85299	82306	83175	2180916	2067416	2115855	25,45	24,98	25,29
46	84898	81840	82688	865	949	986	0,01019	0,01159	0,01192	0,98981	0,98841	0,98808	84466	81366	82195	2095617	1985110	2032680	24,68	24,26	24,58
47	84033	80891	81702	945	1010	984	0,01124	0,01248	0,01204	0,98876	0,98752	0,98796	83561	80386	81210	2011151	1903744	1950485	23,93	23,53	23,87
48	83088	79881	80718	1020	1075	994	0,01228	0,01346	0,01232	0,98772	0,98654	0,98768	82578	79343	80221	1927590	1823358	1869275	23,20	22,83	23,16
49	82068	78806	79724	1112	1134	1029	0,01355	0,01439	0,01291	0,98645	0,98561	0,98709	81512	78239	79210	1845012	1744015	1789054	22,48	22,13	22,44
50	80956	77672	78695	1222	1195	1099	0,01510	0,01538	0,01396	0,98490	0,98462	0,98604	80345	77074	78145	1763500	1665776	1709844	21,78	21,45	21,73
51	79734	76477	77596	1306	1229	1194	0,01638	0,01607	0,01539	0,98362	0,98393	0,98461	79081	75863	76999	1683155	1588702	1631699	21,11	20,77	21,03
52	78428	75248	76402	1393	1266	1290	0,01776	0,01683	0,01688	0,98224	0,98317	0,98312	77732	74615	75757	1604074	1512839	1554700	20,45	20,10	20,35
53	77035	73982	75112	1433	1309	1381	0,01860	0,01770	0,01838	0,98140	0,98230	0,98162	76319	73328	74422	1526342	1438224	1478943	19,81	19,44	19,69
54	75602	72673	73731	1460	1363	1441	0,01931	0,01875	0,01954	0,98069	0,98125	0,98046	74872	71991	73011	1450023	1364896	1404521	19,18	18,78	19,05
55	74142	71310	72290	1486	1452	1488	0,02004	0,02036	0,02059	0,97996	0,97964	0,97941	73399	70584	71546	1375151	1292905	1331510	18,55	18,13	18,42
56	72656	69858	70802	1503	1540	1518	0,02069	0,02204	0,02144	0,97931	0,97796	0,97856	71904	69088	70043	1301752	1222321	1259964	17,92	17,50	17,80
57	71153	68318	69284	1541	1649	1569	0,02166	0,02413	0,02265	0,97834	0,97587	0,97735	70383	67494	68500	1229848	1153233	1189921	17,28	16,88	17,17
58	69612	66669	67715	1579	1778	1646	0,02269	0,02667	0,02431	0,97731	0,97333	0,97569	68822	65780	66892	1159465	1085739	1121421	16,66	16,29	16,56
59	68033	64891	66069	1652	1863	1730	0,02428	0,02871	0,02618	0,97572	0,97129	0,97382	67207	63959	65204	1090643	1019959	1054529	16,03	15,72	15,96
60	66381	63028	64339	1741	1937	1861	0,02623	0,03073	0,02893	0,97377	0,96927	0,97107	65511	62060	63409	1023436	956000	989325	15,42	15,17	15,38
61	64640	61091	62478	1831	1977	1961	0,02833	0,03236	0,03139	0,97167	0,96764	0,96861	63724	60103	61498	957925	893940	925916	14,82	14,63	14,82
62	62809	59114	60517	1891	1983	2022	0,03010	0,03354	0,03341	0,96990	0,96646	0,96659	61863	58122	59506	894201	833837	864418	14,24	14,11	14,28
63	60918	57131	58495	1932	1995	2057	0,03171	0,03492	0,03517	0,96829	0,96508	0,96483	59952	56133	57467	832338	775715	804912	13,66	13,58	13,76
64	58986	55136	56438	1943	2017	2039	0,03294	0,03659	0,03612	0,96706	0,96341	0,96388	58014	54128	55418	772386	719582	747445	13,09	13,05	13,24
65	57043	53119	54399	1977	2072	2021	0,03465	0,03901	0,03715	0,96535	0,96099	0,96285	56055	52083	53389	714372	665454	692027	12,52	12,53	12,72
66	55066	51047	52378	2056	2093	2034	0,03733	0,04101	0,03884	0,96267	0,95899	0,96116	54038	50001	51361	658317	613371	638638	11,96	12,02	12,19
67	53010	48954	50344	2128	2129	2073	0,04015	0,04350	0,04117	0,95985	0,95650	0,95883	51946	47890	49308	604279	563370	587277	11,40	11,51	11,67
68	50882	46825	48271	2223	2195	2147	0,04368	0,04687	0,04447	0,95632	0,95313	0,95553	49770	45727	47197	552333	515480	537969	10,86	11,01	11,14
69	48659	44630	46124	2314	2244	2210	0,04756	0,05027	0,04792	0,95244	0,94973	0,95208	47502	43508	45019	502563	469753	490772	10,33	10,53	10,64
70	46345	42386	43914	2385	2303	2280	0,05146	0,05433	0,05192	0,94854	0,94567	0,94808	45153	41234	42774	455061	426245	445753	9,82	10,06	10,15
71	43960	40083	41634	2450	2305	2329	0,05573	0,05751	0,05594	0,94427	0,94249	0,94406	42735	38931	40470	409908	385011	402979	9,32	9,61	9,68
72	41510	37778	39305	2533	2262	2350	0,06101	0,05987	0,05978	0,93899	0,94013	0,94022	40244	36647	38130	367173	346080	362509	8,85	9,16	9,22
73	38977	35516	36955	2593	2235	2394	0,06653	0,06292	0,06479	0,93347	0,93708	0,93521	37681	34398	35758	326929	309433	324379	8,39	8,71	8,78
74	36384	33281	34561	2605	2215	2405	0,07159	0,06656	0,06959	0,92841	0,93344	0,93041	35082	32173	33359	289248	275035	288621	7,95	8,26	8,35
75	33779	31066	32156	2626	2244	2429	0,07774	0,07222	0,07553	0,92226	0,92778	0,92447	32466	29944	30942	254166	242862	255262	7,52	7,82	7,94
76	31153	28822	29727	2625	2257	2406	0,08425	0,07832	0,08094	0,91575	0,92168	0,91906	29841	27694	28524	221700	212918	224320	7,12	7,39	7,55
77	28528	26565	27321	2616	2247	2351	0,09171	0,08460	0,08604	0,90829	0,91540	0,91396	27220	25441	26145	191859	185224	195796	6,73	6,97	7,17
78	25912	24318	24970	2606	2210	2293	0,10059	0,09087	0,09184	0,89941	0,90913	0,90816	24609	23213	23824	164639	159783	169651	6,35	6,57	6,79
79	23306	22108	22677	2519	2169	2161	0,10808	0,09812	0,09530	0,89192	0,90188	0,90470	22046	21024	21597	140030	136570	145827	6,01	6,18	6,43
80	20787	19939	20516	2357	2097	2085	0,11337	0,10516	0,10161	0,88663	0,89484	0,89839	19609	18891	19474	117984	115546	124230	5,68	5,79	6,06
81	18430	17842	18431	2183	2022	2007	0,11847	0,11332	0,10890	0,88153	0,88668	0,89110	17338	16831	17427	98375	96655	104756	5,34	5,42	5,68

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
82	16247	15820	16424	2059	1972	1973	0,12671	0,12468	0,12010	0,87329	0,87532	0,87990	15217	14834	15438	81037	79824	87329	4,99	5,05	5,32
83	14188	13848	14451	1975	1876	1975	0,13920	0,13545	0,13670	0,86080	0,86455	0,86330	13200	12910	13463	65820	64990	71891	4,64	4,69	4,97
84	12213	11972	12476	1884	1802	1837	0,15424	0,15054	0,14721	0,84576	0,84946	0,85279	11271	11071	11558	52620	52080	58428	4,31	4,35	4,68
85	10329	10170	10639	1780	1683	1686	0,17233	0,16549	0,15846	0,82767	0,83451	0,84154	9439	9328	9796	41349	41009	46870	4,00	4,03	4,41
86	8549	8487	8953	1630	1507	1527	0,19067	0,17753	0,17051	0,80933	0,82247	0,82949	7734	7733	8189	31910	31681	37074	3,73	3,73	4,14
87	6919	6980	7426	1440	1364	1362	0,20807	0,19541	0,18339	0,79193	0,80459	0,81661	6199	6298	6745	24176	23948	28885	3,49	3,43	3,89
88	5479	5616	6064	1253	1204	1195	0,22873	0,21443	0,19714	0,77127	0,78557	0,80286	4853	5014	5466	17977	17650	22140	3,28	3,14	3,65
89	4226	4412	4869	1063	1079	1031	0,25142	0,24462	0,21180	0,74858	0,75538	0,78820	3694	3872	4353	13124	12636	16674	3,11	2,86	3,42
90	3163	3333	3838	833	965	873	0,26351	0,28955	0,22741	0,73649	0,71045	0,77259	2747	2851	3402	9430	8764	12321	2,98	2,63	3,21
91	2330	2368	2965	631	758	723	0,27093	0,32005	0,24401	0,72907	0,67995	0,75599	2014	1989	2603	6683	5913	8919	2,87	2,50	3,01
92	1699	1610	2242	463	548	587	0,27279	0,34064	0,26161	0,72721	0,65936	0,73839	1467	1336	1948	4669	3924	6316	2,75	2,44	2,82
93	1236	1062	1655	358	359	464	0,28977	0,33849	0,28025	0,71023	0,66151	0,71975	1057	882	1423	3202	2588	4368	2,59	2,44	2,64
94	878	703	1191	270	218	357	0,30741	0,31017	0,29995	0,69259	0,68983	0,70005	743	594	1013	2145	1706	2945	2,44	2,43	2,47
95	608	485	834	198	159	267	0,32573	0,32855	0,32073	0,67427	0,67145	0,67927	509	405	700	1402	1112	1932	2,31	2,29	2,32
96	410	326	567	141	113	194	0,34471	0,34740	0,34257	0,65529	0,65260	0,65743	340	270	470	893	707	1232	2,18	2,17	2,17
97	269	213	373	98	78	136	0,36434	0,36669	0,36549	0,63566	0,63331	0,63451	220	174	305	553	437	762	2,06	2,05	2,04
98	171	135	237	66	52	92	0,38461	0,38642	0,38946	0,61539	0,61358	0,61054	138	109	191	333	263	457	1,95	1,95	1,93
99	105	83	145	43	34	60	0,40549	0,40655	0,41444	0,59451	0,59345	0,58556	83	66	115	195	154	266	1,86	1,86	1,83
100 &	62	49	85	26	21	37	0,42695	0,42706	0,44041	0,57305	0,57294	0,55959	49	39	67	112	88	151	1,81	1,80	1,78
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2127	1452	894	0,02127	0,01452	0,00894	0,97873	0,98548	0,99106	98302	98718	99185	5913023	5709143	5746395	59,13	57,09	57,46
1	97873	98548	99106	263	183	125	0,00269	0,00186	0,00126	0,99731	0,99814	0,99874	97760	98469	99052	5814721	5610425	5647210	59,41	56,93	56,98
2	97610	98365	98981	99	125	93	0,00101	0,00127	0,00094	0,99899	0,99873	0,99906	97565	98309	98939	5716961	5511956	5548158	58,57	56,04	56,05
3	97511	98240	98888	80	112	82	0,00082	0,00114	0,00083	0,99918	0,99886	0,99917	97473	98187	98849	5619396	5413647	5449219	57,63	55,11	55,10
4	97431	98128	98806	79	75	79	0,00081	0,00076	0,00080	0,99919	0,99924	0,99920	97392	98091	98767	5521923	5315460	5350370	56,68	54,17	54,15
5	97352	98053	98727	68	65	64	0,00070	0,00066	0,00065	0,99930	0,99934	0,99935	97318	98021	98695	5424531	5217369	5251603	55,72	53,21	53,19
6	97284	97988	98663	61	55	61	0,00063	0,00056	0,00062	0,99937	0,99944	0,99938	97254	97960	98633	5327213	5119348	5152908	54,76	52,24	52,23
7	97223	97933	98602	52	49	69	0,00053	0,00050	0,00070	0,99947	0,99950	0,99930	97197	97909	98568	5229959	5021388	5054275	53,79	51,27	51,26
8	97171	97884	98533	48	51	80	0,00049	0,00052	0,00081	0,99951	0,99948	0,99919	97147	97858	98493	5132762	4923479	4955707	52,82	50,30	50,29
9	97123	97833	98453	48	51	91	0,00049	0,00052	0,00092	0,99951	0,99948	0,99908	97099	97807	98407	5035615	4825621	4857214	51,85	49,33	49,34
10	97075	97782	98362	55	59	96	0,00057	0,00060	0,00098	0,99943	0,99940	0,99902	97047	97752	98314	4938516	4727814	4758807	50,87	48,35	48,38
11	97020	97723	98266	56	65	90	0,00058	0,00067	0,00092	0,99942	0,99933	0,99908	96992	97691	98221	4841469	4630062	4660493	49,90	47,38	47,43
12	96964	97658	98176	61	71	84	0,00063	0,00073	0,00086	0,99937	0,99927	0,99914	96934	97622	98134	4744477	4532371	4562272	48,93	46,41	46,47
13	96903	97587	98092	72	84	77	0,00074	0,00086	0,00079	0,99926	0,99914	0,99921	96867	97545	98054	4647543	4434749	4464138	47,96	45,44	45,51
14	96831	97503	98015	84	88	73	0,00087	0,00090	0,00074	0,99913	0,99910	0,99926	96789	97459	97979	4550676	4337204	4366084	47,00	44,48	44,55
15	96747	97415	97942	115	97	75	0,00119	0,00100	0,00077	0,99881	0,99900	0,99923	96689	97367	97904	4453887	4239745	4268105	46,04	43,52	43,58
16	96632	97318	97867	140	120	95	0,00145	0,00123	0,00097	0,99855	0,99877	0,99903	96562	97258	97819	4357198	4142378	4170201	45,09	42,57	42,61
17	96492	97198	97772	170	141	131	0,00176	0,00145	0,00134	0,99824	0,99855	0,99866	96407	97128	97706	4260636	4045120	4072382	44,16	41,62	41,65
18	96322	97057	97641	201	175	218	0,00209	0,00180	0,00223	0,99791	0,99820	0,99777	96222	96969	97532	4164229	3947992	3974676	43,23	40,68	40,71
19	96121	96882	97423	230	237	297	0,00239	0,00245	0,00305	0,99761	0,99755	0,99695	96006	96764	97275	4068007	3851023	3877144	42,32	39,75	39,80
20	95891	96645	97126	293	300	363	0,00306	0,00310	0,00374	0,99694	0,99690	0,99626	95745	96495	96944	3972001	3754259	3779869	41,42	38,85	38,92

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
21	95598	96345	96763	350	373	415	0,00366	0,00387	0,00429	0,99634	0,99613	0,99571	95423	96159	96555	3876256	3657764	3682925	40,55	37,97	38,06
22	95248	95972	96348	427	441	459	0,00448	0,00459	0,00476	0,99552	0,99541	0,99524	95034	95752	96118	3780833	3561605	3586370	39,69	37,11	37,22
23	94821	95531	95889	492	484	497	0,00519	0,00507	0,00518	0,99481	0,99493	0,99482	94575	95289	95641	3685799	3465853	3490252	38,87	36,28	36,40
24	94329	95047	95392	522	535	552	0,00553	0,00563	0,00579	0,99447	0,99437	0,99421	94068	94779	95116	3591224	3370564	3394611	38,07	35,46	35,59
25	93807	94512	94840	537	611	616	0,00572	0,00646	0,00649	0,99428	0,99354	0,99351	93539	94206	94532	3497156	3275785	3299495	37,28	34,66	34,79
26	93270	93901	94224	516	689	678	0,00553	0,00734	0,00720	0,99447	0,99266	0,99280	93012	93557	93885	3403617	3181579	3204963	36,49	33,88	34,01
27	92754	93212	93546	493	779	762	0,00531	0,00836	0,00815	0,99469	0,99164	0,99185	92508	92822	93165	3310605	3088022	3111078	35,69	33,13	33,26
28	92261	92433	92784	469	860	810	0,00508	0,00930	0,00873	0,99492	0,99070	0,99127	92027	92003	92379	3218097	2995200	3017913	34,88	32,40	32,53
29	91792	91573	91974	462	890	862	0,00503	0,00972	0,00937	0,99497	0,99028	0,99063	91561	91128	91543	3126070	2903197	2925534	34,06	31,70	31,81
30	91330	90683	91112	486	920	887	0,00532	0,01014	0,00973	0,99468	0,98986	0,99027	91087	90223	90668	3034509	2812069	2833991	33,23	31,01	31,10
31	90844	89763	90225	507	934	884	0,00558	0,01040	0,00980	0,99442	0,98960	0,99020	90590	89296	89783	2943422	2721846	2743323	32,40	30,32	30,41
32	90337	88829	89341	548	948	908	0,00607	0,01067	0,01016	0,99393	0,98933	0,98984	90063	88355	88887	2852832	2632550	2653540	31,58	29,64	29,70
33	89789	87881	88433	594	963	898	0,00662	0,01096	0,01015	0,99338	0,98904	0,98985	89492	87399	87984	2762769	2544195	2564653	30,77	28,95	29,00
34	89195	86918	87535	615	980	915	0,00690	0,01127	0,01045	0,99310	0,98873	0,98955	88887	86428	87077	2673277	2456796	2476669	29,97	28,27	28,29
35	88580	85938	86620	654	957	935	0,00738	0,01114	0,01080	0,99262	0,98886	0,98920	88253	85460	86152	2584390	2370368	2389592	29,18	27,58	27,59
36	87926	84981	85685	670	925	939	0,00762	0,01088	0,01096	0,99238	0,98912	0,98904	87591	84519	85215	2496137	2284908	2303440	28,39	26,89	26,88
37	87256	84056	84746	694	941	987	0,00795	0,01120	0,01165	0,99205	0,98880	0,98835	86909	83586	84252	2408546	2200389	2218225	27,60	26,18	26,17
38	86562	83115	83759	757	939	1028	0,00875	0,01130	0,01227	0,99125	0,98870	0,98773	86184	82645	83245	2321637	2116803	2133973	26,82	25,47	25,48
39	85805	82176	82731	807	1008	1049	0,00941	0,01227	0,01268	0,99059	0,98773	0,98732	85401	81672	82207	2235453	2034158	2050728	26,05	24,75	24,79
40	84998	81168	81682	867	1088	1082	0,01020	0,01341	0,01325	0,98980	0,98659	0,98675	84564	80624	81141	2150052	1952486	1968521	25,30	24,05	24,10
41	84131	80080	80600	940	1139	1100	0,01117	0,01422	0,01365	0,98883	0,98578	0,98635	83661	79510	80050	2065488	1871862	1887380	24,55	23,37	23,42
42	83191	78941	79500	995	1233	1141	0,01196	0,01562	0,01435	0,98804	0,98438	0,98565	82693	78325	78930	1981827	1792352	1807330	23,82	22,70	22,73
43	82196	77708	78359	1054	1275	1220	0,01282	0,01641	0,01557	0,98718	0,98359	0,98443	81669	77070	77749	1899134	1714027	1728400	23,10	22,06	22,06
44	81142	76433	77139	1135	1318	1299	0,01399	0,01724	0,01684	0,98601	0,98276	0,98316	80574	75774	76489	1817465	1636957	1650651	22,40	21,42	21,40
45	80007	75115	75840	1173	1360	1355	0,01466	0,01810	0,01787	0,98534	0,98190	0,98213	79421	74435	75162	1736891	1561183	1574162	21,71	20,78	20,76
46	78834	73755	74485	1209	1372	1376	0,01533	0,01860	0,01847	0,98467	0,98140	0,98153	78230	73069	73797	1657470	1486748	1499000	21,02	20,16	20,12
47	77625	72383	73109	1296	1433	1369	0,01669	0,01980	0,01872	0,98331	0,98020	0,98128	76977	71667	72425	1579240	1413679	1425203	20,34	19,53	19,49
48	76329	70950	71740	1369	1496	1362	0,01793	0,02108	0,01899	0,98207	0,97892	0,98101	75645	70202	71059	1502263	1342012	1352778	19,68	18,91	18,86
49	74960	69454	70378	1495	1563	1386	0,01994	0,02250	0,01970	0,98006	0,97750	0,98030	74212	68672	69685	1426618	1271810	1281719	19,03	18,31	18,21
50	73465	67891	68992	1624	1643	1462	0,02210	0,02420	0,02119	0,97790	0,97580	0,97881	72653	67069	68261	1352406	1203138	1212034	18,41	17,72	17,57
51	71841	66248	67530	1671	1693	1585	0,02326	0,02556	0,02347	0,97674	0,97444	0,97653	71005	65402	66738	1279753	1136069	1143773	17,81	17,15	16,94
52	70170	64555	65945	1745	1751	1730	0,02487	0,02712	0,02623	0,97513	0,97288	0,97377	69298	63679	65080	1208748	1070667	1077035	17,23	16,59	16,33
53	68425	62804	64215	1780	1779	1871	0,02601	0,02833	0,02914	0,97399	0,97167	0,97086	67535	61914	63279	1139450	1006988	1011955	16,65	16,03	15,76
54	66645	61025	62344	1831	1796	1946	0,02747	0,02943	0,03121	0,97253	0,97057	0,96879	65729	60127	61371	1071915	945074	948676	16,08	15,49	15,22
55	64814	59229	60398	1891	1844	1979	0,02918	0,03113	0,03276	0,97082	0,96887	0,96724	63868	58307	59408	1006186	884947	887305	15,52	14,94	14,69
56	62923	57385	58419	1924	1863	1980	0,03057	0,03247	0,03390	0,96943	0,96753	0,96610	61961	56453	57429	942318	826640	827897	14,98	14,41	14,17
57	60999	55522	56439	1946	1941	1998	0,03191	0,03496	0,03540	0,96809	0,96504	0,96460	60026	54552	55440	880357	770187	770468	14,43	13,87	13,65
58	59053	53581	54441	1958	2040	2070	0,03316	0,03807	0,03802	0,96684	0,96193	0,96198	58074	52561	53406	820331	715635	715028	13,89	13,36	13,13
59	57095	51541	52371	2054	2087	2170	0,03597	0,04050	0,04143	0,96403	0,95950	0,95857	56068	50497	51286	762257	663074	661622	13,35	12,86	12,63
60	55041	49454	50201	2174	2175	2298	0,03950	0,04398	0,04577	0,96050	0,95602	0,95423	53954	48366	49052	706189	612577	610336	12,83	12,39	12,16
61	52867	47279	47903	2319	2194	2407	0,04386	0,04641	0,05025	0,95614	0,95359	0,94975	51707	46182	46699	652235	564211	561284	12,34	11,93	11,72
62	50548	45085	45496	2412	2199	2430	0,04772	0,04878	0,05341	0,95228	0,95122	0,94659	49342	43985	44281	600528	518029	514585	11,88	11,49	11,31
63	48136	42886	43066	2422	2243	2407	0,05031	0,05230	0,05590	0,94969	0,94770	0,94410	46925	41764	41862	551186	474044	470304	11,45	11,05	10,92

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
64	45714	40643	40659	2387	2250	2363	0,05221	0,05535	0,05811	0,94779	0,94465	0,94189	44520	39518	39477	504261	432280	428442	11,03	10,64	10,54
65	43327	38393	38296	2333	2272	2279	0,05385	0,05918	0,05951	0,94615	0,94082	0,94049	42161	37257	37156	459741	392762	388965	10,61	10,23	10,16
66	40994	36121	36017	2336	2259	2264	0,05699	0,06255	0,06286	0,94301	0,93745	0,93714	39826	34991	34885	417580	355505	351809	10,19	9,84	9,77
67	38658	33862	33753	2323	2226	2248	0,06009	0,06574	0,06660	0,93991	0,93426	0,93340	37496	32749	32629	377754	320514	316924	9,77	9,47	9,39
68	36335	31636	31505	2305	2216	2209	0,06343	0,07006	0,07010	0,93657	0,92994	0,92990	35183	30528	30401	340258	287765	284295	9,36	9,10	9,02
69	34030	29420	29296	2265	2181	2192	0,06657	0,07415	0,07481	0,93343	0,92585	0,92519	32898	28330	28200	305075	257237	253894	8,96	8,74	8,67
70	31765	27239	27104	2216	2169	2155	0,06975	0,07962	0,07952	0,93025	0,92038	0,92048	30657	26155	26026	272177	228907	225694	8,57	8,40	8,33
71	29549	25070	24949	2182	2115	2115	0,07386	0,08435	0,08479	0,92614	0,91565	0,91521	28458	24012	23891	241520	202752	199668	8,17	8,09	8,00
72	27367	22955	22834	2189	2038	2042	0,08000	0,08877	0,08944	0,92000	0,91123	0,91056	26273	21936	21813	213062	178740	175777	7,79	7,79	7,70
73	25178	20917	20792	2220	1977	1959	0,08817	0,09450	0,09420	0,91183	0,90550	0,90580	24068	19929	19812	186789	156804	153964	7,42	7,50	7,40
74	22958	18940	18833	2165	1883	1832	0,09430	0,09943	0,09726	0,90570	0,90057	0,90274	21876	17998	17917	162721	136875	134152	7,09	7,23	7,12
75	20793	17057	17001	2101	1796	1714	0,10106	0,10528	0,10081	0,89894	0,89472	0,89919	19743	16159	16144	140845	118877	116235	6,77	6,97	6,84
76	18692	15261	15287	1971	1652	1610	0,10546	0,10823	0,10530	0,89454	0,89177	0,89470	17706	14435	14482	121102	102718	100091	6,48	6,73	6,55
77	16721	13609	13677	1832	1507	1504	0,10956	0,11070	0,10998	0,89044	0,88930	0,89002	15805	12855	12925	103396	88283	85609	6,18	6,49	6,26
78	14889	12102	12173	1749	1387	1401	0,11750	0,11465	0,11509	0,88250	0,88535	0,88491	14015	11408	11473	87591	75428	72684	5,88	6,23	5,97
79	13140	10715	10772	1615	1276	1291	0,12291	0,11904	0,11988	0,87709	0,88096	0,88012	12332	10077	10126	73576	64020	61211	5,60	5,97	5,68
80	11525	9439	9481	1509	1192	1231	0,13090	0,12631	0,12979	0,86910	0,87369	0,87021	10771	8843	8865	61244	53943	51085	5,31	5,71	5,39
81	10016	8247	8250	1397	1115	1155	0,13944	0,13521	0,13996	0,86056	0,86479	0,86004	9318	7689	7672	50473	45100	42220	5,04	5,47	5,12
82	8619	7132	7095	1280	1028	1051	0,14856	0,14408	0,14814	0,85144	0,85592	0,85186	7979	6618	6569	41155	37411	34548	4,77	5,25	4,87
83	7339	6104	6044	1162	929	948	0,15829	0,15217	0,15685	0,84171	0,84783	0,84315	6758	5640	5570	33176	30793	27979	4,52	5,04	4,63
84	6177	5175	5096	1042	841	847	0,16867	0,16257	0,16615	0,83133	0,83743	0,83385	5656	4755	4672	26418	25153	22409	4,28	4,86	4,40
85	5135	4334	4249	923	726	748	0,17973	0,16742	0,17604	0,82027	0,83258	0,82396	4673	3971	3875	20762	20398	17737	4,04	4,71	4,17
86	4212	3608	3501	807	610	653	0,19149	0,16914	0,18656	0,80851	0,83086	0,81344	3808	3303	3175	16089	16427	13862	3,82	4,55	3,96
87	3405	2998	2848	695	511	563	0,20400	0,17041	0,19775	0,79600	0,82959	0,80225	3057	2742	2566	12281	13124	10687	3,61	4,38	3,75
88	2710	2487	2285	589	426	479	0,21729	0,17130	0,20963	0,78271	0,82870	0,79037	2416	2274	2045	9224	10382	8121	3,40	4,17	3,55
89	2121	2061	1806	491	374	401	0,23137	0,18148	0,22223	0,76863	0,81852	0,77777	1875	1874	1606	6808	8108	6076	3,21	3,93	3,36
90	1630	1687	1405	401	329	331	0,24629	0,19479	0,23558	0,75371	0,80521	0,76442	1430	1523	1239	4933	6234	4470	3,03	3,70	3,18
91	1229	1358	1074	322	287	268	0,26206	0,21142	0,24970	0,73794	0,78858	0,75030	1068	1214	940	3503	4711	3231	2,85	3,47	3,01
92	907	1071	806	253	242	213	0,27871	0,22601	0,26461	0,72129	0,77399	0,73539	781	950	700	2435	3497	2291	2,68	3,27	2,84
93	654	829	593	194	195	166	0,29625	0,23519	0,28035	0,70375	0,76481	0,71965	557	731	510	1654	2547	1591	2,53	3,07	2,68
94	460	634	427	145	158	127	0,31471	0,24997	0,29693	0,68529	0,75003	0,70307	388	555	363	1097	1816	1081	2,38	2,86	2,53
95	315	476	300	105	128	94	0,33408	0,26965	0,31436	0,66592	0,73035	0,68564	263	412	253	709	1261	718	2,25	2,65	2,39
96	210	348	206	74	104	69	0,35438	0,29752	0,33265	0,64562	0,70248	0,66735	173	296	172	446	849	465	2,12	2,44	2,26
97	136	244	137	51	77	48	0,37559	0,31625	0,35181	0,62441	0,68375	0,64819	110	206	113	273	553	293	2,01	2,27	2,14
98	85	167	89	34	58	33	0,39769	0,35029	0,37183	0,60231	0,64971	0,62817	68	138	73	163	347	180	1,92	2,08	2,02
99	51	109	56	21	42	22	0,42067	0,38266	0,39270	0,57933	0,61734	0,60730	41	88	45	95	209	107	1,86	1,92	1,91
100 &	30	67	34	13	28	14	0,44448	0,41885	0,41441	0,55552	0,58115	0,58559	24	53	27	54	121	62	1,80	1,81	1,82
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1563	943	579	0,01563	0,00943	0,00579	0,98437	0,99057	0,99421	98580	99104	99462	6963914	6972336	7072257	69,64	69,72	70,72
1	98437	99057	99421	330	106	44	0,00335	0,00107	0,00044	0,99665	0,99893	0,99956	98295	99011	99402	6865334	6873232	6972795	69,74	69,39	70,13
2	98107	98951	99377	95	79	25	0,00097	0,00080	0,00025	0,99903	0,99920	0,99975	98064	98915	99366	6767039	6774221	6873393	68,98	68,46	69,16

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
3	98012	98872	99352	113	64	23	0,00115	0,00065	0,00023	0,99885	0,99935	0,99977	97959	98842	99341	6668975	6675306	6774027	68,04	67,51	68,18
4	97899	98808	99329	109	26	22	0,00111	0,00026	0,00022	0,99889	0,99974	0,99978	97846	98795	99318	6571016	6576464	6674686	67,12	66,56	67,20
5	97790	98782	99307	64	39	45	0,00065	0,00039	0,00045	0,99935	0,99961	0,99955	97758	98762	99285	6473170	6477669	6575368	66,19	65,58	66,21
6	97726	98743	99262	51	37	57	0,00052	0,00037	0,00057	0,99948	0,99963	0,99943	97700	98725	99234	6375412	6378907	6476083	65,24	64,60	65,24
7	97675	98706	99205	43	38	62	0,00044	0,00038	0,00062	0,99956	0,99962	0,99938	97653	98687	99174	6277712	6280182	6376849	64,27	63,63	64,28
8	97632	98668	99143	37	39	60	0,00038	0,00040	0,00061	0,99962	0,99960	0,99939	97614	98648	99113	6180059	6181495	6277675	63,30	62,65	63,32
9	97595	98629	99083	32	41	54	0,00033	0,00042	0,00054	0,99967	0,99958	0,99946	97579	98609	99056	6082445	6082847	6178562	62,32	61,67	62,36
10	97563	98588	99029	32	37	44	0,00033	0,00038	0,00044	0,99967	0,99962	0,99956	97547	98570	99007	5984866	5984238	6079506	61,34	60,70	61,39
11	97531	98551	98985	34	34	39	0,00035	0,00034	0,00039	0,99965	0,99966	0,99961	97514	98534	98965	5887319	5885668	5980499	60,36	59,72	60,42
12	97497	98517	98946	39	34	36	0,00040	0,00035	0,00036	0,99960	0,99965	0,99964	97477	98500	98928	5789805	5787134	5881534	59,38	58,74	59,44
13	97458	98483	98910	45	34	37	0,00046	0,00035	0,00037	0,99954	0,99965	0,99963	97436	98466	98892	5692328	5688634	5782606	58,41	57,76	58,46
14	97413	98449	98873	54	39	44	0,00055	0,00040	0,00044	0,99945	0,99960	0,99956	97386	98429	98851	5594892	5590168	5683714	57,43	56,78	57,48
15	97359	98410	98829	61	46	49	0,00063	0,00047	0,00050	0,99937	0,99953	0,99950	97329	98387	98805	5497506	5491739	5584863	56,47	55,80	56,51
16	97298	98364	98780	70	46	57	0,00072	0,00047	0,00058	0,99928	0,99953	0,99942	97263	98341	98752	5400177	5393352	5486058	55,50	54,83	55,54
17	97228	98318	98723	87	56	73	0,00089	0,00057	0,00074	0,99911	0,99943	0,99926	97184	98290	98687	5302914	5295011	5387306	54,54	53,86	54,57
18	97141	98262	98650	101	81	90	0,00104	0,00082	0,00091	0,99896	0,99918	0,99909	97091	98222	98605	5205730	5196721	5288619	53,59	52,89	53,61
19	97040	98181	98560	111	104	106	0,00114	0,00106	0,00108	0,99886	0,99894	0,99892	96984	98129	98507	5108639	5098499	5190014	52,64	51,93	52,66
20	96929	98077	98454	118	132	126	0,00122	0,00135	0,00128	0,99878	0,99865	0,99872	96870	98011	98391	5011655	5000370	5091507	51,70	50,98	51,71
21	96811	97945	98328	122	153	134	0,00126	0,00156	0,00136	0,99874	0,99844	0,99864	96750	97869	98261	4914785	4902359	4993116	50,77	50,05	50,78
22	96689	97792	98194	132	168	128	0,00137	0,00172	0,00130	0,99863	0,99828	0,99870	96623	97708	98130	4818035	4804490	4894855	49,83	49,13	49,85
23	96557	97624	98066	152	171	124	0,00157	0,00175	0,00126	0,99843	0,99825	0,99874	96481	97538	98004	4721412	4706782	4796725	48,90	48,21	48,91
24	96405	97453	97942	166	180	115	0,00172	0,00185	0,00117	0,99828	0,99815	0,99883	96322	97363	97884	4624931	4609244	4698721	47,97	47,30	47,97
25	96239	97273	97827	175	188	124	0,00182	0,00193	0,00127	0,99818	0,99807	0,99873	96151	97179	97765	4528609	4511881	4600837	47,06	46,38	47,03
26	96064	97085	97703	185	197	159	0,00193	0,00203	0,00163	0,99807	0,99797	0,99837	95972	96987	97623	4432458	4414702	4503072	46,14	45,47	46,09
27	95879	96888	97544	185	232	200	0,00193	0,00239	0,00205	0,99807	0,99761	0,99795	95787	96772	97444	4336486	4317715	4405449	45,23	44,56	45,16
28	95694	96656	97344	192	257	242	0,00201	0,00266	0,00249	0,99799	0,99734	0,99751	95598	96528	97223	4240699	4220943	4308005	44,32	43,67	44,26
29	95502	96399	97102	213	290	265	0,00223	0,00301	0,00273	0,99777	0,99699	0,99727	95396	96254	96970	4145101	4124415	4210782	43,40	42,78	43,36
30	95289	96109	96837	231	309	271	0,00242	0,00322	0,00280	0,99758	0,99678	0,99720	95173	95955	96701	4049705	4028161	4113812	42,50	41,91	42,48
31	95058	95800	96566	259	298	275	0,00272	0,00311	0,00285	0,99728	0,99689	0,99715	94928	95651	96428	3954532	3932206	4017111	41,60	41,05	41,60
32	94799	95502	96291	275	301	274	0,00290	0,00315	0,00285	0,99710	0,99685	0,99715	94661	95352	96154	3859604	3836555	3920683	40,71	40,17	40,72
33	94524	95201	96017	273	292	285	0,00289	0,00307	0,00297	0,99711	0,99693	0,99703	94388	95055	95875	3764943	3741203	3824529	39,83	39,30	39,83
34	94251	94909	95732	270	297	299	0,00286	0,00313	0,00312	0,99714	0,99687	0,99688	94116	94761	95582	3670555	3646148	3728654	38,94	38,42	38,95
35	93981	94612	95433	242	319	302	0,00257	0,00337	0,00316	0,99743	0,99663	0,99684	93860	94452	95282	3576439	3551387	3633072	38,05	37,54	38,07
36	93739	94293	95131	223	335	313	0,00238	0,00355	0,00329	0,99762	0,99645	0,99671	93627	94125	94975	3482579	3456935	3537790	37,15	36,66	37,19
37	93516	93958	94818	221	371	327	0,00236	0,00395	0,00345	0,99764	0,99605	0,99655	93406	93772	94654	3388952	3362810	3442815	36,24	35,79	36,31
38	93295	93587	94491	225	416	345	0,00241	0,00445	0,00365	0,99759	0,99555	0,99635	93183	93379	94319	3295546	3269038	3348161	35,32	34,93	35,43
39	93070	93171	94146	262	457	377	0,00282	0,00490	0,00400	0,99718	0,99510	0,99600	92939	92943	93958	3202363	3175659	3253842	34,41	34,08	34,56
40	92808	92714	93769	302	474	408	0,00325	0,00511	0,00435	0,99675	0,99489	0,99565	92657	92477	93565	3109424	3082716	3159884	33,50	33,25	33,70
41	92506	92240	93361	326	477	439	0,00352	0,00517	0,00470	0,99648	0,99483	0,99530	92343	92002	93141	3016767	2990239	3066319	32,61	32,42	32,84
42	92180	91763	92922	336	473	483	0,00365	0,00516	0,00520	0,99635	0,99484	0,99480	92012	91527	92680	2924424	2898237	2973178	31,73	31,58	32,00
43	91844	91290	92439	346	461	523	0,00377	0,00505	0,00566	0,99623	0,99495	0,99434	91671	91060	92177	2832412	2806710	2880498	30,84	30,74	31,16
44	91498	90829	91916	366	470	559	0,00400	0,00517	0,00608	0,99600	0,99483	0,99392	91315	90594	91636	2740741	2715650	2788321	29,95	29,90	30,34
45	91132	90359	91357	436	492	583	0,00478	0,00545	0,00638	0,99522	0,99455	0,99362	90914	90113	91065	2649426	2625056	2696685	29,07	29,05	29,52

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
46	90696	89867	90774	522	508	581	0,00575	0,00565	0,00640	0,99425	0,99435	0,99360	90435	89613	90484	2558512	2534943	2605620	28,21	28,21	28,70
47	90174	89359	90193	589	561	576	0,00653	0,00628	0,00639	0,99347	0,99372	0,99361	89880	89079	89905	2468077	2445330	2515136	27,37	27,37	27,89
48	89585	88798	89617	662	627	599	0,00739	0,00706	0,00668	0,99261	0,99294	0,99332	89254	88484	89317	2378197	2356251	2425231	26,55	26,53	27,06
49	88923	88171	89018	711	675	642	0,00800	0,00765	0,00721	0,99200	0,99235	0,99279	88567	87833	88697	2288943	2267767	2335914	25,74	25,72	26,24
50	88212	87496	88376	791	713	705	0,00897	0,00815	0,00798	0,99103	0,99185	0,99202	87816	87140	88024	2200376	2179934	2247217	24,94	24,91	25,43
51	87421	86783	87671	900	726	776	0,01030	0,00837	0,00885	0,98970	0,99163	0,99115	86971	86420	87283	2112560	2092794	2159193	24,17	24,12	24,63
52	86521	86057	86895	987	737	822	0,01141	0,00856	0,00946	0,98859	0,99144	0,99054	86027	85689	86484	2025589	2006374	2071910	23,41	23,31	23,84
53	85534	85320	86073	1026	784	856	0,01200	0,00919	0,00994	0,98800	0,99081	0,99006	85021	84928	85645	1939562	1920685	1985426	22,68	22,51	23,07
54	84508	84536	85217	1032	867	887	0,01221	0,01026	0,01041	0,98779	0,98974	0,98959	83992	84102	84773	1854541	1835757	1899781	21,95	21,72	22,29
55	83476	83669	84330	1026	991	936	0,01229	0,01184	0,01110	0,98771	0,98816	0,98890	82963	83173	83862	1770549	1751655	1815008	21,21	20,94	21,52
56	82450	82678	83394	1041	1143	979	0,01263	0,01383	0,01174	0,98737	0,98617	0,98826	81930	82106	82904	1687586	1668482	1731146	20,47	20,18	20,76
57	81409	81535	82415	1103	1273	1048	0,01355	0,01561	0,01272	0,98645	0,98439	0,98728	80857	80899	81891	1605656	1586376	1648242	19,72	19,46	20,00
58	80306	80262	81367	1173	1419	1106	0,01461	0,01768	0,01359	0,98539	0,98232	0,98641	79720	79552	80814	1524799	1505477	1566351	18,99	18,76	19,25
59	79133	78843	80261	1217	1533	1140	0,01538	0,01945	0,01420	0,98462	0,98055	0,98580	78525	78077	79691	1445079	1425925	1485537	18,26	18,09	18,51
60	77916	77310	79121	1254	1586	1241	0,01610	0,02051	0,01568	0,98390	0,97949	0,98432	77289	76517	78501	1366554	1347848	1405846	17,54	17,43	17,77
61	76662	75724	77880	1261	1655	1307	0,01645	0,02185	0,01678	0,98355	0,97815	0,98322	76032	74896	77226	1289265	1271331	1327345	16,82	16,79	17,04
62	75401	74069	76573	1260	1677	1407	0,01671	0,02264	0,01838	0,98329	0,97736	0,98162	74771	73231	75869	1213233	1196435	1250119	16,09	16,15	16,33
63	74141	72392	75166	1316	1674	1525	0,01775	0,02313	0,02029	0,98225	0,97687	0,97971	73483	71555	74404	1138462	1123204	1174250	15,36	15,52	15,62
64	72825	70718	73641	1369	1728	1564	0,01880	0,02444	0,02124	0,98120	0,97556	0,97876	72141	69854	72859	1064979	1051649	1099846	14,62	14,87	14,94
65	71456	68990	72077	1498	1782	1656	0,02097	0,02583	0,02298	0,97903	0,97417	0,97702	70707	68099	71249	992838	981795	1026987	13,89	14,23	14,25
66	69958	67208	70421	1657	1830	1708	0,02368	0,02723	0,02425	0,97632	0,97277	0,97575	69130	66293	69567	922131	913696	955738	13,18	13,60	13,57
67	68301	65378	68713	1818	1924	1793	0,02662	0,02943	0,02609	0,97338	0,97057	0,97391	67392	64416	67817	853001	847403	886171	12,49	12,96	12,90
68	66483	63454	66920	2039	2050	1970	0,03067	0,03231	0,02944	0,96933	0,96769	0,97056	65463	62429	65935	785609	782987	818354	11,82	12,34	12,23
69	64444	61404	64950	2290	2178	2097	0,03553	0,03547	0,03229	0,96447	0,96453	0,96771	63299	60315	63902	720146	720558	752419	11,17	11,73	11,58
70	62154	59226	62853	2528	2312	2274	0,04067	0,03904	0,03618	0,95933	0,96096	0,96382	60890	58070	61716	656847	660243	688517	10,57	11,15	10,95
71	59626	56914	60579	2735	2376	2420	0,04587	0,04174	0,03994	0,95413	0,95826	0,96006	58258	55726	59369	595957	602173	626801	9,99	10,58	10,35
72	56891	54538	58159	2933	2365	2547	0,05156	0,04337	0,04380	0,94844	0,95663	0,95620	55425	53356	56885	537699	546447	567432	9,45	10,02	9,76
73	53958	52173	55612	3048	2372	2742	0,05649	0,04546	0,04930	0,94351	0,95454	0,95070	52434	50987	54241	482274	493091	510547	8,94	9,45	9,18
74	50910	49801	52870	3131	2432	2925	0,06150	0,04884	0,05532	0,93850	0,95116	0,94468	49344	48585	51408	429840	442104	456306	8,44	8,88	8,63
75	47779	47369	49945	3235	2598	3134	0,06771	0,05485	0,06275	0,93229	0,94515	0,93725	46161	46070	48378	380496	393519	404898	7,96	8,31	8,11
76	44544	44771	46811	3355	2820	3227	0,07531	0,06299	0,06893	0,92469	0,93701	0,93107	42866	43361	45197	334335	347449	356520	7,51	7,76	7,62
77	41189	41951	43584	3474	3006	3264	0,08435	0,07166	0,07488	0,91565	0,92834	0,92512	39452	40448	41952	291469	304088	311323	7,08	7,25	7,14
78	37715	38945	40320	3540	3107	3285	0,09387	0,07979	0,08148	0,90613	0,92021	0,91852	35945	37391	38678	252017	263640	269371	6,68	6,77	6,68
79	34175	35838	37035	3500	3191	3155	0,10240	0,08905	0,08518	0,89760	0,91095	0,91482	32425	34242	35457	216072	226249	230693	6,32	6,31	6,23
80	30675	32647	33880	3275	3154	3096	0,10678	0,09661	0,09139	0,89322	0,90339	0,90861	29037	31070	32332	183647	192007	195236	5,99	5,88	5,76
81	27400	29493	30784	3037	3099	3037	0,11085	0,10506	0,09865	0,88915	0,89494	0,90135	25882	27943	29266	154610	160937	162904	5,64	5,46	5,29
82	24363	26394	27747	2883	3106	3018	0,11835	0,11766	0,10877	0,88165	0,88234	0,89123	22921	24841	26238	128728	132994	133638	5,28	5,04	4,82
83	21480	23288	24729	2763	3009	3174	0,12863	0,12919	0,12837	0,87137	0,87081	0,87163	20098	21784	23142	105807	108153	107400	4,93	4,64	4,34
84	18717	20279	21555	2691	2988	3337	0,14375	0,14734	0,15480	0,85625	0,85266	0,84520	17371	18785	19887	85709	86369	84258	4,58	4,26	3,91
85	16026	17291	18218	2587	2880	3415	0,16141	0,16658	0,18747	0,83859	0,83342	0,81253	14732	15851	16510	68338	67584	64371	4,26	3,91	3,53
86	13439	14411	14803	2404	2630	3233	0,17890	0,18247	0,21842	0,82110	0,81753	0,78158	12237	13096	13187	53606	51733	47861	3,99	3,59	3,23
87	11035	11781	11570	2123	2429	2831	0,19240	0,20616	0,24465	0,80760	0,79384	0,75535	9973	10567	10154	41369	38637	34674	3,75	3,28	3,00
88	8912	9352	8739	1841	2127	2362	0,20663	0,22748	0,27030	0,79337	0,77252	0,72970	7992	8288	7558	31396	28070	24520	3,52	3,00	2,81

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
89	7071	7225	6377	1567	1857	1837	0,22158	0,25696	0,28806	0,77842	0,74304	0,71194	6287	6297	5459	23404	19782	16962	3,31	2,74	2,66
90	5504	5368	4540	1306	1605	1387	0,23728	0,29892	0,30549	0,76272	0,70108	0,69451	4851	4566	3846	17117	13485	11503	3,11	2,51	2,53
91	4198	3763	3153	1065	1229	1016	0,25375	0,32669	0,32211	0,74625	0,67331	0,67789	3666	3149	2645	12266	8919	7657	2,92	2,37	2,43
92	3133	2534	2137	849	888	699	0,27100	0,35046	0,32718	0,72900	0,64954	0,67282	2709	2090	1787	8600	5770	5012	2,74	2,28	2,35
93	2284	1646	1438	660	593	487	0,28903	0,36029	0,33886	0,71097	0,63971	0,66114	1954	1350	1194	5891	3680	3225	2,58	2,24	2,24
94	1624	1053	951	500	372	341	0,30784	0,35342	0,35809	0,69216	0,64658	0,64191	1374	867	781	3937	2330	2031	2,42	2,21	2,14
95	1124	681	610	368	246	229	0,32744	0,36067	0,37477	0,67256	0,63933	0,62523	940	558	496	2563	1463	1250	2,28	2,15	2,05
96	756	435	381	263	160	150	0,34782	0,36740	0,39480	0,65218	0,63260	0,60520	624	355	306	1623	905	754	2,15	2,08	1,98
97	493	275	231	182	105	92	0,36896	0,38126	0,39941	0,63104	0,61874	0,60059	402	223	185	999	550	448	2,03	2,00	1,94
98	311	170	139	122	67	57	0,39084	0,39468	0,40891	0,60916	0,60532	0,59109	250	136	111	597	327	263	1,92	1,92	1,89
99	189	103	82	78	42	34	0,41344	0,40769	0,41769	0,58656	0,59231	0,58231	150	82	65	347	191	152	1,84	1,85	1,85
100 &	111	61	48	48	26	20	0,43671	0,42031	0,42581	0,56329	0,57969	0,57419	87	48	38	197	109	87	1,77	1,79	1,81
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1473	916	1010	0,01473	0,00916	0,01010	0,98527	0,99084	0,98990	98930	99276	99209	6800514	6812580	6726791	68,01	68,13	67,27
1	98527	99084	98990	293	160	229	0,00297	0,00161	0,00231	0,99703	0,99839	0,99769	98401	99015	98892	6701584	6713304	6627582	68,02	67,75	66,95
2	98234	98924	98761	141	134	91	0,00144	0,00135	0,00092	0,99856	0,99865	0,99908	98171	98864	98720	6603183	6614289	6528690	67,22	66,86	66,11
3	98093	98790	98670	100	110	65	0,00102	0,00111	0,00066	0,99898	0,99889	0,99934	98046	98738	98639	6505012	6515425	6429970	66,31	65,95	65,17
4	97993	98680	98605	60	79	62	0,00061	0,00080	0,00063	0,99939	0,99920	0,99937	97964	98641	98575	6406966	6416687	6331331	65,38	65,03	64,21
5	97933	98601	98543	58	65	51	0,00059	0,00066	0,00052	0,99941	0,99934	0,99948	97904	98569	98517	6309002	6318046	6232756	64,42	64,08	63,25
6	97875	98536	98492	46	55	46	0,00047	0,00056	0,00047	0,99953	0,99944	0,99953	97852	98508	98469	6211098	6219477	6134239	63,46	63,12	62,28
7	97829	98481	98446	38	49	45	0,00039	0,00050	0,00046	0,99961	0,99950	0,99954	97810	98457	98424	6113246	6120969	6035770	62,49	62,15	61,31
8	97791	98432	98401	34	42	48	0,00035	0,00043	0,00049	0,99965	0,99957	0,99951	97774	98411	98377	6015436	6022512	5937346	61,51	61,18	60,34
9	97757	98390	98353	32	39	49	0,00033	0,00040	0,00050	0,99967	0,99960	0,99950	97741	98370	98329	5917662	5924101	5838969	60,53	60,21	59,37
10	97725	98351	98304	33	36	50	0,00034	0,00037	0,00051	0,99966	0,99963	0,99949	97709	98333	98279	5819921	5825731	5740640	59,55	59,23	58,40
11	97692	98315	98254	36	35	50	0,00037	0,00036	0,00051	0,99963	0,99964	0,99949	97674	98297	98229	5722212	5727398	5642361	58,57	58,26	57,43
12	97656	98280	98204	40	43	53	0,00041	0,00044	0,00054	0,99959	0,99956	0,99946	97636	98258	98178	5624538	5629101	5544132	57,60	57,28	56,46
13	97616	98237	98151	48	53	61	0,00049	0,00054	0,00062	0,99951	0,99946	0,99938	97592	98211	98121	5526902	5530843	5445954	56,62	56,30	55,49
14	97568	98184	98090	55	62	74	0,00056	0,00063	0,00075	0,99944	0,99937	0,99925	97540	98153	98053	5429310	5432632	5347833	55,65	55,33	54,52
15	97513	98122	98016	69	73	88	0,00071	0,00074	0,00090	0,99929	0,99926	0,99910	97479	98086	97972	5331770	5334479	5249780	54,68	54,37	53,56
16	97444	98049	97928	85	79	101	0,00087	0,00081	0,00103	0,99913	0,99919	0,99897	97402	98009	97878	5234291	5236393	5151808	53,72	53,41	52,61
17	97359	97970	97827	103	89	116	0,00106	0,00091	0,00119	0,99894	0,99909	0,99881	97307	97926	97769	5136889	5138384	5053930	52,76	52,45	51,66
18	97256	97881	97711	135	110	137	0,00139	0,00112	0,00140	0,99861	0,99888	0,99860	97188	97826	97643	5039582	5040458	4956161	51,82	51,50	50,72
19	97121	97771	97574	146	124	155	0,00150	0,00127	0,00159	0,99850	0,99873	0,99841	97048	97709	97496	4942394	4942632	4858518	50,89	50,55	49,79
20	96975	97647	97419	157	140	175	0,00162	0,00143	0,00180	0,99838	0,99857	0,99820	96897	97577	97331	4845346	4844923	4761022	49,96	49,62	48,87
21	96818	97507	97244	161	156	192	0,00166	0,00160	0,00197	0,99834	0,99840	0,99803	96738	97429	97148	4748449	4747346	4663691	49,05	48,69	47,96
22	96657	97351	97052	168	178	212	0,00174	0,00183	0,00218	0,99826	0,99817	0,99782	96573	97262	96946	4651711	4649917	4566543	48,13	47,76	47,05
23	96489	97173	96840	182	204	232	0,00189	0,00210	0,00240	0,99811	0,99790	0,99760	96398	97071	96724	4555138	4552655	4469597	47,21	46,85	46,15
24	96307	96969	96608	191	240	256	0,00198	0,00247	0,00265	0,99802	0,99753	0,99735	96211	96849	96480	4458740	4455584	4372873	46,30	45,95	45,26
25	96116	96729	96352	205	276	284	0,00213	0,00285	0,00295	0,99787	0,99715	0,99705	96014	96591	96210	4362529	4358735	4276393	45,39	45,06	44,38
26	95911	96453	96068	220	302	308	0,00229	0,00313	0,00321	0,99771	0,99687	0,99679	95801	96302	95914	4266515	4262144	4180183	44,48	44,19	43,51
27	95691	96151	95760	235	314	329	0,00246	0,00327	0,00344	0,99754	0,99673	0,99656	95573	95994	95596	4170714	4165842	4084269	43,59	43,33	42,65

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
28	95456	95837	95431	260	326	351	0,00272	0,00340	0,00368	0,99728	0,99660	0,99632	95326	95674	95255	4075141	4069848	3988673	42,69	42,47	41,80
29	95196	95511	95080	281	330	378	0,00295	0,00345	0,00398	0,99705	0,99655	0,99602	95056	95346	94891	3979815	3974174	3893418	41,81	41,61	40,95
30	94915	95181	94702	291	343	402	0,00307	0,00360	0,00425	0,99693	0,99640	0,99575	94769	95009	94501	3884759	3878828	3798527	40,93	40,75	40,11
31	94624	94838	94300	295	368	428	0,00312	0,00388	0,00454	0,99688	0,99612	0,99546	94476	94654	94086	3789990	3783819	3704026	40,05	39,90	39,28
32	94329	94470	93872	292	384	446	0,00310	0,00407	0,00475	0,99690	0,99593	0,99525	94183	94278	93649	3695514	3689165	3609940	39,18	39,05	38,46
33	94037	94086	93426	295	397	451	0,00314	0,00422	0,00483	0,99686	0,99578	0,99517	93889	93888	93200	3601331	3594887	3516291	38,30	38,21	37,64
34	93742	93689	92975	305	400	457	0,00325	0,00427	0,00492	0,99675	0,99573	0,99508	93590	93489	92747	3507442	3500999	3423091	37,42	37,37	36,82
35	93437	93289	92518	316	396	455	0,00338	0,00424	0,00492	0,99662	0,99576	0,99508	93279	93091	92290	3413852	3407510	3330344	36,54	36,53	36,00
36	93121	92893	92063	330	400	456	0,00354	0,00431	0,00495	0,99646	0,99569	0,99505	92956	92693	91835	3320573	3314419	3238054	35,66	35,68	35,17
37	92791	92493	91607	339	415	460	0,00365	0,00449	0,00502	0,99635	0,99551	0,99498	92621	92285	91377	3227617	3221726	3146219	34,78	34,83	34,34
38	92452	92078	91147	360	444	468	0,00389	0,00482	0,00513	0,99611	0,99518	0,99487	92272	91856	90913	3134996	3129441	3054842	33,91	33,99	33,52
39	92092	91634	90679	387	473	491	0,00420	0,00516	0,00542	0,99580	0,99484	0,99458	91898	91398	90433	3042724	3037585	2963929	33,04	33,15	32,69
40	91705	91161	90188	418	493	515	0,00456	0,00541	0,00571	0,99544	0,99459	0,99429	91496	90915	89930	2950826	2946187	2873496	32,18	32,32	31,86
41	91287	90668	89673	467	518	540	0,00512	0,00571	0,00602	0,99488	0,99429	0,99398	91053	90409	89403	2859330	2855272	2783566	31,32	31,49	31,04
42	90820	90150	89133	506	535	572	0,00557	0,00594	0,00642	0,99443	0,99406	0,99358	90567	89882	88847	2768277	2764863	2694163	30,48	30,67	30,23
43	90314	89615	88561	539	565	592	0,00597	0,00630	0,00669	0,99403	0,99370	0,99331	90044	89333	88265	2677710	2674981	2605316	29,65	29,85	29,42
44	89775	89050	87969	577	602	625	0,00643	0,00676	0,00711	0,99357	0,99324	0,99289	89487	88749	87657	2587666	2585648	2517051	28,82	29,04	28,61
45	89198	88448	87344	597	632	658	0,00669	0,00715	0,00753	0,99331	0,99285	0,99247	88900	88132	87015	2498179	2496899	2429394	28,01	28,23	27,81
46	88601	87816	86686	624	664	689	0,00704	0,00756	0,00795	0,99296	0,99244	0,99205	88289	87484	86342	2409279	2408767	2342379	27,19	27,43	27,02
47	87977	87152	85997	667	693	739	0,00758	0,00795	0,00859	0,99242	0,99205	0,99141	87643	86806	85627	2320990	2321283	2256037	26,38	26,63	26,23
48	87310	86459	85258	710	735	772	0,00813	0,00850	0,00906	0,99187	0,99150	0,99094	86955	86091	84872	2233347	2234477	2170410	25,58	25,84	25,46
49	86600	85724	84486	773	788	830	0,00893	0,00919	0,00983	0,99107	0,99081	0,99017	86214	85330	84071	2146392	2148386	2085538	24,79	25,06	24,69
50	85827	84936	83656	828	856	886	0,00965	0,01008	0,01059	0,99035	0,98992	0,98941	85413	84508	83213	2060178	2063056	2001467	24,00	24,29	23,92
51	84999	84080	82770	882	924	939	0,01038	0,01099	0,01135	0,98962	0,98901	0,98865	84558	83618	82300	1974765	1978548	1918254	23,23	23,53	23,18
52	84117	83156	81831	936	984	1007	0,01113	0,01183	0,01231	0,98887	0,98817	0,98769	83649	82664	81327	1890207	1894930	1835954	22,47	22,79	22,44
53	83181	82172	80824	977	1047	1066	0,01174	0,01274	0,01319	0,98826	0,98726	0,98681	82693	81648	80291	1806558	1812266	1754627	21,72	22,05	21,71
54	82204	81125	79758	1044	1115	1133	0,01270	0,01375	0,01421	0,98730	0,98625	0,98579	81682	80567	79192	1723865	1730618	1674336	20,97	21,33	20,99
55	81160	80010	78625	1107	1194	1199	0,01364	0,01492	0,01525	0,98636	0,98508	0,98475	80606	79413	78025	1642183	1650051	1595144	20,23	20,62	20,29
56	80053	78816	77426	1180	1286	1271	0,01474	0,01632	0,01641	0,98526	0,98368	0,98359	79463	78173	76790	1561577	1570638	1517119	19,51	19,93	19,59
57	78873	77530	76155	1264	1360	1346	0,01602	0,01754	0,01768	0,98398	0,98246	0,98232	78241	76850	75482	1482114	1492465	1440329	18,79	19,25	18,91
58	77609	76170	74809	1335	1398	1429	0,01720	0,01835	0,01910	0,98280	0,98165	0,98090	76941	75471	74095	1403873	1415615	1364847	18,09	18,58	18,24
59	76274	74772	73380	1422	1426	1506	0,01864	0,01907	0,02052	0,98136	0,98093	0,97948	75563	74059	72627	1326932	1340144	1290752	17,40	17,92	17,59
60	74852	73346	71874	1521	1438	1593	0,02032	0,01960	0,02217	0,97968	0,98040	0,97783	74092	72627	71078	1251369	1266085	1218125	16,72	17,26	16,95
61	73331	71908	70281	1621	1490	1672	0,02210	0,02072	0,02379	0,97790	0,97928	0,97621	72521	71163	69445	1177277	1193458	1147047	16,05	16,60	16,32
62	71710	70418	68609	1733	1598	1752	0,02417	0,02269	0,02553	0,97583	0,97731	0,97447	70844	69619	67733	1104756	1122295	1077602	15,41	15,94	15,71
63	69977	68820	66857	1840	1717	1843	0,02629	0,02495	0,02757	0,97371	0,97505	0,97243	69057	67962	65935	1033912	1052676	1009869	14,78	15,30	15,10
64	68137	67103	65014	1936	1849	1909	0,02842	0,02755	0,02936	0,97158	0,97245	0,97064	67169	66179	64060	964855	984714	943934	14,16	14,67	14,52
65	66201	65254	63105	2057	1963	1994	0,03107	0,03009	0,03160	0,96893	0,96991	0,96840	65173	64272	62108	897686	918535	879874	13,56	14,08	13,94
66	64144	63291	61111	2129	2029	2036	0,03319	0,03206	0,03332	0,96681	0,96794	0,96668	63080	62277	60093	832513	854263	817766	12,98	13,50	13,38
67	62015	61262	59075	2223	2114	2072	0,03585	0,03450	0,03508	0,96415	0,96550	0,96492	60903	60205	58039	769433	791986	757673	12,41	12,93	12,83
68	59792	59148	57003	2307	2180	2118	0,03858	0,03686	0,03716	0,96142	0,96314	0,96284	58638	58058	55944	708530	731781	699634	11,85	12,37	12,27
69	57485	56968	54885	2443	2244	2152	0,04249	0,03939	0,03921	0,95751	0,96061	0,96079	56263	55846	53809	649892	673723	643690	11,31	11,83	11,73
70	55042	54724	52733	2574	2307	2192	0,04676	0,04215	0,04156	0,95324	0,95785	0,95844	53755	53570	51637	593629	617877	589881	10,79	11,29	11,19

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
71	52468	52417	50541	2663	2345	2239	0,05075	0,04473	0,04431	0,94925	0,95527	0,95569	51136	51245	49421	539874	564307	538244	10,29	10,77	10,65
72	49805	50072	48302	2734	2388	2306	0,05489	0,04770	0,04774	0,94511	0,95230	0,95226	48438	48878	47149	488738	513062	488823	9,81	10,25	10,12
73	47071	47684	45996	2754	2450	2410	0,05851	0,05138	0,05239	0,94149	0,94862	0,94761	45694	46459	44791	440300	464184	441674	9,35	9,73	9,60
74	44317	45234	43586	2770	2541	2534	0,06250	0,05617	0,05813	0,93750	0,94383	0,94187	42932	43964	42319	394606	417725	396883	8,90	9,23	9,11
75	41547	42693	41052	2768	2629	2633	0,06662	0,06159	0,06414	0,93338	0,93841	0,93586	40163	41379	39736	351674	373761	354564	8,46	8,75	8,64
76	38779	40064	38419	2778	2701	2705	0,07163	0,06742	0,07040	0,92837	0,93258	0,92960	37390	38714	37067	311511	332382	314828	8,03	8,30	8,19
77	36001	37363	35714	2772	2740	2734	0,07699	0,07333	0,07654	0,92301	0,92667	0,92346	34615	35993	34347	274121	293668	277761	7,61	7,86	7,78
78	33229	34623	32980	2748	2718	2718	0,08270	0,07850	0,08240	0,91730	0,92150	0,91760	31855	33264	31621	239506	257675	243414	7,21	7,44	7,38
79	30481	31905	30262	2694	2682	2660	0,08838	0,08406	0,08789	0,91162	0,91594	0,91211	29134	30564	28932	207651	224411	211793	6,81	7,03	7,00
80	27787	29223	27602	2629	2644	2566	0,09463	0,09047	0,09298	0,90537	0,90953	0,90702	26473	27901	26319	178517	193847	182861	6,42	6,63	6,62
81	25158	26579	25036	2562	2574	2461	0,10183	0,09684	0,09830	0,89817	0,90316	0,90170	23877	25292	23806	152044	165946	156542	6,04	6,24	6,25
82	22596	24005	22575	2497	2501	2358	0,11052	0,10420	0,10444	0,88948	0,89580	0,89556	21348	22755	21396	128167	140654	132736	5,67	5,86	5,88
83	20099	21504	20217	2485	2429	2294	0,12366	0,11295	0,11347	0,87634	0,88705	0,88653	18857	20290	19070	106819	117899	111340	5,31	5,48	5,51
84	17614	19075	17923	2356	2362	2239	0,13375	0,12382	0,12492	0,86625	0,87618	0,87508	16436	17894	16803	87962	97609	92270	4,99	5,12	5,15
85	15258	16713	15684	2207	2331	2179	0,14465	0,13945	0,13895	0,85535	0,86055	0,86105	14154	15547	14594	71526	79715	75467	4,69	4,77	4,81
86	13051	14382	13505	2041	2246	2065	0,15641	0,15620	0,15292	0,84359	0,84380	0,84708	12031	13259	12473	57372	64168	60873	4,40	4,46	4,51
87	11010	12136	11440	1861	2069	1880	0,16907	0,17047	0,16437	0,83093	0,82953	0,83563	10080	11102	10500	45341	50909	48400	4,12	4,19	4,23
88	9149	10067	9560	1672	1884	1694	0,18271	0,18713	0,17718	0,81729	0,81287	0,82282	8313	9125	8713	35261	39807	37900	3,85	3,95	3,96
89	7477	8183	7866	1476	1615	1514	0,19735	0,19735	0,19247	0,80265	0,80265	0,80753	6739	7375	7109	26948	30682	29187	3,60	3,75	3,71
90	6001	6568	6352	1279	1343	1320	0,21307	0,20449	0,20786	0,78693	0,79551	0,79214	5361	5896	5692	20209	23307	22078	3,37	3,55	3,48
91	4722	5225	5032	1086	1120	1135	0,22989	0,21436	0,22551	0,77011	0,78564	0,77449	4179	4665	4464	14848	17411	16386	3,14	3,33	3,26
92	3636	4105	3897	901	951	923	0,24787	0,23176	0,23688	0,75213	0,76824	0,76312	3186	3629	3435	10669	12746	11922	2,93	3,10	3,06
93	2735	3154	2974	730	790	759	0,26705	0,25045	0,25532	0,73295	0,74955	0,74468	2370	2759	2594	7483	9117	8487	2,74	2,89	2,85
94	2005	2364	2215	576	639	609	0,28746	0,27048	0,27502	0,71254	0,72952	0,72498	1717	2044	1911	5113	6358	5893	2,55	2,69	2,66
95	1429	1725	1606	442	504	475	0,30912	0,29189	0,29601	0,69088	0,70811	0,70399	1208	1473	1368	3396	4314	3982	2,38	2,50	2,48
96	987	1221	1131	328	384	360	0,33204	0,31472	0,31831	0,66796	0,68528	0,68169	823	1029	951	2188	2841	2614	2,22	2,33	2,31
97	659	837	771	235	284	264	0,35623	0,33898	0,34194	0,64377	0,66102	0,65806	541	695	639	1365	1812	1663	2,07	2,16	2,16
98	424	553	507	162	202	186	0,38168	0,36466	0,36690	0,61832	0,63534	0,63310	343	452	414	824	1117	1024	1,94	2,02	2,02
99	262	351	321	107	138	126	0,40835	0,39177	0,39316	0,59165	0,60823	0,60684	208	282	258	481	665	610	1,84	1,89	1,90
100 &	155	213	195	68	90	82	0,43619	0,42024	0,42069	0,56381	0,57976	0,57931	121	168	154	273	383	352	1,76	1,80	1,81
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1577	1077	1125	0,01577	0,01077	0,01125	0,98423	0,98923	0,98875	98843	99131	99130	6411484	6403559	6267842	64,11	64,04	62,68
1	98423	98923	98875	309	217	214	0,00314	0,00219	0,00216	0,99686	0,99781	0,99784	98290	98830	98783	6312641	6304428	6168712	64,14	63,73	62,39
2	98114	98706	98661	149	121	83	0,00152	0,00123	0,00084	0,99848	0,99877	0,99916	98047	98652	98624	6214351	6205598	6069929	63,34	62,87	61,52
3	97965	98585	98578	108	120	77	0,00110	0,00122	0,00078	0,99890	0,99878	0,99922	97914	98529	98542	6116304	6106946	5971305	62,43	61,95	60,57
4	97857	98465	98501	45	93	73	0,00046	0,00094	0,00074	0,99954	0,99906	0,99926	97835	98419	98465	6018390	6008417	5872763	61,50	61,02	59,62
5	97812	98372	98428	64	70	62	0,00065	0,00071	0,00063	0,99935	0,99929	0,99937	97780	98337	98397	5920555	5909998	5774298	60,53	60,08	58,67
6	97748	98302	98366	56	60	60	0,00057	0,00061	0,00061	0,99943	0,99939	0,99939	97720	98272	98336	5822775	5811661	5675901	59,57	59,12	57,70
7	97692	98242	98306	51	57	58	0,00052	0,00058	0,00059	0,99948	0,99942	0,99941	97666	98214	98277	5725055	5713389	5577565	58,60	58,16	56,74
8	97641	98185	98248	50	53	59	0,00051	0,00054	0,00060	0,99949	0,99946	0,99940	97616	98159	98218	5627389	5615175	5479288	57,63	57,19	55,77
9	97591	98132	98189	48	50	61	0,00049	0,00051	0,00062	0,99951	0,99949	0,99938	97567	98107	98159	5529773	5517016	5381070	56,66	56,22	54,80

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
10	97543	98082	98128	45	48	61	0,00046	0,00049	0,00062	0,99954	0,99951	0,99938	97521	98058	98098	5432206	5418909	5282911	55,69	55,25	53,84
11	97498	98034	98067	46	46	64	0,00047	0,00047	0,00065	0,99953	0,99953	0,99935	97475	98011	98035	5334685	5320851	5184813	54,72	54,28	52,87
12	97452	97988	98003	50	52	67	0,00051	0,00053	0,00068	0,99949	0,99947	0,99932	97427	97962	97969	5237210	5222840	5086778	53,74	53,30	51,90
13	97402	97936	97936	59	63	73	0,00061	0,00064	0,00075	0,99939	0,99936	0,99925	97372	97904	97900	5139783	5124878	4988809	52,77	52,33	50,94
14	97343	97873	97863	69	71	84	0,00071	0,00073	0,00086	0,99929	0,99927	0,99914	97309	97837	97821	5042411	5026974	4890909	51,80	51,36	49,98
15	97274	97802	97779	82	83	100	0,00084	0,00085	0,00102	0,99916	0,99915	0,99898	97233	97760	97729	4945102	4929137	4793088	50,84	50,40	49,02
16	97192	97719	97679	96	92	117	0,00099	0,00094	0,00120	0,99901	0,99906	0,99880	97144	97673	97621	4847869	4831377	4695359	49,88	49,44	48,07
17	97096	97627	97562	115	104	140	0,00118	0,00107	0,00143	0,99882	0,99893	0,99857	97038	97575	97492	4750725	4733704	4597738	48,93	48,49	47,13
18	96981	97523	97422	146	135	173	0,00151	0,00138	0,00178	0,99849	0,99862	0,99822	96908	97455	97336	4653687	4636129	4500246	47,99	47,54	46,19
19	96835	97388	97249	170	158	205	0,00176	0,00162	0,00211	0,99824	0,99838	0,99789	96750	97309	97147	4556779	4538674	4402910	47,06	46,60	45,27
20	96665	97230	97044	198	185	244	0,00205	0,00190	0,00251	0,99795	0,99810	0,99749	96566	97138	96922	4460029	4441365	4305763	46,14	45,68	44,37
21	96467	97045	96800	220	212	276	0,00228	0,00218	0,00285	0,99772	0,99782	0,99715	96357	96939	96662	4363463	4344227	4208841	45,23	44,77	43,48
22	96247	96833	96524	244	240	310	0,00253	0,00248	0,00321	0,99747	0,99752	0,99679	96125	96713	96369	4267106	4247288	4112179	44,33	43,86	42,60
23	96003	96593	96214	267	275	343	0,00278	0,00285	0,00357	0,99722	0,99715	0,99643	95869	96455	96042	4170981	4150575	4015810	43,45	42,97	41,74
24	95736	96318	95871	274	314	373	0,00286	0,00326	0,00389	0,99714	0,99674	0,99611	95599	96161	95685	4075112	4054120	3919768	42,57	42,09	40,89
25	95462	96004	95498	281	365	409	0,00294	0,00380	0,00428	0,99706	0,99620	0,99572	95322	95822	95294	3979513	3957959	3824083	41,69	41,23	40,04
26	95181	95639	95089	291	408	437	0,00306	0,00427	0,00460	0,99694	0,99573	0,99540	95035	95435	94871	3884191	3862137	3728789	40,81	40,38	39,21
27	94890	95231	94652	309	430	462	0,00326	0,00452	0,00488	0,99674	0,99548	0,99512	94736	95016	94421	3789156	3766702	3633918	39,93	39,55	38,39
28	94581	94801	94190	344	460	494	0,00364	0,00485	0,00524	0,99636	0,99515	0,99476	94409	94571	93943	3694420	3671686	3539497	39,06	38,73	37,58
29	94237	94341	93696	382	465	535	0,00405	0,00493	0,00571	0,99595	0,99507	0,99429	94046	94109	93428	3600011	3577115	3445554	38,20	37,92	36,77
30	93855	93876	93161	400	482	569	0,00426	0,00513	0,00611	0,99574	0,99487	0,99389	93655	93635	92877	3505965	3483006	3352126	37,36	37,10	35,98
31	93455	93394	92592	408	517	613	0,00437	0,00554	0,00662	0,99563	0,99446	0,99338	93251	93136	92286	3412310	3389371	3259249	36,51	36,29	35,20
32	93047	92877	91979	408	535	636	0,00439	0,00576	0,00691	0,99561	0,99424	0,99309	92843	92609	91661	3319059	3296235	3166963	35,67	35,49	34,43
33	92639	92342	91343	410	557	638	0,00443	0,00603	0,00698	0,99557	0,99397	0,99302	92434	92064	91024	3226216	3203626	3075302	34,83	34,69	33,67
34	92229	91785	90705	423	562	643	0,00459	0,00612	0,00709	0,99541	0,99388	0,99291	92017	91504	90383	3133782	3111562	2984278	33,98	33,90	32,90
35	91806	91223	90062	432	556	634	0,00471	0,00609	0,00704	0,99529	0,99391	0,99296	91590	90945	89745	3041765	3020058	2893895	33,13	33,11	32,13
36	91374	90667	89428	441	561	636	0,00483	0,00619	0,00711	0,99517	0,99381	0,99289	91154	90387	89110	2950175	2929113	2804150	32,29	32,31	31,36
37	90933	90106	88792	452	583	649	0,00497	0,00647	0,00731	0,99503	0,99353	0,99269	90707	89814	88468	2859021	2838726	2715040	31,44	31,50	30,58
38	90481	89523	88143	475	622	664	0,00525	0,00695	0,00753	0,99475	0,99305	0,99247	90243	89212	87811	2768314	2748912	2626572	30,60	30,71	29,80
39	90006	88901	87479	520	661	704	0,00578	0,00744	0,00805	0,99422	0,99256	0,99195	89746	88571	87127	2678071	2659700	2538761	29,75	29,92	29,02
40	89486	88240	86775	570	698	739	0,00637	0,00791	0,00852	0,99363	0,99209	0,99148	89201	87891	86405	2588325	2571129	2451634	28,92	29,14	28,25
41	88916	87542	86036	643	734	767	0,00723	0,00839	0,00892	0,99277	0,99161	0,99108	88594	87175	85652	2499124	2483238	2365229	28,11	28,37	27,49
42	88273	86808	85269	709	762	809	0,00803	0,00878	0,00949	0,99197	0,99122	0,99051	87919	86427	84865	2410530	2396063	2279577	27,31	27,60	26,73
43	87564	86046	84460	751	806	821	0,00858	0,00937	0,00972	0,99142	0,99063	0,99028	87188	85643	84050	2322611	2309636	2194712	26,52	26,84	25,99
44	86813	85240	83639	801	844	860	0,00923	0,00990	0,01028	0,99077	0,99010	0,98972	86413	84818	83209	2235423	2223993	2110662	25,75	26,09	25,24
45	86012	84396	82779	817	868	898	0,00950	0,01029	0,01085	0,99050	0,98971	0,98915	85604	83962	82330	2149010	2139175	2027453	24,99	25,35	24,49
46	85195	83528	81881	837	885	936	0,00982	0,01059	0,01143	0,99018	0,98941	0,98857	84777	83086	81413	2063406	2055213	1945123	24,22	24,61	23,76
47	84358	82643	80945	892	899	1001	0,01057	0,01088	0,01237	0,98943	0,98912	0,98763	83912	82193	80445	1978629	1972127	1863710	23,46	23,86	23,02
48	83466	81744	79944	957	947	1042	0,01147	0,01159	0,01304	0,98853	0,98841	0,98696	82988	81270	79423	1894717	1889934	1783265	22,70	23,12	22,31
49	82509	80797	78902	1054	1028	1110	0,01277	0,01272	0,01407	0,98723	0,98728	0,98593	81982	80283	78347	1811729	1808664	1703842	21,96	22,39	21,59
50	81455	79769	77792	1140	1130	1179	0,01400	0,01417	0,01516	0,98600	0,98583	0,98484	80885	79204	77202	1729747	1728381	1625495	21,24	21,67	20,90
51	80315	78639	76613	1213	1231	1243	0,01510	0,01566	0,01622	0,98490	0,98434	0,98378	79709	78023	75991	1648862	1649177	1548293	20,53	20,97	20,21
52	79102	77408	75370	1262	1307	1318	0,01596	0,01688	0,01749	0,98404	0,98312	0,98251	78471	76754	74711	1569153	1571154	1472302	19,84	20,30	19,53

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
53	77840	76101	74052	1292	1374	1397	0,01660	0,01806	0,01886	0,98340	0,98194	0,98114	77194	75414	73354	1490682	1494400	1397591	19,15	19,64	18,87
54	76548	74727	72655	1346	1456	1475	0,01758	0,01948	0,02030	0,98242	0,98052	0,97970	75875	73999	71917	1413488	1418986	1324237	18,47	18,99	18,23
55	75202	73271	71180	1406	1536	1546	0,01870	0,02096	0,02172	0,98130	0,97904	0,97828	74499	72503	70407	1337613	1344987	1252320	17,79	18,36	17,59
56	73796	71735	69634	1487	1647	1623	0,02015	0,02296	0,02331	0,97985	0,97704	0,97669	73052	70911	68822	1263114	1272484	1181913	17,12	17,74	16,97
57	72309	70088	68011	1580	1709	1685	0,02185	0,02439	0,02477	0,97815	0,97561	0,97523	71519	69234	67169	1190062	1201573	1113091	16,46	17,14	16,37
58	70729	68379	66326	1651	1732	1760	0,02334	0,02533	0,02653	0,97666	0,97467	0,97347	69903	67513	65446	1118543	1132339	1045922	15,81	16,56	15,77
59	69078	66647	64566	1710	1728	1823	0,02476	0,02593	0,02824	0,97524	0,97407	0,97176	68223	65783	63654	1048640	1064826	980476	15,18	15,98	15,19
60	67368	64919	62743	1789	1685	1907	0,02655	0,02595	0,03039	0,97345	0,97405	0,96961	66474	64077	61789	980417	999043	916822	14,55	15,39	14,61
61	65579	63234	60836	1867	1728	2001	0,02847	0,02732	0,03289	0,97153	0,97268	0,96711	64645	62370	59836	913943	934966	855033	13,94	14,79	14,05
62	63712	61506	58835	1973	1822	2102	0,03097	0,02962	0,03573	0,96903	0,97038	0,96427	62726	60595	57784	849298	872596	795197	13,33	14,19	13,52
63	61739	59684	56733	2123	1960	2245	0,03439	0,03284	0,03958	0,96561	0,96716	0,96042	60677	58704	55611	786572	812001	737413	12,74	13,61	13,00
64	59616	57724	54488	2249	2117	2338	0,03773	0,03667	0,04290	0,96227	0,96333	0,95710	58492	56666	53319	725895	753297	681802	12,18	13,05	12,51
65	57367	55607	52150	2424	2216	2399	0,04225	0,03986	0,04601	0,95775	0,96014	0,95399	56155	54499	50950	667403	696631	628483	11,63	12,53	12,05
66	54943	53391	49751	2496	2270	2395	0,04543	0,04252	0,04813	0,95457	0,95748	0,95187	53695	52256	48553	611248	642132	577533	11,13	12,03	11,61
67	52447	51121	47356	2546	2350	2328	0,04854	0,04596	0,04917	0,95146	0,95404	0,95083	51174	49946	46192	557553	589876	528980	10,63	11,54	11,17
68	49901	48771	45028	2596	2409	2286	0,05203	0,04940	0,05077	0,94797	0,95060	0,94923	48603	47567	43885	506379	539930	482788	10,15	11,07	10,72
69	47305	46362	42742	2658	2404	2225	0,05619	0,05185	0,05205	0,94381	0,94815	0,94795	45976	45160	41630	457776	492363	438903	9,68	10,62	10,27
70	44647	43958	40517	2719	2419	2198	0,06090	0,05503	0,05426	0,93910	0,94497	0,94574	43287	42748	39418	411800	447203	397273	9,22	10,17	9,81
71	41928	41539	38319	2719	2400	2219	0,06486	0,05778	0,05792	0,93514	0,94222	0,94208	40568	40339	37209	368513	404455	357855	8,79	9,74	9,34
72	39209	39139	36100	2696	2388	2241	0,06876	0,06101	0,06207	0,93124	0,93899	0,93793	37861	37945	34980	327945	364116	320646	8,36	9,30	8,88
73	36513	36751	33859	2649	2433	2310	0,07255	0,06619	0,06822	0,92745	0,93381	0,93178	35189	35535	32704	290084	326171	285666	7,94	8,88	8,44
74	33864	34318	31549	2605	2480	2362	0,07693	0,07227	0,07488	0,92307	0,92773	0,92512	32562	33078	30368	254895	290636	252962	7,53	8,47	8,02
75	31259	31838	29187	2579	2480	2356	0,08249	0,07791	0,08073	0,91751	0,92209	0,91927	29969	30598	28009	222333	257558	222594	7,11	8,09	7,63
76	28680	29358	26831	2550	2476	2318	0,08890	0,08433	0,08638	0,91110	0,91567	0,91362	27405	28120	25672	192364	226960	194585	6,71	7,73	7,25
77	26130	26882	24513	2530	2416	2266	0,09681	0,08986	0,09245	0,90319	0,91014	0,90755	24865	25674	23380	164959	198840	168913	6,31	7,40	6,89
78	23600	24466	22247	2533	2298	2202	0,10735	0,09394	0,09896	0,89265	0,90606	0,90104	22334	23317	21146	140094	173166	145533	5,94	7,08	6,54
79	21067	22168	20045	2471	2172	2124	0,11727	0,09798	0,10594	0,88273	0,90202	0,89406	19831	21082	18983	117760	149849	124387	5,59	6,76	6,21
80	18596	19996	17921	2401	2007	2033	0,12914	0,10038	0,11343	0,87086	0,89962	0,88657	17396	18992	16905	97929	128767	105404	5,27	6,44	5,88
81	16195	17989	15888	2260	1860	1929	0,13954	0,10342	0,12144	0,86046	0,89658	0,87856	15065	17059	14924	80533	109775	88499	4,97	6,10	5,57
82	13935	16129	13959	2064	1749	1815	0,14810	0,10841	0,13002	0,85190	0,89159	0,86998	12903	15255	13051	65468	92716	73575	4,70	5,75	5,27
83	11871	14380	12144	1898	1667	1690	0,15987	0,11590	0,13919	0,84013	0,88410	0,86081	10922	13546	11299	52565	77461	60524	4,43	5,39	4,98
84	9973	12713	10454	1701	1616	1558	0,17055	0,12713	0,14899	0,82945	0,87287	0,85101	9123	11905	9675	41643	63915	49225	4,18	5,03	4,71
85	8272	11097	8896	1501	1566	1419	0,18145	0,14116	0,15946	0,81855	0,85884	0,84054	7522	10314	8186	32520	52010	39550	3,93	4,69	4,45
86	6771	9531	7477	1323	1478	1276	0,19538	0,15509	0,17062	0,80462	0,84491	0,82938	6109	8792	6839	24998	41696	31364	3,69	4,37	4,19
87	5448	8053	6201	1158	1351	1132	0,21262	0,16776	0,18251	0,78738	0,83224	0,81749	4869	7377	5635	18889	32904	24525	3,47	4,09	3,96
88	4290	6702	5069	974	1243	989	0,22714	0,18548	0,19517	0,77286	0,81452	0,80483	3803	6080	4575	14020	25527	18890	3,27	3,81	3,73
89	3316	5459	4080	792	1088	851	0,23876	0,19923	0,20862	0,76124	0,80077	0,79138	2920	4915	3654	10217	19447	14315	3,08	3,56	3,51
90	2524	4371	3229	639	941	720	0,25318	0,21535	0,22291	0,74682	0,78465	0,77709	2204	3901	2869	7297	14532	10661	2,89	3,32	3,30
91	1885	3430	2509	508	824	597	0,26962	0,24009	0,23805	0,73038	0,75991	0,76195	1631	3018	2211	5093	10631	7792	2,70	3,10	3,11
92	1377	2606	1912	402	664	486	0,29226	0,25473	0,25408	0,70774	0,74527	0,74592	1176	2274	1669	3462	7613	5581	2,51	2,92	2,92
93	975	1942	1426	322	526	386	0,33070	0,27109	0,27102	0,66930	0,72891	0,72898	814	1679	1233	2286	5339	3912	2,34	2,75	2,74
94	653	1416	1040	227	402	300	0,34819	0,28357	0,28889	0,65181	0,71643	0,71111	539	1215	890	1472	3660	2679	2,25	2,58	2,58
95	426	1014	740	146	309	228	0,34358	0,30515	0,30771	0,65642	0,69485	0,69229	353	860	626	933	2445	1789	2,19	2,41	2,42

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
96	280	705	512	102	231	168	0,36262	0,32810	0,32747	0,63738	0,67190	0,67253	229	589	428	580	1585	1163	2,07	2,25	2,27
97	178	474	344	68	167	120	0,38223	0,35243	0,34820	0,61777	0,64757	0,65180	144	390	284	351	996	735	1,97	2,10	2,14
98	110	307	224	44	116	83	0,40238	0,37813	0,36987	0,59762	0,62187	0,63013	88	249	182	207	606	451	1,88	1,97	2,01
99	66	191	141	28	77	55	0,42307	0,40517	0,39248	0,57693	0,59483	0,60752	52	153	113	119	357	269	1,80	1,87	1,91
100 &	38	114	86	17	49	36	0,44424	0,43352	0,41600	0,55576	0,56648	0,58400	30	90	68	67	204	156	1,76	1,79	1,81
	Әйелдер Женщины																				
0	100000	100000	100000	1363	746	888	0,01363	0,00746	0,00888	0,98637	0,99254	0,99112	99022	99430	99292	7197978	7269426	7235104	71,98	72,69	72,35
1	98637	99254	99112	275	114	245	0,00279	0,00115	0,00247	0,99721	0,99885	0,99753	98519	99205	99007	7098956	7169996	7135812	71,97	72,24	72,00
2	98362	99140	98867	134	115	99	0,00136	0,00116	0,00100	0,99864	0,99884	0,99900	98302	99088	98822	7000437	7070791	7036805	71,17	71,32	71,17
3	98228	99025	98768	91	94	61	0,00093	0,00095	0,00062	0,99907	0,99905	0,99938	98185	98981	98739	6902135	6971703	6937983	70,27	70,40	70,25
4	98137	98931	98707	75	62	43	0,00076	0,00063	0,00044	0,99924	0,99937	0,99956	98100	98901	98686	6803950	6872722	6839244	69,33	69,47	69,29
5	98062	98869	98664	52	59	38	0,00053	0,00060	0,00039	0,99947	0,99940	0,99961	98036	98839	98645	6705850	6773821	6740558	68,38	68,51	68,32
6	98010	98810	98626	35	57	32	0,00036	0,00058	0,00032	0,99964	0,99942	0,99968	97992	98782	98610	6607814	6674982	6641913	67,42	67,55	67,34
7	97975	98753	98594	25	53	33	0,00026	0,00054	0,00033	0,99974	0,99946	0,99967	97963	98727	98578	6509822	6576200	6543303	66,44	66,59	66,37
8	97950	98700	98561	20	46	37	0,00020	0,00047	0,00038	0,99980	0,99953	0,99962	97940	98677	98543	6411859	6477473	6444725	65,46	65,63	65,39
9	97930	98654	98524	18	38	37	0,00018	0,00039	0,00038	0,99982	0,99961	0,99962	97921	98635	98506	6313919	6378796	6346182	64,47	64,66	64,41
10	97912	98616	98487	22	31	38	0,00022	0,00031	0,00039	0,99978	0,99969	0,99961	97901	98600	98468	6215998	6280161	6247676	63,49	63,68	63,44
11	97890	98585	98449	25	28	35	0,00026	0,00028	0,00036	0,99974	0,99972	0,99964	97878	98571	98431	6118097	6181561	6149208	62,50	62,70	62,46
12	97865	98557	98414	30	32	38	0,00031	0,00032	0,00039	0,99969	0,99968	0,99961	97850	98541	98395	6020219	6082990	6050777	61,52	61,72	61,48
13	97835	98525	98376	35	40	47	0,00036	0,00041	0,00048	0,99964	0,99959	0,99952	97817	98505	98352	5922369	5984449	5952382	60,53	60,74	60,51
14	97800	98485	98329	40	48	62	0,00041	0,00049	0,00063	0,99959	0,99951	0,99937	97780	98461	98298	5824552	5885944	5854030	59,56	59,76	59,54
15	97760	98437	98267	56	57	77	0,00057	0,00058	0,00078	0,99943	0,99942	0,99922	97732	98409	98229	5726772	5787483	5755732	58,58	58,79	58,57
16	97704	98380	98190	72	64	85	0,00074	0,00065	0,00087	0,99926	0,99935	0,99913	97668	98348	98148	5629040	5689074	5657503	57,61	57,83	57,62
17	97632	98316	98105	91	70	92	0,00093	0,00071	0,00094	0,99907	0,99929	0,99906	97586	98281	98059	5531372	5590726	5559355	56,66	56,86	56,67
18	97541	98246	98013	121	82	97	0,00124	0,00083	0,00099	0,99876	0,99917	0,99901	97481	98205	97965	5433786	5492445	5461296	55,71	55,91	55,72
19	97420	98164	97916	118	86	100	0,00121	0,00088	0,00102	0,99879	0,99912	0,99898	97361	98121	97866	5336305	5394240	5363331	54,78	54,95	54,77
20	97302	98078	97816	110	89	101	0,00113	0,00091	0,00103	0,99887	0,99909	0,99897	97247	98034	97766	5238944	5296119	5265465	53,84	54,00	53,83
21	97192	97989	97715	93	94	100	0,00096	0,00096	0,00102	0,99904	0,99904	0,99898	97146	97942	97665	5141697	5198085	5167699	52,90	53,05	52,89
22	97099	97895	97615	82	108	102	0,00084	0,00110	0,00104	0,99916	0,99890	0,99896	97058	97841	97564	5044551	5100143	5070034	51,95	52,10	51,94
23	97017	97787	97513	86	123	107	0,00089	0,00126	0,00110	0,99911	0,99874	0,99890	96974	97725	97459	4947493	5002302	4972470	51,00	51,16	50,99
24	96931	97664	97406	97	150	122	0,00100	0,00154	0,00125	0,99900	0,99846	0,99875	96883	97589	97345	4850519	4904577	4875011	50,04	50,22	50,05
25	96834	97514	97284	119	168	139	0,00123	0,00172	0,00143	0,99877	0,99828	0,99857	96774	97430	97214	4753636	4806988	4777666	49,09	49,30	49,11
26	96715	97346	97145	139	172	153	0,00144	0,00177	0,00158	0,99856	0,99823	0,99842	96645	97260	97069	4656862	4709558	4680452	48,15	48,38	48,18
27	96576	97174	96992	155	174	169	0,00161	0,00179	0,00174	0,99839	0,99821	0,99826	96498	97087	96908	4560217	4612298	4583383	47,22	47,46	47,26
28	96421	97000	96823	169	165	180	0,00175	0,00170	0,00186	0,99825	0,99830	0,99814	96337	96918	96733	4463719	4515211	4486475	46,29	46,55	46,34
29	96252	96835	96643	174	168	192	0,00181	0,00174	0,00199	0,99819	0,99826	0,99801	96165	96751	96547	4367382	4418293	4389742	45,37	45,63	45,42
30	96078	96667	96451	177	178	204	0,00184	0,00184	0,00212	0,99816	0,99816	0,99788	95990	96578	96349	4271217	4321542	4293195	44,46	44,71	44,51
31	95901	96489	96247	175	193	211	0,00183	0,00200	0,00219	0,99817	0,99800	0,99781	95813	96393	96141	4175227	4224964	4196846	43,54	43,79	43,60
32	95726	96296	96036	171	209	222	0,00179	0,00217	0,00231	0,99821	0,99783	0,99769	95640	96192	95925	4079414	4128571	4100705	42,62	42,87	42,70
33	95555	96087	95814	176	212	233	0,00184	0,00221	0,00243	0,99816	0,99779	0,99757	95467	95981	95698	3983774	4032379	4004780	41,69	41,97	41,80
34	95379	95875	95581	182	214	242	0,00191	0,00223	0,00253	0,99809	0,99777	0,99747	95288	95768	95460	3888307	3936398	3909082	40,77	41,06	40,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
35	95197	95661	95339	196	214	252	0,00206	0,00224	0,00264	0,99794	0,99776	0,99736	95099	95554	95213	3793019	3840630	3813622	39,84	40,15	40,00
36	95001	95447	95087	216	220	253	0,00227	0,00231	0,00266	0,99773	0,99769	0,99734	94893	95337	94961	3697920	3745076	3718409	38,93	39,24	39,11
37	94785	95227	94834	224	231	249	0,00236	0,00243	0,00263	0,99764	0,99757	0,99737	94673	95111	94710	3603027	3649739	3623448	38,01	38,33	38,21
38	94561	94996	94585	242	250	252	0,00256	0,00263	0,00266	0,99744	0,99737	0,99734	94440	94871	94459	3508354	3554628	3528738	37,10	37,42	37,31
39	94319	94746	94333	251	268	259	0,00266	0,00283	0,00275	0,99734	0,99717	0,99725	94193	94612	94203	3413914	3459757	3434279	36,20	36,52	36,41
40	94068	94478	94074	263	273	273	0,00280	0,00289	0,00290	0,99720	0,99711	0,99710	93936	94342	93938	3319721	3365145	3340076	35,29	35,62	35,50
41	93805	94205	93801	289	288	295	0,00308	0,00306	0,00315	0,99692	0,99694	0,99685	93661	94061	93653	3225785	3270803	3246138	34,39	34,72	34,61
42	93516	93917	93506	298	297	321	0,00319	0,00316	0,00343	0,99681	0,99684	0,99657	93367	93769	93346	3132124	3176742	3152485	33,49	33,82	33,71
43	93218	93620	93185	323	311	349	0,00346	0,00332	0,00375	0,99654	0,99668	0,99625	93056	93464	93011	3038757	3082973	3059139	32,60	32,93	32,83
44	92895	93309	92836	349	347	380	0,00376	0,00372	0,00409	0,99624	0,99628	0,99591	92721	93135	92646	2945701	2989509	2966128	31,71	32,04	31,95
45	92546	92962	92456	373	383	403	0,00403	0,00412	0,00436	0,99597	0,99588	0,99564	92360	92770	92254	2852980	2896374	2873482	30,83	31,16	31,08
46	92173	92579	92053	407	430	429	0,00442	0,00465	0,00466	0,99558	0,99535	0,99534	91969	92364	91839	2760620	2803604	2781228	29,95	30,28	30,21
47	91766	92149	91624	440	475	460	0,00479	0,00515	0,00502	0,99521	0,99485	0,99498	91546	91911	91394	2668651	2711240	2689389	29,08	29,42	29,35
48	91326	91674	91164	456	510	487	0,00499	0,00556	0,00534	0,99501	0,99444	0,99466	91098	91419	90920	2577105	2619329	2597995	28,22	28,57	28,50
49	90870	91164	90677	484	535	534	0,00533	0,00587	0,00589	0,99467	0,99413	0,99411	90628	90896	90410	2486007	2527910	2507075	27,36	27,73	27,65
50	90386	90629	90143	503	567	575	0,00556	0,00626	0,00638	0,99444	0,99374	0,99362	90134	90345	89855	2395379	2437014	2416665	26,50	26,89	26,81
51	89883	90062	89568	534	601	617	0,00594	0,00667	0,00689	0,99406	0,99333	0,99311	89616	89762	89260	2305245	2346669	2326810	25,65	26,06	25,98
52	89349	89461	88951	591	644	677	0,00662	0,00720	0,00761	0,99338	0,99280	0,99239	89053	89139	88613	2215629	2256907	2237550	24,80	25,23	25,15
53	88758	88817	88274	644	703	717	0,00726	0,00792	0,00812	0,99274	0,99208	0,99188	88436	88465	87916	2126576	2167768	2148937	23,96	24,41	24,34
54	88114	88114	87557	728	757	771	0,00826	0,00859	0,00880	0,99174	0,99141	0,99120	87750	87736	87171	2038140	2079303	2061021	23,13	23,60	23,54
55	87386	87357	86786	797	827	830	0,00912	0,00947	0,00956	0,99088	0,99053	0,99044	86988	86943	86371	1950390	1991567	1973850	22,32	22,80	22,74
56	86589	86530	85956	866	893	891	0,01000	0,01032	0,01036	0,99000	0,98968	0,98964	86156	86084	85510	1863402	1904624	1887479	21,52	22,01	21,96
57	85723	85637	85065	940	969	974	0,01097	0,01132	0,01145	0,98903	0,98868	0,98855	85253	85153	84578	1777246	1818540	1801969	20,73	21,24	21,18
58	84783	84668	84091	1011	1018	1056	0,01193	0,01202	0,01256	0,98807	0,98798	0,98744	84277	84159	83563	1691993	1733387	1717391	19,96	20,47	20,42
59	83772	83650	83035	1123	1077	1142	0,01340	0,01287	0,01375	0,98660	0,98713	0,98625	83210	83112	82464	1607716	1649228	1633828	19,19	19,72	19,68
60	82649	82573	81893	1240	1150	1228	0,01500	0,01393	0,01499	0,98500	0,98607	0,98501	82029	81998	81279	1524506	1566116	1551364	18,45	18,97	18,94
61	81409	81423	80665	1356	1220	1290	0,01666	0,01498	0,01599	0,98334	0,98502	0,98401	80731	80813	80020	1442477	1484118	1470085	17,72	18,23	18,22
62	80053	80203	79375	1470	1351	1349	0,01836	0,01685	0,01700	0,98164	0,98315	0,98300	79318	79527	78701	1361746	1403305	1390065	17,01	17,50	17,51
63	78583	78852	78026	1525	1460	1387	0,01941	0,01851	0,01778	0,98059	0,98149	0,98222	77821	78122	77332	1282428	1323778	1311364	16,32	16,79	16,81
64	77058	77392	76639	1587	1568	1428	0,02060	0,02026	0,01863	0,97940	0,97974	0,98137	76264	76608	75925	1204607	1245656	1234032	15,63	16,10	16,10
65	75471	75824	75211	1653	1667	1519	0,02190	0,02198	0,02020	0,97810	0,97802	0,97980	74645	74990	74451	1128343	1169048	1158107	14,95	15,42	15,40
66	73818	74157	73692	1721	1741	1607	0,02332	0,02348	0,02181	0,97668	0,97652	0,97819	72958	73287	72888	1053698	1094058	1083656	14,27	14,75	14,71
67	72097	72416	72085	1867	1825	1752	0,02590	0,02520	0,02430	0,97410	0,97480	0,97570	71163	71504	71209	980740	1020771	1010768	13,60	14,10	14,02
68	70230	70591	70333	1997	1890	1889	0,02843	0,02678	0,02686	0,97157	0,97322	0,97314	69232	69646	69389	909577	949267	939559	12,95	13,45	13,36
69	68233	68701	68444	2226	2018	2023	0,03262	0,02938	0,02955	0,96738	0,97062	0,97045	67120	67692	67432	840345	879621	870170	12,32	12,80	12,71
70	66007	66683	66421	2443	2126	2131	0,03701	0,03188	0,03208	0,96299	0,96812	0,96792	64785	65620	65355	773225	811929	802738	11,71	12,18	12,09
71	63564	64557	64290	2634	2229	2205	0,04144	0,03452	0,03429	0,95856	0,96548	0,96571	62247	63443	63188	708440	746309	737383	11,15	11,56	11,47
72	60930	62328	62085	2821	2340	2323	0,04630	0,03754	0,03741	0,95370	0,96246	0,96259	59520	61158	60923	646193	682866	674195	10,61	10,96	10,86
73	58109	59988	59762	2933	2423	2466	0,05048	0,04039	0,04127	0,94952	0,95961	0,95873	56643	58776	58529	586673	621708	613272	10,10	10,36	10,26
74	55176	57565	57296	3030	2565	2676	0,05492	0,04455	0,04671	0,94508	0,95545	0,95329	53661	56283	55958	530030	562932	554743	9,61	9,78	9,68
75	52146	55000	54620	3068	2758	2903	0,05884	0,05014	0,05315	0,94116	0,94986	0,94685	50612	53621	53168	476369	506649	498785	9,14	9,21	9,13
76	49078	52242	51717	3117	2929	3091	0,06351	0,05606	0,05977	0,93649	0,94394	0,94023	47520	50778	50171	425757	453028	445617	8,68	8,67	8,62
77	45961	49313	48626	3122	3091	3239	0,06792	0,06268	0,06662	0,93208	0,93732	0,93338	44400	47767	47006	378237	402250	395446	8,23	8,16	8,13

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
78	42839	46222	45387	3075	3186	3294	0,07177	0,06893	0,07257	0,92823	0,93107	0,92743	41301	44629	43740	333837	354483	348440	7,79	7,67	7,68
79	39764	43036	42093	3019	3251	3275	0,07592	0,07555	0,07780	0,92408	0,92445	0,92220	38254	41410	40455	292536	309854	304700	7,36	7,20	7,24
80	36745	39785	38818	2944	3355	3232	0,08011	0,08433	0,08326	0,91989	0,91567	0,91674	35273	38107	37202	254282	268444	264245	6,92	6,75	6,81
81	33801	36430	35586	2919	3375	3185	0,08635	0,09264	0,08950	0,91365	0,90736	0,91050	32341	34742	33994	219009	230337	227043	6,48	6,32	6,38
82	30882	33055	32401	2946	3360	3166	0,09539	0,10166	0,09771	0,90461	0,89834	0,90229	29409	31375	30818	186668	195595	193049	6,04	5,92	5,96
83	27936	29695	29235	3029	3320	3187	0,10843	0,11179	0,10901	0,89157	0,88821	0,89099	26422	28035	27641	157259	164220	162231	5,63	5,53	5,55
84	24907	26375	26048	3074	3217	3187	0,12340	0,12197	0,12236	0,87660	0,87803	0,87764	23370	24767	24454	130837	136185	134590	5,25	5,16	5,17
85	21833	23158	22861	2930	3149	3150	0,13419	0,13599	0,13778	0,86581	0,86401	0,86222	20368	21584	21286	107467	111418	110136	4,92	4,81	4,82
86	18903	20009	19711	2757	3031	2991	0,14584	0,15146	0,15173	0,85416	0,84854	0,84827	17525	18493	18215	87099	89834	88850	4,61	4,49	4,51
87	16146	16978	16720	2558	2793	2725	0,15841	0,16452	0,16299	0,84159	0,83548	0,83701	14867	15582	15358	69574	71341	70635	4,31	4,20	4,22
88	13588	14185	13995	2336	2580	2456	0,17195	0,18187	0,17546	0,82805	0,81813	0,82454	12420	12895	12767	54707	55759	55277	4,03	3,93	3,95
89	11252	11605	11539	2099	2269	2197	0,18653	0,19555	0,19042	0,81347	0,80445	0,80958	10202	10471	10441	42287	42864	42510	3,76	3,69	3,68
90	9153	9336	9342	1851	1910	1937	0,20219	0,20454	0,20737	0,79781	0,79546	0,79263	8227	8381	8374	32085	32393	32069	3,51	3,47	3,43
91	7302	7426	7405	1599	1646	1695	0,21898	0,22171	0,22889	0,78102	0,77829	0,77111	6502	6603	6557	23858	24012	23695	3,27	3,23	3,20
92	5703	5780	5710	1351	1387	1383	0,23696	0,23997	0,24219	0,76304	0,76003	0,75781	5027	5086	5018	17356	17409	17138	3,04	3,01	3,00
93	4352	4393	4327	1115	1139	1130	0,25616	0,25937	0,26107	0,74384	0,74063	0,73893	3794	3823	3762	12329	12323	12120	2,83	2,81	2,80
94	3237	3254	3197	895	911	898	0,27662	0,27993	0,28102	0,72338	0,72007	0,71898	2789	2798	2748	8535	8500	8358	2,64	2,61	2,61
95	2342	2343	2299	699	707	694	0,29837	0,30166	0,30205	0,70163	0,69834	0,69795	1992	1989	1952	5746	5702	5610	2,45	2,43	2,44
96	1643	1636	1605	528	531	520	0,32143	0,32457	0,32418	0,67857	0,67543	0,67582	1379	1370	1345	3754	3713	3658	2,28	2,27	2,28
97	1115	1105	1085	386	385	377	0,34579	0,34866	0,34740	0,65421	0,65134	0,65260	922	913	897	2375	2343	2313	2,13	2,12	2,13
98	729	720	708	271	269	263	0,37146	0,37391	0,37170	0,62854	0,62609	0,62830	593	586	576	1453	1430	1416	1,99	1,99	2,00
99	458	451	445	182	181	177	0,39840	0,40029	0,39704	0,60160	0,59971	0,60296	367	361	357	860	844	840	1,88	1,87	1,89
100 &	276	270	268	118	115	113	0,42656	0,42774	0,42337	0,57344	0,57226	0,57663	217	212	212	493	483	483	1,79	1,79	1,80

Атырау облысы
Атырауская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	2099	1241	1374	0,02099	0,01241	0,01374	0,97901	0,98759	0,98626	98421	98916	98950	6386372	6617426	6655989	63,86	66,17	66,56
1	97901	98759	98626	399	202	185	0,00408	0,00205	0,00188	0,99592	0,99795	0,99812	97729	98672	98546	6287951	6518510	6557039	64,23	66,00	66,48
2	97502	98557	98441	181	144	173	0,00186	0,00146	0,00176	0,99814	0,99854	0,99824	97421	98492	98363	6190222	6419838	6458493	63,49	65,14	65,61
3	97321	98413	98268	127	81	82	0,00131	0,00082	0,00083	0,99869	0,99918	0,99917	97261	98375	98229	6092801	6321346	6360130	62,61	64,23	64,72
4	97194	98332	98186	116	78	11	0,00119	0,00079	0,00011	0,99881	0,99921	0,99989	97137	98294	98181	5995540	6222971	6261901	61,69	63,29	63,78
5	97078	98254	98175	95	60	43	0,00098	0,00061	0,00044	0,99902	0,99939	0,99956	97030	98224	98153	5898403	6124677	6163720	60,76	62,34	62,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
6	96983	98194	98132	81	49	35	0,00084	0,00050	0,00036	0,99916	0,99950	0,99964	96943	98170	98114	5801373	6026453	6065567	59,82	61,37	61,81
7	96902	98145	98097	74	45	37	0,00076	0,00046	0,00038	0,99924	0,99954	0,99962	96865	98123	98079	5704430	5928283	5967453	58,87	60,40	60,83
8	96828	98100	98060	69	46	44	0,00071	0,00047	0,00045	0,99929	0,99953	0,99955	96794	98077	98038	5607565	5830160	5869374	57,91	59,43	59,85
9	96759	98054	98016	64	46	51	0,00066	0,00047	0,00052	0,99934	0,99953	0,99948	96727	98031	97990	5510771	5732083	5771336	56,95	58,46	58,88
10	96695	98008	97965	63	52	56	0,00065	0,00053	0,00057	0,99935	0,99947	0,99943	96663	97982	97937	5414044	5634052	5673346	55,99	57,49	57,91
11	96632	97956	97909	63	56	62	0,00065	0,00057	0,00063	0,99935	0,99943	0,99937	96600	97928	97878	5317381	5536070	5575409	55,03	56,52	56,94
12	96569	97900	97847	63	58	72	0,00065	0,00059	0,00074	0,99935	0,99941	0,99926	96537	97871	97811	5220781	5438142	5477531	54,06	55,55	55,98
13	96506	97842	97775	68	63	84	0,00070	0,00064	0,00086	0,99930	0,99936	0,99914	96472	97810	97733	5124244	5340271	5379720	53,10	54,58	55,02
14	96438	97779	97691	79	64	103	0,00082	0,00065	0,00105	0,99918	0,99935	0,99895	96398	97747	97639	5027772	5242461	5281987	52,13	53,62	54,07
15	96359	97715	97588	95	70	124	0,00099	0,00072	0,00127	0,99901	0,99928	0,99873	96311	97680	97526	4931374	5144714	5184348	51,18	52,65	53,12
16	96264	97645	97464	120	83	140	0,00125	0,00085	0,00144	0,99875	0,99915	0,99856	96204	97603	97394	4835063	5047034	5086822	50,23	51,69	52,19
17	96144	97562	97324	146	100	157	0,00152	0,00103	0,00161	0,99848	0,99897	0,99839	96071	97512	97246	4738859	4949431	4989428	49,29	50,73	51,27
18	95998	97462	97167	170	135	169	0,00177	0,00139	0,00174	0,99823	0,99861	0,99826	95913	97394	97083	4642788	4851919	4892182	48,36	49,78	50,35
19	95828	97327	96998	190	171	172	0,00198	0,00176	0,00177	0,99802	0,99824	0,99823	95733	97241	96912	4546875	4754525	4795099	47,45	48,85	49,44
20	95638	97156	96826	199	205	179	0,00208	0,00211	0,00185	0,99792	0,99789	0,99815	95538	97054	96736	4451142	4657284	4698187	46,54	47,94	48,52
21	95439	96951	96647	214	240	187	0,00224	0,00248	0,00194	0,99776	0,99752	0,99806	95332	96831	96553	4355604	4560230	4601451	45,64	47,04	47,61
22	95225	96711	96460	242	264	201	0,00254	0,00273	0,00208	0,99746	0,99727	0,99792	95104	96579	96360	4260272	4463399	4504898	44,74	46,15	46,70
23	94983	96447	96259	268	281	218	0,00282	0,00291	0,00226	0,99718	0,99709	0,99774	94849	96307	96150	4165168	4366820	4408538	43,85	45,28	45,80
24	94715	96166	96041	301	297	239	0,00318	0,00309	0,00249	0,99682	0,99691	0,99751	94565	96018	95921	4070319	4270513	4312388	42,97	44,41	44,90
25	94414	95869	95802	328	296	255	0,00347	0,00309	0,00266	0,99653	0,99691	0,99734	94250	95721	95674	3975754	4174495	4216467	42,11	43,54	44,01
26	94086	95573	95547	336	296	280	0,00357	0,00310	0,00293	0,99643	0,99690	0,99707	93918	95425	95407	3881504	4078774	4120793	41,25	42,68	43,13
27	93750	95277	95267	338	295	301	0,00360	0,00310	0,00316	0,99640	0,99690	0,99684	93581	95129	95117	3787586	3983349	4025386	40,40	41,81	42,25
28	93412	94982	94966	330	294	314	0,00353	0,00310	0,00331	0,99647	0,99690	0,99669	93247	94835	94809	3694005	3888220	3930269	39,55	40,94	41,39
29	93082	94688	94652	322	316	337	0,00346	0,00334	0,00356	0,99654	0,99666	0,99644	92921	94530	94484	3600758	3793385	3835460	38,68	40,06	40,52
30	92760	94372	94315	327	338	344	0,00352	0,00358	0,00365	0,99648	0,99642	0,99635	92596	94203	94143	3507837	3698855	3740976	37,82	39,19	39,66
31	92433	94034	93971	332	364	361	0,00359	0,00387	0,00384	0,99641	0,99613	0,99616	92267	93852	93791	3415241	3604652	3646833	36,95	38,33	38,81
32	92101	93670	93610	354	391	377	0,00384	0,00417	0,00403	0,99616	0,99583	0,99597	91924	93474	93422	3322974	3510800	3553042	36,08	37,48	37,96
33	91747	93279	93233	389	390	386	0,00424	0,00418	0,00414	0,99576	0,99582	0,99586	91553	93084	93040	3231050	3417326	3459620	35,22	36,64	37,11
34	91358	92889	92847	431	396	403	0,00472	0,00426	0,00434	0,99528	0,99574	0,99566	91142	92691	92645	3139497	3324242	3366580	34,36	35,79	36,26
35	90927	92493	92444	486	404	405	0,00535	0,00437	0,00438	0,99465	0,99563	0,99562	90684	92291	92242	3048355	3231551	3273935	33,53	34,94	35,42
36	90441	92089	92039	523	418	422	0,00578	0,00454	0,00458	0,99422	0,99546	0,99542	90179	91880	91828	2957671	3139260	3181693	32,70	34,09	34,57
37	89918	91671	91617	548	470	447	0,00609	0,00513	0,00488	0,99391	0,99487	0,99512	89644	91436	91393	2867492	3047380	3089865	31,89	33,24	33,73
38	89370	91201	91170	567	518	472	0,00634	0,00568	0,00518	0,99366	0,99432	0,99482	89086	90942	90934	2777848	2955944	2998472	31,08	32,41	32,89
39	88803	90683	90698	563	560	510	0,00634	0,00618	0,00562	0,99366	0,99382	0,99438	88521	90403	90443	2688762	2865002	2907538	30,28	31,59	32,06
40	88240	90123	90188	579	596	528	0,00656	0,00661	0,00585	0,99344	0,99339	0,99415	87950	89825	89924	2600241	2774599	2817095	29,47	30,79	31,24
41	87661	89527	89660	611	596	556	0,00697	0,00666	0,00620	0,99303	0,99334	0,99380	87355	89229	89382	2512291	2684774	2727171	28,66	29,99	30,42
42	87050	88931	89104	636	616	590	0,00731	0,00693	0,00662	0,99269	0,99307	0,99338	86732	88623	88809	2424936	2595545	2637789	27,86	29,19	29,60
43	86414	88315	88514	685	651	625	0,00793	0,00737	0,00706	0,99207	0,99263	0,99294	86072	87989	88202	2338204	2506922	2548980	27,06	28,39	28,80
44	85729	87664	87889	738	694	672	0,00861	0,00792	0,00765	0,99139	0,99208	0,99235	85360	87317	87553	2252132	2418933	2460778	26,27	27,59	28,00
45	84991	86970	87217	753	771	699	0,00886	0,00886	0,00802	0,99114	0,99114	0,99198	84615	86584	86867	2166772	2331616	2373225	25,49	26,81	27,21
46	84238	86199	86518	794	821	730	0,00942	0,00952	0,00844	0,99058	0,99048	0,99156	83841	85789	86153	2082157	2245032	2286358	24,72	26,04	26,43
47	83444	85378	85788	842	874	767	0,01009	0,01024	0,00894	0,98991	0,98976	0,99106	83023	84941	85404	1998316	2159243	2200205	23,95	25,29	25,65
48	82602	84504	85021	877	928	812	0,01062	0,01098	0,00955	0,98938	0,98902	0,99045	82164	84040	84615	1915293	2074302	2114801	23,19	24,55	24,87

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
49	81725	83576	84209	979	964	881	0,01198	0,01153	0,01046	0,98802	0,98847	0,98954	81235	83094	83769	1833129	1990262	2030186	22,43	23,81	24,11
50	80746	82612	83328	1054	1013	952	0,01305	0,01226	0,01142	0,98695	0,98774	0,98858	80219	82106	82852	1751894	1907168	1946417	21,70	23,09	23,36
51	79692	81599	82376	1100	1042	1012	0,01380	0,01277	0,01228	0,98620	0,98723	0,98772	79142	81078	81870	1671675	1825062	1863565	20,98	22,37	22,62
52	78592	80557	81364	1173	1095	1064	0,01492	0,01359	0,01308	0,98508	0,98641	0,98692	78006	80009	80832	1592533	1743984	1781695	20,26	21,65	21,90
53	77419	79462	80300	1206	1140	1099	0,01558	0,01435	0,01369	0,98442	0,98565	0,98631	76816	78892	79750	1514527	1663975	1700863	19,56	20,94	21,18
54	76213	78322	79201	1277	1197	1118	0,01676	0,01528	0,01412	0,98324	0,98472	0,98588	75575	77724	78642	1437711	1585083	1621113	18,86	20,24	20,47
55	74936	77125	78083	1383	1254	1153	0,01845	0,01626	0,01476	0,98155	0,98374	0,98524	74244	76498	77507	1362136	1507359	1542471	18,18	19,54	19,75
56	73553	75871	76930	1464	1275	1217	0,01990	0,01681	0,01582	0,98010	0,98319	0,98418	72821	75233	76322	1287892	1430861	1464964	17,51	18,86	19,04
57	72089	74596	75713	1548	1316	1320	0,02147	0,01764	0,01743	0,97853	0,98236	0,98257	71315	73938	75053	1215071	1355628	1388642	16,86	18,17	18,34
58	70541	73280	74393	1603	1331	1464	0,02273	0,01816	0,01968	0,97727	0,98184	0,98032	69739	72614	73661	1143756	1281690	1313589	16,21	17,49	17,66
59	68938	71949	72929	1659	1353	1564	0,02406	0,01881	0,02145	0,97594	0,98119	0,97855	68108	71273	72147	1074017	1209076	1239928	15,58	16,80	17,00
60	67279	70596	71365	1774	1357	1643	0,02637	0,01922	0,02302	0,97363	0,98078	0,97698	66392	69918	70543	1005909	1137803	1167781	14,95	16,12	16,36
61	65505	69239	69722	1923	1426	1665	0,02935	0,02059	0,02388	0,97065	0,97941	0,97612	64543	68526	68890	939517	1067885	1097238	14,34	15,42	15,74
62	63582	67813	68057	2119	1561	1652	0,03332	0,02302	0,02427	0,96668	0,97698	0,97573	62522	67033	67231	874974	999359	1028348	13,76	14,74	15,11
63	61463	66252	66405	2283	1750	1716	0,03715	0,02641	0,02584	0,96285	0,97359	0,97416	60321	65377	65547	812452	932326	961117	13,22	14,07	14,47
64	59180	64502	64689	2364	2019	1807	0,03994	0,03130	0,02793	0,96006	0,96870	0,97207	57998	63492	63785	752131	866949	895570	12,71	13,44	13,84
65	56816	62483	62882	2404	2210	1952	0,04231	0,03537	0,03105	0,95769	0,96463	0,96895	55614	61378	61906	694133	803457	831785	12,22	12,86	13,23
66	54412	60273	60930	2341	2294	2097	0,04303	0,03806	0,03441	0,95697	0,96194	0,96559	53242	59126	59882	638519	742079	769879	11,73	12,31	12,64
67	52071	57979	58833	2287	2322	2185	0,04392	0,04005	0,03714	0,95608	0,95995	0,96286	50927	56818	57741	585277	682953	709997	11,24	11,78	12,07
68	49784	55657	56648	2261	2316	2216	0,04541	0,04161	0,03912	0,95459	0,95839	0,96088	48654	54499	55540	534350	626135	652256	10,73	11,25	11,51
69	47523	53341	54432	2291	2366	2268	0,04820	0,04436	0,04166	0,95180	0,95564	0,95834	46377	52158	53298	485696	571636	596716	10,22	10,72	10,96
70	45232	50975	52164	2362	2412	2340	0,05222	0,04732	0,04486	0,94778	0,95268	0,95514	44051	49769	50994	439319	519478	543418	9,71	10,19	10,42
71	42870	48563	49824	2423	2439	2437	0,05652	0,05023	0,04892	0,94348	0,94977	0,95108	41658	47343	48606	395268	469709	492424	9,22	9,67	9,88
72	40447	46124	47387	2476	2468	2601	0,06121	0,05350	0,05488	0,93879	0,94650	0,94512	39209	44890	46087	353610	422366	443818	8,74	9,16	9,37
73	37971	43656	44786	2486	2500	2667	0,06547	0,05726	0,05954	0,93453	0,94274	0,94046	36728	42406	43452	314401	377476	397731	8,28	8,65	8,88
74	35485	41156	42119	2490	2582	2734	0,07018	0,06273	0,06492	0,92982	0,93727	0,93508	34240	39865	40752	277673	335070	354279	7,83	8,14	8,41
75	32995	38574	39385	2527	2730	2816	0,07659	0,07077	0,07151	0,92341	0,92923	0,92849	31731	37209	37977	243433	295205	313527	7,38	7,65	7,96
76	30468	35844	36569	2617	2841	2808	0,08590	0,07925	0,07678	0,91410	0,92075	0,92322	29160	34424	35165	211702	257996	275550	6,95	7,20	7,54
77	27851	33003	33761	2669	2907	2801	0,09584	0,08809	0,08297	0,90416	0,91191	0,91703	26517	31549	32361	182542	223572	240385	6,55	6,77	7,12
78	25182	30096	30960	2671	2912	2706	0,10606	0,09675	0,08739	0,89394	0,90325	0,91261	23846	28640	29607	156025	192023	208024	6,20	6,38	6,72
79	22511	27184	28254	2617	2788	2564	0,11626	0,10256	0,09075	0,88374	0,89744	0,90925	21203	25790	26972	132179	163383	178417	5,87	6,01	6,31
80	19894	24396	25690	2424	2675	2446	0,12186	0,10966	0,09520	0,87814	0,89034	0,90480	18682	23058	24467	110976	137593	151445	5,58	5,64	5,90
81	17470	21721	23244	2230	2563	2363	0,12764	0,11801	0,10168	0,87236	0,88199	0,89832	16355	20439	22062	92294	114535	126978	5,28	5,27	5,46
82	15240	19158	20881	2058	2493	2342	0,13505	0,13011	0,11218	0,86495	0,86989	0,88782	14211	17912	19710	75939	94096	104916	4,98	4,91	5,02
83	13182	16665	18539	1902	2443	2311	0,14425	0,14661	0,12464	0,85575	0,85339	0,87536	12231	15443	17383	61728	76184	85206	4,68	4,57	4,60
84	11280	14222	16228	1782	2351	2311	0,15802	0,16530	0,14243	0,84198	0,83470	0,85757	10389	13046	15072	49497	60741	67823	4,39	4,27	4,18
85	9498	11871	13917	1659	2190	2350	0,17464	0,18446	0,16886	0,82536	0,81554	0,83114	8668	10776	12742	39108	47695	52751	4,12	4,02	3,79
86	7839	9681	11567	1489	1908	2270	0,19001	0,19708	0,19621	0,80999	0,80292	0,80379	7095	8727	10432	30440	36919	40009	3,88	3,81	3,46
87	6350	7773	9297	1267	1610	2097	0,19959	0,20712	0,22557	0,80041	0,79288	0,77443	5716	6968	8249	23345	28192	29577	3,68	3,63	3,18
88	5083	6163	7200	1088	1322	1807	0,21410	0,21447	0,25096	0,78590	0,78553	0,74904	4539	5502	6296	17629	21224	21328	3,47	3,44	2,96
89	3995	4841	5393	918	1079	1428	0,22985	0,22287	0,26477	0,77015	0,77713	0,73523	3536	4301	4679	13090	15722	15032	3,28	3,25	2,79
90	3077	3762	3965	740	917	1125	0,24050	0,24373	0,28364	0,75950	0,75627	0,71636	2707	3304	3403	9554	11421	10353	3,10	3,04	2,61
91	2337	2845	2840	604	741	865	0,25840	0,26041	0,30473	0,74160	0,73959	0,69527	2035	2475	2408	6847	8117	6950	2,93	2,85	2,45

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
92	1733	2104	1975	469	585	654	0,27083	0,27783	0,33116	0,72917	0,72217	0,66884	1499	1812	1648	4812	5642	4542	2,78	2,68	2,30
93	1264	1519	1321	363	450	470	0,28711	0,29599	0,35608	0,71289	0,70401	0,64392	1082	1294	1086	3313	3830	2894	2,62	2,52	2,19
94	901	1069	851	274	337	312	0,30404	0,31488	0,36666	0,69596	0,68512	0,63334	764	901	695	2231	2536	1808	2,48	2,37	2,12
95	627	732	539	202	245	199	0,32164	0,33451	0,36972	0,67836	0,66549	0,63028	526	610	439	1467	1635	1113	2,34	2,23	2,06
96	425	487	340	144	173	131	0,33988	0,35487	0,38463	0,66012	0,64513	0,61537	353	401	274	941	1025	674	2,21	2,10	1,98
97	281	314	209	101	118	83	0,35877	0,37593	0,39908	0,64123	0,62407	0,60092	231	255	167	588	624	400	2,09	1,99	1,91
98	180	196	126	68	78	52	0,37829	0,39768	0,41310	0,62171	0,60232	0,58690	146	157	100	357	369	233	1,98	1,88	1,85
99	112	118	74	45	50	32	0,39842	0,42007	0,42668	0,60158	0,57993	0,57332	90	93	58	211	212	133	1,88	1,80	1,80
100 &	67	68	42	28	30	18	0,41914	0,44309	0,43986	0,58086	0,55691	0,56014	53	53	33	121	119	75	1,81	1,75	1,79
										Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2485	1387	1846	0,02485	0,01387	0,01846	0,97515	0,98613	0,98154	98086	98774	98568	5831951	6045159	6058852	58,32	60,45	60,59
1	97515	98613	98154	417	225	205	0,00428	0,00228	0,00209	0,99572	0,99772	0,99791	97336	98516	98066	5733865	5946385	5960284	58,80	60,30	60,72
2	97098	98388	97949	188	158	186	0,00194	0,00161	0,00190	0,99806	0,99839	0,99810	97013	98317	97865	5636529	5847869	5862218	58,05	59,44	59,85
3	96910	98230	97763	157	112	99	0,00162	0,00114	0,00101	0,99838	0,99886	0,99899	96836	98177	97716	5539516	5749552	5764353	57,16	58,53	58,96
4	96753	98118	97664	122	108	21	0,00126	0,00110	0,00021	0,99874	0,99890	0,99979	96693	98065	97654	5442680	5651375	5666637	56,25	57,60	58,02
5	96631	98010	97643	91	73	55	0,00094	0,00074	0,00056	0,99906	0,99926	0,99944	96585	97974	97615	5345987	5553310	5568983	55,32	56,66	57,03
6	96540	97937	97588	80	63	44	0,00083	0,00064	0,00045	0,99917	0,99936	0,99955	96500	97905	97566	5249402	5455336	5471368	54,38	55,70	56,07
7	96460	97874	97544	74	57	38	0,00077	0,00058	0,00039	0,99923	0,99942	0,99961	96423	97846	97525	5152902	5357431	5373802	53,42	54,74	55,09
8	96386	97817	97506	78	56	40	0,00081	0,00057	0,00041	0,99919	0,99943	0,99959	96347	97789	97486	5056479	5259585	5276277	52,46	53,77	54,11
9	96308	97761	97466	80	54	47	0,00083	0,00055	0,00048	0,99917	0,99945	0,99952	96268	97734	97442	4960132	5161796	5178791	51,50	52,80	53,13
10	96228	97707	97419	82	57	57	0,00085	0,00058	0,00059	0,99915	0,99942	0,99941	96187	97679	97391	4863864	5064062	5081349	50,55	51,83	52,16
11	96146	97650	97362	86	58	75	0,00089	0,00059	0,00077	0,99911	0,99941	0,99923	96103	97621	97324	4767677	4966383	4983958	49,59	50,86	51,19
12	96060	97592	97287	85	59	97	0,00088	0,00060	0,00100	0,99912	0,99940	0,99900	96018	97562	97239	4671574	4868762	4886634	48,63	49,89	50,23
13	95975	97533	97190	88	65	117	0,00092	0,00067	0,00120	0,99908	0,99933	0,99880	95931	97501	97132	4575556	4771200	4789395	47,67	48,92	49,28
14	95887	97468	97073	99	68	140	0,00103	0,00070	0,00144	0,99897	0,99930	0,99856	95837	97434	97003	4479625	4673699	4692263	46,72	47,95	48,34
15	95788	97400	96933	111	76	173	0,00116	0,00078	0,00178	0,99884	0,99922	0,99822	95732	97362	96847	4383788	4576265	4595260	45,77	46,98	47,41
16	95677	97324	96760	132	98	197	0,00138	0,00101	0,00204	0,99862	0,99899	0,99796	95611	97275	96662	4288056	4478903	4498413	44,82	46,02	46,49
17	95545	97226	96563	159	126	227	0,00166	0,00130	0,00235	0,99834	0,99870	0,99765	95465	97163	96449	4192445	4381628	4401751	43,88	45,07	45,58
18	95386	97100	96336	190	184	247	0,00199	0,00189	0,00256	0,99801	0,99811	0,99744	95291	97008	96212	4096980	4284465	4305302	42,95	44,12	44,69
19	95196	96916	96089	228	244	247	0,00240	0,00252	0,00257	0,99760	0,99748	0,99743	95082	96794	95965	4001689	4187457	4209090	42,04	43,21	43,80
20	94968	96672	95842	263	297	253	0,00277	0,00307	0,00264	0,99723	0,99693	0,99736	94836	96524	95716	3906607	4090663	4113125	41,14	42,31	42,92
21	94705	96375	95589	305	348	254	0,00322	0,00361	0,00266	0,99678	0,99639	0,99734	94553	96201	95462	3811771	3994139	4017409	40,25	41,44	42,03
22	94400	96027	95335	356	382	275	0,00377	0,00398	0,00288	0,99623	0,99602	0,99712	94222	95836	95197	3717218	3897938	3921947	39,38	40,59	41,14
23	94044	95645	95060	395	403	302	0,00420	0,00421	0,00318	0,99580	0,99579	0,99682	93846	95443	94909	3622996	3802102	3826750	38,52	39,75	40,26
24	93649	95242	94758	433	420	338	0,00462	0,00441	0,00357	0,99538	0,99559	0,99643	93433	95032	94589	3529150	3706659	3731841	37,68	38,92	39,38
25	93216	94822	94420	453	429	376	0,00486	0,00452	0,00398	0,99514	0,99548	0,99602	92990	94608	94232	3435717	3611627	3637252	36,86	38,09	38,52
26	92763	94393	94044	452	446	414	0,00487	0,00472	0,00440	0,99513	0,99528	0,99560	92537	94170	93837	3342727	3517019	3543020	36,04	37,26	37,67
27	92311	93947	93630	451	462	445	0,00489	0,00492	0,00475	0,99511	0,99508	0,99525	92085	93716	93408	3250190	3422849	3449183	35,21	36,43	36,84
28	91860	93485	93185	443	481	462	0,00482	0,00515	0,00496	0,99518	0,99485	0,99504	91638	93245	92954	3158105	3329133	3355775	34,38	35,61	36,01
29	91417	93004	92723	443	522	491	0,00485	0,00561	0,00530	0,99515	0,99439	0,99470	91195	92743	92477	3066467	3235888	3262821	33,54	34,79	35,19
30	90974	92482	92232	456	547	507	0,00501	0,00592	0,00550	0,99499	0,99408	0,99450	90746	92208	91978	2975272	3143145	3170344	32,70	33,99	34,37

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
31	90518	91935	91725	457	577	544	0,00505	0,00628	0,00593	0,99495	0,99372	0,99407	90290	91647	91453	2884526	3050937	3078366	31,87	33,19	33,56
32	90061	91358	91181	476	601	587	0,00528	0,00658	0,00644	0,99472	0,99342	0,99356	89823	91058	90887	2794236	2959290	2986913	31,03	32,39	32,76
33	89585	90757	90594	504	589	609	0,00563	0,00649	0,00672	0,99437	0,99351	0,99328	89333	90463	90290	2704413	2868232	2896026	30,19	31,60	31,97
34	89081	90168	89985	555	597	629	0,00623	0,00662	0,00699	0,99377	0,99338	0,99301	88803	89870	89671	2615080	2777769	2805736	29,36	30,81	31,18
35	88526	89571	89356	648	600	615	0,00732	0,00670	0,00688	0,99268	0,99330	0,99312	88202	89271	89048	2526277	2687899	2716065	28,54	30,01	30,40
36	87878	88971	88741	728	625	615	0,00828	0,00702	0,00693	0,99172	0,99298	0,99307	87514	88659	88433	2438075	2598628	2627017	27,74	29,21	29,60
37	87150	88346	88126	794	704	627	0,00911	0,00797	0,00711	0,99089	0,99203	0,99289	86753	87994	87812	2350561	2509969	2538584	26,97	28,41	28,81
38	86356	87642	87499	859	772	660	0,00995	0,00881	0,00754	0,99005	0,99119	0,99246	85926	87256	87169	2263808	2421975	2450772	26,21	27,63	28,01
39	85497	86870	86839	858	844	718	0,01004	0,00972	0,00827	0,98996	0,99028	0,99173	85068	86448	86480	2177882	2334719	2363603	25,47	26,88	27,22
40	84639	86026	86121	873	891	753	0,01032	0,01036	0,00874	0,98968	0,98964	0,99126	84203	85580	85745	2092814	2248271	2277123	24,73	26,13	26,44
41	83766	85135	85368	916	890	815	0,01093	0,01045	0,00955	0,98907	0,98955	0,99045	83308	84690	84960	2008611	2162691	2191378	23,98	25,40	25,67
42	82850	84245	84553	920	927	865	0,01111	0,01100	0,01023	0,98889	0,98900	0,98977	82390	83781	84121	1925303	2078001	2106418	23,24	24,67	24,91
43	81930	83318	83688	991	977	914	0,01209	0,01173	0,01092	0,98791	0,98827	0,98908	81434	82830	83231	1842913	1994220	2022297	22,49	23,94	24,16
44	80939	82341	82774	1069	1051	976	0,01321	0,01276	0,01179	0,98679	0,98724	0,98821	80405	81815	82286	1761479	1911390	1939066	21,76	23,21	23,43
45	79870	81290	81798	1088	1162	1009	0,01362	0,01430	0,01233	0,98638	0,98570	0,98767	79326	80709	81294	1681074	1829575	1856780	21,05	22,51	22,70
46	78782	80128	80789	1150	1223	1054	0,01460	0,01526	0,01305	0,98540	0,98474	0,98695	78207	79516	80262	1601748	1748866	1775486	20,33	21,83	21,98
47	77632	78905	79735	1214	1298	1116	0,01564	0,01645	0,01400	0,98436	0,98355	0,98600	77025	78256	79177	1523541	1669350	1695224	19,63	21,16	21,26
48	76418	77607	78619	1254	1361	1193	0,01641	0,01754	0,01517	0,98359	0,98246	0,98483	75791	76927	78023	1446516	1591094	1616047	18,93	20,50	20,56
49	75164	76246	77426	1396	1401	1291	0,01857	0,01837	0,01667	0,98143	0,98163	0,98333	74466	75546	76780	1370725	1514167	1538024	18,24	19,86	19,86
50	73768	74845	76135	1494	1474	1383	0,02025	0,01970	0,01816	0,97975	0,98030	0,98184	73021	74108	75443	1296259	1438621	1461244	17,57	19,22	19,19
51	72274	73371	74752	1511	1506	1449	0,02090	0,02052	0,01939	0,97910	0,97948	0,98061	71518	72618	74028	1223238	1364513	1385801	16,93	18,60	18,54
52	70763	71865	73303	1585	1560	1498	0,02240	0,02171	0,02044	0,97760	0,97829	0,97956	69971	71085	72554	1151720	1291895	1311773	16,28	17,98	17,90
53	69178	70305	71805	1622	1597	1524	0,02344	0,02272	0,02122	0,97656	0,97728	0,97878	68367	69507	71043	1081749	1220810	1239219	15,64	17,36	17,26
54	67556	68708	70281	1700	1629	1541	0,02517	0,02371	0,02193	0,97483	0,97629	0,97807	66706	67894	69511	1013382	1151303	1168176	15,00	16,76	16,62
55	65856	67079	68740	1872	1672	1581	0,02842	0,02493	0,02300	0,97158	0,97507	0,97700	64920	66243	67950	946676	1083409	1098665	14,37	16,15	15,98
56	63984	65407	67159	1969	1679	1684	0,03077	0,02567	0,02508	0,96923	0,97433	0,97492	63000	64567	66317	881756	1017166	1030715	13,78	15,55	15,35
57	62015	63728	65475	2050	1710	1819	0,03306	0,02684	0,02778	0,96694	0,97316	0,97222	60990	62873	64565	818756	952599	964398	13,20	14,95	14,73
58	59965	62018	63656	2132	1746	1983	0,03556	0,02815	0,03115	0,96444	0,97185	0,96885	58899	61145	62664	757766	889726	899833	12,64	14,35	14,14
59	57833	60272	61673	2217	1803	2108	0,03834	0,02991	0,03418	0,96166	0,97009	0,96582	56725	59370	60619	698867	828581	837169	12,08	13,75	13,57
60	55616	58469	59565	2368	1815	2197	0,04257	0,03104	0,03689	0,95743	0,96896	0,96311	54432	57561	58467	642142	769211	776550	11,55	13,16	13,04
61	53248	56654	57368	2534	1926	2261	0,04759	0,03400	0,03941	0,95241	0,96600	0,96059	51981	55691	56238	587710	711650	718083	11,04	12,56	12,52
62	50714	54728	55107	2718	2072	2279	0,05360	0,03786	0,04136	0,94640	0,96214	0,95864	49355	53692	53967	535729	655959	661845	10,56	11,99	12,01
63	47996	52656	52828	2842	2269	2345	0,05922	0,04310	0,04438	0,94078	0,95690	0,95562	46575	51522	51656	486374	602267	607878	10,13	11,44	11,51
64	45154	50387	50483	2882	2562	2406	0,06382	0,05084	0,04766	0,93618	0,94916	0,95234	43713	49106	49280	439799	550745	556222	9,74	10,93	11,02
65	42272	47825	48077	2803	2715	2512	0,06632	0,05677	0,05224	0,93368	0,94323	0,94776	40870	46467	46821	396086	501639	506942	9,37	10,49	10,54
66	39469	45110	45565	2612	2731	2648	0,06618	0,06053	0,05811	0,93382	0,93947	0,94189	38163	43744	44241	355216	455172	460121	9,00	10,09	10,10
67	36857	42379	42917	2611	2614	2684	0,07085	0,06168	0,06255	0,92915	0,93832	0,93745	35551	41072	41575	317053	411428	415880	8,60	9,71	9,69
68	34246	39765	40233	2594	2496	2614	0,07576	0,06278	0,06497	0,92424	0,93722	0,93503	32949	38517	38926	281502	370356	374305	8,22	9,31	9,30
69	31652	37269	37619	2561	2398	2501	0,08092	0,06433	0,06648	0,91908	0,93567	0,93352	30372	36070	36369	248553	331839	335379	7,85	8,90	8,92
70	29091	34871	35118	2511	2299	2415	0,08633	0,06592	0,06877	0,91367	0,93408	0,93123	27835	33721	33910	218181	295769	299010	7,50	8,48	8,51
71	26580	32572	32703	2446	2258	2384	0,09202	0,06932	0,07291	0,90798	0,93068	0,92709	25357	31443	31511	190346	262048	265100	7,16	8,05	8,11
72	24134	30314	30319	2365	2208	2464	0,09798	0,07285	0,08126	0,90202	0,92715	0,91874	22952	29210	29087	164989	230605	233589	6,84	7,61	7,70
73	21769	28106	27855	2269	2215	2408	0,10424	0,07881	0,08644	0,89576	0,92119	0,91356	20635	26998	26651	142037	201395	204502	6,52	7,17	7,34

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
74	19500	25891	25447	2161	2318	2350	0,11080	0,08951	0,09234	0,88920	0,91049	0,90766	18420	24732	24272	121402	174397	177851	6,23	6,74	6,99
75	17339	23573	23097	2040	2419	2321	0,11767	0,10263	0,10051	0,88233	0,89737	0,89949	16319	22363	21937	102982	149665	153579	5,94	6,35	6,65
76	15299	21154	20776	1910	2444	2209	0,12487	0,11552	0,10633	0,87513	0,88448	0,89367	14344	19932	19672	86663	127302	131642	5,66	6,02	6,34
77	13389	18710	18567	1773	2374	2164	0,13242	0,12690	0,11656	0,86758	0,87310	0,88344	12503	17523	17485	72319	107370	111970	5,40	5,74	6,03
78	11616	16336	16403	1630	2189	1999	0,14031	0,13401	0,12185	0,85969	0,86599	0,87815	10801	15242	15403	59816	89847	94485	5,15	5,50	5,76
79	9986	14147	14404	1484	1943	1823	0,14857	0,13736	0,12655	0,85143	0,86264	0,87345	9244	13175	13492	49015	74605	79082	4,91	5,27	5,49
80	8502	12204	12581	1337	1699	1695	0,15721	0,13924	0,13476	0,84279	0,86076	0,86524	7834	11354	11733	39771	61430	65590	4,68	5,03	5,21
81	7165	10505	10886	1191	1459	1562	0,16624	0,13891	0,14347	0,83376	0,86109	0,85653	6569	9775	10105	31937	50076	53857	4,46	4,77	4,95
82	5974	9046	9324	1049	1292	1424	0,17566	0,14279	0,15271	0,82434	0,85721	0,84729	5450	8400	8612	25368	40301	43752	4,25	4,46	4,69
83	4925	7754	7900	914	1185	1284	0,18551	0,15281	0,16250	0,81449	0,84719	0,83750	4468	7162	7258	19918	31901	35140	4,04	4,11	4,45
84	4011	6569	6616	785	1118	1144	0,19577	0,17013	0,17288	0,80423	0,82987	0,82712	3619	6010	6044	15450	24739	27882	3,85	3,77	4,21
85	3226	5451	5472	666	1109	1006	0,20647	0,20350	0,18385	0,79353	0,79650	0,81615	2893	4897	4969	11831	18729	21838	3,67	3,44	3,99
86	2560	4342	4466	557	1032	873	0,21762	0,23757	0,19545	0,78238	0,76243	0,80455	2282	3826	4030	8938	13832	16869	3,49	3,19	3,78
87	2003	3310	3593	459	874	746	0,22922	0,26409	0,20770	0,77078	0,73591	0,79230	1773	2873	3220	6656	10006	12839	3,32	3,02	3,57
88	1544	2436	2847	373	686	628	0,24128	0,28144	0,22062	0,75872	0,71856	0,77938	1358	2093	2533	4883	7133	9619	3,16	2,93	3,38
89	1171	1750	2219	297	489	520	0,25382	0,27933	0,23424	0,74618	0,72067	0,76576	1023	1506	1959	3525	5040	7086	3,01	2,88	3,19
90	874	1261	1699	233	344	422	0,26684	0,27293	0,24858	0,73316	0,72707	0,75142	758	1089	1488	2502	3534	5127	2,86	2,80	3,02
91	641	917	1277	180	253	337	0,28034	0,27642	0,26364	0,71966	0,72358	0,73636	551	791	1109	1744	2445	3639	2,72	2,67	2,85
92	461	664	940	136	193	263	0,29432	0,29073	0,27945	0,70568	0,70927	0,72055	393	568	808	1193	1654	2530	2,59	2,49	2,69
93	325	471	677	100	151	200	0,30880	0,31969	0,29603	0,69120	0,68031	0,70397	275	395	577	800	1086	1722	2,46	2,31	2,54
94	225	320	477	73	115	149	0,32376	0,35874	0,31337	0,67624	0,64126	0,68663	189	262	403	525	691	1145	2,33	2,16	2,40
95	152	205	328	52	76	109	0,33921	0,37034	0,33148	0,66079	0,62966	0,66852	126	167	274	336	429	742	2,21	2,09	2,26
96	100	129	219	36	49	77	0,35515	0,38153	0,35036	0,64485	0,61847	0,64964	82	105	181	210	262	468	2,10	2,03	2,14
97	64	80	142	24	31	53	0,37156	0,39231	0,37001	0,62844	0,60769	0,62999	52	64	116	128	157	287	2,00	1,96	2,02
98	40	49	89	16	20	35	0,38844	0,40271	0,39041	0,61156	0,59729	0,60959	32	39	71	76	93	171	1,90	1,90	1,92
99	24	29	54	10	12	22	0,40578	0,41275	0,41154	0,59422	0,58725	0,58846	19	23	43	44	54	100	1,83	1,86	1,85
100 &	14	17	32	6	7	14	0,42355	0,42245	0,43338	0,57645	0,57755	0,56662	11	13	25	25	31	57	1,79	1,82	1,78
							Әйелдер Женщины														
0	100000	100000	100000	1691	1086	884	0,01691	0,01086	0,00884	0,98309	0,98914	0,99116	98776	99067	99345	6966839	7235464	7311362	69,67	72,35	73,11
1	98309	98914	99116	379	172	154	0,00386	0,00174	0,00155	0,99614	0,99826	0,99845	98146	98840	99050	6868063	7136397	7212017	69,86	72,15	72,76
2	97930	98742	98962	173	122	148	0,00177	0,00124	0,00150	0,99823	0,99876	0,99850	97852	98687	98895	6769917	7037557	7112967	69,13	71,27	71,88
3	97757	98620	98814	105	46	60	0,00107	0,00047	0,00061	0,99893	0,99953	0,99939	97708	98598	98786	6672065	6938870	7014072	68,25	70,36	70,98
4	97652	98574	98754	101	44	58	0,00103	0,00045	0,00059	0,99897	0,99955	0,99941	97603	98552	98726	6574357	6840272	6915286	67,32	69,39	70,03
5	97551	98530	98696	100	44	41	0,00103	0,00045	0,00042	0,99897	0,99955	0,99958	97501	98508	98676	6476754	6741720	6816560	66,39	68,42	69,07
6	97451	98486	98655	83	36	36	0,00085	0,00037	0,00036	0,99915	0,99963	0,99964	97409	98468	98637	6379253	6643212	6717884	65,46	67,45	68,09
7	97368	98450	98619	73	37	40	0,00075	0,00038	0,00041	0,99925	0,99962	0,99959	97332	98432	98599	6281844	6544744	6619247	64,52	66,48	67,12
8	97295	98413	98579	58	42	46	0,00060	0,00043	0,00047	0,99940	0,99957	0,99953	97266	98392	98556	6184512	6446312	6520648	63,56	65,50	66,15
9	97237	98371	98533	48	48	52	0,00049	0,00049	0,00053	0,99951	0,99951	0,99947	97213	98347	98507	6087246	6347920	6422092	62,60	64,53	65,18
10	97189	98323	98481	43	55	48	0,00044	0,00056	0,00049	0,99956	0,99944	0,99951	97167	98295	98457	5990033	6249573	6323585	61,63	63,56	64,21
11	97146	98268	98433	40	58	43	0,00041	0,00059	0,00044	0,99959	0,99941	0,99956	97126	98239	98411	5892866	6151278	6225128	60,66	62,60	63,24
12	97106	98210	98390	41	58	42	0,00042	0,00059	0,00043	0,99958	0,99941	0,99957	97086	98181	98369	5795740	6053039	6126717	59,68	61,63	62,27

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
13	97065	98152	98348	46	58	45	0,00047	0,00059	0,00046	0,99953	0,99941	0,99954	97042	98123	98326	5698654	5954858	6028348	58,71	60,67	61,30
14	97019	98094	98303	59	58	57	0,00061	0,00059	0,00058	0,99939	0,99941	0,99942	96989	98065	98275	5601612	5856735	5930022	57,74	59,71	60,32
15	96960	98036	98246	80	63	67	0,00083	0,00064	0,00068	0,99917	0,99936	0,99932	96920	98004	98212	5504623	5758670	5831747	56,77	58,74	59,36
16	96880	97973	98179	109	66	74	0,00113	0,00067	0,00075	0,99887	0,99933	0,99925	96826	97940	98142	5407703	5660666	5733535	55,82	57,78	58,40
17	96771	97907	98105	134	70	77	0,00138	0,00072	0,00078	0,99862	0,99928	0,99922	96704	97872	98067	5310877	5562726	5635393	54,88	56,82	57,44
18	96637	97837	98028	148	85	83	0,00153	0,00087	0,00085	0,99847	0,99913	0,99915	96563	97795	97986	5214173	5464854	5537326	53,96	55,86	56,49
19	96489	97752	97945	149	96	91	0,00154	0,00098	0,00093	0,99846	0,99902	0,99907	96415	97704	97899	5117610	5367059	5439340	53,04	54,90	55,53
20	96340	97656	97854	131	108	100	0,00136	0,00111	0,00102	0,99864	0,99889	0,99898	96274	97602	97804	5021195	5269355	5341441	52,12	53,96	54,59
21	96209	97548	97754	117	129	116	0,00122	0,00132	0,00119	0,99878	0,99868	0,99881	96151	97484	97696	4924921	5171753	5243637	51,19	53,02	53,64
22	96092	97419	97638	119	140	122	0,00124	0,00144	0,00125	0,99876	0,99856	0,99875	96032	97349	97577	4828770	5074269	5145941	50,25	52,09	52,70
23	95973	97279	97516	131	153	128	0,00137	0,00157	0,00131	0,99863	0,99843	0,99869	95907	97203	97452	4732738	4976920	5048364	49,31	51,16	51,77
24	95842	97126	97388	161	167	135	0,00168	0,00172	0,00139	0,99832	0,99828	0,99861	95762	97042	97320	4636831	4879717	4950912	48,38	50,24	50,84
25	95681	96959	97253	191	157	128	0,00200	0,00162	0,00132	0,99800	0,99838	0,99868	95585	96881	97189	4541069	4782675	4853592	47,46	49,33	49,91
26	95490	96802	97125	209	138	138	0,00219	0,00143	0,00142	0,99781	0,99857	0,99858	95386	96733	97056	4445484	4685794	4756403	46,55	48,41	48,97
27	95281	96664	96987	214	119	148	0,00225	0,00123	0,00153	0,99775	0,99877	0,99847	95174	96604	96913	4350098	4589061	4659347	45,66	47,47	48,04
28	95067	96545	96839	209	97	157	0,00220	0,00100	0,00162	0,99780	0,99900	0,99838	94963	96497	96761	4254924	4492457	4562434	44,76	46,53	47,11
29	94858	96448	96682	194	99	174	0,00204	0,00103	0,00180	0,99796	0,99897	0,99820	94761	96398	96595	4159961	4395960	4465673	43,85	45,58	46,19
30	94664	96349	96508	189	117	172	0,00200	0,00121	0,00178	0,99800	0,99879	0,99822	94570	96291	96422	4065200	4299562	4369078	42,94	44,62	45,27
31	94475	96232	96336	198	136	168	0,00210	0,00141	0,00174	0,99790	0,99859	0,99826	94376	96164	96252	3970630	4203271	4272656	42,03	43,68	44,35
32	94277	96096	96168	223	163	155	0,00237	0,00170	0,00161	0,99763	0,99830	0,99839	94165	96014	96090	3876254	4107107	4176404	41,12	42,74	43,43
33	94054	95933	96013	265	174	148	0,00282	0,00181	0,00154	0,99718	0,99819	0,99846	93922	95846	95939	3782089	4011093	4080314	40,21	41,81	42,50
34	93789	95759	95865	299	177	159	0,00319	0,00185	0,00166	0,99681	0,99815	0,99834	93639	95671	95785	3688167	3915247	3984375	39,32	40,89	41,56
35	93490	95582	95706	318	192	177	0,00340	0,00201	0,00185	0,99660	0,99799	0,99815	93331	95486	95618	3594528	3819576	3888590	38,45	39,96	40,63
36	93172	95390	95529	310	196	212	0,00333	0,00205	0,00222	0,99667	0,99795	0,99778	93017	95292	95423	3501197	3724090	3792972	37,58	39,04	39,70
37	92862	95194	95317	293	217	252	0,00315	0,00228	0,00264	0,99685	0,99772	0,99736	92716	95086	95191	3408180	3628798	3697549	36,70	38,12	38,79
38	92569	94977	95065	265	243	270	0,00286	0,00256	0,00284	0,99714	0,99744	0,99716	92437	94855	94930	3315464	3533712	3602358	35,82	37,21	37,89
39	92304	94734	94795	257	254	285	0,00278	0,00268	0,00301	0,99722	0,99732	0,99699	92176	94607	94653	3223027	3438857	3507428	34,92	36,30	37,00
40	92047	94480	94510	271	275	285	0,00294	0,00291	0,00302	0,99706	0,99709	0,99698	91911	94342	94368	3130851	3344250	3412775	34,01	35,40	36,11
41	91776	94205	94225	290	278	279	0,00316	0,00295	0,00296	0,99684	0,99705	0,99704	91631	94066	94085	3038940	3249908	3318407	33,11	34,50	35,22
42	91486	93927	93946	334	283	295	0,00365	0,00301	0,00314	0,99635	0,99699	0,99686	91319	93785	93798	2947309	3155842	3224322	32,22	33,60	34,32
43	91152	93644	93651	363	304	317	0,00398	0,00325	0,00338	0,99602	0,99675	0,99662	90970	93492	93493	2855990	3062057	3130524	31,33	32,70	33,43
44	90789	93340	93334	389	320	350	0,00429	0,00343	0,00375	0,99571	0,99657	0,99625	90595	93180	93159	2765020	2968565	3037031	30,46	31,80	32,54
45	90400	93020	92984	404	359	376	0,00447	0,00386	0,00404	0,99553	0,99614	0,99596	90198	92840	92796	2674425	2875385	2943872	29,58	30,91	31,66
46	89996	92661	92608	423	398	394	0,00470	0,00429	0,00425	0,99530	0,99571	0,99575	89784	92462	92411	2584227	2782545	2851076	28,71	30,03	30,79
47	89573	92263	92214	457	426	407	0,00510	0,00462	0,00441	0,99490	0,99538	0,99559	89345	92050	92010	2494443	2690083	2758665	27,85	29,16	29,92
48	89116	91837	91807	487	464	418	0,00546	0,00505	0,00455	0,99454	0,99495	0,99545	88872	91605	91598	2405098	2598033	2666655	26,99	28,29	29,05
49	88629	91373	91389	540	492	452	0,00609	0,00538	0,00495	0,99391	0,99462	0,99505	88359	91127	91163	2316226	2506428	2575057	26,13	27,43	28,18
50	88089	90881	90937	584	514	499	0,00663	0,00566	0,00549	0,99337	0,99434	0,99451	87797	90624	90687	2227867	2415301	2483894	25,29	26,58	27,31
51	87505	90367	90438	654	543	550	0,00747	0,00601	0,00608	0,99253	0,99399	0,99392	87178	90095	90163	2140070	2324677	2393207	24,46	25,72	26,46
52	86851	89824	89888	722	596	608	0,00831	0,00664	0,00676	0,99169	0,99336	0,99324	86490	89526	89584	2052892	2234582	2303044	23,64	24,88	25,62
53	86129	89228	89280	765	652	655	0,00888	0,00731	0,00734	0,99112	0,99269	0,99266	85747	88902	88952	1966402	2145056	2213460	22,83	24,04	24,79
54	85364	88576	88625	837	735	680	0,00980	0,00830	0,00767	0,99020	0,99170	0,99233	84946	88208	88285	1880655	2056154	2124508	22,03	23,21	23,97
55	84527	87841	87945	877	806	709	0,01038	0,00918	0,00806	0,98962	0,99082	0,99194	84089	87438	87591	1795709	1967946	2036223	21,24	22,40	23,15

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
56	83650	87035	87236	935	841	735	0,01118	0,00966	0,00842	0,98882	0,99034	0,99158	83182	86615	86868	1711620	1880508	1948632	20,46	21,61	22,34
57	82715	86194	86501	1007	887	800	0,01217	0,01029	0,00925	0,98783	0,98971	0,99075	82211	85750	86101	1628438	1793893	1861764	19,69	20,81	21,52
58	81708	85307	85701	1018	882	918	0,01246	0,01034	0,01071	0,98754	0,98966	0,98929	81199	84866	85242	1546227	1708143	1775663	18,92	20,02	20,72
59	80690	84425	84783	1029	877	990	0,01275	0,01039	0,01168	0,98725	0,98961	0,98832	80176	83987	84288	1465028	1623277	1690421	18,16	19,23	19,94
60	79661	83548	83793	1091	878	1061	0,01370	0,01051	0,01266	0,98630	0,98949	0,98734	79115	83109	83263	1384852	1539290	1606133	17,38	18,42	19,17
61	78570	82670	82732	1200	906	1051	0,01527	0,01096	0,01270	0,98473	0,98904	0,98730	77970	82217	82206	1305737	1456181	1522870	16,62	17,61	18,41
62	77370	81764	81681	1382	1027	1013	0,01786	0,01256	0,01240	0,98214	0,98744	0,98760	76679	81250	81175	1227767	1373964	1440664	15,87	16,80	17,64
63	75988	80737	80668	1567	1194	1071	0,02062	0,01479	0,01328	0,97938	0,98521	0,98672	75204	80140	80132	1151088	1292714	1359489	15,15	16,01	16,85
64	74421	79543	79597	1669	1415	1180	0,02243	0,01779	0,01482	0,97757	0,98221	0,98518	73587	78835	79007	1075884	1212574	1279357	14,46	15,24	16,07
65	72752	78128	78417	1777	1614	1330	0,02443	0,02066	0,01696	0,97557	0,97934	0,98304	71864	77321	77752	1002297	1133739	1200350	13,78	14,51	15,31
66	70975	76514	77087	1861	1752	1458	0,02622	0,02290	0,01892	0,97378	0,97710	0,98108	70045	75638	76358	930433	1056418	1122598	13,11	13,81	14,56
67	69114	74762	75629	1995	1927	1574	0,02887	0,02577	0,02081	0,97113	0,97423	0,97919	68116	73798	74842	860388	980780	1046240	12,45	13,12	13,83
68	67119	72835	74055	2193	2042	1685	0,03268	0,02803	0,02276	0,96732	0,97197	0,97724	66023	71814	73213	792272	906982	971398	11,80	12,45	13,12
69	64926	70793	72370	2418	2255	1899	0,03724	0,03185	0,02624	0,96276	0,96815	0,97376	63717	69665	71420	726249	835168	898185	11,19	11,80	12,41
70	62508	68538	70471	2613	2464	2142	0,04181	0,03595	0,03040	0,95819	0,96405	0,96960	61202	67306	69400	662532	765503	826765	10,60	11,17	11,73
71	59895	66074	68329	2782	2572	2381	0,04645	0,03893	0,03485	0,95355	0,96107	0,96515	58504	64788	67139	601330	698197	757365	10,04	10,57	11,08
72	57113	63502	65948	2877	2700	2637	0,05038	0,04252	0,03998	0,94962	0,95748	0,96002	55675	62152	64630	542826	633409	690226	9,50	9,97	10,47
73	54236	60802	63311	2929	2767	2836	0,05401	0,04551	0,04480	0,94599	0,95449	0,95520	52772	59418	61893	487151	571257	625596	8,98	9,40	9,88
74	51307	58035	60475	3023	2829	3047	0,05892	0,04875	0,05038	0,94108	0,95125	0,94962	49795	56621	58951	434379	511839	563703	8,47	8,82	9,32
75	48284	55206	57428	3132	3026	3261	0,06487	0,05482	0,05678	0,93513	0,94518	0,94322	46718	53693	55798	384584	455218	504752	7,97	8,25	8,79
76	45152	52180	54167	3340	3228	3389	0,07397	0,06186	0,06256	0,92603	0,93814	0,93744	43482	50566	52473	337866	401525	448954	7,48	7,69	8,29
77	41812	48952	50778	3480	3438	3428	0,08323	0,07024	0,06751	0,91677	0,92976	0,93249	40072	47233	49064	294384	350959	396481	7,04	7,17	7,81
78	38332	45514	47350	3524	3654	3416	0,09194	0,08029	0,07214	0,90806	0,91971	0,92786	36570	43687	45642	254312	303726	347417	6,63	6,67	7,34
79	34808	41860	43934	3515	3677	3321	0,10099	0,08785	0,07559	0,89901	0,91215	0,92441	33050	40022	42274	217742	260039	301775	6,26	6,21	6,87
80	31293	38183	40613	3348	3728	3236	0,10698	0,09764	0,07968	0,89302	0,90236	0,92032	29619	36319	38995	184692	220017	259501	5,90	5,76	6,39
81	27945	34455	37377	3192	3772	3211	0,11422	0,10949	0,08590	0,88578	0,89051	0,91410	26349	32569	35771	155073	183698	220506	5,55	5,33	5,90
82	24753	30683	34166	3066	3828	3198	0,12388	0,12476	0,09360	0,87612	0,87524	0,90640	23220	28769	32567	128724	151129	184735	5,20	4,93	5,41
83	21687	26855	30968	2927	3932	3258	0,13495	0,14640	0,10522	0,86505	0,85360	0,89478	20223	24889	29339	105504	122360	152168	4,86	4,56	4,91
84	18760	22923	27710	2794	3860	3451	0,14892	0,16837	0,12454	0,85108	0,83163	0,87546	17363	20993	25984	85281	97471	122829	4,55	4,25	4,43
85	15966	19063	24259	2601	3575	3719	0,16291	0,18752	0,15332	0,83709	0,81248	0,84668	14666	17275	22399	67918	76478	96845	4,25	4,01	3,99
86	13365	15488	20540	2355	3084	3773	0,17624	0,19909	0,18371	0,82376	0,80091	0,81629	12187	13946	18654	53252	59203	74446	3,98	3,82	3,62
87	11010	12404	16767	2084	2538	3574	0,18929	0,20459	0,21316	0,81071	0,79541	0,78684	9968	11135	14980	41065	45257	55792	3,73	3,65	3,33
88	8926	9866	13193	1860	2049	3103	0,20839	0,20766	0,23518	0,79161	0,79234	0,76482	7996	8842	11641	31097	34122	40812	3,48	3,46	3,09
89	7066	7817	10090	1633	1669	2479	0,23116	0,21353	0,24566	0,76884	0,78647	0,75434	6250	6983	8850	23101	25280	29171	3,27	3,23	2,89
90	5433	6148	7611	1349	1431	2011	0,24827	0,23270	0,26426	0,75173	0,76730	0,73574	4759	5432	6605	16851	18297	20321	3,10	2,98	2,67
91	4084	4717	5600	1072	1243	1625	0,26253	0,26342	0,29022	0,73747	0,73658	0,70978	3548	4095	4788	12092	12865	13716	2,96	2,73	2,45
92	3012	3474	3975	792	1045	1293	0,26306	0,30077	0,32524	0,73694	0,69923	0,67476	2616	2952	3329	8544	8770	8928	2,84	2,52	2,25
93	2220	2429	2682	622	771	972	0,28005	0,31728	0,36243	0,71995	0,68272	0,63757	1909	2043	2196	5928	5818	5599	2,67	2,40	2,09
94	1598	1658	1710	476	554	661	0,29774	0,33384	0,38665	0,70226	0,66616	0,61335	1360	1381	1380	4019	3775	3403	2,52	2,28	1,99
95	1122	1104	1049	355	387	422	0,31611	0,35044	0,40228	0,68389	0,64956	0,59772	944	910	838	2659	2394	2023	2,37	2,17	1,93
96	767	717	627	257	263	257	0,33517	0,36707	0,40974	0,66483	0,63293	0,59026	639	585	499	1715	1484	1185	2,24	2,07	1,89
97	510	454	370	181	174	153	0,35491	0,38371	0,41336	0,64509	0,61629	0,58664	420	367	294	1076	899	686	2,11	1,98	1,85
98	329	280	217	123	112	91	0,37531	0,40036	0,42085	0,62469	0,59964	0,57915	267	224	171	656	532	392	1,99	1,90	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
99	206	168	126	82	70	55	0,39635	0,41701	0,43365	0,60365	0,58299	0,56635	165	133	98	389	308	221	1,89	1,83	1,75
100 &	124	98	71	52	42	32	0,41800	0,43363	0,44572	0,58200	0,56637	0,55428	98	77	55	224	175	123	1,81	1,79	1,73
	Қала халқы Городское население																				
0	100000	100000	100000	2305	1255	1300	0,02305	0,01255	0,01300	0,97695	0,98745	0,98700	98130	98882	98994	6252626	6533810	6612816	62,53	65,34	66,13
1	97695	98745	98700	421	173	202	0,00431	0,00175	0,00205	0,99569	0,99825	0,99795	97514	98671	98613	6154496	6434928	6513822	63,00	65,17	66,00
2	97274	98572	98498	157	117	135	0,00161	0,00119	0,00137	0,99839	0,99881	0,99863	97203	98519	98437	6056982	6336257	6415209	62,27	64,28	65,13
3	97117	98455	98363	131	83	88	0,00135	0,00084	0,00089	0,99865	0,99916	0,99911	97055	98416	98322	5959779	6237738	6316772	61,37	63,36	64,22
4	96986	98372	98275	119	73	85	0,00123	0,00074	0,00086	0,99877	0,99926	0,99914	96928	98336	98233	5862724	6139322	6218450	60,45	62,41	63,28
5	96867	98299	98190	92	62	63	0,00095	0,00063	0,00064	0,99905	0,99937	0,99936	96821	98268	98158	5765796	6040986	6120217	59,52	61,46	62,33
6	96775	98237	98127	77	58	54	0,00080	0,00059	0,00055	0,99920	0,99941	0,99945	96737	98208	98100	5668975	5942718	6022059	58,58	60,49	61,37
7	96698	98179	98073	67	56	49	0,00069	0,00057	0,00050	0,99931	0,99943	0,99950	96664	98151	98049	5572238	5844510	5923959	57,63	59,53	60,40
8	96631	98123	98024	61	54	46	0,00063	0,00055	0,00047	0,99937	0,99945	0,99953	96601	98096	98001	5475574	5746359	5825910	56,66	58,56	59,43
9	96570	98069	97978	63	50	46	0,00065	0,00051	0,00047	0,99935	0,99949	0,99953	96538	98044	97955	5378973	5648263	5727909	55,70	57,59	58,46
10	96507	98019	97932	65	46	44	0,00067	0,00047	0,00045	0,99933	0,99953	0,99955	96475	97996	97910	5282435	5550219	5629954	54,74	56,62	57,49
11	96442	97973	97888	69	42	51	0,00072	0,00043	0,00052	0,99928	0,99957	0,99948	96408	97952	97862	5185960	5452223	5532044	53,77	55,65	56,51
12	96373	97931	97837	72	41	62	0,00075	0,00042	0,00063	0,99925	0,99958	0,99937	96337	97911	97806	5089552	5354271	5434182	52,81	54,67	55,54
13	96301	97890	97775	74	49	77	0,00077	0,00050	0,00079	0,99923	0,99950	0,99921	96264	97866	97737	4993215	5256360	5336376	51,85	53,70	54,58
14	96227	97841	97698	81	56	96	0,00084	0,00057	0,00098	0,99916	0,99943	0,99902	96187	97813	97650	4896951	5158494	5238639	50,89	52,72	53,62
15	96146	97785	97602	93	70	113	0,00097	0,00072	0,00116	0,99903	0,99928	0,99884	96100	97750	97546	4800764	5060681	5140989	49,93	51,75	52,67
16	96053	97715	97489	113	92	134	0,00118	0,00094	0,00137	0,99882	0,99906	0,99863	95997	97669	97422	4704664	4962931	5043443	48,98	50,79	51,73
17	95940	97623	97355	138	116	150	0,00144	0,00119	0,00154	0,99856	0,99881	0,99846	95871	97565	97280	4608667	4865262	4946021	48,04	49,84	50,80
18	95802	97507	97205	168	163	183	0,00175	0,00167	0,00188	0,99825	0,99833	0,99812	95718	97425	97113	4512796	4767697	4848741	47,11	48,90	49,88
19	95634	97344	97022	197	204	197	0,00206	0,00210	0,00203	0,99794	0,99790	0,99797	95536	97242	96924	4417078	4670272	4751628	46,19	47,98	48,97
20	95437	97140	96825	217	237	206	0,00227	0,00244	0,00213	0,99773	0,99756	0,99787	95329	97022	96722	4321542	4573030	4654704	45,28	47,08	48,07
21	95220	96903	96619	242	275	214	0,00254	0,00284	0,00221	0,99746	0,99716	0,99779	95099	96765	96512	4226213	4476008	4557982	44,38	46,19	47,17
22	94978	96628	96405	281	301	216	0,00296	0,00312	0,00224	0,99704	0,99688	0,99776	94838	96478	96297	4131114	4379243	4461470	43,50	45,32	46,28
23	94697	96327	96189	316	318	214	0,00334	0,00330	0,00222	0,99666	0,99670	0,99778	94539	96168	96082	4036276	4282765	4365173	42,62	44,46	45,38
24	94381	96009	95975	359	336	220	0,00380	0,00350	0,00229	0,99620	0,99650	0,99771	94201	95841	95865	3941737	4186597	4269091	41,76	43,61	44,48
25	94022	95673	95755	392	333	230	0,00417	0,00348	0,00240	0,99583	0,99652	0,99760	93826	95507	95640	3847536	4090756	4173226	40,92	42,76	43,58
26	93630	95340	95525	399	331	254	0,00426	0,00347	0,00266	0,99574	0,99653	0,99734	93430	95174	95398	3753710	3995249	4077586	40,09	41,91	42,69
27	93231	95009	95271	397	341	295	0,00426	0,00359	0,00310	0,99574	0,99641	0,99690	93033	94839	95123	3660280	3900075	3982188	39,26	41,05	41,80
28	92834	94668	94976	380	351	331	0,00409	0,00371	0,00348	0,99591	0,99629	0,99652	92644	94492	94810	3567247	3805236	3887065	38,43	40,20	40,93
29	92454	94317	94645	361	385	375	0,00391	0,00408	0,00396	0,99609	0,99592	0,99604	92274	94125	94457	3474603	3710744	3792255	37,58	39,34	40,07
30	92093	93932	94270	349	410	401	0,00379	0,00436	0,00425	0,99621	0,99564	0,99575	91919	93727	94070	3382329	3616619	3697798	36,73	38,50	39,23
31	91744	93522	93869	348	420	430	0,00379	0,00449	0,00458	0,99621	0,99551	0,99542	91570	93312	93654	3290410	3522892	3603728	35,87	37,67	38,39
32	91396	93102	93439	364	433	463	0,00398	0,00465	0,00495	0,99602	0,99535	0,99505	91214	92886	93207	3198840	3429580	3510074	35,00	36,84	37,57
33	91032	92669	92976	395	421	484	0,00434	0,00454	0,00521	0,99566	0,99546	0,99479	90834	92459	92734	3107626	3336694	3416867	34,14	36,01	36,75
34	90637	92248	92492	447	421	505	0,00493	0,00456	0,00546	0,99507	0,99544	0,99454	90413	92038	92240	3016792	3244235	3324133	33,28	35,17	35,94
35	90190	91827	91987	508	431	491	0,00563	0,00469	0,00534	0,99437	0,99531	0,99466	89936	91611	91741	2926379	3152197	3231893	32,45	34,33	35,13
36	89682	91396	91496	559	441	478	0,00623	0,00482	0,00522	0,99377	0,99518	0,99478	89402	91176	91257	2836443	3060586	3140152	31,63	33,49	34,32
37	89123	90955	91018	597	488	461	0,00670	0,00536	0,00507	0,99330	0,99464	0,99493	88825	90711	90788	2747041	2969410	3048895	30,82	32,65	33,50

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
38	88526	90467	90557	639	535	465	0,00722	0,00591	0,00513	0,99278	0,99409	0,99487	88206	90199	90325	2658216	2878699	2958107	30,03	31,82	32,67
39	87887	89932	90092	646	578	502	0,00735	0,00643	0,00557	0,99265	0,99357	0,99443	87564	89643	89841	2570010	2788500	2867782	29,24	31,01	31,83
40	87241	89354	89590	664	621	540	0,00761	0,00695	0,00603	0,99239	0,99305	0,99397	86909	89044	89320	2482446	2698857	2777941	28,46	30,20	31,01
41	86577	88733	89050	705	629	590	0,00814	0,00709	0,00662	0,99186	0,99291	0,99338	86225	88419	88755	2395537	2609813	2688621	27,67	29,41	30,19
42	85872	88104	88460	719	648	622	0,00837	0,00735	0,00703	0,99163	0,99265	0,99297	85512	87780	88149	2309312	2521394	2599866	26,89	28,62	29,39
43	85153	87456	87838	776	692	647	0,00911	0,00791	0,00737	0,99089	0,99209	0,99263	84765	87110	87514	2223800	2433614	2511717	26,12	27,83	28,59
44	84377	86764	87191	832	744	664	0,00986	0,00858	0,00762	0,99014	0,99142	0,99238	83961	86392	86859	2139035	2346504	2424203	25,35	27,04	27,80
45	83545	86020	86527	830	835	672	0,00994	0,00971	0,00777	0,99006	0,99029	0,99223	83130	85602	86191	2055074	2260112	2337344	24,60	26,27	27,01
46	82715	85185	85855	856	915	701	0,01035	0,01074	0,00817	0,98965	0,98926	0,99183	82287	84727	85505	1971944	2174510	2251153	23,84	25,53	26,22
47	81859	84270	85154	871	979	743	0,01064	0,01162	0,00873	0,98936	0,98838	0,99127	81423	83780	84782	1889657	2089783	2165648	23,08	24,80	25,43
48	80988	83291	84411	871	1029	816	0,01075	0,01235	0,00967	0,98925	0,98765	0,99033	80552	82777	84003	1808234	2006003	2080866	22,33	24,08	24,65
49	80117	82262	83595	969	1059	914	0,01210	0,01287	0,01093	0,98790	0,98713	0,98907	79633	81732	83138	1727682	1923226	1996863	21,56	23,38	23,89
50	79148	81203	82681	1062	1084	1009	0,01342	0,01335	0,01220	0,98658	0,98665	0,98780	78617	80661	82177	1648049	1841494	1913725	20,82	22,68	23,15
51	78086	80119	81672	1153	1100	1063	0,01476	0,01373	0,01301	0,98524	0,98627	0,98699	77510	79569	81140	1569432	1760833	1831548	20,10	21,98	22,43
52	76933	79019	80609	1302	1163	1100	0,01693	0,01472	0,01364	0,98307	0,98528	0,98636	76282	78437	80059	1491922	1681264	1750408	19,39	21,28	21,71
53	75631	77856	79509	1380	1199	1129	0,01825	0,01540	0,01420	0,98175	0,98460	0,98580	74941	77256	78945	1415640	1602827	1670349	18,72	20,59	21,01
54	74251	76657	78380	1473	1266	1129	0,01984	0,01651	0,01441	0,98016	0,98349	0,98559	73515	76024	77816	1340699	1525571	1591404	18,06	19,90	20,30
55	72778	75391	77251	1580	1334	1187	0,02171	0,01770	0,01536	0,97829	0,98230	0,98464	71988	74724	76657	1267184	1449547	1513588	17,41	19,23	19,59
56	71198	74057	76064	1624	1336	1248	0,02281	0,01804	0,01641	0,97719	0,98196	0,98359	70386	73389	75440	1195196	1374823	1436931	16,79	18,56	18,89
57	69574	72721	74816	1689	1379	1330	0,02428	0,01896	0,01778	0,97572	0,98104	0,98222	68730	72031	74151	1124810	1301434	1361491	16,17	17,90	18,20
58	67885	71342	73486	1739	1369	1479	0,02561	0,01919	0,02013	0,97439	0,98081	0,97987	67015	70658	72746	1056080	1229403	1287340	15,56	17,23	17,52
59	66146	69973	72007	1767	1348	1573	0,02672	0,01926	0,02184	0,97328	0,98074	0,97816	65262	69299	71221	989065	1158745	1214594	14,95	16,56	16,87
60	64379	68625	70434	1891	1338	1677	0,02938	0,01949	0,02381	0,97062	0,98051	0,97619	63433	67956	69596	923803	1089446	1143373	14,35	15,88	16,23
61	62488	67287	68757	2048	1397	1729	0,03277	0,02076	0,02515	0,96723	0,97924	0,97485	61464	66589	67893	860370	1021490	1073777	13,77	15,18	15,62
62	60440	65890	67028	2223	1560	1715	0,03678	0,02368	0,02558	0,96322	0,97632	0,97442	59328	65110	66170	798906	954901	1005884	13,22	14,49	15,01
63	58217	64330	65313	2403	1812	1802	0,04128	0,02817	0,02759	0,95872	0,97183	0,97241	57015	63424	64412	739578	889791	939714	12,70	13,83	14,39
64	55814	62518	63511	2460	2124	1891	0,04408	0,03398	0,02977	0,95592	0,96602	0,97023	54584	61456	62565	682563	826367	875302	12,23	13,22	13,78
65	53354	60394	61620	2450	2334	1980	0,04592	0,03865	0,03214	0,95408	0,96135	0,96786	52129	59227	60630	627979	764911	812737	11,77	12,67	13,19
66	50904	58060	59640	2380	2396	2070	0,04675	0,04127	0,03471	0,95325	0,95873	0,96529	49714	56862	58605	575850	705684	752107	11,31	12,15	12,61
67	48524	55664	57570	2281	2377	2159	0,04701	0,04271	0,03751	0,95299	0,95729	0,96249	47384	54476	56490	526136	648822	693502	10,84	11,66	12,05
68	46243	53287	55411	2234	2327	2246	0,04832	0,04366	0,04054	0,95168	0,95634	0,95946	45126	52123	54288	478752	594346	637012	10,35	11,15	11,50
69	44009	50960	53165	2236	2339	2330	0,05080	0,04589	0,04383	0,94920	0,95411	0,95617	42891	49790	52000	433626	542223	582724	9,85	10,64	10,96
70	41773	48621	50835	2273	2389	2410	0,05441	0,04913	0,04740	0,94559	0,95087	0,95260	40637	47427	49630	390735	492433	530724	9,35	10,13	10,44
71	39500	46232	48425	2333	2385	2483	0,05907	0,05159	0,05128	0,94093	0,94841	0,94872	38334	45040	47183	350098	445006	481094	8,86	9,63	9,93
72	37167	43847	45942	2345	2379	2548	0,06309	0,05425	0,05547	0,93691	0,94575	0,94453	35995	42657	44668	311764	399966	433911	8,39	9,12	9,44
73	34822	41468	43394	2355	2417	2605	0,06764	0,05828	0,06002	0,93236	0,94172	0,93998	33644	40260	42092	275769	357309	389243	7,92	8,62	8,97
74	32467	39051	40789	2385	2502	2649	0,07345	0,06406	0,06495	0,92655	0,93594	0,93505	31275	37800	39465	242125	317049	347151	7,46	8,12	8,51
75	30082	36549	38140	2433	2693	2680	0,08089	0,07368	0,07028	0,91911	0,92632	0,92972	28866	35203	36800	210850	279249	307686	7,01	7,64	8,07
76	27649	33856	35460	2559	2844	2697	0,09256	0,08401	0,07606	0,90744	0,91599	0,92394	26369	32434	34112	181984	244046	270886	6,58	7,21	7,64
77	25090	31012	32763	2561	2846	2696	0,10208	0,09178	0,08230	0,89792	0,90822	0,91770	23810	29589	31415	155615	211612	236774	6,20	6,82	7,23
78	22529	28166	30067	2501	2755	2677	0,11102	0,09780	0,08905	0,88898	0,90220	0,91095	21279	26788	28729	131805	182023	205359	5,85	6,46	6,83
79	20028	25411	27390	2396	2572	2639	0,11963	0,10122	0,09634	0,88037	0,89878	0,90366	18830	24125	26070	110526	155235	176630	5,52	6,11	6,45
80	17632	22839	24751	2163	2413	2580	0,12265	0,10567	0,10422	0,87735	0,89433	0,89578	16550	21633	23461	91696	131110	150560	5,20	5,74	6,08

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	15469	20426	22171	2023	2318	2499	0,13081	0,11348	0,11271	0,86919	0,88652	0,88729	14457	19267	20921	75146	109477	127099	4,86	5,36	5,73
82	13446	18108	19672	1919	2335	2397	0,14272	0,12893	0,12186	0,85728	0,87107	0,87814	12486	16940	18474	60689	90210	106178	4,51	4,98	5,40
83	11527	15773	17275	1836	2353	2275	0,15929	0,14920	0,13172	0,84071	0,85080	0,86828	10609	14597	16137	48203	73270	87704	4,18	4,65	5,08
84	9691	13420	15000	1765	2158	2135	0,18211	0,16082	0,14233	0,81789	0,83918	0,85767	8809	12341	13932	37594	58673	71567	3,88	4,37	4,77
85	7926	11262	12865	1616	1949	1978	0,20393	0,17308	0,15373	0,79607	0,82692	0,84627	7118	10288	11876	28785	46332	57635	3,63	4,11	4,48
86	6310	9313	10887	1408	1732	1807	0,22321	0,18601	0,16597	0,77679	0,81399	0,83403	5606	8447	9983	21667	36044	45759	3,43	3,87	4,20
87	4902	7581	9080	1146	1513	1626	0,23381	0,19963	0,17910	0,76619	0,80037	0,82090	4329	6825	8267	16061	27597	35776	3,28	3,64	3,94
88	3756	6068	7454	917	1298	1440	0,24402	0,21396	0,19315	0,75598	0,78604	0,80685	3298	5419	6734	11732	20772	27509	3,12	3,42	3,69
89	2839	4770	6014	738	1092	1252	0,25991	0,22903	0,20817	0,74009	0,77097	0,79183	2470	4224	5388	8434	15353	20775	2,97	3,22	3,45
90	2101	3678	4762	562	901	1068	0,26754	0,24485	0,22422	0,73246	0,75515	0,77578	1820	3228	4228	5964	11129	15387	2,84	3,03	3,23
91	1539	2777	3694	433	726	891	0,28157	0,26143	0,24131	0,71843	0,73857	0,75869	1323	2414	3248	4144	7901	11159	2,69	2,85	3,02
92	1106	2051	2803	329	572	727	0,29737	0,27878	0,25949	0,70263	0,72122	0,74051	942	1765	2439	2821	5487	7911	2,55	2,68	2,82
93	777	1479	2076	244	439	579	0,31356	0,29691	0,27879	0,68644	0,70309	0,72121	655	1259	1786	1879	3722	5472	2,42	2,52	2,64
94	533	1040	1497	176	328	448	0,33013	0,31582	0,29923	0,66987	0,68418	0,70077	445	876	1273	1224	2463	3686	2,30	2,37	2,46
95	357	712	1049	124	239	337	0,34707	0,33551	0,32082	0,65293	0,66449	0,67918	295	592	881	779	1587	2413	2,18	2,23	2,30
96	233	473	712	85	168	245	0,36436	0,35596	0,34357	0,63564	0,64404	0,65643	191	389	590	484	995	1532	2,08	2,10	2,15
97	148	305	467	57	115	172	0,38199	0,37717	0,36748	0,61801	0,62283	0,63252	120	247	381	293	606	942	1,98	1,99	2,02
98	91	190	295	36	76	116	0,39994	0,39911	0,39251	0,60006	0,60089	0,60749	73	152	237	173	359	561	1,90	1,89	1,90
99	55	114	179	23	48	75	0,41820	0,42175	0,41865	0,58180	0,57825	0,58135	43	90	141	100	207	324	1,82	1,82	1,81
100 &	32	66	104	14	29	46	0,43673	0,44505	0,44582	0,56327	0,55495	0,55418	25	52	81	57	117	183	1,78	1,77	1,76
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2758	1240	1753	0,02758	0,01240	0,01753	0,97242	0,98760	0,98247	97771	98893	98625	5713706	5938605	5924713	57,14	59,39	59,25
1	97242	98760	98247	437	171	230	0,00449	0,00173	0,00234	0,99551	0,99827	0,99766	97054	98686	98148	5615935	5839712	5826088	57,75	59,13	59,30
2	96805	98589	98017	166	110	211	0,00171	0,00112	0,00215	0,99829	0,99888	0,99785	96730	98539	97922	5518881	5741026	5727940	57,01	58,23	58,44
3	96639	98479	97806	120	105	101	0,00124	0,00107	0,00103	0,99876	0,99893	0,99897	96583	98430	97759	5422151	5642487	5630018	56,11	57,30	57,56
4	96519	98374	97705	110	100	97	0,00114	0,00102	0,00099	0,99886	0,99898	0,99901	96465	98325	97657	5325568	5544057	5532259	55,18	56,36	56,62
5	96409	98274	97608	82	71	81	0,00085	0,00072	0,00083	0,99915	0,99928	0,99917	96368	98238	97568	5229103	5445732	5434602	54,24	55,41	55,68
6	96327	98203	97527	77	69	66	0,00080	0,00070	0,00068	0,99920	0,99930	0,99932	96289	98169	97494	5132735	5347494	5337034	53,28	54,45	54,72
7	96250	98134	97461	77	70	57	0,00080	0,00071	0,00058	0,99920	0,99929	0,99942	96212	98099	97433	5036446	5249325	5239540	52,33	53,49	53,76
8	96173	98064	97404	80	75	51	0,00083	0,00076	0,00052	0,99917	0,99924	0,99948	96133	98026	97378	4940234	5151226	5142107	51,37	52,53	52,79
9	96093	97989	97353	88	75	51	0,00092	0,00077	0,00052	0,99908	0,99923	0,99948	96049	97951	97327	4844101	5053200	5044729	50,41	51,57	51,82
10	96005	97914	97302	95	73	57	0,00099	0,00075	0,00059	0,99901	0,99925	0,99941	95957	97878	97274	4748052	4955249	4947402	49,46	50,61	50,85
11	95910	97841	97245	99	74	66	0,00103	0,00076	0,00068	0,99897	0,99924	0,99932	95860	97804	97212	4652095	4857371	4850128	48,50	49,65	49,88
12	95811	97767	97179	99	74	79	0,00103	0,00076	0,00081	0,99897	0,99924	0,99919	95761	97730	97139	4556235	4759567	4752916	47,55	48,68	48,91
13	95712	97693	97100	97	78	92	0,00101	0,00080	0,00095	0,99899	0,99920	0,99905	95664	97654	97054	4460474	4661837	4655777	46,60	47,72	47,95
14	95615	97615	97008	93	80	108	0,00097	0,00082	0,00111	0,99903	0,99918	0,99889	95569	97575	96954	4364810	4564183	4558723	45,65	46,76	46,99
15	95522	97535	96900	97	84	137	0,00102	0,00086	0,00141	0,99898	0,99914	0,99859	95474	97493	96832	4269241	4466608	4461769	44,69	45,79	46,05
16	95425	97451	96763	115	106	172	0,00121	0,00109	0,00178	0,99879	0,99891	0,99822	95367	97398	96677	4173767	4369115	4364937	43,74	44,83	45,11
17	95310	97345	96591	144	139	208	0,00151	0,00143	0,00215	0,99849	0,99857	0,99785	95238	97275	96487	4078400	4271717	4268260	42,79	43,88	44,19
18	95166	97206	96383	200	212	256	0,00210	0,00218	0,00266	0,99790	0,99782	0,99734	95066	97100	96255	3983162	4174442	4171773	41,85	42,94	43,28
19	94966	96994	96127	255	282	275	0,00269	0,00291	0,00286	0,99731	0,99709	0,99714	94838	96853	95989	3888096	4077342	4075518	40,94	42,04	42,40

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20	94711	96712	95852	306	335	285	0,00323	0,00346	0,00297	0,99677	0,99654	0,99703	94558	96544	95710	3793258	3980489	3979529	40,05	41,16	41,52
21	94405	96377	95567	368	385	291	0,00390	0,00399	0,00304	0,99610	0,99601	0,99696	94221	96185	95421	3698700	3883945	3883819	39,18	40,30	40,64
22	94037	95992	95276	434	420	308	0,00462	0,00438	0,00323	0,99538	0,99562	0,99677	93820	95782	95122	3604479	3787760	3788398	38,33	39,46	39,76
23	93603	95572	94968	490	437	313	0,00523	0,00457	0,00330	0,99477	0,99543	0,99670	93358	95354	94812	3510659	3691978	3693276	37,51	38,63	38,89
24	93113	95135	94655	538	460	326	0,00578	0,00484	0,00344	0,99422	0,99516	0,99656	92844	94905	94492	3417301	3596624	3598464	36,70	37,81	38,02
25	92575	94675	94329	557	471	354	0,00602	0,00498	0,00375	0,99398	0,99502	0,99625	92297	94439	94152	3324457	3501719	3503972	35,91	36,99	37,15
26	92018	94204	93975	543	495	390	0,00590	0,00525	0,00415	0,99410	0,99475	0,99585	91746	93956	93780	3232160	3407280	3409820	35,13	36,17	36,28
27	91475	93709	93585	529	534	453	0,00578	0,00570	0,00484	0,99422	0,99430	0,99516	91211	93442	93359	3140414	3313324	3316040	34,33	35,36	35,43
28	90946	93175	93132	507	578	513	0,00557	0,00620	0,00551	0,99443	0,99380	0,99449	90692	92886	92876	3049203	3219882	3222681	33,53	34,56	34,60
29	90439	92597	92619	501	632	583	0,00554	0,00682	0,00630	0,99446	0,99318	0,99370	90189	92281	92327	2958511	3126996	3129805	32,71	33,77	33,79
30	89938	91965	92036	494	658	630	0,00549	0,00715	0,00685	0,99451	0,99285	0,99315	89691	91636	91721	2868322	3034715	3037478	31,89	33,00	33,00
31	89444	91307	91406	486	660	699	0,00543	0,00723	0,00765	0,99457	0,99277	0,99235	89201	90977	91056	2778631	2943079	2945757	31,07	32,23	32,23
32	88958	90647	90707	495	654	772	0,00556	0,00721	0,00851	0,99444	0,99279	0,99149	88710	90320	90321	2689430	2852102	2854701	30,23	31,46	31,47
33	88463	89993	89935	515	628	821	0,00582	0,00698	0,00913	0,99418	0,99302	0,99087	88205	89679	89525	2600720	2761782	2764380	29,40	30,69	30,74
34	87948	89365	89114	595	630	852	0,00676	0,00705	0,00956	0,99324	0,99295	0,99044	87650	89050	88688	2512515	2672103	2674855	28,57	29,90	30,02
35	87353	88735	88262	714	647	792	0,00817	0,00729	0,00897	0,99183	0,99271	0,99103	86996	88411	87866	2424865	2583053	2586167	27,76	29,11	29,30
36	86639	88088	87470	829	684	721	0,00957	0,00777	0,00824	0,99043	0,99223	0,99176	86225	87746	87110	2337869	2494642	2498301	26,98	28,32	28,56
37	85810	87404	86749	922	769	637	0,01075	0,00880	0,00734	0,98925	0,99120	0,99266	85349	87020	86431	2251644	2406896	2411191	26,24	27,54	27,80
38	84888	86635	86112	1020	846	635	0,01202	0,00977	0,00737	0,98798	0,99023	0,99263	84378	86212	85794	2166295	2319876	2324760	25,52	26,78	27,00
39	83868	85789	85477	1025	918	710	0,01222	0,01070	0,00831	0,98778	0,98930	0,99169	83356	85330	85122	2081917	2233664	2238966	24,82	26,04	26,19
40	82843	84871	84767	1031	973	807	0,01244	0,01146	0,00952	0,98756	0,98854	0,99048	82327	84385	84363	1998561	2148334	2153844	24,12	25,31	25,41
41	81812	83898	83960	1074	973	935	0,01313	0,01160	0,01114	0,98687	0,98840	0,98886	81275	83412	83492	1916234	2063949	2069481	23,42	24,60	24,65
42	80738	82925	83025	1043	997	972	0,01292	0,01202	0,01171	0,98708	0,98798	0,98829	80216	82427	82539	1834959	1980537	1985989	22,73	23,88	23,92
43	79695	81928	82053	1105	1049	987	0,01386	0,01280	0,01203	0,98614	0,98720	0,98797	79143	81404	81559	1754743	1898110	1903450	22,02	23,17	23,20
44	78590	80879	81066	1181	1122	971	0,01503	0,01387	0,01198	0,98497	0,98613	0,98802	78000	80318	80580	1675600	1816706	1821891	21,32	22,46	22,47
45	77409	79757	80095	1170	1246	956	0,01512	0,01562	0,01194	0,98488	0,98438	0,98806	76824	79134	79617	1597600	1736388	1741311	20,64	21,77	21,74
46	76239	78511	79139	1206	1340	1026	0,01582	0,01707	0,01297	0,98418	0,98293	0,98703	75636	77841	78626	1520776	1657254	1661694	19,95	21,11	21,00
47	75033	77171	78113	1227	1438	1133	0,01635	0,01864	0,01450	0,98365	0,98136	0,98550	74419	76452	77547	1445140	1579413	1583068	19,26	20,47	20,27
48	73806	75733	76980	1202	1493	1302	0,01629	0,01971	0,01691	0,98371	0,98029	0,98309	73205	74987	76329	1370721	1502961	1505521	18,57	19,85	19,56
49	72604	74240	75678	1322	1520	1473	0,01821	0,02048	0,01947	0,98179	0,97952	0,98053	71943	73480	74942	1297516	1427974	1429192	17,87	19,23	18,89
50	71282	72720	74205	1442	1560	1582	0,02023	0,02145	0,02132	0,97977	0,97855	0,97868	70561	71940	73414	1225573	1354494	1354250	17,19	18,63	18,25
51	69840	71160	72623	1518	1560	1628	0,02173	0,02192	0,02242	0,97827	0,97808	0,97758	69081	70380	71809	1155012	1282554	1280836	16,54	18,02	17,64
52	68322	69600	70995	1705	1625	1619	0,02496	0,02335	0,02280	0,97504	0,97665	0,97720	67470	68788	70185	1085931	1212174	1209027	15,89	17,42	17,03
53	66617	67975	69376	1811	1657	1619	0,02718	0,02437	0,02333	0,97282	0,97563	0,97667	65711	67147	68566	1018461	1143386	1138842	15,29	16,82	16,42
54	64806	66318	67757	1908	1689	1620	0,02944	0,02547	0,02391	0,97056	0,97453	0,97609	63852	65474	66947	952750	1076239	1070276	14,70	16,23	15,80
55	62898	64629	66137	2049	1742	1694	0,03258	0,02696	0,02561	0,96742	0,97304	0,97439	61874	63758	65290	888898	1010765	1003329	14,13	15,64	15,17
56	60849	62887	64443	2087	1725	1817	0,03430	0,02743	0,02819	0,96570	0,97257	0,97181	59805	62025	63535	827024	947007	938039	13,59	15,06	14,56
57	58762	61162	62626	2157	1760	1936	0,03670	0,02877	0,03091	0,96330	0,97123	0,96909	57684	60282	61658	767219	884982	874504	13,06	14,47	13,96
58	56605	59402	60690	2261	1771	2104	0,03995	0,02981	0,03467	0,96005	0,97019	0,96533	55475	58516	59638	709535	824700	812846	12,53	13,88	13,39
59	54344	57631	58586	2348	1777	2212	0,04320	0,03083	0,03775	0,95680	0,96917	0,96225	53170	56743	57480	654060	766184	753208	12,04	13,29	12,86
60	51996	55854	56374	2499	1728	2325	0,04807	0,03094	0,04125	0,95193	0,96906	0,95875	50746	54990	55212	600890	709441	695728	11,56	12,70	12,34
61	49497	54126	54049	2628	1784	2438	0,05309	0,03296	0,04510	0,94691	0,96704	0,95490	48183	53234	52830	550144	654451	640516	11,11	12,09	11,85
62	46869	52342	51611	2735	1937	2452	0,05836	0,03701	0,04750	0,94164	0,96299	0,95250	45501	51374	50385	501961	601217	587686	10,71	11,49	11,39

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
63	44134	50405	49159	2847	2173	2471	0,06451	0,04312	0,05027	0,93549	0,95688	0,94973	42710	49319	47923	456460	549843	537301	10,34	10,91	10,93
64	41287	48232	46688	2840	2556	2481	0,06879	0,05300	0,05313	0,93121	0,94700	0,94687	39867	46954	45448	413750	500524	489378	10,02	10,38	10,48
65	38447	45676	44207	2777	2792	2493	0,07223	0,06113	0,05639	0,92777	0,93887	0,94361	37059	44280	42961	373883	453570	443930	9,72	9,93	10,04
66	35670	42884	41714	2582	2847	2587	0,07238	0,06640	0,06201	0,92762	0,93360	0,93799	34379	41460	40420	336824	409290	400969	9,44	9,54	9,61
67	33088	40037	39127	2326	2773	2672	0,07030	0,06926	0,06828	0,92970	0,93074	0,93172	31925	38651	37791	302445	367830	360549	9,14	9,19	9,21
68	30762	37264	36455	2118	2662	2596	0,06886	0,07144	0,07121	0,93114	0,92856	0,92879	29703	35933	35157	270520	329179	322758	8,79	8,83	8,85
69	28644	34602	33859	1980	2573	2446	0,06913	0,07436	0,07224	0,93087	0,92564	0,92776	27654	33316	32636	240817	293246	287601	8,41	8,47	8,49
70	26664	32029	31413	1918	2465	2324	0,07193	0,07697	0,07399	0,92807	0,92303	0,92601	25705	30797	30251	213163	259930	254965	7,99	8,12	8,12
71	24746	29564	29089	1851	2320	2204	0,07478	0,07849	0,07576	0,92522	0,92151	0,92424	23820	28404	27987	187458	229133	224714	7,58	7,75	7,73
72	22895	27244	26885	1809	2179	2201	0,07900	0,07997	0,08188	0,92100	0,92003	0,91812	21991	26154	25785	163638	200729	196727	7,15	7,37	7,32
73	21086	25065	24684	1764	2112	2177	0,08366	0,08428	0,08820	0,91634	0,91572	0,91180	20204	24009	23596	141647	174575	170942	6,72	6,96	6,93
74	19322	22953	22507	1747	2187	2182	0,09043	0,09528	0,09694	0,90957	0,90472	0,90306	18448	21859	21416	121443	150566	147346	6,29	6,56	6,55
75	17575	20766	20325	1816	2323	2218	0,10333	0,11188	0,10913	0,89667	0,88812	0,89087	16667	19604	19216	102995	128707	125930	5,86	6,20	6,20
76	15759	18443	18107	1903	2371	2202	0,12074	0,12857	0,12159	0,87926	0,87143	0,87841	14807	17257	17006	86328	109103	106714	5,48	5,92	5,89
77	13856	16072	15905	1875	2265	2130	0,13531	0,14093	0,13395	0,86469	0,85907	0,86605	12918	14940	14840	71521	91846	89708	5,16	5,71	5,64
78	11981	13807	13775	1800	1998	1879	0,15026	0,14471	0,13641	0,84974	0,85529	0,86359	11081	12808	12835	58603	76906	74868	4,89	5,57	5,44
79	10181	11809	11896	1680	1724	1600	0,16504	0,14596	0,13449	0,83496	0,85404	0,86551	9341	10947	11096	47522	64098	62033	4,67	5,43	5,21
80	8501	10085	10296	1433	1451	1366	0,16857	0,14390	0,13268	0,83143	0,85610	0,86732	7785	9359	9613	38181	53151	50937	4,49	5,27	4,95
81	7068	8634	8930	1260	1207	1200	0,17821	0,13984	0,13440	0,82179	0,86016	0,86560	6438	8030	8330	30396	43792	41324	4,30	5,07	4,63
82	5808	7427	7730	1093	1101	1220	0,18813	0,14831	0,15788	0,81187	0,85169	0,84212	5262	6877	7120	23958	35762	32994	4,12	4,82	4,27
83	4715	6326	6510	888	996	1222	0,18829	0,15742	0,18771	0,81171	0,84258	0,81229	4271	5828	5899	18696	28885	25874	3,97	4,57	3,97
84	3827	5330	5288	763	891	1051	0,19940	0,16719	0,19873	0,80060	0,83281	0,80127	3445	4884	4762	14425	23057	19975	3,77	4,33	3,78
85	3064	4439	4237	646	789	890	0,21090	0,17768	0,21016	0,78910	0,82232	0,78984	2741	4045	3792	10980	18173	15213	3,58	4,09	3,59
86	2418	3650	3347	539	690	743	0,22279	0,18892	0,22202	0,77721	0,81108	0,77798	2148	3305	2975	8239	14128	11421	3,41	3,87	3,41
87	1879	2960	2604	442	595	610	0,23507	0,20096	0,23432	0,76493	0,79904	0,76568	1658	2662	2299	6091	10823	8446	3,24	3,66	3,24
88	1437	2365	1994	356	506	493	0,24776	0,21382	0,24705	0,75224	0,78618	0,75295	1259	2112	1748	4433	8161	6147	3,08	3,45	3,08
89	1081	1859	1501	282	423	391	0,26084	0,22756	0,26022	0,73916	0,77244	0,73978	940	1647	1305	3174	6049	4399	2,94	3,25	2,93
90	799	1436	1110	219	348	304	0,27432	0,24220	0,27383	0,72568	0,75780	0,72617	689	1262	958	2234	4402	3094	2,80	3,07	2,79
91	580	1088	806	167	280	232	0,28821	0,25779	0,28789	0,71179	0,74221	0,71211	496	948	690	1545	3140	2136	2,66	2,89	2,65
92	413	808	574	125	222	174	0,30250	0,27436	0,30240	0,69750	0,72564	0,69760	351	697	487	1049	2192	1446	2,54	2,71	2,52
93	288	586	400	91	171	127	0,31719	0,29193	0,31735	0,68281	0,70807	0,68265	242	500	336	698	1495	959	2,42	2,55	2,40
94	197	415	273	65	129	91	0,33226	0,31053	0,33275	0,66774	0,68947	0,66725	165	351	227	456	995	623	2,31	2,40	2,28
95	132	286	182	46	94	63	0,34773	0,33017	0,34857	0,65227	0,66983	0,65143	109	239	150	291	644	396	2,20	2,25	2,18
96	86	192	119	31	67	43	0,36358	0,35087	0,36483	0,63642	0,64913	0,63517	70	158	97	182	405	246	2,12	2,11	2,07
97	55	125	76	21	47	29	0,37979	0,37262	0,38150	0,62021	0,62738	0,61850	45	101	62	112	247	149	2,04	1,98	1,96
98	34	78	47	13	31	19	0,39636	0,39542	0,39858	0,60364	0,60458	0,60142	28	62	37	67	146	87	1,97	1,87	1,85
99	21	47	28	9	20	12	0,41328	0,41924	0,41605	0,58672	0,58076	0,58395	17	37	22	39	84	50	1,86	1,79	1,79
100 &	12	27	16	5	12	7	0,43052	0,44405	0,43389	0,56948	0,55595	0,56611	10	21	12	22	47	28	1,83	1,74	1,75
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1830	1272	822	0,01830	0,01272	0,00822	0,98170	0,98728	0,99178	98508	98869	99381	6853221	7198606	7323134	68,53	71,99	73,23
1	98170	98728	99178	355	125	117	0,00362	0,00127	0,00118	0,99638	0,99873	0,99882	98017	98674	99128	6754713	7099737	7223753	68,81	71,91	72,84

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	97815	98603	99061	129	111	78	0,00132	0,00113	0,00079	0,99868	0,99887	0,99921	97757	98553	99026	6656696	7001063	7124625	68,05	71,00	71,92
3	97686	98492	98983	126	33	64	0,00129	0,00033	0,00065	0,99871	0,99967	0,99935	97627	98476	98953	6558939	6902510	7025599	67,14	70,08	70,98
4	97560	98459	98919	114	31	61	0,00117	0,00031	0,00062	0,99883	0,99969	0,99938	97504	98444	98889	6461312	6804034	6926646	66,23	69,11	70,02
5	97446	98428	98858	105	38	46	0,00108	0,00039	0,00047	0,99892	0,99961	0,99953	97394	98409	98835	6363808	6705590	6827757	65,31	68,13	69,07
6	97341	98390	98812	88	34	44	0,00090	0,00035	0,00045	0,99910	0,99965	0,99955	97297	98373	98790	6266414	6607181	6728922	64,38	67,15	68,10
7	97253	98356	98768	76	35	46	0,00078	0,00036	0,00047	0,99922	0,99964	0,99953	97215	98338	98745	6169117	6508808	6630132	63,43	66,18	67,13
8	97177	98321	98722	57	38	49	0,00059	0,00039	0,00050	0,99941	0,99961	0,99950	97149	98302	98698	6071902	6410470	6531387	62,48	65,20	66,16
9	97120	98283	98673	45	40	55	0,00046	0,00041	0,00056	0,99954	0,99959	0,99944	97098	98263	98645	5974753	6312168	6432689	61,52	64,22	65,19
10	97075	98243	98618	42	42	52	0,00043	0,00043	0,00053	0,99957	0,99957	0,99947	97054	98222	98592	5877655	6213905	6334044	60,55	63,25	64,23
11	97033	98201	98566	41	44	58	0,00042	0,00045	0,00059	0,99958	0,99955	0,99941	97013	98179	98537	5780601	6115683	6235452	59,57	62,28	63,26
12	96992	98157	98508	49	44	63	0,00051	0,00045	0,00064	0,99949	0,99955	0,99936	96968	98135	98476	5683588	6017504	6136915	58,60	61,30	62,30
13	96943	98113	98445	57	48	71	0,00059	0,00049	0,00072	0,99941	0,99951	0,99928	96915	98089	98409	5586620	5919369	6038439	57,63	60,33	61,34
14	96886	98065	98374	71	55	82	0,00073	0,00056	0,00083	0,99927	0,99944	0,99917	96850	98037	98333	5489705	5821280	5940030	56,66	59,36	60,38
15	96815	98010	98292	86	65	82	0,00089	0,00066	0,00083	0,99911	0,99934	0,99917	96772	97978	98251	5392855	5723243	5841697	55,70	58,39	59,43
16	96729	97945	98210	105	74	83	0,00109	0,00076	0,00085	0,99891	0,99924	0,99915	96677	97908	98168	5296083	5625265	5743446	54,75	57,43	58,48
17	96624	97871	98127	125	84	81	0,00129	0,00086	0,00083	0,99871	0,99914	0,99917	96562	97829	98087	5199406	5527357	5645278	53,81	56,48	57,53
18	96499	97787	98046	129	101	98	0,00134	0,00103	0,00100	0,99866	0,99897	0,99900	96435	97737	97997	5102844	5429528	5547191	52,88	55,52	56,58
19	96370	97686	97948	134	115	110	0,00139	0,00118	0,00112	0,99861	0,99882	0,99888	96303	97628	97893	5006409	5331791	5449194	51,95	54,58	55,63
20	96236	97571	97838	124	130	118	0,00129	0,00133	0,00121	0,99871	0,99867	0,99879	96174	97506	97779	4910106	5234163	5351301	51,02	53,64	54,70
21	96112	97441	97720	114	155	128	0,00119	0,00159	0,00131	0,99881	0,99841	0,99869	96055	97363	97656	4813932	5136657	5253522	50,09	52,72	53,76
22	95998	97286	97592	126	170	117	0,00131	0,00175	0,00120	0,99869	0,99825	0,99880	95935	97201	97534	4717877	5039294	5155866	49,15	51,80	52,83
23	95872	97116	97475	140	187	107	0,00146	0,00193	0,00110	0,99854	0,99807	0,99890	95802	97022	97421	4621942	4942093	5058332	48,21	50,89	51,89
24	95732	96929	97368	176	204	108	0,00184	0,00210	0,00111	0,99816	0,99790	0,99889	95644	96827	97314	4526140	4845071	4960911	47,28	49,99	50,95
25	95556	96725	97260	224	189	105	0,00234	0,00195	0,00108	0,99766	0,99805	0,99892	95444	96631	97208	4430496	4748244	4863597	46,37	49,09	50,01
26	95332	96536	97155	251	164	119	0,00263	0,00170	0,00122	0,99737	0,99830	0,99878	95206	96454	97095	4335052	4651613	4766389	45,47	48,19	49,06
27	95081	96372	97036	262	146	142	0,00276	0,00152	0,00146	0,99724	0,99848	0,99854	94950	96299	96965	4239846	4555159	4669294	44,59	47,27	48,12
28	94819	96226	96894	249	126	154	0,00263	0,00131	0,00159	0,99737	0,99869	0,99841	94695	96163	96817	4144896	4458860	4572329	43,71	46,34	47,19
29	94570	96100	96740	220	139	173	0,00233	0,00145	0,00179	0,99767	0,99855	0,99821	94460	96030	96654	4050201	4362697	4475512	42,83	45,40	46,26
30	94350	95961	96567	202	162	182	0,00214	0,00169	0,00188	0,99786	0,99831	0,99812	94249	95880	96476	3955741	4266667	4378858	41,93	44,46	45,35
31	94148	95799	96385	206	179	195	0,00219	0,00187	0,00202	0,99781	0,99813	0,99798	94045	95709	96287	3861492	4170787	4282382	41,02	43,54	44,43
32	93942	95620	96190	230	208	209	0,00245	0,00218	0,00217	0,99755	0,99782	0,99783	93827	95516	96086	3767447	4075078	4186095	40,10	42,62	43,52
33	93712	95412	95981	269	209	222	0,00287	0,00219	0,00231	0,99713	0,99781	0,99769	93578	95308	95870	3673620	3979562	4090009	39,20	41,71	42,61
34	93443	95203	95759	293	207	247	0,00314	0,00217	0,00258	0,99686	0,99783	0,99742	93297	95099	95635	3580042	3884254	3994139	38,31	40,80	41,71
35	93150	94996	95512	299	209	253	0,00321	0,00220	0,00265	0,99679	0,99780	0,99735	93000	94892	95386	3486745	3789155	3898504	37,43	39,89	40,82
36	92851	94787	95259	287	191	270	0,00309	0,00202	0,00283	0,99691	0,99798	0,99717	92707	94691	95124	3393745	3694263	3803118	36,55	38,97	39,92
37	92564	94596	94989	272	201	294	0,00294	0,00213	0,00310	0,99706	0,99787	0,99690	92428	94496	94842	3301038	3599572	3707994	35,66	38,05	39,04
38	92292	94395	94695	257	216	286	0,00279	0,00229	0,00302	0,99721	0,99771	0,99698	92164	94287	94552	3208610	3505076	3613152	34,77	37,13	38,16
39	92035	94179	94409	260	230	289	0,00283	0,00244	0,00306	0,99717	0,99756	0,99694	91905	94064	94265	3116446	3410789	3518600	33,86	36,22	37,27
40	91775	93949	94120	284	260	274	0,00309	0,00277	0,00291	0,99691	0,99723	0,99709	91633	93819	93983	3024541	3316725	3424335	32,96	35,30	36,38
41	91491	93689	93846	315	272	250	0,00344	0,00290	0,00266	0,99656	0,99710	0,99734	91333	93553	93721	2932908	3222906	3330352	32,06	34,40	35,49
42	91176	93417	93596	373	286	272	0,00409	0,00306	0,00291	0,99591	0,99694	0,99709	90990	93274	93460	2841575	3129353	3236631	31,17	33,50	34,58
43	90803	93131	93324	424	323	302	0,00467	0,00347	0,00324	0,99533	0,99653	0,99676	90591	92969	93173	2750585	3036079	3143171	30,29	32,60	33,68
44	90379	92808	93022	460	356	349	0,00509	0,00384	0,00375	0,99491	0,99616	0,99625	90149	92630	92848	2659994	2943110	3049998	29,43	31,71	32,79

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	89919	92452	92673	470	415	381	0,00523	0,00449	0,00411	0,99477	0,99551	0,99589	89684	92244	92483	2569845	2850480	2957150	28,58	30,83	31,91
46	89449	92037	92292	487	475	375	0,00544	0,00516	0,00406	0,99456	0,99484	0,99594	89205	91799	92104	2480161	2758236	2864667	27,73	29,97	31,04
47	88962	91562	91917	496	500	359	0,00557	0,00546	0,00391	0,99443	0,99454	0,99609	88714	91312	91737	2390956	2666437	2772563	26,88	29,12	30,16
48	88466	91062	91558	518	535	339	0,00586	0,00588	0,00370	0,99414	0,99412	0,99630	88207	90794	91388	2302242	2575125	2680826	26,02	28,28	29,28
49	87948	90527	91219	586	562	357	0,00666	0,00621	0,00391	0,99334	0,99379	0,99609	87655	90246	91041	2214035	2484331	2589438	25,17	27,44	28,39
50	87362	89965	90862	638	569	426	0,00730	0,00633	0,00469	0,99270	0,99367	0,99531	87043	89681	90649	2126380	2394085	2498397	24,34	26,61	27,50
51	86724	89396	90436	733	602	477	0,00845	0,00673	0,00527	0,99155	0,99327	0,99473	86358	89095	90198	2039337	2304404	2407748	23,52	25,78	26,62
52	85991	88794	89959	830	662	551	0,00965	0,00746	0,00613	0,99035	0,99254	0,99387	85576	88463	89683	1952979	2215309	2317550	22,71	24,95	25,76
53	85161	88132	89408	883	705	608	0,01037	0,00800	0,00680	0,98963	0,99200	0,99320	84719	87780	89104	1867403	2126846	2227867	21,93	24,13	24,92
54	84278	87427	88800	978	806	610	0,01160	0,00922	0,00687	0,98840	0,99078	0,99313	83789	87024	88495	1782684	2039066	2138763	21,15	23,32	24,09
55	83300	86621	88190	1050	888	648	0,01261	0,01025	0,00735	0,98739	0,98975	0,99265	82775	86177	87866	1698895	1952042	2050268	20,39	22,54	23,25
56	82250	85733	87542	1107	900	644	0,01346	0,01050	0,00736	0,98654	0,98950	0,99264	81696	85283	87220	1616120	1865865	1962402	19,65	21,76	22,42
57	81143	84833	86898	1167	941	670	0,01438	0,01109	0,00771	0,98562	0,98891	0,99229	80559	84363	86563	1534424	1780582	1875182	18,91	20,99	21,58
58	79976	83892	86228	1156	904	772	0,01446	0,01078	0,00895	0,98554	0,98922	0,99105	79398	83440	85842	1453865	1696219	1788619	18,18	20,22	20,74
59	78820	82988	85456	1120	849	828	0,01421	0,01023	0,00969	0,98579	0,98977	0,99031	78260	82564	85042	1374467	1612779	1702777	17,44	19,43	19,93
60	77700	82139	84628	1197	878	906	0,01541	0,01069	0,01070	0,98459	0,98931	0,98930	77102	81700	84175	1296207	1530215	1617735	16,68	18,63	19,12
61	76503	81261	83722	1354	945	899	0,01770	0,01163	0,01074	0,98230	0,98837	0,98926	75826	80789	83272	1219105	1448515	1533560	15,94	17,83	18,32
62	75149	80316	82823	1572	1125	855	0,02092	0,01401	0,01032	0,97908	0,98599	0,98968	74363	79754	82395	1143279	1367726	1450288	15,21	17,03	17,51
63	73577	79191	81968	1800	1411	930	0,02446	0,01782	0,01135	0,97554	0,98218	0,98865	72677	78485	81503	1068916	1287972	1367893	14,53	16,26	16,69
64	71777	77780	81038	1904	1664	1100	0,02652	0,02139	0,01357	0,97348	0,97861	0,98643	70825	76948	80488	996239	1209487	1286390	13,88	15,55	15,87
65	69873	76116	79938	1973	1876	1392	0,02823	0,02465	0,01741	0,97177	0,97535	0,98259	68887	75178	79242	925414	1132539	1205902	13,24	14,88	15,09
66	67900	74240	78546	2039	1951	1640	0,03003	0,02628	0,02088	0,96997	0,97372	0,97912	66880	73264	77726	856527	1057361	1126660	12,61	14,24	14,34
67	65861	72289	76906	2127	1977	1783	0,03230	0,02735	0,02319	0,96770	0,97265	0,97681	64797	71301	76014	789647	984097	1048934	11,99	13,61	13,64
68	63734	70312	75123	2283	1979	1816	0,03582	0,02814	0,02418	0,96418	0,97186	0,97582	62592	69322	74215	724850	912796	972920	11,37	12,98	12,95
69	61451	68333	73307	2459	2077	1941	0,04002	0,03040	0,02648	0,95998	0,96960	0,97352	60221	67295	72337	662258	843474	898705	10,78	12,34	12,26
70	58992	66256	71366	2625	2277	2084	0,04449	0,03437	0,02920	0,95551	0,96563	0,97080	57680	65118	70324	602037	776179	826368	10,21	11,71	11,58
71	56367	63979	69282	2839	2414	2334	0,05036	0,03773	0,03369	0,94964	0,96227	0,96631	54947	62772	68115	544357	711061	756044	9,66	11,11	10,91
72	53528	61565	66948	2933	2562	2710	0,05480	0,04162	0,04048	0,94520	0,95838	0,95952	52062	60284	65593	489410	648289	687929	9,14	10,53	10,28
73	50595	59003	64238	3026	2716	3022	0,05981	0,04604	0,04704	0,94019	0,95396	0,95296	49082	57645	62727	437348	588005	622336	8,64	9,97	9,69
74	47569	56287	61216	3153	2817	3330	0,06629	0,05004	0,05439	0,93371	0,94996	0,94561	45993	54879	59551	388266	530360	559609	8,16	9,42	9,14
75	44416	53470	57886	3219	3054	3636	0,07247	0,05711	0,06281	0,92753	0,94289	0,93719	42806	51943	56068	342273	475481	500058	7,71	8,89	8,64
76	41197	50416	54250	3409	3162	3771	0,08276	0,06271	0,06951	0,91724	0,93729	0,93049	39493	48835	52364	299467	423538	443990	7,27	8,40	8,18
77	37788	47254	50479	3438	3249	3808	0,09099	0,06876	0,07543	0,90901	0,93124	0,92457	36069	45630	48575	259974	374703	391626	6,88	7,93	7,76
78	34350	44005	46671	3368	3314	3771	0,09804	0,07530	0,08079	0,90196	0,92470	0,91921	32666	42348	44785	223905	329073	343051	6,52	7,48	7,35
79	30982	40691	42900	3257	3351	3608	0,10513	0,08236	0,08411	0,89487	0,91764	0,91589	29354	39015	41096	191239	286725	298266	6,17	7,05	6,95
80	27725	37340	39292	3009	3360	3614	0,10854	0,08998	0,09199	0,89146	0,91002	0,90801	26221	35660	37485	161885	247710	257170	5,84	6,63	6,55
81	24716	33980	35678	2884	3336	3583	0,11669	0,09818	0,10043	0,88331	0,90182	0,89957	23274	32312	33886	135664	212050	219685	5,49	6,24	6,16
82	21832	30644	32095	2847	3280	3514	0,13041	0,10703	0,10948	0,86959	0,89297	0,89052	20408	29004	30338	112390	179738	185799	5,15	5,87	5,79
83	18985	27364	28581	2676	3189	3406	0,14095	0,11654	0,11916	0,85905	0,88346	0,88084	17647	25770	26878	91982	150734	155461	4,84	5,51	5,44
84	16309	24175	25175	2481	3065	3261	0,15215	0,12677	0,12953	0,84785	0,87323	0,87047	15069	22643	23545	74335	124964	128583	4,56	5,17	5,11
85	13828	21110	21914	2268	2908	3081	0,16404	0,13776	0,14060	0,83596	0,86224	0,85940	12694	19656	20374	59266	102321	105038	4,29	4,85	4,79
86	11560	18202	18833	2042	2722	2871	0,17663	0,14956	0,15242	0,82337	0,85044	0,84758	10539	16841	17397	46572	82665	84664	4,03	4,54	4,50
87	9518	15480	15962	1808	2511	2634	0,18996	0,16220	0,16503	0,81004	0,83780	0,83497	8614	14224	14645	36033	65824	67267	3,79	4,25	4,21

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	7710	12969	13328	1573	2279	2379	0,20406	0,17573	0,17847	0,79594	0,82427	0,82153	6924	11829	12138	27419	51600	52622	3,56	3,98	3,95
89	6137	10690	10949	1344	2033	2111	0,21895	0,19020	0,19276	0,78105	0,80980	0,80724	5465	9674	9893	20495	39771	40484	3,34	3,72	3,70
90	4793	8657	8838	1125	1780	1838	0,23466	0,20564	0,20794	0,76534	0,79436	0,79206	4231	7767	7919	15030	30097	30591	3,14	3,48	3,46
91	3668	6877	7000	921	1527	1568	0,25120	0,22210	0,22405	0,74880	0,77790	0,77595	3208	6113	6216	10799	22330	22672	2,94	3,25	3,24
92	2747	5350	5432	738	1282	1310	0,26859	0,23961	0,24111	0,73141	0,76039	0,75889	2378	4709	4777	7591	16217	16456	2,76	3,03	3,03
93	2009	4068	4122	576	1050	1068	0,28684	0,25820	0,25914	0,71316	0,74180	0,74086	1721	3543	3588	5213	11508	11679	2,59	2,83	2,83
94	1433	3018	3054	438	839	850	0,30596	0,27790	0,27817	0,69404	0,72210	0,72183	1214	2598	2629	3492	7965	8091	2,44	2,64	2,65
95	995	2179	2204	324	651	657	0,32596	0,29873	0,29821	0,67404	0,70127	0,70179	833	1853	1876	2278	5367	5462	2,29	2,46	2,48
96	671	1528	1547	233	490	494	0,34682	0,32070	0,31927	0,65318	0,67930	0,68073	555	1283	1300	1445	3514	3586	2,15	2,30	2,32
97	438	1038	1053	161	357	359	0,36854	0,34381	0,34134	0,63146	0,65619	0,65866	358	860	873	890	2231	2286	2,03	2,15	2,17
98	277	681	694	108	251	253	0,39109	0,36804	0,36442	0,60891	0,63196	0,63558	223	555	568	532	1371	1413	1,92	2,01	2,04
99	169	430	441	70	169	171	0,41445	0,39338	0,38848	0,58555	0,60662	0,61152	134	346	355	309	816	845	1,83	1,90	1,92
100 &	99	261	270	43	110	112	0,43857	0,41978	0,41349	0,56143	0,58022	0,58651	77	206	214	175	470	490	1,77	1,80	1,81
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1808	1229	1465	0,01808	0,01229	0,01465	0,98192	0,98771	0,98535	98831	98970	98908	6629709	6746149	6729394	66,30	67,46	67,29
1	98192	98771	98535	374	235	187	0,00381	0,00238	0,00190	0,99619	0,99762	0,99810	98031	98670	98455	6530878	6647179	6630486	66,51	67,30	67,29
2	97818	98536	98348	209	174	151	0,00214	0,00177	0,00154	0,99786	0,99823	0,99846	97724	98458	98280	6432847	6548509	6532031	65,76	66,46	66,42
3	97609	98362	98197	125	74	66	0,00128	0,00075	0,00067	0,99872	0,99925	0,99933	97550	98327	98166	6335123	6450051	6433751	64,90	65,57	65,52
4	97484	98288	98131	112	71	22	0,00115	0,00072	0,00022	0,99885	0,99928	0,99978	97429	98253	98120	6237573	6351724	6335585	63,99	64,62	64,56
5	97372	98217	98109	100	58	38	0,00103	0,00059	0,00039	0,99897	0,99941	0,99961	97322	98188	98090	6140144	6253471	6237465	63,06	63,67	63,58
6	97272	98159	98071	87	50	33	0,00089	0,00051	0,00034	0,99911	0,99949	0,99966	97228	98134	98055	6042822	6155283	6139375	62,12	62,71	62,60
7	97185	98109	98038	83	53	39	0,00085	0,00054	0,00040	0,99915	0,99946	0,99960	97143	98083	98018	5945594	6057149	6041320	61,18	61,74	61,62
8	97102	98056	97999	78	58	50	0,00080	0,00059	0,00051	0,99920	0,99941	0,99949	97063	98027	97974	5848451	5959066	5943302	60,23	60,77	60,65
9	97024	97998	97949	66	65	59	0,00068	0,00066	0,00060	0,99932	0,99934	0,99940	96991	97966	97919	5751388	5861039	5845328	59,28	59,81	59,68
10	96958	97933	97890	59	72	65	0,00061	0,00074	0,00066	0,99939	0,99926	0,99934	96928	97897	97858	5654397	5763073	5747409	58,32	58,85	58,71
11	96899	97861	97825	55	76	67	0,00057	0,00078	0,00068	0,99943	0,99922	0,99932	96871	97823	97791	5557469	5665176	5649551	57,35	57,89	57,75
12	96844	97785	97758	51	76	74	0,00053	0,00078	0,00076	0,99947	0,99922	0,99924	96818	97747	97721	5460598	5567353	5551760	56,39	56,93	56,79
13	96793	97709	97684	60	73	81	0,00062	0,00075	0,00083	0,99938	0,99925	0,99917	96763	97673	97644	5363780	5469606	5454039	55,41	55,98	55,83
14	96733	97636	97603	76	67	97	0,00079	0,00069	0,00099	0,99921	0,99931	0,99901	96695	97602	97555	5267017	5371933	5356395	54,45	55,02	54,88
15	96657	97569	97506	99	64	121	0,00102	0,00066	0,00124	0,99898	0,99934	0,99876	96607	97537	97446	5170322	5274331	5258840	53,49	54,06	53,93
16	96558	97505	97385	130	65	132	0,00135	0,00067	0,00136	0,99865	0,99933	0,99864	96493	97473	97319	5073715	5176794	5161394	52,55	53,09	53,00
17	96428	97440	97253	156	74	150	0,00162	0,00076	0,00154	0,99838	0,99924	0,99846	96350	97403	97178	4977222	5079321	5064075	51,62	52,13	52,07
18	96272	97366	97103	171	97	151	0,00178	0,00100	0,00155	0,99822	0,99900	0,99845	96186	97318	97027	4880872	4981918	4966897	50,70	51,17	51,15
19	96101	97269	96952	180	128	145	0,00187	0,00132	0,00150	0,99813	0,99868	0,99850	96011	97205	96880	4784686	4884600	4869870	49,79	50,22	50,23
20	95921	97141	96807	176	163	153	0,00184	0,00168	0,00158	0,99816	0,99832	0,99842	95833	97059	96731	4688675	4787395	4772990	48,88	49,28	49,30
21	95745	96978	96654	177	198	163	0,00185	0,00204	0,00169	0,99815	0,99796	0,99831	95657	96879	96572	4592842	4690336	4676259	47,97	48,36	48,38
22	95568	96780	96491	189	217	185	0,00198	0,00224	0,00192	0,99802	0,99776	0,99808	95474	96672	96399	4497185	4593457	4579687	47,06	47,46	47,46
23	95379	96563	96306	203	234	219	0,00213	0,00242	0,00227	0,99787	0,99758	0,99773	95277	96446	96196	4401711	4496785	4483288	46,15	46,57	46,55
24	95176	96329	96087	225	246	256	0,00236	0,00255	0,00266	0,99764	0,99745	0,99734	95064	96206	95959	4306434	4400339	4387092	45,25	45,68	45,66
25	94951	96083	95831	240	249	276	0,00253	0,00259	0,00288	0,99747	0,99741	0,99712	94831	95959	95693	4211370	4304133	4291133	44,35	44,80	44,78
26	94711	95834	95555	248	250	302	0,00262	0,00261	0,00316	0,99738	0,99739	0,99684	94587	95709	95404	4116539	4208174	4195440	43,46	43,91	43,91

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	94463	95584	95253	255	237	305	0,00270	0,00248	0,00320	0,99730	0,99752	0,99680	94335	95466	95101	4021952	4112465	4100036	42,58	43,02	43,04
28	94208	95347	94948	260	222	298	0,00276	0,00233	0,00314	0,99724	0,99767	0,99686	94078	95236	94799	3927617	4016999	4004935	41,69	42,13	42,18
29	93948	95125	94650	266	231	303	0,00283	0,00243	0,00320	0,99717	0,99757	0,99680	93815	95009	94498	3833539	3921763	3910136	40,80	41,23	41,31
30	93682	94894	94347	294	248	292	0,00314	0,00261	0,00310	0,99686	0,99739	0,99690	93535	94770	94201	3739724	3826754	3815638	39,92	40,33	40,44
31	93388	94646	94055	308	292	299	0,00330	0,00308	0,00318	0,99670	0,99692	0,99682	93234	94500	93905	3646189	3731984	3721437	39,04	39,43	39,57
32	93080	94354	93756	336	335	301	0,00361	0,00355	0,00321	0,99639	0,99645	0,99679	92912	94186	93606	3552955	3637484	3627532	38,17	38,55	38,69
33	92744	94019	93455	377	347	297	0,00407	0,00369	0,00318	0,99593	0,99631	0,99682	92556	93845	93307	3460043	3543298	3533926	37,31	37,69	37,81
34	92367	93672	93158	405	360	310	0,00438	0,00384	0,00333	0,99562	0,99616	0,99667	92165	93492	93003	3367487	3449453	3440619	36,46	36,82	36,93
35	91962	93312	92848	452	366	326	0,00491	0,00392	0,00351	0,99509	0,99608	0,99649	91736	93129	92685	3275322	3355961	3347616	35,62	35,96	36,05
36	91510	92946	92522	463	385	370	0,00506	0,00414	0,00400	0,99494	0,99586	0,99600	91278	92754	92337	3183586	3262832	3254931	34,79	35,10	35,18
37	91047	92561	92152	464	442	432	0,00510	0,00477	0,00469	0,99490	0,99523	0,99531	90815	92340	91936	3092308	3170078	3162594	33,96	34,25	34,32
38	90583	92119	91720	447	491	477	0,00493	0,00533	0,00520	0,99507	0,99467	0,99480	90359	91873	91482	3001493	3077738	3070658	33,14	33,41	33,48
39	90136	91628	91243	425	531	514	0,00472	0,00579	0,00563	0,99528	0,99421	0,99437	89924	91362	90986	2911134	2985865	2979176	32,30	32,59	32,65
40	89711	91097	90729	438	553	510	0,00488	0,00607	0,00562	0,99512	0,99393	0,99438	89492	90821	90474	2821210	2894503	2888190	31,45	31,77	31,83
41	89273	90544	90219	453	541	519	0,00507	0,00598	0,00575	0,99493	0,99402	0,99425	89047	90274	89959	2731718	2803682	2797716	30,60	30,96	31,01
42	88820	90003	89700	493	564	553	0,00555	0,00627	0,00616	0,99445	0,99373	0,99384	88574	89721	89424	2642671	2713408	2707757	29,75	30,15	30,19
43	88327	89439	89147	525	583	596	0,00594	0,00652	0,00669	0,99406	0,99348	0,99331	88065	89147	88849	2554097	2623687	2618333	28,92	29,33	29,37
44	87802	88856	88551	568	613	675	0,00647	0,00690	0,00762	0,99353	0,99310	0,99238	87518	88550	88213	2466032	2534540	2529484	28,09	28,52	28,57
45	87234	88243	87876	610	664	721	0,00699	0,00752	0,00821	0,99301	0,99248	0,99179	86929	87911	87516	2378514	2445990	2441271	27,27	27,72	27,78
46	86624	87579	87155	675	667	753	0,00779	0,00762	0,00864	0,99221	0,99238	0,99136	86286	87245	86779	2291585	2358079	2353755	26,45	26,93	27,01
47	85949	86912	86402	785	705	785	0,00913	0,00811	0,00909	0,99087	0,99189	0,99091	85557	86560	86010	2205299	2270834	2266976	25,66	26,13	26,24
48	85164	86207	85617	885	763	801	0,01039	0,00885	0,00935	0,98961	0,99115	0,99065	84722	85825	85217	2119742	2184274	2180966	24,89	25,34	25,47
49	84279	85444	84816	989	804	839	0,01174	0,00941	0,00989	0,98826	0,99059	0,99011	83785	85042	84396	2035020	2098449	2095749	24,15	24,56	24,71
50	83290	84640	83977	1030	890	885	0,01237	0,01051	0,01054	0,98763	0,98949	0,98946	82775	84195	83535	1951235	2013407	2011353	23,43	23,79	23,95
51	82260	83750	83092	990	937	950	0,01203	0,01119	0,01143	0,98797	0,98881	0,98857	81765	83282	82617	1868460	1929212	1927818	22,71	23,04	23,20
52	81270	82813	82142	913	971	1018	0,01124	0,01172	0,01239	0,98876	0,98828	0,98761	80814	82327	81633	1786695	1845930	1845201	21,98	22,29	22,46
53	80357	81842	81124	865	1030	1058	0,01076	0,01258	0,01304	0,98924	0,98742	0,98696	79925	81327	80595	1705881	1763603	1763568	21,23	21,55	21,74
54	79492	80812	80066	894	1068	1096	0,01125	0,01322	0,01369	0,98875	0,98678	0,98631	79045	80278	79518	1625956	1682276	1682973	20,45	20,82	21,02
55	78598	79744	78970	1008	1105	1105	0,01282	0,01386	0,01399	0,98718	0,98614	0,98601	78094	79192	78418	1546911	1601998	1603455	19,68	20,09	20,30
56	77590	78639	77865	1173	1161	1171	0,01512	0,01476	0,01504	0,98488	0,98524	0,98496	77004	78059	77279	1468817	1522806	1525037	18,93	19,36	19,59
57	76417	77478	76694	1313	1198	1296	0,01718	0,01546	0,01690	0,98282	0,98454	0,98310	75761	76879	76046	1391813	1444747	1447758	18,21	18,65	18,88
58	75104	76280	75398	1398	1253	1433	0,01862	0,01642	0,01901	0,98138	0,98358	0,98099	74405	75654	74682	1316052	1367868	1371712	17,52	17,93	18,19
59	73706	75027	73965	1504	1351	1540	0,02040	0,01801	0,02082	0,97960	0,98199	0,97918	72954	74351	73195	1241647	1292214	1297030	16,85	17,22	17,54
60	72202	73676	72425	1606	1379	1585	0,02225	0,01872	0,02188	0,97775	0,98128	0,97812	71399	72986	71633	1168693	1217863	1223835	16,19	16,53	16,90
61	70596	72297	70840	1737	1471	1574	0,02461	0,02035	0,02222	0,97539	0,97965	0,97778	69728	71561	70053	1097294	1144877	1152202	15,54	15,84	16,26
62	68859	70826	69266	1960	1575	1565	0,02846	0,02224	0,02259	0,97154	0,97776	0,97741	67879	70038	68484	1027566	1073316	1082149	14,92	15,15	15,62
63	66899	69251	67701	2093	1679	1647	0,03129	0,02424	0,02433	0,96871	0,97576	0,97567	65853	68411	66877	959687	1003278	1013665	14,35	14,49	14,97
64	64806	67572	66054	2206	1893	1758	0,03404	0,02802	0,02662	0,96596	0,97198	0,97338	63703	66626	65175	893834	934867	946788	13,79	13,84	14,33
65	62600	65679	64296	2294	2043	1912	0,03665	0,03110	0,02973	0,96335	0,96890	0,97027	61453	64657	63340	830131	868241	881613	13,26	13,22	13,71
66	60306	63636	62384	2244	2157	2047	0,03721	0,03389	0,03282	0,96279	0,96611	0,96718	59184	62558	61360	768678	803584	818273	12,75	12,63	13,12
67	58062	61479	60337	2264	2247	2121	0,03900	0,03655	0,03516	0,96100	0,96345	0,96484	56930	60355	59277	709494	741026	756913	12,22	12,05	12,54
68	55798	59232	58216	2270	2298	2191	0,04069	0,03880	0,03764	0,95931	0,96120	0,96236	54663	58083	57120	652564	680671	697636	11,70	11,49	11,98
69	53528	56934	56025	2347	2397	2294	0,04384	0,04211	0,04094	0,95616	0,95789	0,95906	52354	55736	54878	597901	622588	640516	11,17	10,94	11,43

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	51181	54537	53731	2475	2436	2423	0,04835	0,04466	0,04510	0,95165	0,95534	0,95490	49943	53319	52519	545547	566852	585638	10,66	10,39	10,90
71	48706	52101	51308	2532	2505	2558	0,05198	0,04808	0,04985	0,94802	0,95192	0,95015	47440	50849	50029	495604	513533	533119	10,18	9,86	10,39
72	46174	49596	48750	2660	2581	2710	0,05760	0,05204	0,05559	0,94240	0,94796	0,94441	44844	48306	47395	448164	462684	483090	9,71	9,33	9,91
73	43514	47015	46040	2657	2602	2714	0,06106	0,05534	0,05895	0,93894	0,94466	0,94105	42186	45714	44683	403320	414378	435695	9,27	8,81	9,46
74	40857	44413	43326	2595	2680	2706	0,06351	0,06035	0,06245	0,93649	0,93965	0,93755	39559	43073	41973	361134	368664	391012	8,84	8,30	9,02
75	38262	41733	40620	2593	2769	2714	0,06777	0,06636	0,06681	0,93223	0,93364	0,93319	36966	40349	39263	321575	325591	349039	8,40	7,80	8,59
76	35669	38964	37906	2594	2824	2647	0,07273	0,07248	0,06982	0,92727	0,92752	0,93018	34372	37552	36582	284609	285242	309776	7,98	7,32	8,17
77	33075	36140	35259	2586	2993	2644	0,07818	0,08281	0,07498	0,92182	0,91719	0,92502	31782	34644	33937	250237	247690	273194	7,57	6,85	7,75
78	30489	33147	32615	2565	3146	2602	0,08413	0,09492	0,07979	0,91587	0,90508	0,92021	29207	31574	31314	218455	213046	239257	7,17	6,43	7,34
79	27924	30001	30013	2530	3114	2534	0,09060	0,10380	0,08444	0,90940	0,89620	0,91556	26659	28444	28746	189248	181472	207943	6,78	6,05	6,93
80	25394	26887	27479	2479	3072	2491	0,09764	0,11426	0,09066	0,90236	0,88574	0,90934	24154	25351	26233	162589	153028	179197	6,40	5,69	6,52
81	22915	23815	24988	2413	2934	2455	0,10531	0,12319	0,09826	0,89469	0,87681	0,90174	21709	22348	23760	138435	127677	152964	6,04	5,36	6,12
82	20502	20881	22533	2330	2760	2419	0,11363	0,13216	0,10735	0,88637	0,86784	0,89265	19337	19501	21323	116726	105329	129204	5,69	5,04	5,73
83	18172	18121	20114	2229	2654	2380	0,12267	0,14645	0,11834	0,87733	0,85355	0,88166	17058	16794	18924	97389	85828	107881	5,36	4,74	5,36
84	15943	15467	17734	2112	2454	2327	0,13248	0,15868	0,13123	0,86752	0,84132	0,86877	14887	14240	16570	80331	69034	88957	5,04	4,46	5,02
85	13831	13013	15407	1979	2176	2281	0,14311	0,16723	0,14808	0,85689	0,83277	0,85192	12841	11925	14267	65444	54794	72387	4,73	4,21	4,70
86	11852	10837	13126	1833	1953	2149	0,15462	0,18019	0,16375	0,84538	0,81981	0,83625	10936	9861	12052	52603	42869	58120	4,44	3,96	4,43
87	10019	8884	10977	1674	1722	1969	0,16706	0,19388	0,17935	0,83294	0,80612	0,82065	9182	8023	9993	41667	33008	46068	4,16	3,72	4,20
88	8345	7162	9008	1506	1492	1709	0,18049	0,20833	0,18969	0,81951	0,79167	0,81031	7592	6416	8154	32485	24985	36075	3,89	3,49	4,00
89	6839	5670	7299	1333	1268	1439	0,19497	0,22357	0,19711	0,80503	0,77643	0,80289	6173	5036	6579	24893	18569	27921	3,64	3,27	3,83
90	5506	4402	5860	1159	1055	1223	0,21055	0,23960	0,20876	0,78945	0,76040	0,79124	4926	3874	5248	18720	13533	21342	3,40	3,07	3,64
91	4347	3347	4637	988	858	995	0,22729	0,25646	0,21451	0,77271	0,74354	0,78549	3853	2918	4139	13794	9659	16094	3,17	2,89	3,47
92	3359	2489	3642	824	682	827	0,24524	0,27416	0,22699	0,75476	0,72584	0,77301	2947	2148	3228	9941	6741	11955	2,96	2,71	3,28
93	2535	1807	2815	670	529	660	0,26444	0,29270	0,23444	0,73556	0,70730	0,76556	2200	1543	2485	6994	4593	8727	2,76	2,54	3,10
94	1865	1278	2155	531	399	522	0,28493	0,31208	0,24219	0,71507	0,68792	0,75781	1599	1078	1894	4794	3050	6242	2,57	2,39	2,90
95	1334	879	1633	409	292	433	0,30675	0,33232	0,26512	0,69325	0,66768	0,73488	1130	733	1417	3195	1972	4348	2,40	2,24	2,66
96	925	587	1200	305	207	349	0,32991	0,35339	0,29080	0,67009	0,64661	0,70920	773	483	1026	2065	1239	2931	2,23	2,11	2,44
97	620	380	851	220	143	267	0,35442	0,37528	0,31319	0,64558	0,62472	0,68681	510	308	717	1292	756	1905	2,08	1,99	2,24
98	400	237	584	152	94	212	0,38026	0,39798	0,36240	0,61974	0,60202	0,63760	324	190	478	782	448	1188	1,96	1,89	2,03
99	248	143	372	101	60	145	0,40741	0,42144	0,38996	0,59259	0,57856	0,61004	198	113	300	458	258	710	1,85	1,80	1,91
100 &	147	83	227	64	37	95	0,43582	0,44562	0,41916	0,56418	0,55438	0,58084	115	65	179	260	145	410	1,77	1,75	1,81
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2104	1634	1961	0,02104	0,01634	0,01961	0,97896	0,98366	0,98039	98527	98584	98511	6083833	6211420	6170485	60,84	62,11	61,70
1	97896	98366	98039	326	206	143	0,00333	0,00209	0,00146	0,99667	0,99791	0,99854	97756	98277	97978	5985306	6112836	6071974	61,14	62,14	61,93
2	97570	98160	97896	181	202	122	0,00186	0,00206	0,00125	0,99814	0,99794	0,99875	97489	98069	97841	5887550	6014559	5973996	60,34	61,27	61,02
3	97389	97958	97774	168	52	83	0,00173	0,00053	0,00085	0,99827	0,99947	0,99915	97310	97934	97735	5790061	5916490	5876155	59,45	60,40	60,10
4	97221	97906	97691	114	50	41	0,00117	0,00051	0,00042	0,99883	0,99949	0,99958	97165	97882	97671	5692751	5818556	5778420	58,55	59,43	59,15
5	97107	97856	97650	99	67	52	0,00102	0,00068	0,00053	0,99898	0,99932	0,99947	97057	97822	97624	5595586	5720674	5680749	57,62	58,46	58,17
6	97008	97789	97598	102	66	45	0,00105	0,00067	0,00046	0,99895	0,99933	0,99954	96957	97756	97576	5498529	5622852	5583125	56,68	57,50	57,21
7	96906	97723	97553	110	72	44	0,00113	0,00074	0,00045	0,99887	0,99926	0,99955	96851	97687	97531	5401572	5525096	5485549	55,74	56,54	56,23
8	96796	97651	97509	118	78	48	0,00122	0,00080	0,00049	0,99878	0,99920	0,99951	96737	97612	97485	5304721	5427409	5388018	54,80	55,58	55,26

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	96678	97573	97461	113	79	56	0,00117	0,00081	0,00057	0,99883	0,99919	0,99943	96622	97533	97433	5207984	5329797	5290533	53,87	54,62	54,28
10	96565	97494	97405	91	77	68	0,00094	0,00079	0,00070	0,99906	0,99921	0,99930	96519	97456	97371	5111362	5232264	5193100	52,93	53,67	53,31
11	96474	97417	97337	78	78	82	0,00081	0,00080	0,00084	0,99919	0,99920	0,99916	96435	97378	97296	5014843	5134808	5095729	51,98	52,71	52,35
12	96396	97339	97255	68	74	105	0,00071	0,00076	0,00108	0,99929	0,99924	0,99892	96362	97302	97203	4918408	5037430	4998433	51,02	51,75	51,40
13	96328	97265	97150	70	73	123	0,00073	0,00075	0,00127	0,99927	0,99925	0,99873	96293	97229	97088	4822046	4940128	4901230	50,06	50,79	50,45
14	96258	97192	97027	96	74	148	0,00100	0,00076	0,00153	0,99900	0,99924	0,99847	96210	97155	96953	4725753	4842899	4804142	49,09	49,83	49,51
15	96162	97118	96879	113	75	181	0,00118	0,00077	0,00187	0,99882	0,99923	0,99813	96106	97080	96789	4629543	4745744	4707189	48,14	48,87	48,59
16	96049	97043	96698	136	89	195	0,00142	0,00092	0,00202	0,99858	0,99908	0,99798	95981	96999	96600	4533437	4648664	4610400	47,20	47,90	47,68
17	95913	96954	96503	160	111	222	0,00167	0,00115	0,00230	0,99833	0,99885	0,99770	95833	96898	96392	4437456	4551665	4513800	46,27	46,95	46,77
18	95753	96843	96281	164	155	227	0,00171	0,00160	0,00236	0,99829	0,99840	0,99764	95671	96765	96167	4341623	4454767	4417408	45,34	46,00	45,88
19	95589	96688	96054	184	202	216	0,00192	0,00209	0,00225	0,99808	0,99791	0,99775	95497	96587	95946	4245952	4358002	4321241	44,42	45,07	44,99
20	95405	96486	95838	202	253	221	0,00212	0,00262	0,00231	0,99788	0,99738	0,99769	95304	96360	95728	4150455	4261415	4225295	43,50	44,17	44,09
21	95203	96233	95617	221	300	222	0,00232	0,00312	0,00232	0,99768	0,99688	0,99768	95093	96083	95506	4055151	4165055	4129567	42,59	43,28	43,19
22	94982	95933	95395	255	325	244	0,00268	0,00339	0,00256	0,99732	0,99661	0,99744	94854	95771	95273	3960058	4068972	4034061	41,69	42,41	42,29
23	94727	95608	95151	273	349	290	0,00288	0,00365	0,00305	0,99712	0,99635	0,99695	94591	95434	95006	3865204	3973201	3938788	40,80	41,56	41,40
24	94454	95259	94861	295	360	344	0,00312	0,00378	0,00363	0,99688	0,99622	0,99637	94306	95079	94689	3770613	3877767	3843782	39,92	40,71	40,52
25	94159	94899	94517	316	365	390	0,00336	0,00385	0,00413	0,99664	0,99615	0,99587	94001	94717	94322	3676307	3782688	3749093	39,04	39,86	39,67
26	93843	94534	94127	329	376	429	0,00351	0,00398	0,00456	0,99649	0,99602	0,99544	93679	94346	93913	3582306	3687971	3654771	38,17	39,01	38,83
27	93514	94158	93698	345	368	436	0,00369	0,00391	0,00465	0,99631	0,99609	0,99535	93342	93974	93480	3488627	3593625	3560858	37,31	38,17	38,00
28	93169	93790	93262	350	361	420	0,00376	0,00385	0,00450	0,99624	0,99615	0,99550	92994	93610	93052	3395285	3499651	3467378	36,44	37,31	37,18
29	92819	93429	92842	357	385	416	0,00385	0,00412	0,00448	0,99615	0,99588	0,99552	92641	93237	92634	3302291	3406041	3374326	35,58	36,46	36,34
30	92462	93044	92426	394	409	409	0,00426	0,00440	0,00443	0,99574	0,99560	0,99557	92265	92840	92222	3209650	3312804	3281692	34,71	35,60	35,51
31	92068	92635	92017	408	469	421	0,00443	0,00506	0,00457	0,99557	0,99494	0,99543	91864	92401	91807	3117385	3219964	3189470	33,86	34,76	34,66
32	91660	92166	91596	437	526	439	0,00477	0,00571	0,00479	0,99523	0,99429	0,99521	91442	91903	91376	3025521	3127563	3097663	33,01	33,93	33,82
33	91223	91640	91157	473	528	437	0,00519	0,00576	0,00479	0,99481	0,99424	0,99521	90987	91376	90939	2934079	3035660	3006287	32,16	33,13	32,98
34	90750	91112	90720	482	540	446	0,00531	0,00593	0,00492	0,99469	0,99407	0,99508	90509	90842	90497	2843092	2944284	2915348	31,33	32,31	32,14
35	90268	90572	90274	533	526	468	0,00591	0,00581	0,00518	0,99409	0,99419	0,99482	90002	90309	90040	2752583	2853442	2824851	30,49	31,50	31,29
36	89735	90046	89806	559	530	525	0,00623	0,00589	0,00585	0,99377	0,99411	0,99415	89455	89781	89544	2662581	2763133	2734811	29,67	30,69	30,45
37	89176	89516	89281	582	601	616	0,00653	0,00671	0,00690	0,99347	0,99329	0,99310	88885	89216	88973	2573126	2673352	2645267	28,85	29,86	29,63
38	88594	88915	88665	594	654	676	0,00670	0,00735	0,00762	0,99330	0,99265	0,99238	88297	88588	88327	2484241	2584136	2556294	28,04	29,06	28,83
39	88000	88261	87989	579	722	719	0,00658	0,00818	0,00817	0,99342	0,99182	0,99183	87710	87900	87629	2395944	2495548	2467967	27,23	28,27	28,05
40	87421	87539	87270	605	757	697	0,00692	0,00865	0,00799	0,99308	0,99135	0,99201	87119	87161	86922	2308234	2407648	2380338	26,40	27,50	27,28
41	86816	86782	86573	636	749	701	0,00733	0,00863	0,00810	0,99267	0,99137	0,99190	86498	86408	86223	2221115	2320487	2293416	25,58	26,74	26,49
42	86180	86033	85872	695	803	762	0,00806	0,00933	0,00887	0,99194	0,99067	0,99113	85832	85631	85491	2134617	2234079	2207193	24,77	25,97	25,70
43	85485	85230	85110	770	845	840	0,00901	0,00992	0,00987	0,99099	0,99008	0,99013	85100	84808	84690	2048785	2148448	2121702	23,97	25,21	24,93
44	84715	84385	84270	845	916	972	0,00998	0,01085	0,01154	0,99002	0,98915	0,98846	84293	83927	83784	1963685	2063640	2037012	23,18	24,46	24,17
45	83870	83469	83298	910	1007	1046	0,01085	0,01206	0,01256	0,98915	0,98794	0,98744	83415	82965	82775	1879392	1979713	1953228	22,41	23,72	23,45
46	82960	82462	82252	1015	1014	1068	0,01224	0,01230	0,01298	0,98776	0,98770	0,98702	82452	81955	81718	1795977	1896748	1870453	21,65	23,00	22,74
47	81945	81448	81184	1154	1054	1087	0,01408	0,01294	0,01339	0,98592	0,98706	0,98661	81368	80921	80640	1713525	1814793	1788735	20,91	22,28	22,03
48	80791	80394	80097	1309	1126	1074	0,01620	0,01400	0,01341	0,98380	0,98600	0,98659	80137	79831	79560	1632157	1733872	1708095	20,20	21,57	21,33
49	79482	79268	79023	1483	1179	1102	0,01866	0,01487	0,01394	0,98134	0,98513	0,98606	78740	78678	78472	1552020	1654041	1628535	19,53	20,87	20,61
50	77999	78089	77921	1534	1299	1174	0,01967	0,01663	0,01507	0,98033	0,98337	0,98493	77232	77439	77334	1473280	1575363	1550063	18,89	20,17	19,89
51	76465	76790	76747	1491	1373	1258	0,01950	0,01788	0,01639	0,98050	0,98212	0,98361	75719	76104	76118	1396048	1497924	1472729	18,26	19,51	19,19

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	74974	75417	75489	1393	1405	1360	0,01858	0,01863	0,01802	0,98142	0,98137	0,98198	74278	74715	74809	1320329	1421820	1396611	17,61	18,85	18,50
53	73581	74012	74129	1342	1451	1408	0,01824	0,01961	0,01900	0,98176	0,98039	0,98100	72910	73286	73425	1246051	1347105	1321802	16,93	18,20	17,83
54	72239	72561	72721	1428	1480	1441	0,01977	0,02040	0,01981	0,98023	0,97960	0,98019	71525	71821	72001	1173141	1273819	1248377	16,24	17,56	17,17
55	70811	71081	71280	1595	1507	1443	0,02253	0,02120	0,02025	0,97747	0,97880	0,97975	70013	70327	70558	1101616	1201998	1176376	15,56	16,91	16,50
56	69216	69574	69837	1780	1552	1523	0,02571	0,02230	0,02181	0,97429	0,97770	0,97819	68326	68798	69075	1031603	1131671	1105818	14,90	16,27	15,83
57	67436	68022	68314	1874	1573	1668	0,02779	0,02312	0,02441	0,97221	0,97688	0,97559	66499	67236	67480	963277	1062873	1036743	14,28	15,63	15,18
58	65562	66449	66646	1910	1649	1817	0,02914	0,02481	0,02727	0,97086	0,97519	0,97273	64607	65625	65738	896778	995637	969263	13,68	14,98	14,54
59	63652	64800	64829	2011	1788	1947	0,03159	0,02760	0,03004	0,96841	0,97240	0,96996	62646	63906	63855	832171	930012	903525	13,07	14,35	13,94
60	61641	63012	62882	2153	1897	1995	0,03493	0,03011	0,03172	0,96507	0,96989	0,96828	60565	62064	61884	769525	866106	839670	12,48	13,75	13,35
61	59488	61115	60887	2361	2114	2004	0,03969	0,03459	0,03292	0,96031	0,96541	0,96708	58308	60058	59885	708960	804042	777786	11,92	13,16	12,77
62	57127	59001	58883	2652	2262	2024	0,04642	0,03833	0,03438	0,95358	0,96167	0,96562	55801	57870	57871	650652	743984	717901	11,39	12,61	12,19
63	54475	56739	56859	2792	2426	2146	0,05125	0,04276	0,03774	0,94875	0,95724	0,96226	53079	55526	55786	594851	686114	660030	10,92	12,09	11,61
64	51683	54313	54713	2909	2616	2296	0,05628	0,04817	0,04196	0,94372	0,95183	0,95804	50229	53005	53565	541772	630588	604244	10,48	11,61	11,04
65	48774	51697	52417	2962	2701	2638	0,06073	0,05225	0,05033	0,93927	0,94775	0,94967	47293	50347	51098	491543	577583	550679	10,08	11,17	10,51
66	45812	48996	49779	2768	2679	2850	0,06042	0,05467	0,05726	0,93958	0,94533	0,94274	44428	47656	48354	444250	527236	499581	9,70	10,76	10,04
67	43044	46317	46929	2622	2507	2860	0,06091	0,05413	0,06094	0,93909	0,94587	0,93906	41733	45063	45499	399822	479580	451227	9,29	10,35	9,62
68	40422	43810	44069	2419	2376	2784	0,05985	0,05424	0,06318	0,94015	0,94576	0,93682	39212	42622	42677	358089	434517	405728	8,86	9,92	9,21
69	38003	41434	41285	2334	2255	2686	0,06141	0,05442	0,06505	0,93859	0,94558	0,93495	36836	40306	39942	318877	391895	363051	8,39	9,46	8,79
70	35669	39179	38599	2401	2155	2616	0,06732	0,05501	0,06778	0,93268	0,94499	0,93222	34469	38101	37291	282041	351589	323109	7,91	8,97	8,37
71	33268	37024	35983	2482	2235	2653	0,07461	0,06036	0,07373	0,92539	0,93964	0,92627	32027	35906	34657	247572	313488	285818	7,44	8,47	7,94
72	30786	34789	33330	2688	2298	2799	0,08730	0,06605	0,08398	0,91270	0,93395	0,91602	29442	33640	31930	215545	277582	251161	7,00	7,98	7,54
73	28098	32491	30531	2758	2385	2700	0,09814	0,07339	0,08844	0,90186	0,92661	0,91156	26719	31299	29181	186103	243942	219231	6,62	7,51	7,18
74	25340	30106	27831	2647	2515	2570	0,10444	0,08355	0,09236	0,89556	0,91645	0,90764	24016	28848	26546	159384	212643	190050	6,29	7,06	6,83
75	22693	27591	25261	2490	2567	2476	0,10972	0,09303	0,09801	0,89028	0,90697	0,90199	21448	26307	24023	135368	183795	163504	5,97	6,66	6,47
76	20203	25024	22785	2326	2546	2263	0,11515	0,10174	0,09930	0,88485	0,89826	0,90070	19040	23751	21653	113920	157488	139481	5,64	6,29	6,12
77	17877	22478	20522	2319	2524	2229	0,12971	0,11227	0,10860	0,87029	0,88773	0,89140	16717	21216	19408	94880	133737	117828	5,31	5,95	5,74
78	15558	19954	18293	2335	2458	2140	0,15010	0,12317	0,11699	0,84990	0,87683	0,88301	14390	18725	17223	78163	112521	98420	5,02	5,64	5,38
79	13223	17496	16153	2245	2242	2062	0,16977	0,12814	0,12765	0,83023	0,87186	0,87235	12101	16375	15122	63773	93796	81197	4,82	5,36	5,03
80	10978	15254	14091	2000	2053	2009	0,18220	0,13457	0,14257	0,81780	0,86543	0,85743	9978	14228	13087	51672	77421	66075	4,71	5,08	4,69
81	8978	13201	12082	1553	1842	1943	0,17294	0,13951	0,16085	0,82706	0,86049	0,83915	8202	12280	11110	41694	63193	52988	4,64	4,79	4,39
82	7425	11359	10139	1145	1632	1872	0,15426	0,14371	0,18463	0,84574	0,85629	0,81537	6853	10543	9203	33492	50913	41878	4,51	4,48	4,13
83	6280	9727	8267	916	1537	1640	0,14593	0,15804	0,19841	0,85407	0,84196	0,80159	5822	8959	7447	26639	40370	32675	4,24	4,15	3,95
84	5364	8190	6627	786	1428	1374	0,14655	0,17432	0,20738	0,85345	0,82568	0,79262	4971	7476	5940	20817	31411	25228	3,88	3,84	3,81
85	4578	6762	5253	797	1334	1078	0,17418	0,19731	0,20526	0,82582	0,80269	0,79474	4180	6095	4714	15846	23935	19288	3,46	3,54	3,67
86	3781	5428	4175	844	1244	849	0,22330	0,22914	0,20330	0,77670	0,77086	0,79670	3359	4806	3751	11666	17840	14574	3,09	3,29	3,49
87	2937	4184	3326	787	1114	715	0,26791	0,26636	0,21507	0,73209	0,73364	0,78493	2543	3627	2968	8307	13034	10823	2,83	3,12	3,25
88	2150	3070	2611	643	869	622	0,29902	0,28308	0,23812	0,70098	0,71692	0,76188	1828	2636	2300	5764	9407	7855	2,68	3,06	3,01
89	1507	2201	1989	481	602	549	0,31899	0,27342	0,27605	0,68101	0,72658	0,72395	1267	1900	1715	3936	6771	5555	2,61	3,08	2,79
90	1026	1599	1440	327	411	417	0,31854	0,25694	0,28942	0,68146	0,74306	0,71058	862	1393	1232	2669	4871	3840	2,60	3,05	2,67
91	699	1188	1023	214	277	310	0,30675	0,23285	0,30284	0,69325	0,76715	0,69716	592	1050	868	1807	3478	2608	2,59	2,93	2,55
92	485	911	713	150	223	226	0,30946	0,24489	0,31632	0,69054	0,75511	0,68368	410	799	600	1215	2428	1740	2,51	2,67	2,44
93	335	688	487	104	205	161	0,31020	0,29773	0,32985	0,68980	0,70227	0,67015	283	586	407	805	1629	1140	2,40	2,37	2,34
94	231	483	326	75	166	112	0,32518	0,34331	0,34343	0,67482	0,65669	0,65657	193	400	270	522	1043	733	2,26	2,16	2,25

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	156	317	214	56	121	76	0,35621	0,38106	0,35704	0,64379	0,61894	0,64296	128	257	176	329	643	463	2,11	2,03	2,16
96	100	196	138	39	77	51	0,39101	0,39241	0,37068	0,60899	0,60759	0,62932	80	158	112	201	386	287	2,01	1,97	2,08
97	61	119	87	24	48	33	0,39752	0,40322	0,38434	0,60248	0,59678	0,61566	49	95	71	121	228	175	1,98	1,92	2,01
98	37	71	54	15	29	21	0,40338	0,41351	0,39802	0,59662	0,58649	0,60198	29	57	44	72	133	104	1,95	1,87	1,93
99	22	42	33	9	18	14	0,40866	0,42332	0,41170	0,59134	0,57668	0,58830	18	33	26	43	76	60	1,95	1,81	1,82
100 &	13	24	19	5	10	8	0,41343	0,43267	0,42539	0,58657	0,56733	0,57461	11	19	15	25	43	34	1,92	1,79	1,79
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1492	806	959	0,01492	0,00806	0,00959	0,98508	0,99194	0,99041	99155	99374	99310	7211311	7376573	7345062	72,11	73,77	73,45
1	98508	99194	99041	341	204	195	0,00346	0,00206	0,00197	0,99654	0,99794	0,99803	98361	99106	98957	7112156	7277199	7245752	72,20	73,36	73,16
2	98167	98990	98846	192	101	152	0,00196	0,00102	0,00154	0,99804	0,99898	0,99846	98081	98945	98778	7013795	7178093	7146795	71,45	72,51	72,30
3	97975	98889	98694	67	77	39	0,00068	0,00078	0,00040	0,99932	0,99922	0,99960	97944	98853	98676	6915714	7079148	7048017	70,59	71,59	71,41
4	97908	98812	98655	65	73	37	0,00066	0,00074	0,00038	0,99934	0,99926	0,99962	97876	98776	98637	6817770	6980295	6949341	69,63	70,64	70,44
5	97843	98739	98618	76	62	49	0,00078	0,00063	0,00050	0,99922	0,99937	0,99950	97805	98708	98594	6719894	6881519	6850704	68,68	69,69	69,47
6	97767	98677	98569	62	60	46	0,00063	0,00061	0,00047	0,99937	0,99939	0,99953	97736	98647	98546	6622089	6782811	6752110	67,73	68,74	68,50
7	97705	98617	98523	58	63	52	0,00059	0,00064	0,00053	0,99941	0,99936	0,99947	97676	98585	98497	6524353	6684164	6653564	66,78	67,78	67,53
8	97647	98554	98471	54	69	58	0,00055	0,00070	0,00059	0,99945	0,99930	0,99941	97620	98520	98442	6426677	6585579	6555067	65,82	66,82	66,57
9	97593	98485	98413	53	74	60	0,00054	0,00075	0,00061	0,99946	0,99925	0,99939	97567	98448	98383	6329057	6487059	6456625	64,85	65,87	65,61
10	97540	98411	98353	59	76	56	0,00060	0,00077	0,00057	0,99940	0,99923	0,99943	97510	98373	98325	6231490	6388611	6358242	63,89	64,92	64,65
11	97481	98335	98297	63	74	48	0,00065	0,00075	0,00049	0,99935	0,99925	0,99951	97449	98298	98273	6133980	6290238	6259917	62,92	63,97	63,68
12	97418	98261	98249	66	71	43	0,00068	0,00072	0,00044	0,99932	0,99928	0,99956	97385	98225	98227	6036531	6191940	6161644	61,97	63,02	62,71
13	97352	98190	98206	71	67	41	0,00073	0,00068	0,00042	0,99927	0,99932	0,99958	97316	98156	98186	5939146	6093715	6063417	61,01	62,06	61,74
14	97281	98123	98165	74	61	47	0,00076	0,00062	0,00048	0,99924	0,99938	0,99952	97244	98093	98141	5841830	5995559	5965231	60,05	61,10	60,77
15	97207	98062	98118	87	56	56	0,00089	0,00057	0,00057	0,99911	0,99943	0,99943	97163	98034	98090	5744586	5897466	5867090	59,10	60,14	59,80
16	97120	98006	98062	112	53	59	0,00115	0,00054	0,00060	0,99885	0,99946	0,99940	97064	97980	98032	5647423	5799432	5769000	58,15	59,17	58,83
17	97008	97953	98003	133	55	64	0,00137	0,00056	0,00065	0,99863	0,99944	0,99935	96942	97925	97971	5550359	5701452	5670968	57,22	58,21	57,87
18	96875	97898	97939	159	71	61	0,00164	0,00073	0,00062	0,99836	0,99927	0,99938	96795	97862	97909	5453417	5603527	5572997	56,29	57,24	56,90
19	96716	97827	97878	158	84	65	0,00163	0,00086	0,00066	0,99837	0,99914	0,99934	96637	97785	97846	5356622	5505665	5475088	55,39	56,28	55,94
20	96558	97743	97813	132	97	75	0,00137	0,00099	0,00077	0,99863	0,99901	0,99923	96492	97695	97775	5259985	5407880	5377242	54,47	55,33	54,97
21	96426	97646	97738	117	111	98	0,00121	0,00114	0,00100	0,99879	0,99886	0,99900	96368	97590	97689	5163493	5310185	5279467	53,55	54,38	54,02
22	96309	97535	97640	103	117	117	0,00107	0,00120	0,00120	0,99893	0,99880	0,99880	96257	97477	97582	5067125	5212595	5181778	52,61	53,44	53,07
23	96206	97418	97523	111	124	137	0,00115	0,00127	0,00140	0,99885	0,99873	0,99860	96150	97356	97455	4970868	5115118	5084196	51,67	52,51	52,13
24	96095	97294	97386	129	127	151	0,00134	0,00131	0,00155	0,99866	0,99869	0,99845	96031	97230	97310	4874718	5017762	4986741	50,73	51,57	51,21
25	95966	97167	97235	134	121	141	0,00140	0,00125	0,00145	0,99860	0,99875	0,99855	95899	97107	97165	4778687	4920532	4889431	49,80	50,64	50,28
26	95832	97046	97094	149	109	148	0,00155	0,00112	0,00152	0,99845	0,99888	0,99848	95758	96992	97020	4682788	4823425	4792266	48,86	49,70	49,36
27	95683	96937	96946	158	90	145	0,00165	0,00093	0,00150	0,99835	0,99907	0,99850	95604	96892	96874	4587030	4726433	4695246	47,94	48,76	48,43
28	95525	96847	96801	176	75	149	0,00184	0,00077	0,00154	0,99816	0,99923	0,99846	95437	96809	96727	4491426	4629541	4598372	47,02	47,80	47,50
29	95349	96772	96652	194	64	179	0,00203	0,00066	0,00185	0,99797	0,99934	0,99815	95252	96740	96562	4395989	4532732	4501645	46,10	46,84	46,58
30	95155	96708	96473	198	71	183	0,00208	0,00073	0,00190	0,99792	0,99927	0,99810	95056	96672	96381	4300737	4435992	4405083	45,20	45,87	45,66
31	94957	96637	96290	198	84	199	0,00209	0,00087	0,00207	0,99791	0,99913	0,99793	94858	96595	96190	4205681	4339320	4308702	44,29	44,90	44,75
32	94759	96553	96091	210	98	200	0,00222	0,00101	0,00208	0,99778	0,99899	0,99792	94654	96504	95991	4110823	4242725	4212512	43,38	43,94	43,84
33	94549	96455	95891	242	116	176	0,00256	0,00120	0,00184	0,99744	0,99880	0,99816	94428	96397	95803	4016169	4146221	4116521	42,48	42,99	42,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	94307	96339	95715	290	124	175	0,00307	0,00129	0,00183	0,99693	0,99871	0,99817	94162	96277	95627	3921741	4049824	4020718	41,58	42,04	42,01
35	94017	96215	95540	329	154	166	0,00350	0,00160	0,00174	0,99650	0,99840	0,99826	93853	96138	95457	3827579	3953547	3925091	40,71	41,09	41,08
36	93688	96061	95374	329	188	177	0,00351	0,00196	0,00186	0,99649	0,99804	0,99814	93524	95967	95286	3733726	3857409	3829634	39,85	40,16	40,15
37	93359	95873	95197	306	226	206	0,00328	0,00236	0,00216	0,99672	0,99764	0,99784	93206	95760	95094	3640202	3761442	3734348	38,99	39,23	39,23
38	93053	95647	94991	261	269	230	0,00280	0,00281	0,00242	0,99720	0,99719	0,99758	92923	95513	94876	3546996	3665682	3639254	38,12	38,33	38,31
39	92792	95378	94761	235	271	259	0,00253	0,00284	0,00273	0,99747	0,99716	0,99727	92674	95242	94631	3454073	3570169	3544378	37,22	37,43	37,40
40	92557	95107	94502	232	278	275	0,00251	0,00292	0,00291	0,99749	0,99708	0,99709	92441	94968	94364	3361399	3474927	3449747	36,32	36,54	36,50
41	92325	94829	94227	230	267	290	0,00249	0,00282	0,00308	0,99751	0,99718	0,99692	92210	94695	94082	3268958	3379959	3355383	35,41	35,64	35,61
42	92095	94562	93937	248	257	298	0,00269	0,00272	0,00317	0,99731	0,99728	0,99683	91971	94434	93788	3176748	3285264	3261301	34,49	34,74	34,72
43	91847	94305	93639	253	253	305	0,00275	0,00268	0,00326	0,99725	0,99732	0,99674	91721	94179	93487	3084777	3190830	3167513	33,59	33,84	33,83
44	91594	94052	93334	280	239	322	0,00306	0,00254	0,00345	0,99694	0,99746	0,99655	91454	93932	93173	2993056	3096651	3074026	32,68	32,92	32,94
45	91314	93813	93012	319	244	339	0,00349	0,00260	0,00365	0,99651	0,99740	0,99635	91154	93691	92842	2901602	3002719	2980853	31,78	32,01	32,05
46	90995	93569	92673	359	244	383	0,00395	0,00261	0,00413	0,99605	0,99739	0,99587	90815	93447	92481	2810448	2909028	2888011	30,89	31,09	31,16
47	90636	93325	92290	414	277	426	0,00457	0,00297	0,00462	0,99543	0,99703	0,99538	90429	93187	92077	2719633	2815581	2795530	30,01	30,17	30,29
48	90222	93048	91864	434	316	473	0,00481	0,00340	0,00515	0,99519	0,99660	0,99485	90005	92890	91628	2629204	2722394	2703453	29,14	29,26	29,43
49	89788	92732	91391	444	344	525	0,00495	0,00371	0,00574	0,99505	0,99629	0,99426	89566	92560	91129	2539199	2629504	2611825	28,28	28,36	28,58
50	89344	92388	90866	457	390	542	0,00511	0,00422	0,00597	0,99489	0,99578	0,99403	89116	92193	90595	2449633	2536944	2520696	27,42	27,46	27,74
51	88887	91998	90324	480	408	589	0,00540	0,00444	0,00652	0,99460	0,99556	0,99348	88647	91794	90030	2360517	2444751	2430101	26,56	26,57	26,90
52	88407	91590	89735	496	444	623	0,00561	0,00485	0,00694	0,99439	0,99515	0,99306	88159	91368	89423	2271870	2352957	2340071	25,70	25,69	26,08
53	87911	91146	89112	520	516	657	0,00591	0,00566	0,00737	0,99409	0,99434	0,99263	87651	90888	88784	2183711	2261589	2250648	24,84	24,81	25,26
54	87391	90630	88455	554	562	704	0,00634	0,00620	0,00796	0,99366	0,99380	0,99204	87114	90349	88103	2096060	2170701	2161864	23,98	23,95	24,44
55	86837	90068	87751	551	609	721	0,00634	0,00676	0,00822	0,99366	0,99324	0,99178	86561	89764	87391	2008946	2080352	2073761	23,13	23,10	23,63
56	86286	89459	87030	615	679	780	0,00713	0,00759	0,00896	0,99287	0,99241	0,99104	85978	89119	86640	1922385	1990588	1986370	22,28	22,25	22,82
57	85671	88780	86250	705	736	886	0,00823	0,00829	0,01027	0,99177	0,99171	0,98973	85319	88412	85807	1836407	1901469	1899730	21,44	21,42	22,03
58	84966	88044	85364	754	785	1013	0,00887	0,00892	0,01187	0,99113	0,99108	0,98813	84589	87652	84858	1751088	1813057	1813923	20,61	20,59	21,25
59	84212	87259	84351	835	862	1099	0,00991	0,00988	0,01303	0,99009	0,99012	0,98697	83794	86828	83801	1666499	1725405	1729065	19,79	19,77	20,50
60	83377	86397	83252	873	827	1156	0,01047	0,00957	0,01388	0,98953	0,99043	0,98612	82941	85983	82674	1582705	1638577	1645264	18,98	18,97	19,76
61	82504	85570	82096	903	799	1138	0,01094	0,00934	0,01386	0,98906	0,99066	0,98614	82052	85170	81527	1499764	1552594	1562590	18,18	18,14	19,03
62	81601	84771	80958	1027	842	1116	0,01258	0,00993	0,01378	0,98742	0,99007	0,98622	81087	84350	80400	1417712	1467424	1481063	17,37	17,31	18,29
63	80574	83929	79842	1145	842	1168	0,01421	0,01003	0,01463	0,98579	0,98997	0,98537	80002	83508	79258	1336625	1383074	1400663	16,59	16,48	17,54
64	79429	83087	78674	1256	1031	1230	0,01581	0,01241	0,01563	0,98419	0,98759	0,98437	78801	82571	78059	1256623	1299566	1321405	15,82	15,64	16,80
65	78173	82056	77444	1429	1220	1276	0,01828	0,01487	0,01647	0,98172	0,98513	0,98353	77459	81446	76806	1177822	1216995	1243346	15,07	14,83	16,05
66	76744	80836	76168	1553	1461	1306	0,02023	0,01807	0,01714	0,97977	0,98193	0,98286	75968	80106	75515	1100363	1135549	1166540	14,34	14,05	15,32
67	75191	79375	74862	1771	1857	1404	0,02355	0,02340	0,01875	0,97645	0,97660	0,98125	74305	78447	74160	1024395	1055443	1091025	13,62	13,30	14,57
68	73420	77518	73458	2040	2141	1590	0,02778	0,02762	0,02164	0,97222	0,97238	0,97836	72400	76448	72663	950090	976996	1016865	12,94	12,60	13,84
69	71380	75377	71868	2345	2519	1883	0,03285	0,03342	0,02620	0,96715	0,96658	0,97380	70208	74117	70926	877690	900548	944202	12,30	11,95	13,14
70	69035	72858	69985	2590	2740	2216	0,03751	0,03761	0,03167	0,96249	0,96239	0,96833	67740	71488	68877	807482	826431	873276	11,70	11,34	12,48
71	66445	70118	67769	2668	2808	2444	0,04015	0,04005	0,03607	0,95985	0,95995	0,96393	65111	68714	66547	739742	754943	804399	11,13	10,77	11,87
72	63777	67310	65325	2757	2908	2585	0,04323	0,04321	0,03957	0,95677	0,95679	0,96043	62399	65856	64033	674631	686229	737852	10,58	10,20	11,30
73	61020	64402	62740	2700	2849	2679	0,04424	0,04424	0,04270	0,95576	0,95576	0,95730	59670	62978	61400	612232	620373	673819	10,03	9,63	10,74
74	58320	61553	60061	2687	2859	2801	0,04607	0,04645	0,04664	0,95393	0,95355	0,95336	56976	60123	58661	552562	557395	612419	9,47	9,06	10,20
75	55633	58694	57260	2845	3001	2935	0,05113	0,05113	0,05126	0,94887	0,94887	0,94874	54211	57194	55792	495586	497272	553758	8,91	8,47	9,67
76	52788	55693	54325	3052	3166	3060	0,05782	0,05684	0,05632	0,94218	0,94316	0,94368	51262	54110	52795	441375	440078	497966	8,36	7,90	9,17

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	49736	52527	51265	3425	3573	3104	0,06887	0,06802	0,06054	0,93113	0,93198	0,93946	48024	50741	49713	390113	385968	445171	7,84	7,35	8,68
78	46311	48954	48161	3746	4007	3110	0,08088	0,08186	0,06458	0,91912	0,91814	0,93542	44438	46950	46606	342089	335227	395458	7,39	6,85	8,21
79	42565	44947	45051	3977	4196	3063	0,09344	0,09335	0,06798	0,90656	0,90665	0,93202	40577	42849	43519	297651	288277	348852	6,99	6,41	7,74
80	38588	40751	41988	4008	4332	3026	0,10386	0,10630	0,07207	0,89614	0,89370	0,92793	36584	38585	40475	257074	245428	305333	6,66	6,02	7,27
81	34580	36419	38962	3813	4272	3038	0,11027	0,11729	0,07798	0,88973	0,88271	0,92202	32674	34283	37443	220490	206843	264858	6,38	5,68	6,80
82	30767	32147	35924	3553	4112	3002	0,11548	0,12792	0,08356	0,88452	0,87208	0,91644	28991	30091	34423	187816	172560	227415	6,10	5,37	6,33
83	27214	28035	32922	3181	4017	3104	0,11688	0,14327	0,09427	0,88312	0,85673	0,90573	25624	26027	31370	158825	142469	192992	5,84	5,08	5,86
84	24033	24018	29818	2860	3803	3211	0,11902	0,15832	0,10770	0,88098	0,84168	0,89230	22603	22116	28212	133201	116442	161622	5,54	4,85	5,42
85	21173	20215	26607	2656	3486	3301	0,12543	0,17244	0,12407	0,87457	0,82756	0,87593	19845	18472	24957	110598	94326	133410	5,22	4,67	5,01
86	18517	16729	23306	2473	3060	3392	0,13353	0,18294	0,14554	0,86647	0,81706	0,85446	17281	15199	21610	90753	75854	108453	4,90	4,53	4,65
87	16044	13669	19914	2327	2566	3266	0,14504	0,18771	0,16403	0,85496	0,81229	0,83597	14880	12386	18281	73472	60655	86843	4,58	4,44	4,36
88	13717	11103	16648	2201	2067	2961	0,16043	0,18614	0,17785	0,83957	0,81386	0,82215	12617	10069	15168	58592	48269	68562	4,27	4,35	4,12
89	11516	9036	13687	2010	1627	2608	0,17452	0,18008	0,19054	0,82548	0,81992	0,80946	10511	8222	12383	45975	38200	53394	3,99	4,23	3,90
90	9506	7409	11079	1822	1299	2212	0,19172	0,17539	0,19965	0,80828	0,82461	0,80035	8595	6759	9973	35464	29978	41011	3,73	4,05	3,70
91	7684	6110	8867	1609	1100	1821	0,20934	0,18005	0,20536	0,79066	0,81995	0,79464	6880	5560	7957	26869	23219	31038	3,50	3,80	3,50
92	6075	5010	7046	1327	962	1537	0,21842	0,19202	0,21807	0,78158	0,80798	0,78193	5411	4529	6278	19989	17659	23081	3,29	3,52	3,28
93	4748	4048	5509	1086	857	1277	0,22867	0,21170	0,23184	0,77133	0,78830	0,76816	4205	3620	4871	14578	13130	16803	3,07	3,24	3,05
94	3662	3191	4232	914	759	1051	0,24958	0,23771	0,24837	0,75042	0,76229	0,75163	3205	2811	3706	10373	9510	11932	2,83	2,98	2,82
95	2748	2432	3181	750	626	882	0,27282	0,25739	0,27716	0,72718	0,74261	0,72284	2373	2119	2740	7168	6699	8226	2,61	2,75	2,59
96	1998	1806	2299	596	509	707	0,29853	0,28185	0,30732	0,70147	0,71815	0,69268	1700	1552	1945	4795	4580	5486	2,40	2,54	2,39
97	1402	1297	1592	458	401	519	0,32685	0,30880	0,32597	0,67315	0,69120	0,67403	1173	1097	1332	3095	3028	3541	2,21	2,33	2,22
98	944	896	1073	338	289	381	0,35785	0,32230	0,35472	0,64215	0,67770	0,64528	775	752	883	1922	1931	2209	2,04	2,16	2,06
99	606	607	692	237	224	267	0,39158	0,36966	0,38561	0,60842	0,63034	0,61439	488	495	558	1147	1179	1326	1,89	1,94	1,92
100 &	369	383	425	158	164	178	0,42802	0,42748	0,41894	0,57198	0,57252	0,58106	290	301	336	659	684	768	1,79	1,79	1,81

Батыс Қазақстан облысы
Западно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	1990	1272	1196	0,01990	0,01272	0,01196	0,98010	0,98728	0,98804	98413	98905	98973	6523488	6659419	6624103	65,23	66,59	66,24
1	98010	98728	98804	338	124	112	0,00345	0,00126	0,00113	0,99655	0,99874	0,99887	97865	98675	98756	6425075	6560514	6525130	65,56	66,45	66,04
2	97672	98604	98692	184	99	92	0,00188	0,00100	0,00093	0,99812	0,99900	0,99907	97589	98559	98651	6327210	6461839	6426374	64,78	65,53	65,12
3	97488	98505	98600	95	76	63	0,00097	0,00077	0,00064	0,99903	0,99923	0,99936	97443	98469	98570	6229621	6363280	6327723	63,90	64,60	64,18
4	97393	98429	98537	56	73	60	0,00058	0,00074	0,00061	0,99942	0,99926	0,99939	97366	98393	98508	6132178	6264811	6229153	62,96	63,65	63,22

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
5	97337	98356	98477	79	69	53	0,00081	0,00070	0,00054	0,99919	0,99930	0,99946	97297	98322	98451	6034812	6166418	6130645	62,00	62,69	62,25
6	97258	98287	98424	66	62	48	0,00068	0,00063	0,00049	0,99932	0,99937	0,99951	97225	98256	98400	5937515	6068096	6032194	61,05	61,74	61,29
7	97192	98225	98376	57	59	50	0,00059	0,00060	0,00051	0,99941	0,99940	0,99949	97164	98195	98351	5840290	5969840	5933794	60,09	60,78	60,32
8	97135	98166	98326	52	50	53	0,00054	0,00051	0,00054	0,99946	0,99949	0,99946	97109	98141	98300	5743126	5871645	5835443	59,13	59,81	59,35
9	97083	98116	98273	51	42	57	0,00053	0,00043	0,00058	0,99947	0,99957	0,99942	97057	98095	98245	5646017	5773504	5737143	58,16	58,84	58,38
10	97032	98074	98216	50	37	63	0,00052	0,00038	0,00064	0,99948	0,99962	0,99936	97007	98056	98184	5548960	5675409	5638898	57,19	57,87	57,41
11	96982	98037	98153	54	37	64	0,00056	0,00038	0,00065	0,99944	0,99962	0,99935	96955	98019	98121	5451953	5577353	5540714	56,22	56,89	56,45
12	96928	98000	98089	57	43	66	0,00059	0,00044	0,00067	0,99941	0,99956	0,99933	96900	97978	98056	5354998	5479334	5442593	55,25	55,91	55,49
13	96871	97957	98023	60	51	68	0,00062	0,00052	0,00069	0,99938	0,99948	0,99931	96841	97931	97989	5258098	5381356	5344537	54,28	54,94	54,52
14	96811	97906	97955	73	58	75	0,00075	0,00059	0,00077	0,99925	0,99941	0,99923	96775	97877	97917	5161257	5283425	5246548	53,31	53,96	53,56
15	96738	97848	97880	84	65	89	0,00087	0,00066	0,00091	0,99913	0,99934	0,99909	96696	97816	97836	5064482	5185548	5148631	52,35	53,00	52,60
16	96654	97783	97791	108	74	107	0,00112	0,00076	0,00109	0,99888	0,99924	0,99891	96600	97746	97737	4967786	5087732	5050795	51,40	52,03	51,65
17	96546	97709	97684	138	89	127	0,00143	0,00091	0,00130	0,99857	0,99909	0,99870	96477	97665	97620	4871186	4989986	4953058	50,45	51,07	50,70
18	96408	97620	97557	169	119	147	0,00175	0,00122	0,00151	0,99825	0,99878	0,99849	96324	97560	97483	4774709	4892321	4855438	49,53	50,12	49,77
19	96239	97501	97410	205	149	169	0,00213	0,00153	0,00174	0,99787	0,99847	0,99826	96137	97427	97326	4678385	4794761	4757955	48,61	49,18	48,84
20	96034	97352	97241	230	173	187	0,00239	0,00178	0,00192	0,99761	0,99822	0,99808	95919	97266	97147	4582248	4697334	4660629	47,71	48,25	47,93
21	95804	97179	97054	248	198	214	0,00259	0,00204	0,00220	0,99741	0,99796	0,99780	95680	97080	96947	4486329	4600068	4563482	46,83	47,34	47,02
22	95556	96981	96840	272	226	238	0,00285	0,00233	0,00246	0,99715	0,99767	0,99754	95420	96868	96721	4390649	4502988	4466535	45,95	46,43	46,12
23	95284	96755	96602	279	250	264	0,00293	0,00258	0,00273	0,99707	0,99742	0,99727	95144	96630	96470	4295229	4406120	4369814	45,08	45,54	45,24
24	95005	96505	96338	291	279	296	0,00306	0,00289	0,00307	0,99694	0,99711	0,99693	94859	96365	96190	4200085	4309490	4273344	44,21	44,66	44,36
25	94714	96226	96042	300	303	319	0,00317	0,00315	0,00332	0,99683	0,99685	0,99668	94564	96074	95882	4105226	4213125	4177154	43,34	43,78	43,49
26	94414	95923	95723	297	313	343	0,00315	0,00326	0,00358	0,99685	0,99674	0,99642	94266	95767	95551	4010662	4117051	4081272	42,48	42,92	42,64
27	94117	95610	95380	299	325	361	0,00318	0,00340	0,00379	0,99682	0,99660	0,99621	93967	95448	95200	3916396	4021284	3985721	41,61	42,06	41,79
28	93818	95285	95019	300	342	375	0,00320	0,00359	0,00395	0,99680	0,99641	0,99605	93668	95114	94831	3822429	3925836	3890521	40,74	41,20	40,94
29	93518	94943	94644	304	372	391	0,00325	0,00392	0,00413	0,99675	0,99608	0,99587	93366	94757	94448	3728761	3830722	3795690	39,87	40,35	40,10
30	93214	94571	94253	328	405	414	0,00352	0,00428	0,00439	0,99648	0,99572	0,99561	93050	94369	94046	3635395	3735965	3701242	39,00	39,50	39,27
31	92886	94166	93839	359	434	428	0,00387	0,00461	0,00456	0,99613	0,99539	0,99544	92706	93949	93625	3542345	3641596	3607196	38,14	38,67	38,44
32	92527	93732	93411	388	449	440	0,00419	0,00479	0,00471	0,99581	0,99521	0,99529	92333	93508	93191	3449639	3547647	3513571	37,28	37,85	37,61
33	92139	93283	92971	409	440	443	0,00444	0,00472	0,00477	0,99556	0,99528	0,99523	91935	93063	92749	3357306	3454139	3420380	36,44	37,03	36,79
34	91730	92843	92528	413	432	444	0,00450	0,00465	0,00480	0,99550	0,99535	0,99520	91524	92627	92306	3265371	3361076	3327631	35,60	36,20	35,96
35	91317	92411	92084	416	420	456	0,00456	0,00455	0,00495	0,99544	0,99545	0,99505	91109	92201	91856	3173847	3268449	3235325	34,76	35,37	35,13
36	90901	91991	91628	431	424	472	0,00474	0,00461	0,00515	0,99526	0,99539	0,99485	90685	91779	91392	3082738	3176248	3143469	33,91	34,53	34,31
37	90470	91567	91156	453	448	502	0,00501	0,00489	0,00551	0,99499	0,99511	0,99449	90244	91343	90905	2992053	3084469	3052077	33,07	33,69	33,48
38	90017	91119	90654	479	487	519	0,00532	0,00535	0,00572	0,99468	0,99465	0,99428	89777	90875	90394	2901809	2993126	2961172	32,24	32,85	32,66
39	89538	90632	90135	498	529	529	0,00556	0,00584	0,00587	0,99444	0,99416	0,99413	89289	90368	89871	2812032	2902251	2870778	31,41	32,02	31,85
40	89040	90103	89606	494	564	554	0,00555	0,00626	0,00618	0,99445	0,99374	0,99382	88793	89821	89329	2722743	2811883	2780907	30,58	31,21	31,03
41	88546	89539	89052	499	598	575	0,00564	0,00668	0,00646	0,99436	0,99332	0,99354	88296	89240	88764	2633950	2722062	2691578	29,75	30,40	30,22
42	88047	88941	88477	528	633	622	0,00600	0,00712	0,00703	0,99400	0,99288	0,99297	87783	88625	88166	2545654	2632822	2602814	28,91	29,60	29,42
43	87519	88308	87855	574	676	687	0,00656	0,00766	0,00782	0,99344	0,99234	0,99218	87232	87970	87511	2457871	2544197	2514648	28,08	28,81	28,62
44	86945	87632	87168	649	725	746	0,00746	0,00827	0,00856	0,99254	0,99173	0,99144	86621	87270	86795	2370639	2456227	2427137	27,27	28,03	27,84
45	86296	86907	86422	730	769	810	0,00846	0,00885	0,00937	0,99154	0,99115	0,99063	85931	86523	86017	2284018	2368957	2340342	26,47	27,26	27,08
46	85566	86138	85612	791	799	856	0,00924	0,00928	0,01000	0,99076	0,99072	0,99000	85170	85738	85184	2198087	2282434	2254325	25,69	26,50	26,33

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
47	84775	85339	84756	857	836	882	0,01011	0,00980	0,01041	0,98989	0,99020	0,98959	84347	84921	84315	2112917	2196696	2169141	24,92	25,74	25,59
48	83918	84503	83874	916	881	907	0,01091	0,01042	0,01081	0,98909	0,98958	0,98919	83460	84063	83420	2028570	2111775	2084826	24,17	24,99	24,86
49	83002	83622	82967	964	913	929	0,01161	0,01092	0,01120	0,98839	0,98908	0,98880	82520	83166	82503	1945110	2027712	2001406	23,43	24,25	24,12
50	82038	82709	82038	1040	946	965	0,01268	0,01144	0,01176	0,98732	0,98856	0,98824	81518	82236	81556	1862590	1944546	1918903	22,70	23,51	23,39
51	80998	81763	81073	1100	963	1015	0,01358	0,01178	0,01252	0,98642	0,98822	0,98748	80448	81281	80565	1781072	1862310	1837347	21,99	22,78	22,66
52	79898	80800	80058	1153	983	1073	0,01443	0,01216	0,01340	0,98557	0,98784	0,98660	79322	80308	79522	1700624	1781029	1756782	21,28	22,04	21,94
53	78745	79817	78985	1206	1051	1129	0,01532	0,01317	0,01429	0,98468	0,98683	0,98571	78142	79291	78421	1621302	1700721	1677260	20,59	21,31	21,24
54	77539	78766	77856	1228	1158	1172	0,01584	0,01470	0,01505	0,98416	0,98530	0,98495	76925	78187	77270	1543160	1621430	1598839	19,90	20,59	20,54
55	76311	77608	76684	1264	1285	1211	0,01657	0,01656	0,01579	0,98343	0,98344	0,98421	75679	76966	76078	1466235	1543243	1521569	19,21	19,89	19,84
56	75047	76323	75473	1337	1387	1229	0,01782	0,01817	0,01629	0,98218	0,98183	0,98371	74379	75629	74859	1390556	1466277	1445491	18,53	19,21	19,15
57	73710	74936	74244	1428	1440	1277	0,01938	0,01922	0,01720	0,98062	0,98078	0,98280	72996	74216	73606	1316177	1390648	1370632	17,86	18,56	18,46
58	72282	73496	72967	1536	1435	1334	0,02125	0,01953	0,01828	0,97875	0,98047	0,98172	71514	72778	72300	1243181	1316432	1297026	17,20	17,91	17,78
59	70746	72061	71633	1645	1469	1420	0,02325	0,02038	0,01983	0,97675	0,97962	0,98017	69924	71327	70923	1171667	1243654	1224726	16,56	17,26	17,10
60	69101	70592	70213	1734	1535	1565	0,02509	0,02174	0,02229	0,97491	0,97826	0,97771	68234	69824	69431	1101743	1172327	1153803	15,94	16,61	16,43
61	67367	69057	68648	1819	1615	1644	0,02700	0,02338	0,02395	0,97300	0,97662	0,97605	66457	68249	67826	1033509	1102503	1084372	15,34	15,97	15,80
62	65548	67442	67004	1896	1755	1735	0,02893	0,02602	0,02590	0,97107	0,97398	0,97410	64600	66564	66136	967052	1034254	1016546	14,75	15,34	15,17
63	63652	65687	65269	1962	1811	1784	0,03083	0,02757	0,02733	0,96917	0,97243	0,97267	62671	64781	64377	902452	967690	950410	14,18	14,73	14,56
64	61690	63876	63485	2013	1879	1767	0,03263	0,02941	0,02784	0,96737	0,97059	0,97216	60684	62936	62601	839781	902909	886033	13,61	14,14	13,96
65	59677	61997	61718	2057	1952	1854	0,03447	0,03149	0,03004	0,96553	0,96851	0,96996	58649	61021	60791	779097	839973	823432	13,06	13,55	13,34
66	57620	60045	59864	2121	1998	1936	0,03681	0,03328	0,03234	0,96319	0,96672	0,96766	56560	59046	58896	720448	778952	762641	12,50	12,97	12,74
67	55499	58047	57928	2184	2119	2073	0,03935	0,03650	0,03578	0,96065	0,96350	0,96422	54407	56987	56892	663888	719906	703745	11,96	12,40	12,15
68	53315	55928	55855	2256	2219	2253	0,04232	0,03967	0,04033	0,95768	0,96033	0,95967	52187	54818	54729	609481	662919	646853	11,43	11,85	11,58
69	51059	53709	53602	2371	2343	2379	0,04643	0,04363	0,04438	0,95357	0,95637	0,95562	49873	52537	52412	557294	608101	592124	10,91	11,32	11,05
70	48688	51366	51223	2434	2403	2480	0,04999	0,04679	0,04842	0,95001	0,95321	0,95158	47471	50164	49983	507421	555564	539712	10,42	10,82	10,54
71	46254	48963	48743	2497	2409	2526	0,05399	0,04921	0,05182	0,94601	0,95079	0,94818	45006	47759	47480	459950	505400	489729	9,94	10,32	10,05
72	43757	46554	46217	2551	2393	2569	0,05830	0,05140	0,05559	0,94170	0,94860	0,94441	42481	45358	44933	414944	457641	442249	9,48	9,83	9,57
73	41206	44161	43648	2549	2341	2588	0,06186	0,05302	0,05929	0,93814	0,94698	0,94071	39932	42991	42354	372463	412283	397316	9,04	9,34	9,10
74	38657	41820	41060	2562	2364	2617	0,06628	0,05653	0,06374	0,93372	0,94347	0,93626	37376	40638	39752	332531	369292	354962	8,60	8,83	8,64
75	36095	39456	38443	2517	2426	2628	0,06973	0,06149	0,06835	0,93027	0,93851	0,93165	34837	38243	37129	295155	328654	315210	8,18	8,33	8,20
76	33578	37030	35815	2475	2508	2598	0,07372	0,06773	0,07255	0,92628	0,93227	0,92745	32340	35776	34516	260318	290411	278081	7,75	7,84	7,76
77	31103	34522	33217	2451	2603	2589	0,07879	0,07539	0,07795	0,92121	0,92461	0,92205	29877	33220	31923	227978	254635	243565	7,33	7,38	7,33
78	28652	31919	30628	2418	2652	2538	0,08440	0,08310	0,08288	0,91560	0,91690	0,91712	27443	30593	29359	198101	221415	211642	6,91	6,94	6,91
79	26234	29267	28090	2476	2634	2483	0,09437	0,09000	0,08841	0,90563	0,91000	0,91159	24996	27950	26848	170658	190822	182283	6,51	6,52	6,49
80	23758	26633	25607	2487	2595	2439	0,10468	0,09743	0,09526	0,89532	0,90257	0,90474	22514	25335	24387	145662	162872	155435	6,13	6,12	6,07
81	21271	24038	23168	2400	2511	2402	0,11282	0,10445	0,10367	0,88718	0,89555	0,89633	20071	22782	21967	123148	137537	131048	5,79	5,72	5,66
82	18871	21527	20766	2294	2435	2390	0,12158	0,11313	0,11508	0,87842	0,88687	0,88492	17724	20309	19571	103077	114755	109081	5,46	5,33	5,25
83	16577	19092	18376	2171	2377	2401	0,13098	0,12449	0,13068	0,86902	0,87551	0,86932	15491	17904	17176	85353	94446	89510	5,15	4,95	4,87
84	14406	16715	15975	2032	2323	2372	0,14107	0,13899	0,14847	0,85893	0,86101	0,85153	13390	15553	14789	69862	76542	72334	4,85	4,58	4,53
85	12374	14392	13603	1879	2255	2247	0,15189	0,15669	0,16519	0,84811	0,84331	0,83481	11434	13264	12479	56472	60989	57545	4,56	4,24	4,23
86	10495	12137	11356	1716	2145	2054	0,16347	0,17677	0,18090	0,83653	0,82323	0,81910	9637	11065	10329	45038	47725	45066	4,29	3,93	3,97
87	8779	9992	9302	1544	1991	1802	0,17587	0,19926	0,19374	0,82413	0,80074	0,80626	8007	8996	8401	35401	36660	34737	4,03	3,67	3,73
88	7235	8001	7500	1368	1758	1530	0,18911	0,21968	0,20394	0,81089	0,78032	0,79606	6551	7122	6735	27394	27664	26336	3,79	3,46	3,51

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
89	5867	6243	5970	1192	1477	1297	0,20325	0,23659	0,21732	0,79675	0,76341	0,78268	5271	5505	5322	20843	20542	19601	3,55	3,29	3,28
90	4675	4766	4673	1021	1187	1101	0,21831	0,24898	0,23551	0,78169	0,75102	0,76449	4165	4172	4123	15572	15037	14279	3,33	3,16	3,06
91	3654	3579	3572	856	919	910	0,23433	0,25672	0,25478	0,76567	0,74328	0,74522	3226	3119	3117	11407	10865	10156	3,12	3,04	2,84
92	2798	2660	2662	703	697	741	0,25134	0,26205	0,27818	0,74866	0,73795	0,72182	2446	2312	2292	8181	7746	7039	2,92	2,91	2,64
93	2095	1963	1921	564	533	580	0,26938	0,27142	0,30172	0,73062	0,72858	0,69828	1813	1697	1631	5735	5434	4747	2,74	2,77	2,47
94	1531	1430	1341	442	408	431	0,28847	0,28557	0,32132	0,71153	0,71443	0,67868	1310	1226	1125	3922	3737	3116	2,56	2,61	2,32
95	1089	1022	910	336	311	311	0,30862	0,30476	0,34147	0,69138	0,69524	0,65853	921	866	754	2612	2511	1991	2,40	2,46	2,19
96	753	711	599	248	226	217	0,32984	0,31793	0,36215	0,67016	0,68207	0,63785	629	598	491	1691	1645	1237	2,25	2,31	2,07
97	505	485	382	178	159	146	0,35214	0,32874	0,38334	0,64786	0,67126	0,61666	416	405	309	1062	1047	746	2,10	2,16	1,95
98	327	326	236	123	125	96	0,37550	0,38355	0,40502	0,62450	0,61645	0,59498	265	264	188	646	642	437	1,98	1,97	1,85
99	204	201	140	82	81	60	0,39990	0,40212	0,42713	0,60010	0,59788	0,57287	163	161	110	381	378	249	1,87	1,88	1,78
100 &	122	120	80	52	50	36	0,42530	0,42076	0,44966	0,57470	0,57924	0,55034	96	95	62	218	217	139	1,79	1,81	1,74
										Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2152	1311	1416	0,02152	0,01311	0,01416	0,97848	0,98689	0,98584	98242	98907	98773	5988278	6112266	6026336	59,88	61,12	60,26
1	97848	98689	98584	206	207	153	0,00211	0,00210	0,00155	0,99789	0,99790	0,99845	97759	98600	98518	5890036	6013359	5927563	60,20	60,93	60,13
2	97642	98482	98431	135	138	101	0,00138	0,00140	0,00103	0,99862	0,99860	0,99897	97581	98420	98386	5792277	5914759	5829045	59,32	60,06	59,22
3	97507	98344	98330	82	103	91	0,00084	0,00105	0,00093	0,99916	0,99895	0,99907	97468	98296	98287	5694696	5816339	5730659	58,40	59,14	58,28
4	97425	98241	98239	36	99	87	0,00037	0,00101	0,00089	0,99963	0,99899	0,99911	97407	98192	98196	5597228	5718043	5632372	57,45	58,20	57,33
5	97389	98142	98152	88	96	62	0,00090	0,00098	0,00063	0,99910	0,99902	0,99937	97345	98094	98121	5499821	5619851	5534176	56,47	57,26	56,38
6	97301	98046	98090	78	91	58	0,00080	0,00093	0,00059	0,99920	0,99907	0,99941	97262	98000	98061	5402476	5521757	5436055	55,52	56,32	55,42
7	97223	97955	98032	70	93	64	0,00072	0,00095	0,00065	0,99928	0,99905	0,99935	97188	97909	98000	5305214	5423757	5337994	54,57	55,37	54,45
8	97153	97862	97968	62	82	70	0,00064	0,00084	0,00071	0,99936	0,99916	0,99929	97122	97821	97933	5208026	5325848	5239994	53,61	54,42	53,49
9	97091	97780	97898	57	65	78	0,00059	0,00066	0,00080	0,99941	0,99934	0,99920	97063	97748	97859	5110904	5228027	5142061	52,64	53,47	52,52
10	97034	97715	97820	56	51	85	0,00058	0,00052	0,00087	0,99942	0,99948	0,99913	97006	97689	97778	5013841	5130279	5044202	51,67	52,50	51,57
11	96978	97664	97735	62	42	86	0,00064	0,00043	0,00088	0,99936	0,99957	0,99912	96947	97643	97692	4916835	5032590	4946424	50,70	51,53	50,61
12	96916	97622	97649	69	45	86	0,00071	0,00046	0,00088	0,99929	0,99954	0,99912	96882	97600	97606	4819888	4934947	4848732	49,73	50,55	49,65
13	96847	97577	97563	79	55	85	0,00082	0,00056	0,00087	0,99918	0,99944	0,99913	96807	97549	97521	4723006	4837347	4751126	48,77	49,57	48,70
14	96768	97522	97478	93	66	99	0,00096	0,00068	0,00102	0,99904	0,99932	0,99898	96722	97489	97428	4626199	4739798	4653605	47,81	48,60	47,74
15	96675	97456	97379	107	77	120	0,00111	0,00079	0,00123	0,99889	0,99921	0,99877	96621	97418	97319	4529477	4642309	4556177	46,85	47,63	46,79
16	96568	97379	97259	137	93	146	0,00142	0,00096	0,00150	0,99858	0,99904	0,99850	96500	97333	97186	4432856	4544891	4458858	45,90	46,67	45,85
17	96431	97286	97113	170	116	178	0,00176	0,00119	0,00183	0,99824	0,99881	0,99817	96346	97228	97024	4336356	4447558	4361672	44,97	45,72	44,91
18	96261	97170	96935	212	160	198	0,00220	0,00165	0,00204	0,99780	0,99835	0,99796	96155	97090	96836	4240010	4350330	4264648	44,05	44,77	43,99
19	96049	97010	96737	266	208	232	0,00277	0,00214	0,00240	0,99723	0,99786	0,99760	95916	96906	96621	4143855	4253240	4167812	43,14	43,84	43,08
20	95783	96802	96505	312	246	272	0,00326	0,00254	0,00282	0,99674	0,99746	0,99718	95627	96679	96369	4047939	4156334	4071191	42,26	42,94	42,19
21	95471	96556	96233	358	285	328	0,00375	0,00295	0,00341	0,99625	0,99705	0,99659	95292	96414	96069	3952312	4059655	3974822	41,40	42,04	41,30
22	95113	96271	95905	409	324	384	0,00430	0,00337	0,00400	0,99570	0,99663	0,99600	94909	96109	95713	3857020	3963241	3878753	40,55	41,17	40,44
23	94704	95947	95521	431	352	439	0,00455	0,00367	0,00460	0,99545	0,99633	0,99540	94488	95771	95301	3762111	3867132	3783040	39,72	40,30	39,60
24	94273	95595	95082	448	386	482	0,00475	0,00404	0,00507	0,99525	0,99596	0,99493	94049	95402	94841	3667623	3771361	3687739	38,90	39,45	38,78
25	93825	95209	94600	453	415	509	0,00483	0,00436	0,00538	0,99517	0,99564	0,99462	93599	95001	94346	3573574	3675959	3592898	38,09	38,61	37,98
26	93372	94794	94091	444	430	533	0,00475	0,00454	0,00567	0,99525	0,99546	0,99433	93150	94579	93825	3479975	3580958	3498552	37,27	37,78	37,18

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	92928	94364	93558	437	457	553	0,00470	0,00484	0,00591	0,99530	0,99516	0,99409	92710	94136	93282	3386825	3486379	3404727	36,45	36,95	36,39
28	92491	93907	93005	438	498	581	0,00474	0,00530	0,00625	0,99526	0,99470	0,99375	92272	93658	92715	3294115	3392243	3311445	35,62	36,12	35,61
29	92053	93409	92424	451	565	610	0,00490	0,00605	0,00660	0,99510	0,99395	0,99340	91827	93127	92119	3201843	3298585	3218730	34,78	35,31	34,83
30	91602	92844	91814	491	621	645	0,00536	0,00669	0,00702	0,99464	0,99331	0,99298	91356	92534	91492	3110016	3205458	3126611	33,95	34,53	34,05
31	91111	92223	91169	545	663	657	0,00598	0,00719	0,00721	0,99402	0,99281	0,99279	90839	91891	90841	3018660	3112924	3035119	33,13	33,75	33,29
32	90566	91560	90512	582	675	663	0,00643	0,00737	0,00733	0,99357	0,99263	0,99267	90275	91222	90180	2927821	3021033	2944278	32,33	33,00	32,53
33	89984	90885	89849	604	641	661	0,00671	0,00705	0,00736	0,99329	0,99295	0,99264	89682	90565	89519	2837546	2929811	2854098	31,53	32,24	31,77
34	89380	90244	89188	596	609	659	0,00667	0,00675	0,00739	0,99333	0,99325	0,99261	89082	89940	88858	2747864	2839246	2764579	30,74	31,46	31,00
35	88784	89635	88529	590	582	681	0,00665	0,00649	0,00769	0,99335	0,99351	0,99231	88489	89344	88189	2658782	2749306	2675721	29,95	30,67	30,22
36	88194	89053	87848	608	581	706	0,00689	0,00652	0,00804	0,99311	0,99348	0,99196	87890	88763	87495	2570293	2659962	2587532	29,14	29,87	29,45
37	87586	88472	87142	648	624	747	0,00740	0,00705	0,00857	0,99260	0,99295	0,99143	87262	88160	86768	2482403	2571199	2500037	28,34	29,06	28,69
38	86938	87848	86395	695	701	765	0,00799	0,00798	0,00885	0,99201	0,99202	0,99115	86590	87498	86013	2395141	2483039	2413269	27,55	28,27	27,93
39	86243	87147	85630	729	778	765	0,00845	0,00893	0,00893	0,99155	0,99107	0,99107	85879	86758	85248	2308551	2395541	2327256	26,77	27,49	27,18
40	85514	86369	84865	735	842	787	0,00860	0,00975	0,00927	0,99140	0,99025	0,99073	85146	85948	84471	2222672	2308783	2242008	25,99	26,73	26,42
41	84779	85527	84078	745	883	813	0,00879	0,01033	0,00967	0,99121	0,98967	0,99033	84407	85085	83672	2137526	2222835	2157537	25,21	25,99	25,66
42	84034	84644	83265	795	927	875	0,00946	0,01095	0,01051	0,99054	0,98905	0,98949	83636	84180	82827	2053119	2137750	2073865	24,43	25,26	24,91
43	83239	83717	82390	874	979	977	0,01050	0,01169	0,01186	0,98950	0,98831	0,98814	82802	83227	81902	1969483	2053570	1991038	23,66	24,53	24,17
44	82365	82738	81413	984	1038	1067	0,01195	0,01254	0,01311	0,98805	0,98746	0,98689	81873	82219	80879	1886681	1970343	1909136	22,91	23,81	23,45
45	81381	81700	80346	1100	1108	1153	0,01352	0,01356	0,01435	0,98648	0,98644	0,98565	80831	81146	79770	1804808	1888124	1828257	22,18	23,11	22,75
46	80281	80592	79193	1164	1146	1235	0,01450	0,01422	0,01559	0,98550	0,98578	0,98441	79699	80019	78575	1723977	1806978	1748487	21,47	22,42	22,08
47	79117	79446	77958	1236	1199	1277	0,01562	0,01509	0,01638	0,98438	0,98491	0,98362	78499	78846	77320	1644278	1726959	1669912	20,78	21,74	21,42
48	77881	78247	76681	1312	1270	1320	0,01685	0,01623	0,01722	0,98315	0,98377	0,98278	77225	77612	76021	1565779	1648113	1592592	20,10	21,06	20,77
49	76569	76977	75361	1381	1322	1368	0,01803	0,01718	0,01815	0,98197	0,98282	0,98185	75879	76316	74677	1488554	1570501	1516571	19,44	20,40	20,12
50	75188	75655	73993	1505	1388	1414	0,02001	0,01834	0,01911	0,97999	0,98166	0,98089	74436	74961	73286	1412675	1494185	1441894	18,79	19,75	19,49
51	73683	74267	72579	1581	1423	1477	0,02146	0,01916	0,02035	0,97854	0,98084	0,97965	72893	73555	71841	1338239	1419224	1368608	18,16	19,11	18,86
52	72102	72844	71102	1632	1450	1541	0,02264	0,01990	0,02167	0,97736	0,98010	0,97833	71286	72119	70332	1265346	1345669	1296767	17,55	18,47	18,24
53	70470	71394	69561	1673	1521	1582	0,02374	0,02131	0,02274	0,97626	0,97869	0,97726	69634	70634	68770	1194060	1273550	1226435	16,94	17,84	17,63
54	68797	69873	67979	1680	1629	1604	0,02442	0,02332	0,02359	0,97558	0,97668	0,97641	67957	69059	67177	1124426	1202916	1157665	16,34	17,22	17,03
55	67117	68244	66375	1726	1755	1639	0,02572	0,02572	0,02469	0,97428	0,97428	0,97531	66254	67366	65555	1056469	1133857	1090488	15,74	16,61	16,43
56	65391	66489	64736	1830	1828	1655	0,02799	0,02750	0,02556	0,97201	0,97250	0,97444	64476	65575	63908	990215	1066491	1024933	15,14	16,04	15,83
57	63561	64661	63081	1967	1875	1722	0,03094	0,02900	0,02730	0,96906	0,97100	0,97270	62577	63723	62220	925739	1000916	961025	14,56	15,48	15,23
58	61594	62786	61359	2097	1837	1784	0,03405	0,02926	0,02908	0,96595	0,97074	0,97092	60546	61868	60467	863162	937193	898805	14,01	14,93	14,65
59	59497	60949	59575	2229	1863	1833	0,03746	0,03056	0,03076	0,96254	0,96944	0,96924	58383	60017	58659	802616	875325	838338	13,49	14,36	14,07
60	57268	59086	57742	2323	1965	1937	0,04056	0,03326	0,03354	0,95944	0,96674	0,96646	56106	58104	56774	744233	815308	779679	13,00	13,80	13,50
61	54945	57121	55805	2385	2047	1974	0,04340	0,03584	0,03537	0,95660	0,96416	0,96463	53753	56097	54818	688127	757204	722905	12,52	13,26	12,95
62	52560	55074	53831	2429	2228	2064	0,04622	0,04045	0,03835	0,95378	0,95955	0,96165	51346	53960	52799	634374	701107	668087	12,07	12,73	12,41
63	50131	52846	51767	2433	2278	2151	0,04854	0,04311	0,04155	0,95146	0,95689	0,95845	48915	51707	50691	583028	647147	615288	11,63	12,25	11,89
64	47698	50568	49616	2382	2314	2171	0,04993	0,04577	0,04376	0,95007	0,95423	0,95624	46507	49411	48530	534113	595440	564597	11,20	11,78	11,38
65	45316	48254	47445	2336	2362	2281	0,05155	0,04894	0,04807	0,94845	0,95106	0,95193	44148	47073	46305	487606	546029	516067	10,76	11,32	10,88
66	42980	45892	45164	2333	2346	2322	0,05428	0,05113	0,05141	0,94572	0,94887	0,94859	41814	44719	44003	443458	498956	469762	10,32	10,87	10,40
67	40647	43546	42842	2326	2419	2397	0,05722	0,05556	0,05596	0,94278	0,94444	0,94404	39484	42336	41644	401644	454237	425759	9,88	10,43	9,94
68	38321	41127	40445	2331	2459	2480	0,06082	0,05980	0,06131	0,93918	0,94020	0,93869	37155	39897	39205	362160	411901	384115	9,45	10,02	9,50

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
69	35990	38668	37965	2341	2502	2491	0,06505	0,06471	0,06560	0,93495	0,93529	0,93440	34820	37417	36719	325005	372004	344910	9,03	9,62	9,08
70	33649	36166	35474	2315	2488	2500	0,06881	0,06880	0,07048	0,93119	0,93120	0,92952	32491	34922	34224	290185	334587	308191	8,62	9,25	8,69
71	31334	33678	32974	2317	2407	2446	0,07394	0,07148	0,07419	0,92606	0,92852	0,92581	30176	32474	31751	257694	299665	273967	8,22	8,90	8,31
72	29017	31271	30528	2340	2293	2412	0,08065	0,07334	0,07901	0,91935	0,92666	0,92099	27847	30125	29322	227518	267191	242216	7,84	8,54	7,93
73	26677	28978	28116	2342	2149	2376	0,08778	0,07415	0,08450	0,91222	0,92585	0,91550	25506	27904	26928	199671	237066	212894	7,48	8,18	7,57
74	24335	26829	25740	2298	2081	2319	0,09442	0,07756	0,09011	0,90558	0,92244	0,90989	23186	25789	24580	174165	209162	185966	7,16	7,80	7,22
75	22037	24748	23421	2170	2056	2254	0,09848	0,08307	0,09622	0,90152	0,91693	0,90378	20952	23720	22294	150979	183373	161386	6,85	7,41	6,89
76	19867	22692	21167	2043	2036	2129	0,10282	0,08973	0,10056	0,89718	0,91027	0,89944	18845	21674	20103	130027	159653	139092	6,54	7,04	6,57
77	17824	20656	19038	1887	2015	2019	0,10589	0,09756	0,10606	0,89411	0,90244	0,89394	16880	19648	18028	111182	137979	118989	6,24	6,68	6,25
78	15937	18641	17019	1732	1970	1893	0,10870	0,10570	0,11123	0,89130	0,89430	0,88877	15071	17656	16073	94302	118331	100961	5,92	6,35	5,93
79	14205	16671	15126	1689	1844	1798	0,11893	0,11059	0,11890	0,88107	0,88941	0,88110	13361	15749	14227	79231	100675	84888	5,58	6,04	5,61
80	12516	14827	13328	1591	1739	1728	0,12710	0,11729	0,12968	0,87290	0,88271	0,87032	11720	13957	12464	65870	84926	70661	5,26	5,73	5,30
81	10925	13088	11600	1507	1626	1641	0,13797	0,12426	0,14146	0,86203	0,87574	0,85854	10171	12275	10780	54150	70969	58197	4,96	5,42	5,02
82	9418	11462	9959	1436	1504	1500	0,15243	0,13120	0,15057	0,84757	0,86880	0,84943	8700	10710	9209	43979	58694	47417	4,67	5,12	4,76
83	7982	9958	8459	1298	1412	1355	0,16258	0,14182	0,16019	0,83742	0,85818	0,83981	7333	9252	7781	35279	47984	38208	4,42	4,82	4,52
84	6684	8546	7104	1159	1316	1210	0,17335	0,15401	0,17034	0,82665	0,84599	0,82966	6104	7888	6499	27946	38732	30427	4,18	4,53	4,28
85	5525	7230	5894	1021	1231	1067	0,18475	0,17021	0,18103	0,81525	0,82979	0,81897	5015	6614	5360	21842	30844	23928	3,95	4,27	4,06
86	4504	5999	4827	886	1123	928	0,19682	0,18727	0,19229	0,80318	0,81273	0,80771	4061	5437	4363	16827	24230	18568	3,74	4,04	3,85
87	3618	4876	3899	758	1002	796	0,20956	0,20557	0,20413	0,79044	0,79443	0,79587	3239	4375	3501	12766	18793	14205	3,53	3,85	3,64
88	2860	3874	3103	638	857	672	0,22302	0,22115	0,21658	0,77698	0,77885	0,78342	2541	3446	2767	9527	14418	10704	3,33	3,72	3,45
89	2222	3017	2431	527	683	558	0,23721	0,22633	0,22964	0,76279	0,77367	0,77036	1958	2675	2152	6986	10972	7937	3,14	3,64	3,26
90	1695	2334	1873	427	528	456	0,25216	0,22614	0,24335	0,74784	0,77386	0,75665	1481	2070	1645	5028	8297	5785	2,97	3,55	3,09
91	1268	1806	1417	340	402	365	0,26787	0,22282	0,25771	0,73213	0,77718	0,74229	1098	1605	1235	3547	6227	4140	2,80	3,45	2,92
92	928	1404	1052	264	307	287	0,28437	0,21879	0,27273	0,71563	0,78121	0,72727	796	1250	908	2449	4622	2905	2,64	3,29	2,76
93	664	1097	765	200	249	221	0,30166	0,22694	0,28842	0,69834	0,77306	0,71158	564	973	655	1653	3372	1997	2,49	3,07	2,61
94	464	848	544	148	208	166	0,31976	0,24567	0,30480	0,68024	0,75433	0,69520	390	744	461	1089	2399	1342	2,35	2,83	2,47
95	316	640	378	107	174	122	0,33866	0,27235	0,32186	0,66134	0,72765	0,67814	262	553	317	699	1655	881	2,21	2,59	2,33
96	209	466	256	75	143	87	0,35836	0,30776	0,33961	0,64164	0,69224	0,66039	171	394	212	437	1102	564	2,09	2,36	2,20
97	134	323	169	51	108	61	0,37886	0,33548	0,35803	0,62114	0,66452	0,64197	108	269	139	266	708	352	1,99	2,19	2,08
98	83	215	108	33	78	41	0,40013	0,36264	0,37713	0,59987	0,63736	0,62287	67	176	88	158	439	213	1,90	2,04	1,97
99	50	137	67	21	53	27	0,42215	0,39051	0,39688	0,57785	0,60949	0,60312	40	111	53	91	263	125	1,82	1,92	1,87
100 &	29	84	40	13	35	17	0,44489	0,42050	0,41727	0,55511	0,57950	0,58273	23	66	32	51	152	72	1,76	1,81	1,80
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1815	1229	959	0,01815	0,01229	0,00959	0,98185	0,98771	0,99041	98598	98902	99189	7079970	7249282	7277499	70,80	72,49	72,77
1	98185	98771	99041	455	74	107	0,00463	0,00075	0,00108	0,99537	0,99925	0,99892	97989	98739	98995	6981372	7150380	7178310	71,10	72,39	72,48
2	97730	98697	98934	224	22	43	0,00229	0,00022	0,00043	0,99771	0,99978	0,99957	97629	98687	98915	6883383	7051641	7079315	70,43	71,45	71,56
3	97506	98675	98891	104	42	35	0,00107	0,00043	0,00035	0,99893	0,99957	0,99965	97457	98655	98875	6785754	6952954	6980400	69,59	70,46	70,59
4	97402	98633	98856	74	41	34	0,00076	0,00042	0,00034	0,99924	0,99958	0,99966	97366	98613	98839	6688297	6854299	6881525	68,67	69,49	69,61
5	97328	98592	98822	67	37	41	0,00069	0,00038	0,00041	0,99931	0,99962	0,99959	97294	98574	98802	6590931	6755686	6782686	67,72	68,52	68,64
6	97261	98555	98781	51	33	37	0,00052	0,00033	0,00037	0,99948	0,99967	0,99963	97235	98539	98763	6493637	6657112	6683884	66,77	67,55	67,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
7	97210	98522	98744	43	28	36	0,00044	0,00028	0,00036	0,99956	0,99972	0,99964	97188	98508	98726	6396402	6558573	6585121	65,80	66,57	66,69
8	97167	98494	98708	40	26	35	0,00041	0,00026	0,00035	0,99959	0,99974	0,99965	97147	98481	98690	6299214	6460065	6486395	64,83	65,59	65,71
9	97127	98468	98673	44	26	36	0,00045	0,00026	0,00036	0,99955	0,99974	0,99964	97105	98455	98655	6202067	6361584	6387705	63,86	64,61	64,74
10	97083	98442	98637	47	30	39	0,00048	0,00030	0,00040	0,99952	0,99970	0,99960	97059	98427	98617	6104962	6263129	6289050	62,88	63,62	63,76
11	97036	98412	98598	51	35	40	0,00053	0,00036	0,00041	0,99947	0,99964	0,99959	97010	98394	98578	6007903	6164702	6190433	61,91	62,64	62,78
12	96985	98377	98558	53	40	45	0,00055	0,00041	0,00046	0,99945	0,99959	0,99954	96959	98357	98536	5910893	6066308	6091855	60,95	61,66	61,81
13	96932	98337	98513	52	44	48	0,00054	0,00045	0,00049	0,99946	0,99955	0,99951	96906	98315	98489	5813934	5967951	5993319	59,98	60,69	60,84
14	96880	98293	98465	58	47	50	0,00060	0,00048	0,00051	0,99940	0,99952	0,99949	96851	98269	98440	5717028	5869636	5894830	59,01	59,72	59,87
15	96822	98246	98415	65	48	56	0,00067	0,00049	0,00057	0,99933	0,99951	0,99943	96790	98222	98387	5620177	5771367	5796390	58,05	58,74	58,90
16	96757	98198	98359	79	52	66	0,00082	0,00053	0,00067	0,99918	0,99947	0,99933	96717	98172	98326	5523387	5673145	5698003	57,09	57,77	57,93
17	96678	98146	98293	102	60	75	0,00106	0,00061	0,00076	0,99894	0,99939	0,99924	96627	98116	98255	5426670	5574973	5599677	56,13	56,80	56,97
18	96576	98086	98218	121	76	93	0,00125	0,00077	0,00095	0,99875	0,99923	0,99905	96516	98048	98172	5330043	5476857	5501422	55,19	55,84	56,01
19	96455	98010	98125	138	88	104	0,00143	0,00090	0,00106	0,99857	0,99910	0,99894	96386	97966	98073	5233527	5378809	5403250	54,26	54,88	55,06
20	96317	97922	98021	143	97	101	0,00148	0,00099	0,00103	0,99852	0,99901	0,99897	96245	97874	97971	5137141	5280843	5305177	53,34	53,93	54,12
21	96174	97825	97920	134	107	102	0,00139	0,00109	0,00104	0,99861	0,99891	0,99896	96107	97771	97869	5040896	5182969	5207206	52,41	52,98	53,18
22	96040	97718	97818	131	121	96	0,00136	0,00124	0,00098	0,99864	0,99876	0,99902	95974	97658	97770	4944789	5085198	5109337	51,49	52,04	52,23
23	95909	97597	97722	123	140	94	0,00128	0,00143	0,00096	0,99872	0,99857	0,99904	95847	97527	97675	4848815	4987540	5011567	50,56	51,10	51,28
24	95786	97457	97628	129	163	108	0,00135	0,00167	0,00111	0,99865	0,99833	0,99889	95722	97375	97574	4752968	4890013	4913892	49,62	50,18	50,33
25	95657	97294	97520	143	182	121	0,00150	0,00187	0,00124	0,99850	0,99813	0,99876	95585	97203	97460	4657246	4792638	4816318	48,69	49,26	49,39
26	95514	97112	97399	148	185	136	0,00155	0,00191	0,00140	0,99845	0,99809	0,99860	95440	97020	97331	4561661	4695435	4718858	47,76	48,35	48,45
27	95366	96927	97263	158	183	151	0,00166	0,00189	0,00155	0,99834	0,99811	0,99845	95287	96835	97187	4466221	4598415	4621527	46,83	47,44	47,52
28	95208	96744	97112	158	176	151	0,00166	0,00182	0,00155	0,99834	0,99818	0,99845	95129	96656	97036	4370934	4501580	4524340	45,91	46,53	46,59
29	95050	96568	96961	153	169	154	0,00161	0,00175	0,00159	0,99839	0,99825	0,99841	94974	96484	96884	4275805	4404924	4427304	44,98	45,61	45,66
30	94897	96399	96807	158	177	166	0,00167	0,00184	0,00171	0,99833	0,99816	0,99829	94818	96311	96724	4180831	4308440	4330420	44,06	44,69	44,73
31	94739	96222	96641	166	192	181	0,00175	0,00200	0,00187	0,99825	0,99800	0,99813	94656	96126	96551	4086013	4212129	4233696	43,13	43,78	43,81
32	94573	96030	96460	184	211	200	0,00195	0,00220	0,00207	0,99805	0,99780	0,99793	94481	95924	96360	3991357	4116003	4137145	42,20	42,86	42,89
33	94389	95819	96260	206	230	210	0,00218	0,00240	0,00218	0,99782	0,99760	0,99782	94286	95704	96155	3896876	4020079	4040785	41,29	41,95	41,98
34	94183	95589	96050	221	247	215	0,00235	0,00258	0,00224	0,99765	0,99742	0,99776	94073	95465	95942	3802590	3924375	3944630	40,37	41,05	41,07
35	93962	95342	95835	232	252	216	0,00247	0,00264	0,00225	0,99753	0,99736	0,99775	93846	95216	95727	3708517	3828910	3848688	39,47	40,16	40,16
36	93730	95090	95619	244	259	220	0,00260	0,00272	0,00230	0,99740	0,99728	0,99770	93608	94960	95509	3614671	3733694	3752961	38,56	39,26	39,25
37	93486	94831	95399	247	263	238	0,00264	0,00277	0,00249	0,99736	0,99723	0,99751	93362	94699	95280	3521063	3638734	3657452	37,66	38,37	38,34
38	93239	94568	95161	251	263	250	0,00269	0,00278	0,00263	0,99731	0,99722	0,99737	93113	94436	95036	3427701	3544035	3562172	36,76	37,48	37,43
39	92988	94305	94911	254	267	271	0,00273	0,00283	0,00286	0,99727	0,99717	0,99714	92861	94171	94775	3334588	3449599	3467136	35,86	36,58	36,53
40	92734	94038	94640	241	270	298	0,00260	0,00287	0,00315	0,99740	0,99713	0,99685	92614	93903	94491	3241727	3355428	3372361	34,96	35,68	35,63
41	92493	93768	94342	242	294	314	0,00262	0,00314	0,00333	0,99738	0,99686	0,99667	92372	93621	94185	3149113	3261525	3277870	34,05	34,78	34,74
42	92251	93474	94028	253	319	342	0,00274	0,00341	0,00364	0,99726	0,99659	0,99636	92125	93314	93857	3056741	3167904	3183685	33,14	33,89	33,86
43	91998	93155	93686	268	350	365	0,00291	0,00376	0,00390	0,99709	0,99624	0,99610	91864	92980	93504	2964616	3074590	3089828	32,22	33,01	32,98
44	91730	92805	93321	306	385	389	0,00334	0,00415	0,00417	0,99666	0,99585	0,99583	91577	92613	93127	2872752	2981610	2996324	31,32	32,13	32,11
45	91424	92420	92932	352	401	426	0,00385	0,00434	0,00458	0,99615	0,99566	0,99542	91248	92220	92719	2781175	2888997	2903197	30,42	31,26	31,24
46	91072	92019	92506	407	424	434	0,00447	0,00461	0,00469	0,99553	0,99539	0,99531	90868	91807	92289	2689927	2796777	2810478	29,54	30,39	30,38
47	90665	91595	92072	465	445	444	0,00513	0,00486	0,00482	0,99487	0,99514	0,99518	90433	91373	91850	2599059	2704970	2718189	28,67	29,53	29,52
48	90200	91150	91628	502	463	447	0,00557	0,00508	0,00488	0,99443	0,99492	0,99512	89949	90918	91404	2508626	2613597	2626339	27,81	28,67	28,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
49	89698	90687	91181	525	478	444	0,00585	0,00527	0,00487	0,99415	0,99473	0,99513	89436	90448	90959	2418677	2522679	2534935	26,96	27,82	27,80
50	89173	90209	90737	545	479	471	0,00611	0,00531	0,00519	0,99389	0,99469	0,99481	88901	89969	90501	2329241	2432231	2443976	26,12	26,96	26,93
51	88628	89730	90266	579	478	509	0,00653	0,00533	0,00564	0,99347	0,99467	0,99436	88338	89491	90012	2240340	2342262	2353475	25,28	26,10	26,07
52	88049	89252	89757	630	490	560	0,00715	0,00549	0,00624	0,99285	0,99451	0,99376	87734	89007	89477	2152002	2252771	2263463	24,44	25,24	25,22
53	87419	88762	89197	696	553	630	0,00796	0,00623	0,00706	0,99204	0,99377	0,99294	87071	88486	88882	2064268	2163764	2173986	23,61	24,38	24,37
54	86723	88209	88567	743	655	693	0,00857	0,00743	0,00782	0,99143	0,99257	0,99218	86351	87881	88221	1977197	2075278	2085104	22,80	23,53	23,54
55	85980	87554	87874	782	779	733	0,00910	0,00890	0,00834	0,99090	0,99110	0,99166	85589	87164	87508	1890846	1987397	1996883	21,99	22,70	22,72
56	85198	86775	87141	834	904	753	0,00979	0,01042	0,00864	0,99021	0,98958	0,99136	84781	86323	86765	1805257	1900233	1909375	21,19	21,90	21,91
57	84364	85871	86388	883	958	773	0,01047	0,01116	0,00895	0,98953	0,98884	0,99105	83922	85392	86002	1720476	1813910	1822610	20,39	21,12	21,10
58	83481	84913	85615	958	982	814	0,01147	0,01157	0,00951	0,98853	0,98843	0,99049	83002	84422	85208	1636554	1728518	1736608	19,60	20,36	20,28
59	82523	83931	84801	1021	1027	935	0,01237	0,01224	0,01102	0,98763	0,98776	0,98898	82013	83417	84333	1553552	1644096	1651400	18,83	19,59	19,47
60	81502	82904	83866	1071	1061	1120	0,01314	0,01280	0,01335	0,98686	0,98720	0,98665	80966	82374	83306	1471539	1560679	1567067	18,06	18,83	18,69
61	80431	81843	82746	1143	1155	1255	0,01421	0,01411	0,01517	0,98579	0,98589	0,98483	79859	81265	82118	1390573	1478305	1483761	17,29	18,06	17,93
62	79288	80688	81491	1216	1272	1370	0,01534	0,01576	0,01681	0,98466	0,98424	0,98319	78680	80052	80806	1310714	1397040	1401643	16,53	17,31	17,20
63	78072	79416	80121	1326	1348	1401	0,01699	0,01697	0,01749	0,98301	0,98303	0,98251	77409	78742	79421	1232034	1316988	1320837	15,78	16,58	16,49
64	76746	78068	78720	1477	1459	1366	0,01925	0,01869	0,01735	0,98075	0,98131	0,98265	76008	77338	78037	1154625	1238246	1241416	15,04	15,86	15,77
65	75269	76609	77354	1623	1546	1443	0,02156	0,02018	0,01866	0,97844	0,97982	0,98134	74457	75836	76632	1078617	1160908	1163379	14,33	15,15	15,04
66	73646	75063	75911	1765	1642	1565	0,02396	0,02187	0,02061	0,97604	0,97813	0,97939	72764	74242	75129	1004160	1085072	1086747	13,63	14,46	14,32
67	71881	73421	74346	1911	1786	1749	0,02659	0,02432	0,02353	0,97341	0,97568	0,97647	70925	72528	73472	931396	1010830	1011618	12,96	13,77	13,61
68	69970	71635	72597	2064	1918	2007	0,02950	0,02678	0,02764	0,97050	0,97322	0,97236	68938	70676	71593	860471	938302	938146	12,30	13,10	12,92
69	67906	69717	70590	2313	2101	2226	0,03406	0,03014	0,03153	0,96594	0,96986	0,96847	66750	68667	69477	791533	867626	866553	11,66	12,44	12,28
70	65593	67616	68364	2514	2223	2400	0,03832	0,03287	0,03511	0,96168	0,96713	0,96489	64336	66504	67164	724783	798959	797076	11,05	11,82	11,66
71	63079	65393	65964	2693	2312	2544	0,04270	0,03535	0,03856	0,95730	0,96465	0,96144	61733	64237	64692	660447	732455	729912	10,47	11,20	11,07
72	60386	63081	63420	2828	2401	2664	0,04684	0,03807	0,04200	0,95316	0,96193	0,95800	58972	61881	62088	598714	668218	665220	9,91	10,59	10,49
73	57558	60680	60756	2867	2465	2739	0,04981	0,04062	0,04508	0,95019	0,95938	0,95492	56124	59448	59386	539742	606337	603132	9,38	9,99	9,93
74	54691	58215	58017	2968	2600	2863	0,05426	0,04466	0,04935	0,94574	0,95534	0,95065	53207	56915	56585	483618	546889	543746	8,84	9,39	9,37
75	51723	55615	55154	3014	2776	2958	0,05827	0,04991	0,05363	0,94173	0,95009	0,94637	50216	54227	53675	430411	489974	487161	8,32	8,81	8,83
76	48709	52839	52196	3067	2982	3045	0,06296	0,05643	0,05834	0,93704	0,94357	0,94166	47175	51348	50674	380195	435747	433486	7,81	8,25	8,30
77	45642	49857	49151	3168	3214	3162	0,06940	0,06446	0,06434	0,93060	0,93554	0,93566	44058	48250	47570	333020	384399	382812	7,30	7,71	7,79
78	42474	46643	45989	3245	3392	3212	0,07639	0,07272	0,06985	0,92361	0,92728	0,93015	40852	44947	44383	288962	336149	335242	6,80	7,21	7,29
79	39229	43251	42777	3402	3511	3233	0,08673	0,08117	0,07557	0,91327	0,91883	0,92443	37528	41495	41161	248110	291202	290859	6,32	6,73	6,80
80	35827	39740	39544	3515	3565	3244	0,09810	0,08970	0,08203	0,90190	0,91030	0,91797	34069	37958	37922	210582	249707	249698	5,88	6,28	6,31
81	32312	36175	36300	3549	3528	3291	0,10985	0,09752	0,09065	0,89015	0,90248	0,90935	30538	34411	34654	176513	211749	211776	5,46	5,85	5,83
82	28763	32647	33009	3509	3503	3385	0,12201	0,10731	0,10254	0,87799	0,89269	0,89746	27009	30895	31317	145975	177338	177122	5,08	5,43	5,37
83	25254	29144	29624	3403	3448	3560	0,13474	0,11832	0,12018	0,86526	0,88168	0,87982	23552	27420	27844	118966	146443	145805	4,71	5,02	4,92
84	21851	25696	26064	3300	3402	3696	0,15100	0,13238	0,14182	0,84900	0,86762	0,85818	20201	23995	24216	95414	119023	117961	4,37	4,63	4,53
85	18551	22294	22368	3114	3363	3633	0,16785	0,15087	0,16240	0,83215	0,84913	0,83760	16994	20612	20552	75213	95028	93745	4,05	4,26	4,19
86	15437	18931	18735	2853	3249	3399	0,18483	0,17160	0,18144	0,81517	0,82840	0,81856	14011	17307	17035	58219	74416	73193	3,77	3,93	3,91
87	12584	15682	15336	2581	3076	3042	0,20508	0,19616	0,19834	0,79492	0,80384	0,80166	11294	14144	13815	44208	57109	56158	3,51	3,64	3,66
88	10003	12606	12294	2228	2784	2568	0,22270	0,22085	0,20888	0,77730	0,77915	0,79112	8889	11214	11010	32914	42965	42343	3,29	3,41	3,44
89	7775	9822	9726	1883	2361	2164	0,24221	0,24037	0,22249	0,75779	0,75963	0,77751	6833	8642	8644	24025	31751	31333	3,09	3,23	3,22
90	5892	7461	7562	1583	1881	1841	0,26860	0,25209	0,24349	0,73140	0,74791	0,75651	5100	6521	6642	17192	23109	22689	2,92	3,10	3,00

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
91	4309	5580	5721	1202	1419	1495	0,27887	0,25427	0,26128	0,72113	0,74573	0,73872	3708	4870	4973	12092	16588	16047	2,81	2,97	2,80
92	3107	4161	4226	889	1068	1206	0,28622	0,25655	0,28545	0,71378	0,74345	0,71455	2663	3627	3623	8384	11718	11074	2,70	2,82	2,62
93	2218	3093	3020	652	834	931	0,29382	0,26949	0,30842	0,70618	0,73051	0,69158	1892	2676	2554	5721	8091	7451	2,58	2,62	2,47
94	1566	2259	2089	486	669	673	0,31014	0,29634	0,32233	0,68986	0,70366	0,67767	1323	1925	1753	3829	5415	4897	2,45	2,40	2,34
95	1080	1590	1416	353	539	482	0,32661	0,33895	0,34045	0,67339	0,66105	0,65955	904	1320	1175	2506	3490	3144	2,32	2,19	2,22
96	727	1051	934	250	387	335	0,34323	0,36803	0,35862	0,65677	0,63197	0,64138	602	857	766	1602	2170	1969	2,20	2,06	2,11
97	477	664	599	172	254	226	0,35998	0,38254	0,37683	0,64002	0,61746	0,62317	391	537	486	1000	1313	1203	2,10	1,98	2,01
98	305	410	373	115	164	147	0,37686	0,40070	0,39508	0,62314	0,59930	0,60492	247	328	299	609	776	717	2,00	1,89	1,92
99	190	246	226	75	103	93	0,39383	0,41870	0,41333	0,60617	0,58130	0,58667	152	194	180	362	448	418	1,91	1,82	1,85
100 &	115	143	133	47	62	57	0,41090	0,43655	0,43158	0,58910	0,56345	0,56842	91	112	105	210	254	238	1,83	1,78	1,79
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2590	1433	1243	0,02590	0,01433	0,01243	0,97410	0,98567	0,98757	97682	98679	98922	6482392	6552008	6503247	64,82	65,52	65,03
1	97410	98567	98757	126	146	101	0,00129	0,00148	0,00102	0,99871	0,99852	0,99898	97356	98504	98714	6384710	6453329	6404325	65,54	65,47	64,85
2	97284	98421	98656	131	116	75	0,00135	0,00118	0,00076	0,99865	0,99882	0,99924	97225	98369	98622	6287354	6354825	6305611	64,63	64,57	63,92
3	97153	98305	98581	134	45	85	0,00138	0,00046	0,00086	0,99862	0,99954	0,99914	97090	98284	98541	6190129	6256456	6206989	63,72	63,64	62,96
4	97019	98260	98496	128	43	82	0,00132	0,00044	0,00083	0,99868	0,99956	0,99917	96956	98239	98456	6093039	6158172	6108448	62,80	62,67	62,02
5	96891	98217	98414	79	50	56	0,00082	0,00051	0,00057	0,99918	0,99949	0,99943	96851	98192	98386	5996083	6059933	6009992	61,88	61,70	61,07
6	96812	98167	98358	70	54	52	0,00072	0,00055	0,00053	0,99928	0,99945	0,99947	96777	98140	98332	5899232	5961741	5911606	60,93	60,73	60,10
7	96742	98113	98306	64	66	51	0,00066	0,00067	0,00052	0,99934	0,99933	0,99948	96710	98080	98280	5802455	5863601	5813274	59,98	59,76	59,13
8	96678	98047	98255	57	73	50	0,00059	0,00074	0,00051	0,99941	0,99926	0,99949	96650	98011	98230	5705745	5765521	5714994	59,02	58,80	58,16
9	96621	97974	98205	58	73	52	0,00060	0,00074	0,00053	0,99940	0,99926	0,99947	96592	97938	98179	5609095	5667510	5616764	58,05	57,85	57,19
10	96563	97901	98153	51	67	52	0,00053	0,00068	0,00053	0,99947	0,99932	0,99947	96537	97867	98127	5512503	5569572	5518585	57,09	56,89	56,22
11	96512	97834	98101	51	54	53	0,00053	0,00055	0,00054	0,99947	0,99945	0,99946	96486	97807	98075	5415966	5471705	5420458	56,12	55,93	55,25
12	96461	97780	98048	53	44	57	0,00055	0,00045	0,00058	0,99945	0,99955	0,99942	96435	97758	98020	5319480	5373898	5322383	55,15	54,96	54,28
13	96408	97736	97991	56	40	65	0,00058	0,00041	0,00066	0,99942	0,99959	0,99934	96380	97716	97959	5223045	5276140	5224363	54,18	53,98	53,31
14	96352	97696	97926	69	41	83	0,00072	0,00042	0,00085	0,99928	0,99958	0,99915	96318	97676	97884	5126665	5178424	5126404	53,21	53,01	52,35
15	96283	97655	97843	78	51	108	0,00081	0,00052	0,00110	0,99919	0,99948	0,99890	96244	97629	97789	5030347	5080748	5028520	52,25	52,03	51,39
16	96205	97604	97735	92	71	136	0,00096	0,00073	0,00139	0,99904	0,99927	0,99861	96159	97568	97667	4934103	4983119	4930731	51,29	51,05	50,45
17	96113	97533	97599	115	99	159	0,00120	0,00101	0,00163	0,99880	0,99899	0,99837	96055	97483	97519	4837944	4885551	4833064	50,34	50,09	49,52
18	95998	97434	97440	146	141	175	0,00152	0,00145	0,00180	0,99848	0,99855	0,99820	95925	97364	97352	4741889	4788068	4735545	49,40	49,14	48,60
19	95852	97293	97265	181	182	193	0,00189	0,00187	0,00198	0,99811	0,99813	0,99802	95762	97202	97169	4645964	4690704	4638193	48,47	48,21	47,69
20	95671	97111	97072	213	211	214	0,00223	0,00217	0,00220	0,99777	0,99783	0,99780	95565	97005	96965	4550202	4593502	4541024	47,56	47,30	46,78
21	95458	96900	96858	242	235	257	0,00253	0,00243	0,00265	0,99747	0,99757	0,99735	95337	96782	96730	4454637	4496497	4444059	46,67	46,40	45,88
22	95216	96665	96601	281	273	303	0,00295	0,00282	0,00314	0,99705	0,99718	0,99686	95076	96529	96449	4359300	4399715	4347329	45,78	45,52	45,00
23	94935	96392	96298	303	299	345	0,00319	0,00310	0,00358	0,99681	0,99690	0,99642	94783	96242	96126	4264224	4303186	4250880	44,92	44,64	44,14
24	94632	96093	95953	327	327	374	0,00346	0,00340	0,00390	0,99654	0,99660	0,99610	94468	95929	95766	4169441	4206944	4154754	44,06	43,78	43,30
25	94305	95766	95579	341	351	386	0,00362	0,00367	0,00404	0,99638	0,99633	0,99596	94135	95590	95386	4074973	4111015	4058988	43,21	42,93	42,47
26	93964	95415	95193	324	353	402	0,00345	0,00370	0,00422	0,99655	0,99630	0,99578	93802	95239	94992	3980838	4015425	3963602	42,37	42,08	41,64
27	93640	95062	94791	297	371	426	0,00317	0,00390	0,00449	0,99683	0,99610	0,99551	93492	94876	94578	3887036	3920186	3868610	41,51	41,24	40,81
28	93343	94691	94365	262	400	454	0,00281	0,00422	0,00481	0,99719	0,99578	0,99519	93212	94491	94138	3793544	3825310	3774032	40,64	40,40	39,99

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
29	93081	94291	93911	248	443	478	0,00266	0,00470	0,00509	0,99734	0,99530	0,99491	92957	94069	93672	3700332	3730819	3679894	39,75	39,57	39,18
30	92833	93848	93433	259	490	509	0,00279	0,00522	0,00545	0,99721	0,99478	0,99455	92703	93603	93179	3607375	3636750	3586222	38,86	38,75	38,38
31	92574	93358	92924	311	509	525	0,00336	0,00545	0,00565	0,99664	0,99455	0,99435	92418	93104	92662	3514672	3543147	3493043	37,97	37,95	37,59
32	92263	92849	92399	364	493	538	0,00395	0,00531	0,00582	0,99605	0,99469	0,99418	92081	92603	92130	3422254	3450043	3400381	37,09	37,16	36,80
33	91899	92356	91861	407	454	545	0,00443	0,00492	0,00593	0,99557	0,99508	0,99407	91695	92129	91589	3330173	3357440	3308251	36,24	36,35	36,01
34	91492	91902	91316	446	414	526	0,00488	0,00450	0,00576	0,99512	0,99550	0,99424	91269	91695	91053	3238478	3265311	3216662	35,40	35,53	35,23
35	91046	91488	90790	460	390	521	0,00505	0,00426	0,00574	0,99495	0,99574	0,99426	90816	91293	90530	3147209	3173616	3125609	34,57	34,69	34,43
36	90586	91098	90269	489	406	534	0,00540	0,00446	0,00592	0,99460	0,99554	0,99408	90342	90895	90002	3056393	3082323	3035079	33,74	33,84	33,62
37	90097	90692	89735	517	453	563	0,00574	0,00499	0,00627	0,99426	0,99501	0,99373	89839	90466	89453	2966051	2991428	2945077	32,92	32,98	32,82
38	89580	90239	89172	544	517	590	0,00607	0,00573	0,00662	0,99393	0,99427	0,99338	89308	89981	88877	2876212	2900962	2855624	32,11	32,15	32,02
39	89036	89722	88582	564	574	602	0,00634	0,00640	0,00680	0,99366	0,99360	0,99320	88754	89435	88281	2786904	2810981	2766747	31,30	31,33	31,23
40	88472	89148	87980	556	620	618	0,00629	0,00695	0,00703	0,99371	0,99305	0,99297	88194	88838	87671	2698150	2721546	2678466	30,50	30,53	30,44
41	87916	88528	87362	559	652	637	0,00636	0,00737	0,00729	0,99364	0,99263	0,99271	87636	88202	87044	2609956	2632708	2590795	29,69	29,74	29,66
42	87357	87876	86725	571	685	683	0,00654	0,00779	0,00788	0,99346	0,99221	0,99212	87071	87534	86383	2522320	2544506	2503751	28,87	28,96	28,87
43	86786	87191	86042	603	736	766	0,00695	0,00844	0,00890	0,99305	0,99156	0,99110	86484	86823	85659	2435249	2456972	2417368	28,06	28,18	28,10
44	86183	86455	85276	666	793	824	0,00773	0,00917	0,00966	0,99227	0,99083	0,99034	85850	86059	84864	2348765	2370149	2331709	27,25	27,41	27,34
45	85517	85662	84452	742	860	886	0,00868	0,01004	0,01049	0,99132	0,98996	0,98951	85146	85232	84009	2262915	2284090	2246845	26,46	26,66	26,60
46	84775	84802	83566	807	916	940	0,00952	0,01080	0,01125	0,99048	0,98920	0,98875	84371	84344	83096	2177769	2198858	2162836	25,69	25,93	25,88
47	83968	83886	82626	893	957	954	0,01064	0,01141	0,01154	0,98936	0,98859	0,98846	83522	83408	82149	2093398	2114514	2079740	24,93	25,21	25,17
48	83075	82929	81672	971	1005	979	0,01169	0,01212	0,01199	0,98831	0,98788	0,98801	82589	82427	81182	2009876	2031106	1997591	24,19	24,49	24,46
49	82104	81924	80693	1047	1019	1026	0,01275	0,01244	0,01271	0,98725	0,98756	0,98729	81580	81414	80180	1927287	1948679	1916409	23,47	23,79	23,75
50	81057	80905	79667	1157	1030	1086	0,01427	0,01273	0,01363	0,98573	0,98727	0,98637	80479	80390	79124	1845707	1867265	1836229	22,77	23,08	23,05
51	79900	79875	78581	1228	1018	1174	0,01537	0,01275	0,01494	0,98463	0,98725	0,98506	79286	79366	77994	1765228	1786875	1757105	22,09	22,37	22,36
52	78672	78857	77407	1294	1003	1273	0,01645	0,01272	0,01645	0,98355	0,98728	0,98355	78025	78355	76771	1685942	1707509	1679111	21,43	21,65	21,69
53	77378	77854	76134	1343	1056	1317	0,01736	0,01357	0,01730	0,98264	0,98643	0,98270	76706	77326	75476	1607917	1629154	1602340	20,78	20,93	21,05
54	76035	76798	74817	1320	1151	1320	0,01736	0,01499	0,01764	0,98264	0,98501	0,98236	75375	76222	74157	1531211	1551828	1526864	20,14	20,21	20,41
55	74715	75647	73497	1311	1307	1308	0,01755	0,01728	0,01780	0,98245	0,98272	0,98220	74059	74993	72843	1455836	1475606	1452707	19,49	19,51	19,77
56	73404	74340	72189	1334	1457	1270	0,01818	0,01960	0,01759	0,98182	0,98040	0,98241	72737	73612	71554	1381777	1400613	1379864	18,82	18,84	19,11
57	72070	72883	70919	1377	1559	1308	0,01911	0,02139	0,01844	0,98089	0,97861	0,98156	71382	72103	70265	1309040	1327001	1308310	18,16	18,21	18,45
58	70693	71324	69611	1504	1585	1373	0,02127	0,02222	0,01973	0,97873	0,97778	0,98027	69941	70532	68925	1237658	1254898	1238045	17,51	17,59	17,79
59	69189	69739	68238	1645	1622	1451	0,02378	0,02326	0,02126	0,97622	0,97674	0,97874	68367	68928	67512	1167717	1184366	1169120	16,88	16,98	17,13
60	67544	68117	66787	1748	1637	1598	0,02588	0,02403	0,02392	0,97412	0,97597	0,97608	66670	67299	65988	1099350	1115438	1101608	16,28	16,38	16,49
61	65796	66480	65189	1838	1669	1638	0,02793	0,02511	0,02513	0,97207	0,97489	0,97487	64877	65646	64370	1032680	1048139	1035620	15,70	15,77	15,89
62	63958	64811	63551	1875	1801	1691	0,02932	0,02779	0,02661	0,97068	0,97221	0,97339	63020	63911	62705	967803	982493	971250	15,13	15,16	15,28
63	62083	63010	61860	1905	1859	1742	0,03069	0,02950	0,02816	0,96931	0,97050	0,97184	61131	62080	60989	904783	918582	908545	14,57	14,58	14,69
64	60178	61151	60118	1932	1946	1722	0,03211	0,03182	0,02864	0,96789	0,96818	0,97136	59212	60178	59257	843652	856502	847556	14,02	14,01	14,10
65	58246	59205	58396	1962	2004	1832	0,03369	0,03385	0,03137	0,96631	0,96615	0,96863	57265	58203	57480	784440	796324	788299	13,47	13,45	13,50
66	56284	57201	56564	2009	2010	1919	0,03570	0,03514	0,03392	0,96430	0,96486	0,96608	55280	56196	55604	727175	738121	730819	12,92	12,90	12,92
67	54275	55191	54645	2044	2065	2042	0,03766	0,03741	0,03737	0,96234	0,96259	0,96263	53253	54159	53624	671895	681925	675215	12,38	12,36	12,36
68	52231	53126	52603	2106	2151	2108	0,04033	0,04049	0,04008	0,95967	0,95951	0,95992	51178	52050	51549	618642	627766	621591	11,84	11,82	11,82
69	50125	50975	50495	2244	2288	2173	0,04476	0,04488	0,04303	0,95524	0,95512	0,95697	49003	49831	49409	567464	575716	570042	11,32	11,29	11,29
70	47881	48687	48322	2341	2372	2234	0,04889	0,04871	0,04624	0,95111	0,95129	0,95376	46711	47501	47205	518461	525885	520633	10,83	10,80	10,77

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
71	45540	46315	46088	2422	2451	2292	0,05319	0,05292	0,04973	0,94681	0,94708	0,95027	44329	45089	44942	471750	478384	473428	10,36	10,33	10,27
72	43118	43864	43796	2462	2438	2344	0,05709	0,05557	0,05352	0,94291	0,94443	0,94648	41887	42645	42624	427421	433295	428486	9,91	9,88	9,78
73	40656	41426	41452	2426	2355	2389	0,05967	0,05685	0,05764	0,94033	0,94315	0,94236	39443	40248	40258	385534	390650	385862	9,48	9,43	9,31
74	38230	39071	39063	2428	2389	2426	0,06352	0,06114	0,06211	0,93648	0,93886	0,93789	37016	37877	37850	346091	350402	345604	9,05	8,97	8,85
75	35802	36682	36637	2404	2414	2454	0,06715	0,06581	0,06697	0,93285	0,93419	0,93303	34600	35475	35410	309075	312525	307754	8,63	8,52	8,40
76	33398	34268	34183	2400	2429	2469	0,07185	0,07089	0,07223	0,92815	0,92911	0,92777	32198	33054	32949	274475	277050	272344	8,22	8,08	7,97
77	30998	31839	31714	2408	2433	2472	0,07769	0,07641	0,07794	0,92231	0,92359	0,92206	29794	30623	30478	242277	243996	239395	7,82	7,66	7,55
78	28590	29406	29242	2333	2423	2460	0,08161	0,08240	0,08413	0,91839	0,91760	0,91587	27424	28194	28012	212483	213373	208917	7,43	7,26	7,14
79	26257	26983	26782	2303	2399	2433	0,08771	0,08890	0,09084	0,91229	0,91110	0,90916	25105	25783	25566	185059	185179	180905	7,05	6,86	6,75
80	23954	24584	24349	2221	2359	2388	0,09271	0,09595	0,09809	0,90729	0,90405	0,90191	22844	23404	23155	159954	159396	155339	6,68	6,48	6,38
81	21733	22225	21961	2126	2302	2327	0,09782	0,10359	0,10595	0,90218	0,89641	0,89405	20670	21074	20797	137110	135992	132184	6,31	6,12	6,02
82	19607	19923	19634	2065	2229	2247	0,10533	0,11187	0,11443	0,89467	0,88813	0,88557	18575	18809	18510	116440	114918	111387	5,94	5,77	5,67
83	17542	17694	17387	1989	2138	2149	0,11337	0,12082	0,12360	0,88663	0,87918	0,87640	16548	16625	16313	97865	96109	92877	5,58	5,43	5,34
84	15553	15556	15238	1962	2030	2034	0,12617	0,13051	0,13349	0,87383	0,86949	0,86651	14572	14541	14221	81317	79484	76564	5,23	5,11	5,02
85	13591	13526	13204	1851	1907	1903	0,13616	0,14097	0,14415	0,86384	0,85903	0,85585	12665	12572	12252	66745	64943	62343	4,91	4,80	4,72
86	11740	11619	11301	1727	1769	1759	0,14707	0,15225	0,15563	0,85293	0,84775	0,84437	10876	10735	10421	54080	52371	50091	4,61	4,51	4,43
87	10013	9850	9542	1592	1620	1603	0,15896	0,16442	0,16798	0,84104	0,83558	0,83202	9217	9040	8740	43204	41636	39670	4,31	4,23	4,16
88	8421	8230	7939	1448	1461	1439	0,17190	0,17751	0,18124	0,82810	0,82249	0,81876	7697	7500	7219	33987	32596	30930	4,04	3,96	3,90
89	6973	6769	6500	1297	1297	1271	0,18597	0,19158	0,19547	0,81403	0,80842	0,80453	6325	6121	5864	26290	25096	23711	3,77	3,71	3,65
90	5676	5472	5229	1142	1131	1102	0,20124	0,20667	0,21071	0,79876	0,79333	0,78929	5105	4906	4678	19965	18975	17847	3,52	3,47	3,41
91	4534	4341	4127	987	967	937	0,21777	0,22285	0,22700	0,78223	0,77715	0,77300	4040	3857	3659	14860	14069	13169	3,28	3,24	3,19
92	3547	3374	3190	836	810	780	0,23564	0,24015	0,24439	0,76436	0,75985	0,75561	3129	2969	2800	10820	10212	9510	3,05	3,03	2,98
93	2711	2564	2410	691	663	634	0,25491	0,25861	0,26292	0,74509	0,74139	0,73708	2365	2232	2093	7691	7243	6710	2,84	2,82	2,78
94	2020	1901	1776	557	529	502	0,27564	0,27827	0,28261	0,72436	0,72173	0,71739	1742	1637	1525	5326	5011	4617	2,64	2,64	2,60
95	1463	1372	1274	436	410	387	0,29786	0,29916	0,30349	0,70214	0,70084	0,69651	1245	1167	1080	3584	3374	3092	2,45	2,46	2,43
96	1027	962	887	330	309	289	0,32163	0,32130	0,32557	0,67837	0,67870	0,67443	862	808	743	2339	2207	2012	2,28	2,29	2,27
97	697	653	598	242	225	209	0,34695	0,34469	0,34887	0,65305	0,65531	0,65113	576	541	494	1477	1399	1269	2,12	2,14	2,12
98	455	428	389	170	158	145	0,37383	0,36932	0,37336	0,62617	0,63068	0,62664	370	349	317	901	858	775	1,98	2,00	1,99
99	285	270	244	115	107	97	0,40224	0,39519	0,39903	0,59776	0,60481	0,60097	227	216	196	531	509	458	1,86	1,89	1,88
100 &	170	163	147	73	69	63	0,43213	0,42224	0,42583	0,56787	0,57776	0,57417	134	129	115	304	293	262	1,79	1,80	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2344	1483	1576	0,02344	0,01483	0,01576	0,97656	0,98517	0,98424	97731	98688	98617	5869617	5892197	5783535	58,70	58,92	57,84
1	97656	98517	98424	970	217	125	0,00993	0,00220	0,00127	0,99007	0,99780	0,99873	97239	98424	98370	5771886	5793509	5684918	59,10	58,81	57,76
2	96686	98300	98299	61	145	83	0,00063	0,00147	0,00084	0,99937	0,99853	0,99916	96659	98235	98262	5674647	5695085	5586548	58,69	57,94	56,83
3	96625	98155	98216	28	81	109	0,00029	0,00083	0,00111	0,99971	0,99917	0,99889	96612	98117	98165	5577988	5596850	5488286	57,73	57,02	55,88
4	96597	98074	98107	27	77	104	0,00028	0,00079	0,00106	0,99972	0,99921	0,99894	96584	98036	98056	5481376	5498733	5390121	56,74	56,07	54,94
5	96570	97997	98003	23	89	110	0,00024	0,00091	0,00112	0,99976	0,99909	0,99888	96558	97953	97948	5384792	5400697	5292065	55,76	55,11	54,00
6	96547	97908	97893	24	98	102	0,00025	0,00100	0,00104	0,99975	0,99900	0,99896	96535	97859	97842	5288234	5302744	5194117	54,77	54,16	53,06
7	96523	97810	97791	27	115	85	0,00028	0,00118	0,00087	0,99972	0,99882	0,99913	96509	97752	97749	5191699	5204885	5096275	53,79	53,21	52,11
8	96496	97695	97706	29	122	72	0,00030	0,00125	0,00074	0,99970	0,99875	0,99926	96482	97634	97670	5095190	5107133	4998526	52,80	52,28	51,16

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	96467	97573	97634	28	117	64	0,00029	0,00120	0,00066	0,99971	0,99880	0,99934	96453	97515	97602	4998708	5009499	4900856	51,82	51,34	50,20
10	96439	97456	97570	25	102	60	0,00026	0,00105	0,00062	0,99974	0,99895	0,99938	96427	97405	97540	4902255	4911984	4803254	50,83	50,40	49,23
11	96414	97354	97510	23	77	61	0,00024	0,00079	0,00063	0,99976	0,99921	0,99937	96402	97316	97480	4805828	4814579	4705714	49,85	49,45	48,26
12	96391	97277	97449	24	60	65	0,00025	0,00062	0,00067	0,99975	0,99938	0,99933	96379	97247	97417	4709426	4717263	4608234	48,86	48,49	47,29
13	96367	97217	97384	27	51	73	0,00028	0,00052	0,00075	0,99972	0,99948	0,99925	96353	97191	97348	4613047	4620016	4510817	47,87	47,52	46,32
14	96340	97166	97311	35	52	97	0,00036	0,00054	0,00100	0,99964	0,99946	0,99900	96322	97140	97263	4516694	4522825	4413469	46,88	46,55	45,35
15	96305	97114	97214	47	69	133	0,00049	0,00071	0,00137	0,99951	0,99929	0,99863	96281	97080	97148	4420372	4425685	4316206	45,90	45,57	44,40
16	96258	97045	97081	74	102	178	0,00077	0,00105	0,00183	0,99923	0,99895	0,99817	96221	96994	96992	4324091	4328605	4219058	44,92	44,60	43,46
17	96184	96943	96903	113	143	221	0,00117	0,00147	0,00228	0,99883	0,99853	0,99772	96128	96871	96793	4227870	4231611	4122066	43,96	43,65	42,54
18	96071	96800	96682	206	204	247	0,00214	0,00211	0,00255	0,99786	0,99789	0,99745	95968	96698	96558	4131742	4134740	4025273	43,01	42,71	41,63
19	95865	96596	96435	283	262	290	0,00295	0,00271	0,00301	0,99705	0,99729	0,99699	95723	96465	96290	4035774	4038042	3928715	42,10	41,80	40,74
20	95582	96334	96145	346	300	347	0,00362	0,00311	0,00361	0,99638	0,99689	0,99639	95409	96184	95971	3940051	3941577	3832425	41,22	40,92	39,86
21	95236	96034	95798	402	335	429	0,00422	0,00349	0,00448	0,99578	0,99651	0,99552	95035	95866	95584	3844642	3845393	3736454	40,37	40,04	39,00
22	94834	95699	95369	479	402	516	0,00505	0,00420	0,00541	0,99495	0,99580	0,99459	94594	95498	95111	3749607	3749527	3640870	39,54	39,18	38,18
23	94355	95297	94853	516	451	589	0,00547	0,00473	0,00621	0,99453	0,99527	0,99379	94097	95071	94559	3655013	3654029	3545759	38,74	38,34	37,38
24	93839	94846	94264	556	493	623	0,00593	0,00520	0,00661	0,99407	0,99480	0,99339	93561	94600	93952	3560916	3558958	3451200	37,95	37,52	36,61
25	93283	94353	93641	577	531	643	0,00619	0,00563	0,00687	0,99381	0,99437	0,99313	92995	94087	93319	3467355	3464358	3357248	37,17	36,72	35,85
26	92706	93822	92998	550	532	680	0,00593	0,00567	0,00731	0,99407	0,99433	0,99269	92431	93556	92658	3374360	3370271	3263929	36,40	35,92	35,10
27	92156	93290	92318	499	551	727	0,00542	0,00591	0,00787	0,99458	0,99409	0,99213	91906	93014	91954	3281929	3276715	3171271	35,61	35,12	34,35
28	91657	92739	91591	446	619	793	0,00487	0,00667	0,00866	0,99513	0,99333	0,99134	91434	92429	91195	3190023	3183701	3079317	34,80	34,33	33,62
29	91211	92120	90798	423	712	838	0,00464	0,00773	0,00923	0,99536	0,99227	0,99077	90999	91764	90379	3098589	3091272	2988122	33,97	33,56	32,91
30	90788	91408	89960	431	792	875	0,00475	0,00866	0,00973	0,99525	0,99134	0,99027	90572	91012	89522	3007590	2999508	2897743	33,13	32,81	32,21
31	90357	90616	89085	514	826	871	0,00569	0,00912	0,00978	0,99431	0,99088	0,99022	90100	90203	88649	2917018	2908496	2808221	32,28	32,10	31,52
32	89843	89790	88214	593	781	858	0,00660	0,00870	0,00973	0,99340	0,99130	0,99027	89547	89400	87785	2826918	2818293	2719572	31,47	31,39	30,83
33	89250	89009	87356	652	686	839	0,00731	0,00771	0,00960	0,99269	0,99229	0,99040	88924	88666	86936	2737371	2728893	2631787	30,67	30,66	30,13
34	88598	88323	86517	714	600	791	0,00806	0,00679	0,00914	0,99194	0,99321	0,99086	88241	88023	86121	2648447	2640227	2544851	29,89	29,89	29,41
35	87884	87723	85726	732	548	777	0,00833	0,00625	0,00906	0,99167	0,99375	0,99094	87518	87449	85338	2560206	2552204	2458730	29,13	29,09	28,68
36	87152	87175	84949	760	561	792	0,00872	0,00643	0,00932	0,99128	0,99357	0,99068	86772	86895	84553	2472688	2464755	2373392	28,37	28,27	27,94
37	86392	86614	84157	792	637	833	0,00917	0,00736	0,00990	0,99083	0,99264	0,99010	85996	86296	83741	2385916	2377860	2288839	27,62	27,45	27,20
38	85600	85977	83324	811	756	854	0,00947	0,00879	0,01025	0,99053	0,99121	0,98975	85194	85599	82897	2299920	2291564	2205098	26,87	26,65	26,46
39	84789	85221	82470	829	861	844	0,00978	0,01010	0,01024	0,99022	0,98990	0,98976	84375	84791	82048	2214726	2205965	2122201	26,12	25,89	25,73
40	83960	84360	81626	822	953	846	0,00979	0,01130	0,01037	0,99021	0,98870	0,98963	83549	83884	81203	2130351	2121174	2040153	25,37	25,14	24,99
41	83138	83407	80780	831	997	858	0,01000	0,01195	0,01062	0,99000	0,98805	0,98938	82722	82909	80351	2046802	2037290	1958950	24,62	24,43	24,25
42	82307	82410	79922	868	1023	928	0,01055	0,01241	0,01161	0,98945	0,98759	0,98839	81873	81898	79458	1964080	1954381	1878599	23,86	23,72	23,51
43	81439	81387	78994	936	1078	1067	0,01149	0,01324	0,01351	0,98851	0,98676	0,98649	80971	80848	78460	1882207	1872483	1799141	23,11	23,01	22,78
44	80503	80309	77927	1032	1126	1168	0,01282	0,01402	0,01499	0,98718	0,98598	0,98501	79987	79746	77343	1801236	1791635	1720681	22,37	22,31	22,08
45	79471	79183	76759	1150	1207	1256	0,01447	0,01524	0,01636	0,98553	0,98476	0,98364	78896	78579	76131	1721249	1711889	1643338	21,66	21,62	21,41
46	78321	77976	75503	1230	1271	1348	0,01571	0,01630	0,01785	0,98429	0,98370	0,98215	77706	77340	74829	1642353	1633310	1567207	20,97	20,95	20,76
47	77091	76705	74155	1338	1321	1370	0,01736	0,01722	0,01847	0,98264	0,98278	0,98153	76422	76045	73470	1564647	1555970	1492378	20,30	20,29	20,13
48	75753	75384	72785	1469	1416	1397	0,01939	0,01879	0,01920	0,98061	0,98121	0,98080	75019	74676	72087	1488225	1479925	1418908	19,65	19,63	19,49
49	74284	73968	71388	1571	1474	1468	0,02115	0,01993	0,02056	0,97885	0,98007	0,97944	73498	73231	70654	1413206	1405249	1346821	19,02	19,00	18,87
50	72713	72494	69920	1737	1519	1532	0,02389	0,02096	0,02191	0,97611	0,97904	0,97809	71845	71734	69154	1339708	1332018	1276167	18,42	18,37	18,25

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
51	70976	70975	68388	1826	1517	1630	0,02572	0,02138	0,02383	0,97428	0,97862	0,97617	70063	70217	67573	1267863	1260284	1207013	17,86	17,76	17,65
52	69150	69458	66758	1871	1476	1749	0,02706	0,02125	0,02620	0,97294	0,97875	0,97380	68214	68720	65884	1197800	1190067	1139440	17,32	17,13	17,07
53	67279	67982	65009	1875	1512	1770	0,02787	0,02224	0,02722	0,97213	0,97776	0,97278	66341	67226	64124	1129586	1121347	1073556	16,79	16,49	16,51
54	65404	66470	63239	1770	1605	1751	0,02706	0,02414	0,02769	0,97294	0,97586	0,97231	64519	65668	62363	1063245	1054121	1009432	16,26	15,86	15,96
55	63634	64865	61488	1690	1772	1739	0,02656	0,02732	0,02828	0,97344	0,97268	0,97172	62789	63979	60618	998726	988453	947069	15,69	15,24	15,40
56	61944	63093	59749	1678	1909	1693	0,02709	0,03026	0,02834	0,97291	0,96974	0,97166	61105	62139	58903	935937	924474	886451	15,11	14,65	14,84
57	60266	61184	58056	1753	2028	1765	0,02909	0,03314	0,03040	0,97091	0,96686	0,96960	59390	60170	57174	874832	862335	827548	14,52	14,09	14,25
58	58513	59156	56291	1953	2033	1827	0,03338	0,03436	0,03246	0,96662	0,96564	0,96754	57537	58140	55377	815442	802165	770374	13,94	13,56	13,69
59	56560	57123	54464	2174	2087	1849	0,03844	0,03654	0,03395	0,96156	0,96346	0,96605	55473	56079	53540	757905	744025	714997	13,40	13,02	13,13
60	54386	55036	52615	2322	2187	1943	0,04269	0,03974	0,03692	0,95731	0,96026	0,96308	53225	53942	51643	702432	687946	661457	12,92	12,50	12,57
61	52064	52849	50672	2398	2242	1912	0,04605	0,04243	0,03773	0,95395	0,95757	0,96227	50865	51728	49716	649207	634004	609814	12,47	12,00	12,03
62	49666	50607	48760	2384	2431	1954	0,04801	0,04803	0,04007	0,95199	0,95197	0,95993	48474	49391	47783	598342	582276	560098	12,05	11,51	11,49
63	47282	48176	46806	2362	2456	2041	0,04996	0,05098	0,04361	0,95004	0,94902	0,95639	46101	46948	45786	549868	532885	512315	11,63	11,06	10,95
64	44920	45720	44765	2309	2434	2065	0,05141	0,05324	0,04612	0,94859	0,94676	0,95388	43766	44503	43733	503767	485937	466529	11,21	10,63	10,42
65	42611	43286	42700	2273	2431	2233	0,05335	0,05617	0,05229	0,94665	0,94383	0,94771	41475	42070	41584	460001	441434	422796	10,80	10,20	9,90
66	40338	40855	40467	2286	2334	2299	0,05666	0,05714	0,05682	0,94334	0,94286	0,94318	39195	39688	39317	418526	399364	381212	10,38	9,78	9,42
67	38052	38521	38168	2257	2333	2398	0,05931	0,06057	0,06284	0,94069	0,93943	0,93716	36924	37355	36969	379331	359676	341895	9,97	9,34	8,96
68	35795	36188	35770	2246	2412	2479	0,06274	0,06666	0,06931	0,93726	0,93334	0,93069	34672	34982	34530	342407	322321	304926	9,57	8,91	8,52
69	33549	33776	33291	2266	2488	2515	0,06754	0,07366	0,07556	0,93246	0,92634	0,92444	32416	32532	32033	307735	287339	270396	9,17	8,51	8,12
70	31283	31288	30776	2237	2514	2532	0,07150	0,08035	0,08227	0,92850	0,91965	0,91773	30165	30031	29510	275319	254807	238363	8,80	8,14	7,75
71	29046	28774	28244	2221	2498	2468	0,07647	0,08683	0,08738	0,92353	0,91317	0,91262	27936	27525	27010	245154	224776	208853	8,44	7,81	7,39
72	26825	26276	25776	2192	2334	2445	0,08171	0,08884	0,09485	0,91829	0,91116	0,90515	25729	25109	24554	217218	197251	181843	8,10	7,51	7,05
73	24633	23942	23331	2125	2117	2333	0,08626	0,08842	0,10000	0,91374	0,91158	0,90000	23571	22884	22165	191489	172142	157289	7,77	7,19	6,74
74	22508	21825	20998	2034	1989	2232	0,09037	0,09114	0,10631	0,90963	0,90886	0,89369	21491	20831	19882	167918	149258	135124	7,46	6,84	6,44
75	20474	19836	18766	1885	1899	2107	0,09209	0,09573	0,11228	0,90791	0,90427	0,88772	19532	18886	17712	146427	128427	115242	7,15	6,47	6,14
76	18589	17937	16659	1795	1866	1880	0,09655	0,10403	0,11288	0,90345	0,89597	0,88712	17691	17004	15719	126895	109541	97530	6,83	6,11	5,85
77	16794	16071	14779	1710	1884	1754	0,10182	0,11726	0,11870	0,89818	0,88274	0,88130	15939	15129	13902	109204	92537	81811	6,50	5,76	5,54
78	15084	14187	13025	1578	1835	1623	0,10460	0,12933	0,12462	0,89540	0,87067	0,87538	14295	13269	12213	93265	77408	67909	6,18	5,46	5,21
79	13506	12352	11402	1526	1670	1565	0,11296	0,13524	0,13729	0,88704	0,86476	0,86271	12743	11517	10620	78970	64139	55696	5,85	5,19	4,88
80	11980	10682	9837	1383	1551	1563	0,11545	0,14518	0,15889	0,88455	0,85482	0,84111	11288	9906	9055	66227	52622	45076	5,53	4,93	4,58
81	10597	9131	8274	1229	1382	1397	0,11600	0,15131	0,16881	0,88400	0,84869	0,83119	9983	8440	7576	54939	42716	36021	5,18	4,68	4,35
82	9368	7749	6877	1174	1228	1232	0,12537	0,15852	0,17914	0,87463	0,84148	0,82086	8781	7135	6261	44956	34276	28445	4,80	4,42	4,14
83	8194	6521	5645	1095	1153	1072	0,13361	0,17680	0,18989	0,86639	0,82320	0,81011	7646	5945	5109	36175	27141	22184	4,41	4,16	3,93
84	7099	5368	4573	1081	1007	919	0,15233	0,18756	0,20106	0,84767	0,81244	0,79894	6559	4864	4113	28529	21196	17075	4,02	3,95	3,73
85	6018	4361	3654	1075	879	777	0,17855	0,20167	0,21267	0,82145	0,79833	0,78733	5480	3921	3266	21970	16332	12962	3,65	3,75	3,55
86	4943	3482	2877	1007	754	647	0,20379	0,21646	0,22473	0,79621	0,78354	0,77527	4439	3105	2553	16490	12411	9696	3,34	3,56	3,37
87	3936	2728	2230	914	612	529	0,23211	0,22427	0,23723	0,76789	0,77573	0,76277	3479	2422	1966	12051	9306	7143	3,06	3,41	3,20
88	3022	2116	1701	783	491	426	0,25913	0,23197	0,25019	0,74087	0,76803	0,74981	2630	1870	1488	8572	6884	5177	2,84	3,25	3,04
89	2239	1625	1275	641	399	336	0,28631	0,24536	0,26361	0,71369	0,75464	0,73639	1919	1425	1107	5942	5014	3689	2,65	3,09	2,89
90	1598	1226	939	505	318	261	0,31573	0,25925	0,27750	0,68427	0,74075	0,72250	1346	1067	809	4023	3589	2582	2,52	2,93	2,75
91	1093	908	678	364	248	198	0,33265	0,27362	0,29185	0,66735	0,72638	0,70815	911	784	579	2677	2522	1773	2,45	2,78	2,62
92	729	660	480	243	190	147	0,33304	0,28849	0,30667	0,66696	0,71151	0,69333	607	565	406	1766	1738	1194	2,42	2,63	2,49

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
93	486	470	333	154	143	107	0,31618	0,30385	0,32195	0,68382	0,69615	0,67805	409	398	279	1159	1173	788	2,38	2,50	2,37
94	332	327	226	111	105	76	0,33394	0,31970	0,33769	0,66606	0,68030	0,66231	276	275	188	750	775	509	2,26	2,37	2,25
95	221	222	150	78	75	53	0,35209	0,33604	0,35388	0,64791	0,66396	0,64612	182	184	124	474	500	321	2,14	2,25	2,14
96	143	147	97	53	52	36	0,37062	0,35285	0,37052	0,62938	0,64715	0,62948	117	121	79	292	316	197	2,04	2,15	2,03
97	90	95	61	35	35	24	0,38951	0,37013	0,38759	0,61049	0,62987	0,61241	72	77	49	175	195	118	1,94	2,05	1,93
98	55	60	37	22	23	15	0,40874	0,38788	0,40509	0,59126	0,61212	0,59491	44	48	29	103	118	69	1,87	1,97	1,86
99	33	37	22	14	15	9	0,42828	0,40606	0,42298	0,57172	0,59394	0,57702	26	29	18	59	70	40	1,79	1,89	1,82
100 &	19	22	13	9	9	6	0,44810	0,42466	0,44126	0,55190	0,57534	0,55874	15	18	10	33	41	22	1,74	1,86	1,69
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2854	1378	880	0,02854	0,01378	0,00880	0,97146	0,98622	0,99120	97630	98669	99253	7132509	7211606	7246894	71,33	72,12	72,47
1	97146	98622	99120	124	68	48	0,00128	0,00069	0,00048	0,99872	0,99931	0,99952	97093	98593	99099	7034879	7112937	7147641	72,42	72,12	72,11
2	97022	98554	99072	183	56	40	0,00189	0,00057	0,00040	0,99811	0,99943	0,99960	96940	98529	99054	6937786	7014344	7048542	71,51	71,17	71,15
3	96839	98498	99032	185	52	41	0,00191	0,00053	0,00041	0,99809	0,99947	0,99959	96752	98474	99013	6840846	6915815	6949488	70,64	70,21	70,17
4	96654	98446	98991	177	50	39	0,00183	0,00051	0,00039	0,99817	0,99949	0,99961	96567	98422	98972	6744094	6817341	6850475	69,78	69,25	69,20
5	96477	98396	98952	105	40	51	0,00109	0,00041	0,00052	0,99891	0,99959	0,99948	96425	98376	98926	6647527	6718919	6751503	68,90	68,28	68,23
6	96372	98356	98901	88	34	57	0,00091	0,00035	0,00058	0,99909	0,99965	0,99942	96328	98339	98873	6551102	6620543	6652577	67,98	67,31	67,27
7	96284	98322	98844	75	31	61	0,00078	0,00032	0,00062	0,99922	0,99968	0,99938	96246	98306	98814	6454774	6522204	6553704	67,04	66,34	66,30
8	96209	98291	98783	65	29	64	0,00068	0,00029	0,00065	0,99932	0,99971	0,99935	96177	98277	98751	6358528	6423898	6454890	66,09	65,36	65,34
9	96144	98262	98719	64	27	64	0,00067	0,00027	0,00065	0,99933	0,99973	0,99935	96112	98248	98687	6262351	6325621	6356139	65,14	64,38	64,39
10	96080	98235	98655	60	25	62	0,00062	0,00025	0,00063	0,99938	0,99975	0,99937	96050	98223	98624	6166239	6227373	6257452	64,18	63,39	63,43
11	96020	98210	98593	56	24	59	0,00058	0,00024	0,00060	0,99942	0,99976	0,99940	95992	98198	98563	6070189	6129150	6158828	63,22	62,41	62,47
12	95964	98186	98534	52	22	57	0,00054	0,00022	0,00058	0,99946	0,99978	0,99942	95938	98175	98506	5974197	6030952	6060265	62,25	61,42	61,50
13	95912	98164	98477	50	20	58	0,00052	0,00020	0,00059	0,99948	0,99980	0,99941	95887	98154	98448	5878259	5932777	5961759	61,29	60,44	60,54
14	95862	98144	98419	57	18	60	0,00059	0,00018	0,00061	0,99941	0,99982	0,99939	95834	98135	98389	5782372	5834623	5863311	60,32	59,45	59,57
15	95805	98126	98359	62	20	68	0,00065	0,00020	0,00069	0,99935	0,99980	0,99931	95774	98116	98325	5686538	5736488	5764922	59,36	58,46	58,61
16	95743	98106	98291	67	26	76	0,00070	0,00027	0,00077	0,99930	0,99973	0,99923	95709	98093	98253	5590764	5638372	5666597	58,39	57,47	57,65
17	95676	98080	98215	71	41	82	0,00074	0,00042	0,00083	0,99926	0,99958	0,99917	95640	98060	98174	5495055	5540279	5568344	57,43	56,49	56,70
18	95605	98039	98133	76	73	90	0,00079	0,00074	0,00092	0,99921	0,99926	0,99908	95567	98003	98088	5399415	5442219	5470170	56,48	55,51	55,74
19	95529	97966	98043	80	99	91	0,00084	0,00101	0,00093	0,99916	0,99899	0,99907	95489	97916	97997	5303848	5344216	5372082	55,52	54,55	54,79
20	95449	97867	97952	88	120	84	0,00092	0,00123	0,00086	0,99908	0,99877	0,99914	95405	97807	97910	5208359	5246300	5274085	54,57	53,61	53,84
21	95361	97747	97868	95	134	93	0,00100	0,00137	0,00095	0,99900	0,99863	0,99905	95313	97680	97822	5112954	5148493	5176175	53,62	52,67	52,89
22	95266	97613	97775	98	142	101	0,00103	0,00145	0,00103	0,99897	0,99855	0,99897	95217	97542	97725	5017641	5050813	5078353	52,67	51,74	51,94
23	95168	97471	97674	104	149	112	0,00109	0,00153	0,00115	0,99891	0,99847	0,99885	95116	97397	97618	4922424	4953271	4980628	51,72	50,82	50,99
24	95064	97322	97562	115	166	138	0,00121	0,00171	0,00141	0,99879	0,99829	0,99859	95006	97239	97493	4827308	4855874	4883010	50,78	49,89	50,05
25	94949	97156	97424	122	183	143	0,00128	0,00188	0,00147	0,99872	0,99812	0,99853	94888	97064	97352	4732302	4758635	4785517	49,84	48,98	49,12
26	94827	96973	97281	116	187	142	0,00122	0,00193	0,00146	0,99878	0,99807	0,99854	94769	96879	97210	4637414	4661571	4688165	48,90	48,07	48,19
27	94711	96786	97139	109	202	144	0,00115	0,00209	0,00148	0,99885	0,99791	0,99852	94657	96685	97067	4542645	4564692	4590955	47,96	47,16	47,26
28	94602	96584	96995	91	194	136	0,00096	0,00201	0,00140	0,99904	0,99799	0,99860	94556	96487	96927	4447988	4468007	4493888	47,02	46,26	46,33
29	94511	96390	96859	81	190	139	0,00086	0,00197	0,00143	0,99914	0,99803	0,99857	94471	96295	96789	4353432	4371520	4396961	46,06	45,35	45,40
30	94430	96200	96720	92	203	161	0,00097	0,00211	0,00166	0,99903	0,99789	0,99834	94384	96098	96640	4258961	4275225	4300172	45,10	44,44	44,46

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
31	94338	95997	96559	111	204	190	0,00118	0,00212	0,00197	0,99882	0,99788	0,99803	94282	95895	96464	4164577	4179127	4203532	44,15	43,53	43,53
32	94227	95793	96369	137	213	224	0,00145	0,00222	0,00232	0,99855	0,99778	0,99768	94159	95687	96257	4070295	4083232	4107068	43,20	42,63	42,62
33	94090	95580	96145	159	227	253	0,00169	0,00237	0,00263	0,99831	0,99763	0,99737	94010	95466	96019	3976136	3987545	4010811	42,26	41,72	41,72
34	93931	95353	95892	173	228	261	0,00184	0,00239	0,00272	0,99816	0,99761	0,99728	93845	95239	95762	3882126	3892079	3914792	41,33	40,82	40,83
35	93758	95125	95631	179	229	265	0,00191	0,00241	0,00277	0,99809	0,99759	0,99723	93668	95011	95499	3788281	3796840	3819030	40,40	39,91	39,94
36	93579	94896	95366	207	249	274	0,00221	0,00262	0,00287	0,99779	0,99738	0,99713	93475	94772	95229	3694613	3701829	3723531	39,48	39,01	39,04
37	93372	94647	95092	226	264	286	0,00242	0,00279	0,00301	0,99758	0,99721	0,99699	93259	94515	94949	3601138	3607057	3628302	38,57	38,11	38,16
38	93146	94383	94806	256	275	317	0,00275	0,00291	0,00334	0,99725	0,99709	0,99666	93018	94245	94648	3507879	3512542	3533353	37,66	37,22	37,27
39	92890	94108	94489	277	286	348	0,00298	0,00304	0,00368	0,99702	0,99696	0,99632	92752	93965	94315	3414861	3418297	3438705	36,76	36,32	36,39
40	92613	93822	94141	268	282	377	0,00289	0,00301	0,00400	0,99711	0,99699	0,99600	92479	93681	93953	3322109	3324332	3344390	35,87	35,43	35,53
41	92345	93540	93764	264	302	398	0,00286	0,00323	0,00425	0,99714	0,99677	0,99575	92213	93389	93565	3229630	3230651	3250437	34,97	34,54	34,67
42	92081	93238	93366	251	333	418	0,00273	0,00357	0,00448	0,99727	0,99643	0,99552	91955	93072	93157	3137417	3137262	3156872	34,07	33,65	33,81
43	91830	92905	92948	246	375	437	0,00268	0,00404	0,00470	0,99732	0,99596	0,99530	91707	92717	92730	3045462	3044190	3063715	33,16	32,77	32,96
44	91584	92530	92511	271	432	447	0,00296	0,00467	0,00483	0,99704	0,99533	0,99517	91448	92314	92287	2953755	2951473	2970985	32,25	31,90	32,11
45	91313	92098	92064	299	482	478	0,00327	0,00523	0,00519	0,99673	0,99477	0,99481	91163	91857	91825	2862307	2859159	2878698	31,35	31,04	31,27
46	91014	91616	91586	339	526	489	0,00373	0,00574	0,00534	0,99627	0,99426	0,99466	90844	91353	91342	2771144	2767302	2786873	30,45	30,21	30,43
47	90675	91090	91097	394	554	489	0,00434	0,00608	0,00537	0,99566	0,99392	0,99463	90478	90813	90853	2680300	2675949	2695531	29,56	29,38	29,59
48	90281	90536	90608	408	555	509	0,00452	0,00613	0,00562	0,99548	0,99387	0,99438	90077	90258	90354	2589822	2585136	2604678	28,69	28,55	28,75
49	89873	89981	90099	439	527	530	0,00489	0,00586	0,00588	0,99511	0,99414	0,99412	89653	89717	89834	2499745	2494878	2514324	27,81	27,73	27,91
50	89434	89454	89569	474	500	586	0,00530	0,00559	0,00654	0,99470	0,99441	0,99346	89197	89204	89276	2410092	2405161	2424490	26,95	26,89	27,07
51	88960	88954	88983	508	477	661	0,00571	0,00536	0,00743	0,99429	0,99464	0,99257	88706	88716	88653	2320895	2315957	2335214	26,09	26,04	26,24
52	88452	88477	88322	582	482	730	0,00658	0,00545	0,00827	0,99342	0,99455	0,99173	88161	88236	87957	2232189	2227241	2246561	25,24	25,17	25,44
53	87870	87995	87592	672	545	788	0,00765	0,00619	0,00900	0,99235	0,99381	0,99100	87534	87723	87198	2144028	2139005	2158604	24,40	24,31	24,64
54	87198	87450	86804	744	633	802	0,00853	0,00724	0,00924	0,99147	0,99276	0,99076	86826	87134	86403	2056494	2051282	2071406	23,58	23,46	23,86
55	86454	86817	86002	821	765	783	0,00950	0,00881	0,00911	0,99050	0,99119	0,99089	86044	86435	85610	1969668	1964148	1985003	22,78	22,62	23,08
56	85633	86052	85219	898	913	749	0,01049	0,01061	0,00879	0,98951	0,98939	0,99121	85184	85596	84845	1883624	1877713	1899393	22,00	21,82	22,29
57	84735	85139	84470	924	989	743	0,01090	0,01162	0,00880	0,98910	0,98838	0,99120	84273	84645	84098	1798440	1792117	1814548	21,22	21,05	21,48
58	83811	84150	83727	971	1032	801	0,01159	0,01226	0,00957	0,98841	0,98774	0,99043	83325	83634	83327	1714167	1707472	1730450	20,45	20,29	20,67
59	82840	83118	82926	1008	1057	933	0,01217	0,01272	0,01125	0,98783	0,98728	0,98875	82336	82590	82460	1630842	1623838	1647123	19,69	19,54	19,86
60	81832	82061	81993	1021	1001	1137	0,01248	0,01220	0,01387	0,98752	0,98780	0,98613	81322	81561	81425	1548506	1541248	1564663	18,92	18,78	19,08
61	80811	81060	80856	1072	1032	1278	0,01326	0,01273	0,01580	0,98674	0,98727	0,98420	80275	80544	80217	1467184	1459687	1483238	18,16	18,01	18,34
62	79739	80028	79578	1124	1125	1374	0,01409	0,01406	0,01726	0,98591	0,98594	0,98274	79177	79466	78891	1386909	1379143	1403021	17,39	17,23	17,63
63	78615	78903	78204	1198	1231	1415	0,01524	0,01560	0,01810	0,98476	0,98440	0,98190	78016	78287	77496	1307732	1299677	1324130	16,63	16,47	16,93
64	77417	77672	76789	1322	1440	1383	0,01708	0,01854	0,01801	0,98292	0,98146	0,98199	76756	76952	76097	1229716	1221390	1246634	15,88	15,72	16,23
65	76095	76232	75406	1460	1604	1476	0,01918	0,02104	0,01958	0,98082	0,97896	0,98042	75365	75430	74668	1152960	1144438	1170537	15,15	15,01	15,52
66	74635	74628	73930	1565	1701	1584	0,02097	0,02279	0,02142	0,97903	0,97721	0,97858	73853	73778	73138	1077595	1069008	1095869	14,44	14,32	14,82
67	73070	72927	72346	1686	1782	1709	0,02307	0,02443	0,02362	0,97693	0,97557	0,97638	72227	72036	71492	1003742	995230	1022731	13,74	13,65	14,14
68	71384	71145	70637	1838	1834	1929	0,02575	0,02578	0,02731	0,97425	0,97422	0,97269	70465	70228	69673	931515	923194	951239	13,05	12,98	13,47
69	69546	69311	68708	2117	2000	2083	0,03044	0,02885	0,03031	0,96956	0,97115	0,96969	68488	68311	67666	861050	852966	881566	12,38	12,31	12,83
70	67429	67311	66625	2385	2122	2232	0,03537	0,03153	0,03350	0,96463	0,96847	0,96650	66237	66250	65509	792562	784655	813900	11,75	11,66	12,22
71	65044	65189	64393	2607	2288	2412	0,04008	0,03510	0,03745	0,95992	0,96490	0,96255	63740	64045	63187	726325	718405	748391	11,17	11,02	11,62
72	62437	62901	61981	2749	2434	2483	0,04403	0,03869	0,04006	0,95597	0,96131	0,95994	61063	61684	60739	662585	654360	685204	10,61	10,40	11,06

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
73	59688	60467	59498	2778	2500	2531	0,04655	0,04135	0,04254	0,95345	0,95865	0,95746	58299	59217	58232	601522	592676	624465	10,08	9,80	10,50
74	56910	57967	56967	2913	2643	2647	0,05118	0,04559	0,04646	0,94882	0,95441	0,95354	55454	56645	55643	543223	533459	566233	9,55	9,20	9,94
75	53997	55324	54320	3043	2751	2708	0,05635	0,04973	0,04986	0,94365	0,95027	0,95014	52475	53948	52966	487769	476814	510590	9,03	8,62	9,40
76	50954	52573	51612	3165	2898	2844	0,06212	0,05513	0,05511	0,93788	0,94487	0,94489	49372	51124	50190	435294	422866	457624	8,54	8,04	8,87
77	47789	49675	48768	3301	3066	3059	0,06907	0,06173	0,06273	0,93093	0,93827	0,93727	46139	48142	47238	385922	371742	407434	8,08	7,48	8,35
78	44488	46609	45709	3290	3186	3136	0,07395	0,06835	0,06861	0,92605	0,93165	0,93139	42843	45016	44141	339783	323600	360196	7,64	6,94	7,88
79	41198	43423	42573	3282	3327	3194	0,07967	0,07662	0,07503	0,92033	0,92338	0,92497	39557	41759	40976	296940	278584	316055	7,21	6,42	7,42
80	37916	40096	39379	3246	3473	3231	0,08561	0,08662	0,08204	0,91439	0,91338	0,91796	36293	38360	37763	257383	236825	275079	6,79	5,91	6,99
81	34670	36623	36148	3198	3618	3242	0,09225	0,09880	0,08969	0,90775	0,90120	0,91031	33071	34814	34527	221090	198465	237316	6,38	5,42	6,57
82	31472	33005	32906	3150	3782	3226	0,10009	0,11460	0,09803	0,89991	0,88540	0,90197	29897	31114	31293	188019	163651	202789	5,97	4,96	6,16
83	28322	29223	29680	3099	3857	3179	0,10942	0,13197	0,10710	0,89058	0,86803	0,89290	26772	27295	28090	158122	132537	171496	5,58	4,54	5,78
84	25223	25366	26501	3082	3815	3100	0,12218	0,15039	0,11697	0,87782	0,84961	0,88303	23682	23458	24951	131350	105242	143406	5,21	4,15	5,41
85	22141	21551	23401	2999	3668	2988	0,13544	0,17018	0,12770	0,86456	0,82982	0,87230	20641	19717	21907	107668	81784	118455	4,86	3,79	5,06
86	19142	17883	20413	2822	3470	2845	0,14744	0,19406	0,13935	0,85256	0,80594	0,86065	17731	16148	18991	87027	62067	96548	4,55	3,47	4,73
87	16320	14413	17568	2618	3227	2670	0,16041	0,22389	0,15197	0,83959	0,77611	0,84803	15011	12799	16233	69296	45919	77557	4,25	3,19	4,41
88	13702	11186	14898	2390	2868	2468	0,17442	0,25636	0,16564	0,82558	0,74364	0,83436	12507	9752	13664	54285	33120	61324	3,96	2,96	4,12
89	11312	8318	12430	2144	2388	2242	0,18951	0,28714	0,18041	0,81049	0,71286	0,81959	10240	7124	11309	41778	23368	47660	3,69	2,81	3,83
90	9168	5930	10188	1886	1801	2000	0,20576	0,30368	0,19635	0,79424	0,69632	0,80365	8225	5030	9188	31538	16244	36351	3,44	2,74	3,57
91	7282	4129	8188	1625	1257	1748	0,22320	0,30445	0,21351	0,77680	0,69555	0,78649	6470	3501	7314	23313	11214	27163	3,20	2,72	3,32
92	5657	2872	6440	1368	852	1494	0,24190	0,29667	0,23196	0,75810	0,70333	0,76804	4973	2446	5693	16843	7713	19849	2,98	2,69	3,08
93	4289	2020	4946	1123	582	1245	0,26190	0,28832	0,25175	0,73810	0,71168	0,74825	3727	1729	4324	11870	5267	14156	2,77	2,61	2,86
94	3166	1438	3701	897	423	1010	0,28324	0,29392	0,27291	0,71676	0,70608	0,72709	2718	1226	3196	8143	3538	9832	2,57	2,46	2,66
95	2269	1015	2691	694	320	795	0,30593	0,31488	0,29549	0,69407	0,68512	0,70451	1922	855	2293	5425	2312	6636	2,39	2,28	2,47
96	1575	695	1896	520	242	606	0,33000	0,34791	0,31951	0,67000	0,65209	0,68049	1315	574	1593	3503	1457	4343	2,22	2,10	2,29
97	1055	453	1290	375	177	445	0,35545	0,38964	0,34497	0,64455	0,61036	0,65503	867	365	1068	2188	883	2750	2,07	1,95	2,13
98	680	276	845	260	113	314	0,38226	0,40799	0,37186	0,61774	0,59201	0,62814	550	220	688	1321	518	1682	1,94	1,88	1,99
99	420	163	531	172	68	212	0,41039	0,41989	0,40016	0,58961	0,58011	0,59984	334	129	425	771	298	994	1,84	1,83	1,87
100 &	248	95	319	109	41	137	0,43978	0,43121	0,42980	0,56022	0,56879	0,57020	194	75	251	437	169	569	1,76	1,78	1,78
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1672	1118	1149	0,01672	0,01118	0,01149	0,98328	0,98882	0,98851	98794	99116	99024	6541965	6783396	6760272	65,42	67,83	67,60
1	98328	98882	98851	449	84	153	0,00457	0,00085	0,00155	0,99543	0,99915	0,99845	98135	98846	98785	6443171	6684280	6661248	65,53	67,60	67,39
2	97879	98798	98698	198	68	75	0,00202	0,00069	0,00076	0,99798	0,99931	0,99924	97790	98767	98664	6345036	6585434	6562463	64,83	66,66	66,49
3	97681	98730	98623	73	104	40	0,00075	0,00105	0,00041	0,99925	0,99895	0,99959	97647	98681	98604	6247246	6486667	6463799	63,96	65,70	65,54
4	97608	98626	98583	70	99	38	0,00072	0,00100	0,00039	0,99928	0,99900	0,99961	97574	98577	98564	6149599	6387986	6365195	63,00	64,77	64,57
5	97538	98527	98545	82	87	48	0,00084	0,00088	0,00049	0,99916	0,99912	0,99951	97497	98483	98521	6052025	6289409	6266631	62,05	63,83	63,59
6	97456	98440	98497	64	73	47	0,00066	0,00074	0,00048	0,99934	0,99926	0,99952	97424	98404	98473	5954528	6190926	6168110	61,10	62,89	62,62
7	97392	98367	98450	52	63	56	0,00053	0,00064	0,00057	0,99947	0,99936	0,99943	97366	98335	98422	5857104	6092522	6069637	60,14	61,94	61,65
8	97340	98304	98394	45	50	64	0,00046	0,00051	0,00065	0,99954	0,99949	0,99935	97318	98279	98362	5759738	5994187	5971215	59,17	60,98	60,69
9	97295	98254	98330	44	41	69	0,00045	0,00042	0,00070	0,99955	0,99958	0,99930	97273	98234	98296	5662420	5895908	5872853	58,20	60,01	59,73
10	97251	98213	98261	46	38	76	0,00047	0,00039	0,00077	0,99953	0,99961	0,99923	97228	98194	98223	5565147	5797674	5774557	57,22	59,03	58,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
11	97205	98175	98185	52	39	74	0,00054	0,00040	0,00075	0,99946	0,99960	0,99925	97179	98155	98148	5467919	5699480	5676334	56,25	58,05	57,81
12	97153	98136	98111	54	47	72	0,00056	0,00048	0,00073	0,99944	0,99952	0,99927	97126	98112	98075	5370740	5601325	5578186	55,28	57,08	56,86
13	97099	98089	98039	58	54	69	0,00060	0,00055	0,00070	0,99940	0,99945	0,99930	97070	98062	98005	5273614	5503213	5480111	54,31	56,10	55,90
14	97041	98035	97970	67	62	69	0,00069	0,00063	0,00070	0,99931	0,99937	0,99930	97007	98004	97936	5176544	5405151	5382106	53,34	55,13	54,94
15	96974	97973	97901	81	65	74	0,00084	0,00066	0,00076	0,99916	0,99934	0,99924	96934	97941	97864	5079537	5307147	5284170	52,38	54,17	53,97
16	96893	97908	97827	110	68	86	0,00114	0,00069	0,00088	0,99886	0,99931	0,99912	96838	97874	97784	4982603	5209206	5186306	51,42	53,21	53,02
17	96783	97840	97741	146	75	105	0,00151	0,00077	0,00107	0,99849	0,99923	0,99893	96710	97802	97689	4885765	5111332	5088522	50,48	52,24	52,06
18	96637	97765	97636	183	98	127	0,00189	0,00100	0,00130	0,99811	0,99900	0,99870	96545	97716	97572	4789055	5013530	4990833	49,56	51,28	51,12
19	96454	97667	97509	221	121	152	0,00229	0,00124	0,00156	0,99771	0,99876	0,99844	96344	97607	97433	4692510	4915814	4893261	48,65	50,33	50,18
20	96233	97546	97357	242	141	166	0,00251	0,00145	0,00171	0,99749	0,99855	0,99829	96112	97476	97274	4596166	4818207	4795828	47,76	49,39	49,26
21	95991	97405	97191	253	169	180	0,00264	0,00173	0,00185	0,99736	0,99827	0,99815	95865	97321	97101	4500054	4720731	4698554	46,88	48,46	48,34
22	95738	97236	97011	267	186	185	0,00279	0,00191	0,00191	0,99721	0,99809	0,99809	95604	97143	96919	4404189	4623410	4601453	46,00	47,55	47,43
23	95471	97050	96826	263	205	199	0,00276	0,00211	0,00206	0,99724	0,99789	0,99794	95339	96948	96726	4308585	4526267	4504534	45,13	46,64	46,52
24	95208	96845	96627	267	231	234	0,00280	0,00239	0,00242	0,99720	0,99761	0,99758	95074	96729	96510	4213246	4429319	4407808	44,25	45,74	45,62
25	94941	96614	96393	272	252	264	0,00287	0,00261	0,00274	0,99713	0,99739	0,99726	94805	96488	96261	4118172	4332590	4311298	43,38	44,84	44,73
26	94669	96362	96129	279	269	290	0,00295	0,00279	0,00302	0,99705	0,99721	0,99698	94529	96228	95984	4023367	4236102	4215037	42,50	43,96	43,85
27	94390	96093	95839	301	279	303	0,00319	0,00290	0,00316	0,99681	0,99710	0,99684	94240	95953	95687	3928838	4139874	4119053	41,62	43,08	42,98
28	94089	95814	95536	326	287	301	0,00346	0,00300	0,00315	0,99654	0,99700	0,99685	93926	95670	95386	3834598	4043921	4023366	40,76	42,21	42,11
29	93763	95527	95235	342	309	310	0,00365	0,00323	0,00326	0,99635	0,99677	0,99674	93592	95373	95080	3740672	3948251	3927980	39,89	41,33	41,25
30	93421	95218	94925	375	329	327	0,00401	0,00346	0,00344	0,99599	0,99654	0,99656	93233	95054	94761	3647080	3852878	3832900	39,04	40,46	40,38
31	93046	94889	94598	392	366	341	0,00421	0,00386	0,00360	0,99579	0,99614	0,99640	92850	94706	94428	3553847	3757824	3738139	38,19	39,60	39,52
32	92654	94523	94257	402	408	353	0,00434	0,00432	0,00375	0,99566	0,99568	0,99625	92453	94319	94081	3460997	3663118	3643711	37,35	38,75	38,66
33	92252	94115	93904	409	425	355	0,00443	0,00452	0,00378	0,99557	0,99548	0,99622	92048	93903	93726	3368544	3568799	3549630	36,51	37,92	37,80
34	91843	93690	93549	387	446	373	0,00421	0,00476	0,00399	0,99579	0,99524	0,99601	91649	93467	93363	3276496	3474896	3455904	35,67	37,09	36,94
35	91456	93244	93176	381	446	399	0,00417	0,00478	0,00428	0,99583	0,99522	0,99572	91266	93021	92976	3184847	3381429	3362541	34,82	36,26	36,09
36	91075	92798	92777	383	436	417	0,00421	0,00470	0,00449	0,99579	0,99530	0,99551	90883	92580	92569	3093581	3288408	3269565	33,97	35,44	35,24
37	90692	92362	92360	402	442	449	0,00443	0,00479	0,00486	0,99557	0,99521	0,99514	90491	92141	92136	3002698	3195828	3176996	33,11	34,60	34,40
38	90290	91920	91911	424	461	455	0,00470	0,00501	0,00495	0,99530	0,99499	0,99505	90078	91690	91683	2912207	3103687	3084860	32,25	33,77	33,56
39	89866	91459	91456	440	487	465	0,00490	0,00532	0,00508	0,99510	0,99468	0,99492	89646	91215	91224	2822129	3011997	2993177	31,40	32,93	32,73
40	89426	90972	90991	440	512	495	0,00492	0,00563	0,00544	0,99508	0,99437	0,99456	89206	90716	90743	2732483	2920782	2901953	30,56	32,11	31,89
41	88986	90460	90496	446	545	519	0,00501	0,00603	0,00573	0,99499	0,99397	0,99427	88763	90188	90236	2643277	2830066	2811210	29,70	31,29	31,06
42	88540	89915	89977	489	584	565	0,00552	0,00650	0,00628	0,99448	0,99350	0,99372	88296	89623	89695	2554514	2739878	2720974	28,85	30,47	30,24
43	88051	89331	89412	548	618	613	0,00622	0,00692	0,00686	0,99378	0,99308	0,99314	87777	89022	89106	2466218	2650255	2631279	28,01	29,67	29,43
44	87503	88713	88799	630	658	673	0,00720	0,00742	0,00758	0,99280	0,99258	0,99242	87188	88384	88463	2378441	2561233	2542173	27,18	28,87	28,63
45	86873	88055	88126	716	679	737	0,00824	0,00771	0,00836	0,99176	0,99229	0,99164	86515	87715	87758	2291253	2472849	2453710	26,37	28,08	27,84
46	86157	87376	87389	773	685	774	0,00897	0,00784	0,00886	0,99103	0,99216	0,99114	85771	87034	87002	2204738	2385134	2365952	25,59	27,30	27,07
47	85384	86691	86615	818	718	812	0,00958	0,00828	0,00937	0,99042	0,99172	0,99063	84975	86332	86209	2118967	2298100	2278950	24,82	26,51	26,31
48	84566	85973	85803	857	756	834	0,01013	0,00879	0,00972	0,98987	0,99121	0,99028	84138	85595	85386	2033992	2211768	2192741	24,05	25,73	25,56
49	83709	85217	84969	877	805	832	0,01048	0,00945	0,00979	0,98952	0,99055	0,99021	83271	84815	84553	1949854	2126173	2107355	23,29	24,95	24,80
50	82832	84412	84137	920	859	843	0,01111	0,01018	0,01002	0,98889	0,98982	0,98998	82372	83982	83715	1866583	2041358	2022802	22,53	24,18	24,04
51	81912	83553	83294	970	903	856	0,01184	0,01081	0,01028	0,98816	0,98919	0,98972	81427	83101	82866	1784211	1957376	1939087	21,78	23,43	23,28
52	80942	82650	82438	1011	956	872	0,01249	0,01157	0,01058	0,98751	0,98843	0,98942	80436	82172	82002	1702784	1874275	1856221	21,04	22,68	22,52

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
53	79931	81694	81566	1073	1038	939	0,01342	0,01270	0,01151	0,98658	0,98730	0,98849	79395	81175	81096	1622348	1792103	1774219	20,30	21,94	21,75
54	78858	80656	80627	1136	1153	1020	0,01441	0,01429	0,01265	0,98559	0,98571	0,98735	78290	80080	80117	1542953	1710928	1693123	19,57	21,21	21,00
55	77722	79503	79607	1215	1250	1107	0,01563	0,01572	0,01390	0,98437	0,98428	0,98610	77114	78878	79053	1464663	1630848	1613006	18,84	20,51	20,26
56	76507	78253	78500	1333	1301	1181	0,01742	0,01662	0,01504	0,98258	0,98338	0,98496	75841	77603	77910	1387549	1551970	1533953	18,14	19,83	19,54
57	75174	76952	77319	1463	1305	1234	0,01946	0,01696	0,01596	0,98054	0,98304	0,98404	74442	76300	76702	1311708	1474367	1456043	17,45	19,16	18,83
58	73711	75647	76085	1557	1268	1280	0,02112	0,01676	0,01682	0,97888	0,98324	0,98318	72933	75013	75445	1237266	1398067	1379341	16,79	18,48	18,13
59	72154	74379	74805	1639	1297	1374	0,02271	0,01744	0,01837	0,97729	0,98256	0,98163	71334	73731	74118	1164333	1323054	1303896	16,14	17,79	17,43
60	70515	73082	73431	1716	1413	1514	0,02434	0,01934	0,02062	0,97566	0,98066	0,97938	69657	72376	72674	1092999	1249323	1229778	15,50	17,09	16,75
61	68799	71669	71917	1803	1546	1633	0,02620	0,02157	0,02271	0,97380	0,97843	0,97729	67897	70896	71101	1023342	1176947	1157104	14,87	16,42	16,09
62	66996	70123	70284	1915	1703	1766	0,02858	0,02428	0,02513	0,97142	0,97572	0,97487	66038	69271	69401	955445	1106051	1086003	14,26	15,77	15,45
63	65081	68420	68518	2012	1767	1816	0,03092	0,02582	0,02651	0,96908	0,97418	0,97349	64075	67536	67610	889407	1036780	1016602	13,67	15,15	14,84
64	63069	66653	66702	2087	1825	1808	0,03309	0,02738	0,02711	0,96691	0,97262	0,97289	62025	65741	65798	825332	969244	948992	13,09	14,54	14,23
65	60982	64828	64894	2140	1921	1883	0,03509	0,02963	0,02902	0,96491	0,97037	0,97098	59912	63868	63952	763307	903503	883194	12,52	13,94	13,61
66	58842	62907	63011	2222	2005	1962	0,03776	0,03188	0,03114	0,96224	0,96812	0,96886	57731	61905	62030	703395	839635	819242	11,95	13,35	13,00
67	56620	60902	61049	2314	2185	2112	0,04087	0,03588	0,03460	0,95913	0,96412	0,96540	55463	59810	59993	645664	777730	757212	11,40	12,77	12,40
68	54306	58717	58937	2397	2295	2298	0,04413	0,03908	0,03899	0,95587	0,96092	0,96101	53108	57569	57788	590201	717920	697219	10,87	12,23	11,83
69	51909	56422	56639	2486	2404	2428	0,04789	0,04260	0,04286	0,95211	0,95740	0,95714	50666	55220	55425	537093	660351	639431	10,35	11,70	11,29
70	49423	54018	54211	2514	2436	2527	0,05086	0,04510	0,04662	0,94914	0,95490	0,95338	48166	52800	52947	486427	605131	584006	9,84	11,20	10,77
71	46909	51582	51684	2562	2361	2559	0,05461	0,04577	0,04951	0,94539	0,95423	0,95049	45628	50402	50404	438261	552331	531059	9,34	10,71	10,28
72	44347	49221	49125	2638	2338	2615	0,05948	0,04750	0,05323	0,94052	0,95250	0,94677	43028	48052	47817	392633	501929	480655	8,85	10,20	9,78
73	41709	46883	46510	2676	2319	2682	0,06416	0,04947	0,05766	0,93584	0,95053	0,94234	40371	45723	45169	349605	453877	432838	8,38	9,68	9,31
74	39033	44564	43828	2703	2367	2727	0,06926	0,05311	0,06221	0,93074	0,94689	0,93779	37681	43380	42464	309234	408154	387669	7,92	9,16	8,85
75	36330	42197	41101	2637	2504	2771	0,07259	0,05934	0,06743	0,92741	0,94066	0,93257	35012	40945	39715	271553	364774	345205	7,47	8,64	8,40
76	33693	39693	38330	2552	2620	2778	0,07575	0,06601	0,07248	0,92425	0,93399	0,92752	32417	38383	36941	236541	323829	305490	7,02	8,16	7,97
77	31141	37073	35552	2489	2713	2723	0,07993	0,07319	0,07658	0,92007	0,92681	0,92342	29897	35717	34190	204124	285446	268549	6,55	7,70	7,55
78	28652	34360	32829	2498	2779	2640	0,08719	0,08087	0,08043	0,91281	0,91913	0,91957	27403	32970	31509	174227	249729	234359	6,08	7,27	7,14
79	26154	31581	30189	2639	2756	2548	0,10091	0,08728	0,08441	0,89909	0,91272	0,91559	24834	30203	28915	146824	216759	202850	5,61	6,86	6,72
80	23515	28825	27641	2740	2663	2466	0,11654	0,09237	0,08920	0,88346	0,90763	0,91080	22145	27493	26408	121990	186556	173935	5,19	6,47	6,29
81	20775	26162	25175	2785	2514	2442	0,13404	0,09611	0,09702	0,86596	0,90389	0,90298	19383	24905	23954	99845	159063	147527	4,81	6,08	5,86
82	17990	23648	22733	2713	2378	2474	0,15080	0,10057	0,10883	0,84920	0,89943	0,89117	16634	22459	21496	80462	134158	123573	4,47	5,67	5,44
83	15277	21270	20259	2521	2312	2511	0,16499	0,10869	0,12396	0,83501	0,89131	0,87604	14017	20114	19003	63828	111699	102077	4,18	5,25	5,04
84	12756	18958	17748	2346	2353	2510	0,18388	0,12411	0,14140	0,81612	0,87589	0,85860	11583	17782	16493	49811	91585	83074	3,90	4,83	4,68
85	10410	16605	15238	2082	2491	2430	0,20003	0,15002	0,15944	0,79997	0,84998	0,84056	9369	15359	14023	38228	73803	66581	3,67	4,44	4,37
86	8328	14114	12808	1808	2484	2244	0,21712	0,17601	0,17517	0,78288	0,82399	0,82483	7424	12872	11686	28859	58444	52558	3,47	4,14	4,10
87	6520	11630	10564	1554	2308	2002	0,23841	0,19847	0,18952	0,76159	0,80153	0,81048	5743	10476	9563	21435	45572	40872	3,29	3,92	3,87
88	4966	9322	8562	1222	1998	1723	0,24615	0,21432	0,20129	0,75385	0,78568	0,79871	4355	8323	7700	15692	35096	31309	3,16	3,76	3,66
89	3744	7324	6839	953	1557	1433	0,25441	0,21253	0,20954	0,74559	0,78747	0,79046	3268	6546	6123	11337	26773	23609	3,03	3,66	3,45
90	2791	5767	5406	735	1208	1220	0,26317	0,20945	0,22575	0,73683	0,79055	0,77425	2423	5163	4796	8069	20227	17486	2,89	3,51	3,23
91	2056	4559	4186	571	985	1011	0,27783	0,21603	0,24155	0,72217	0,78397	0,75845	1770	4067	3680	5646	15064	12690	2,75	3,30	3,03
92	1485	3574	3175	435	835	823	0,29263	0,23375	0,25935	0,70737	0,76625	0,74065	1267	3156	2763	3876	10997	9010	2,61	3,08	2,84
93	1050	2739	2352	323	692	654	0,30755	0,25279	0,27808	0,69245	0,74721	0,72192	888	2393	2025	2609	7841	6247	2,48	2,86	2,66
94	727	2047	1698	235	559	506	0,32260	0,27321	0,29778	0,67740	0,72679	0,70222	609	1767	1445	1721	5448	4222	2,37	2,66	2,49

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	492	1488	1192	166	439	380	0,33776	0,29505	0,31842	0,66224	0,70495	0,68158	409	1268	1002	1112	3681	2777	2,26	2,47	2,33
96	326	1049	812	115	334	276	0,35303	0,31833	0,34002	0,64697	0,68167	0,65998	268	882	674	703	2413	1775	2,16	2,30	2,19
97	211	715	536	78	245	194	0,36839	0,34309	0,36256	0,63161	0,65691	0,63744	172	593	439	435	1531	1101	2,06	2,14	2,05
98	133	470	342	51	174	132	0,38383	0,36930	0,38602	0,61617	0,63070	0,61398	107	383	276	263	938	662	1,98	2,00	1,94
99	82	296	210	33	118	86	0,39934	0,39696	0,41037	0,60066	0,60304	0,58963	66	237	167	156	555	386	1,90	1,88	1,84
100 &	49	178	124	20	76	54	0,41492	0,42601	0,43556	0,58508	0,57399	0,56444	39	140	97	90	318	219	1,84	1,79	1,77
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2049	1142	1253	0,02049	0,01142	0,01253	0,97951	0,98858	0,98747	98501	99117	98931	6087213	6330381	6263616	60,87	63,30	62,64
1	97951	98858	98747	299	119	146	0,00305	0,00120	0,00148	0,99695	0,99880	0,99852	97822	98807	98684	5988712	6231264	6164685	61,14	63,03	62,43
2	97652	98739	98601	130	91	108	0,00133	0,00092	0,00110	0,99867	0,99908	0,99890	97594	98698	98552	5890890	6132457	6066001	60,33	62,11	61,52
3	97522	98648	98493	89	118	59	0,00091	0,00120	0,00060	0,99909	0,99880	0,99940	97480	98593	98465	5793296	6033759	5967449	59,41	61,16	60,59
4	97433	98530	98434	53	113	57	0,00054	0,00115	0,00058	0,99946	0,99885	0,99942	97407	98475	98406	5695816	5935166	5868984	58,46	60,24	59,62
5	97380	98417	98377	111	109	66	0,00114	0,00111	0,00067	0,99886	0,99889	0,99933	97324	98363	98344	5598409	5836691	5770578	57,49	59,31	58,66
6	97269	98308	98311	99	98	70	0,00102	0,00100	0,00071	0,99898	0,99900	0,99929	97219	98259	98276	5501085	5738328	5672234	56,56	58,37	57,70
7	97170	98210	98241	81	91	85	0,00083	0,00093	0,00087	0,99917	0,99907	0,99913	97130	98164	98199	5403866	5640069	5573958	55,61	57,43	56,74
8	97089	98119	98156	67	75	99	0,00069	0,00076	0,00101	0,99931	0,99924	0,99899	97055	98081	98106	5306736	5541905	5475759	54,66	56,48	55,79
9	97022	98044	98057	55	60	108	0,00057	0,00061	0,00110	0,99943	0,99939	0,99890	96994	98014	98003	5209681	5443824	5377653	53,70	55,52	54,84
10	96967	97984	97949	54	48	113	0,00056	0,00049	0,00115	0,99944	0,99951	0,99885	96940	97960	97893	5112687	5345810	5279650	52,73	54,56	53,90
11	96913	97936	97836	62	41	107	0,00064	0,00042	0,00109	0,99936	0,99958	0,99891	96882	97916	97782	5015747	5247850	5181757	51,76	53,58	52,96
12	96851	97895	97729	69	47	98	0,00071	0,00048	0,00100	0,99929	0,99952	0,99900	96817	97871	97680	4918865	5149934	5083975	50,79	52,61	52,02
13	96782	97848	97631	80	59	87	0,00083	0,00060	0,00089	0,99917	0,99940	0,99911	96742	97818	97587	4822048	5052063	4986295	49,82	51,63	51,07
14	96702	97789	97544	91	73	91	0,00094	0,00075	0,00093	0,99906	0,99925	0,99907	96656	97753	97498	4725306	4954245	4888708	48,86	50,66	50,12
15	96611	97716	97453	104	84	99	0,00108	0,00086	0,00102	0,99892	0,99914	0,99898	96559	97674	97403	4628650	4856492	4791210	47,91	49,70	49,16
16	96507	97632	97354	132	95	112	0,00137	0,00097	0,00115	0,99863	0,99903	0,99885	96441	97584	97298	4532091	4758818	4693807	46,96	48,74	48,21
17	96375	97537	97242	162	102	137	0,00168	0,00105	0,00141	0,99832	0,99895	0,99859	96294	97486	97174	4435650	4661234	4596509	46,02	47,79	47,27
18	96213	97435	97105	194	131	153	0,00202	0,00134	0,00158	0,99798	0,99866	0,99842	96116	97369	97029	4339356	4563748	4499335	45,10	46,84	46,33
19	96019	97304	96952	242	167	183	0,00252	0,00172	0,00189	0,99748	0,99828	0,99811	95898	97220	96860	4243240	4466379	4402306	44,19	45,90	45,41
20	95777	97137	96769	282	203	213	0,00294	0,00209	0,00220	0,99706	0,99791	0,99780	95636	97035	96663	4147342	4369159	4305446	43,30	44,98	44,49
21	95495	96934	96556	326	245	250	0,00341	0,00253	0,00259	0,99659	0,99747	0,99741	95332	96812	96431	4051706	4272124	4208783	42,43	44,07	43,59
22	95169	96689	96306	360	261	282	0,00378	0,00270	0,00293	0,99622	0,99730	0,99707	94989	96559	96165	3956374	4175312	4112352	41,57	43,18	42,70
23	94809	96428	96024	373	270	322	0,00393	0,00280	0,00335	0,99607	0,99720	0,99665	94623	96293	95863	3861385	4078753	4016187	40,73	42,30	41,82
24	94436	96158	95702	376	292	369	0,00398	0,00304	0,00386	0,99602	0,99696	0,99614	94248	96012	95518	3766762	3982460	3920324	39,89	41,42	40,96
25	94060	95866	95333	372	312	398	0,00395	0,00325	0,00417	0,99605	0,99675	0,99583	93874	95710	95134	3672514	3886448	3824806	39,04	40,54	40,12
26	93688	95554	94935	373	339	408	0,00398	0,00355	0,00430	0,99602	0,99645	0,99570	93502	95384	94731	3578640	3790738	3729672	38,20	39,67	39,29
27	93315	95215	94527	393	373	406	0,00421	0,00392	0,00429	0,99579	0,99608	0,99571	93119	95029	94324	3485138	3695354	3634941	37,35	38,81	38,45
28	92922	94842	94121	426	396	402	0,00458	0,00418	0,00427	0,99542	0,99582	0,99573	92709	94644	93920	3392019	3600325	3540617	36,50	37,96	37,62
29	92496	94446	93719	460	446	421	0,00497	0,00472	0,00449	0,99503	0,99528	0,99551	92266	94223	93509	3299310	3505681	3446697	35,67	37,12	36,78
30	92036	94000	93298	518	484	455	0,00563	0,00515	0,00488	0,99437	0,99485	0,99512	91777	93758	93070	3207044	3411458	3353188	34,85	36,29	35,94
31	91518	93516	92843	553	528	482	0,00604	0,00565	0,00519	0,99396	0,99435	0,99481	91242	93252	92602	3115267	3317700	3260118	34,04	35,48	35,11
32	90965	92988	92361	563	584	503	0,00619	0,00628	0,00545	0,99381	0,99372	0,99455	90683	92696	92109	3024025	3224448	3167516	33,24	34,68	34,29

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
33	90402	92404	91858	557	596	515	0,00616	0,00645	0,00561	0,99384	0,99355	0,99439	90124	92106	91600	2933342	3131752	3075407	32,45	33,89	33,48
34	89845	91808	91343	500	608	550	0,00557	0,00662	0,00602	0,99443	0,99338	0,99398	89595	91504	91068	2843218	3039646	2983807	31,65	33,11	32,67
35	89345	91200	90793	475	599	598	0,00532	0,00657	0,00659	0,99468	0,99343	0,99341	89107	90900	90494	2753623	2948142	2892739	30,82	32,33	31,86
36	88870	90601	90195	483	587	633	0,00543	0,00648	0,00702	0,99457	0,99352	0,99298	88628	90307	89879	2664516	2857242	2802245	29,98	31,54	31,07
37	88387	90014	89562	526	604	672	0,00595	0,00671	0,00750	0,99405	0,99329	0,99250	88124	89712	89226	2575888	2766935	2712366	29,14	30,74	30,28
38	87861	89410	88890	589	646	687	0,00670	0,00723	0,00773	0,99330	0,99277	0,99227	87567	89087	88546	2487764	2677223	2623140	28,31	29,94	29,51
39	87272	88764	88203	630	700	696	0,00722	0,00789	0,00789	0,99278	0,99211	0,99211	86957	88414	87855	2400197	2588136	2534594	27,50	29,16	28,74
40	86642	88064	87507	645	740	732	0,00745	0,00840	0,00836	0,99255	0,99160	0,99164	86320	87694	87141	2313240	2499722	2446739	26,70	28,39	27,96
41	85997	87324	86775	653	776	769	0,00759	0,00889	0,00886	0,99241	0,99111	0,99114	85671	86936	86391	2226920	2412028	2359598	25,90	27,62	27,19
42	85344	86548	86006	711	833	823	0,00833	0,00962	0,00957	0,99167	0,99038	0,99043	84988	86132	85594	2141249	2325092	2273207	25,09	26,86	26,43
43	84633	85715	85183	797	879	890	0,00942	0,01026	0,01045	0,99058	0,98974	0,98955	84235	85275	84738	2056261	2238960	2187613	24,30	26,12	25,68
44	83836	84836	84293	914	943	969	0,01090	0,01112	0,01150	0,98910	0,98888	0,98850	83379	84364	83809	1972026	2153685	2102875	23,52	25,39	24,95
45	82922	83893	83324	1022	1002	1051	0,01233	0,01194	0,01261	0,98767	0,98806	0,98739	82411	83392	82798	1888647	2069321	2019066	22,78	24,67	24,23
46	81900	82891	82273	1067	1015	1119	0,01303	0,01224	0,01360	0,98697	0,98776	0,98640	81366	82383	81713	1806236	1985929	1936268	22,05	23,96	23,53
47	80833	81876	81154	1098	1068	1177	0,01358	0,01304	0,01450	0,98642	0,98696	0,98550	80284	81342	80566	1724870	1903546	1854555	21,34	23,25	22,85
48	79735	80808	79977	1115	1113	1233	0,01399	0,01377	0,01542	0,98601	0,98623	0,98458	79177	80252	79361	1644586	1822204	1773989	20,63	22,55	22,18
49	78620	79695	78744	1144	1158	1256	0,01455	0,01453	0,01595	0,98545	0,98547	0,98405	78048	79116	78116	1565409	1741952	1694628	19,91	21,86	21,52
50	77476	78537	77488	1220	1239	1282	0,01575	0,01578	0,01655	0,98425	0,98422	0,98345	76866	77917	76847	1487361	1662836	1616512	19,20	21,17	20,86
51	76256	77298	76206	1283	1310	1309	0,01683	0,01695	0,01718	0,98317	0,98305	0,98282	75614	76643	75552	1410495	1584919	1539665	18,50	20,50	20,20
52	74973	75988	74897	1340	1399	1315	0,01787	0,01841	0,01756	0,98213	0,98159	0,98244	74303	75288	74239	1334881	1508276	1464113	17,80	19,85	19,55
53	73633	74589	73582	1420	1501	1372	0,01929	0,02013	0,01864	0,98071	0,97987	0,98136	72923	73839	72896	1260578	1432988	1389874	17,12	19,21	18,89
54	72213	73088	72210	1535	1618	1427	0,02125	0,02214	0,01976	0,97875	0,97786	0,98024	71445	72279	71496	1187655	1359149	1316978	16,45	18,60	18,24
55	70678	71470	70783	1699	1697	1504	0,02404	0,02375	0,02125	0,97596	0,97625	0,97875	69828	70622	70031	1116210	1286870	1245482	15,79	18,01	17,60
56	68979	69773	69279	1913	1703	1577	0,02774	0,02441	0,02277	0,97226	0,97559	0,97723	68023	68921	68491	1046382	1216248	1175451	15,17	17,43	16,97
57	67066	68070	67702	2107	1680	1634	0,03142	0,02468	0,02413	0,96858	0,97532	0,97587	66012	67230	66885	978359	1147327	1106960	14,59	16,86	16,35
58	64959	66390	66068	2185	1598	1694	0,03363	0,02407	0,02564	0,96637	0,97593	0,97436	63867	65591	65221	912347	1080097	1040075	14,04	16,27	15,74
59	62774	64792	64374	2243	1595	1768	0,03573	0,02462	0,02746	0,96427	0,97538	0,97254	61652	63994	63490	848480	1014506	974854	13,52	15,66	15,14
60	60531	63197	62606	2293	1709	1883	0,03788	0,02704	0,03008	0,96212	0,97296	0,96992	59385	62343	61664	786828	950512	911364	13,00	15,04	14,56
61	58238	61488	60723	2342	1834	1997	0,04022	0,02982	0,03288	0,95978	0,97018	0,96712	57067	60571	59725	727443	888169	849700	12,49	14,44	13,99
62	55896	59654	58726	2442	2025	2145	0,04368	0,03395	0,03652	0,95632	0,96605	0,96348	54675	58642	57654	670376	827598	789975	11,99	13,87	13,45
63	53454	57629	56581	2475	2121	2239	0,04630	0,03680	0,03957	0,95370	0,96320	0,96043	52216	56569	55461	615701	768956	732321	11,52	13,34	12,94
64	50979	55508	54342	2436	2221	2271	0,04779	0,04002	0,04179	0,95221	0,95998	0,95821	49761	54398	53206	563485	712387	676860	11,05	12,83	12,46
65	48543	53287	52071	2402	2380	2344	0,04949	0,04467	0,04502	0,95051	0,95533	0,95498	47342	52097	50899	513724	657989	623654	10,58	12,35	11,98
66	46141	50907	49727	2397	2435	2367	0,05195	0,04784	0,04759	0,94805	0,95216	0,95241	44943	49689	48543	466382	605892	572755	10,11	11,90	11,52
67	43744	48472	47360	2418	2569	2419	0,05528	0,05300	0,05107	0,94472	0,94700	0,94893	42535	47188	46150	421439	556203	524212	9,63	11,47	11,07
68	41326	45903	44941	2441	2559	2493	0,05907	0,05575	0,05547	0,94093	0,94425	0,94453	40106	44623	43695	378904	509015	478062	9,17	11,09	10,64
69	38885	43344	42448	2438	2562	2469	0,06270	0,05911	0,05816	0,93730	0,94089	0,94184	37666	42063	41214	338798	464392	434367	8,71	10,71	10,23
70	36447	40782	39979	2410	2497	2461	0,06612	0,06122	0,06156	0,93388	0,93878	0,93844	35242	39534	38749	301132	422329	393153	8,26	10,36	9,83
71	34037	38285	37518	2431	2328	2407	0,07141	0,06082	0,06416	0,92859	0,93918	0,93584	32821	37121	36314	265890	382795	354404	7,81	10,00	9,45
72	31606	35957	35111	2525	2245	2346	0,07989	0,06243	0,06681	0,92011	0,93757	0,93319	30344	34835	33938	233069	345674	318090	7,37	9,61	9,06
73	29081	33712	32765	2616	2162	2369	0,08997	0,06413	0,07231	0,91003	0,93587	0,92769	27773	32631	31581	202725	310839	284152	6,97	9,22	8,67
74	26465	31550	30396	2637	2142	2342	0,09965	0,06789	0,07705	0,90035	0,93211	0,92295	25147	30479	29225	174952	278208	252571	6,61	8,82	8,31

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
75	23828	29408	28054	2535	2181	2327	0,10639	0,07417	0,08294	0,89361	0,92583	0,91706	22560	28318	26890	149805	247729	223346	6,29	8,42	7,96
76	21293	27227	25727	2349	2161	2321	0,11034	0,07936	0,09022	0,88966	0,92064	0,90978	20119	26147	24567	127245	219411	196456	5,98	8,06	7,64
77	18944	25066	23406	2094	2047	2224	0,11056	0,08166	0,09500	0,88944	0,91834	0,90500	17897	24042	22294	107126	193264	171889	5,65	7,71	7,34
78	16850	23019	21182	1906	1954	2088	0,11311	0,08488	0,09859	0,88689	0,91512	0,90141	15897	22042	20138	89229	169222	149595	5,30	7,35	7,06
79	14944	21065	19094	1882	1836	1887	0,12596	0,08716	0,09882	0,87404	0,91284	0,90118	14003	20147	18150	73332	147180	129457	4,91	6,99	6,78
80	13062	19229	17207	1857	1685	1650	0,14214	0,08765	0,09588	0,85786	0,91235	0,90412	12134	18387	16382	59329	127033	111307	4,54	6,61	6,47
81	11205	17544	15557	1868	1641	1507	0,16671	0,09354	0,09686	0,83329	0,90646	0,90314	10271	16724	14803	47195	108646	94925	4,21	6,19	6,10
82	9337	15903	14050	1800	1592	1417	0,19281	0,10013	0,10088	0,80719	0,89987	0,89912	8437	15107	13342	36924	91922	80122	3,95	5,78	5,70
83	7537	14311	12633	1536	1576	1419	0,20382	0,11010	0,11229	0,79618	0,88990	0,88771	6769	13523	11923	28487	76815	66780	3,78	5,37	5,29
84	6001	12735	11214	1266	1714	1443	0,21098	0,13461	0,12870	0,78902	0,86539	0,87130	5368	11878	10492	21718	63292	54857	3,62	4,97	4,89
85	4735	11021	9771	1007	1724	1365	0,21273	0,15643	0,13965	0,78727	0,84357	0,86035	4231	10159	9089	16350	51414	44365	3,45	4,67	4,54
86	3728	9297	8406	813	1644	1309	0,21810	0,17682	0,15570	0,78190	0,82318	0,84430	3322	8475	7752	12119	41255	35276	3,25	4,44	4,20
87	2915	7653	7097	709	1472	1241	0,24312	0,19237	0,17488	0,75688	0,80763	0,82512	2561	6917	6477	8797	32780	27524	3,02	4,28	3,88
88	2206	6181	5856	592	1174	1168	0,26838	0,18996	0,19941	0,73162	0,81004	0,80059	1910	5594	5272	6236	25863	21047	2,83	4,18	3,59
89	1614	5007	4688	480	940	1068	0,29752	0,18771	0,22778	0,70248	0,81229	0,77222	1374	4537	4154	4326	20269	15775	2,68	4,05	3,36
90	1134	4067	3620	354	768	871	0,31178	0,18872	0,24055	0,68822	0,81128	0,75945	957	3683	3184	2952	15732	11621	2,60	3,87	3,21
91	780	3299	2749	237	639	648	0,30432	0,19357	0,23590	0,69568	0,80643	0,76410	662	2979	2425	1995	12049	8437	2,56	3,65	3,07
92	543	2660	2101	172	551	535	0,31708	0,20702	0,25485	0,68292	0,79298	0,74515	457	2384	1833	1333	9070	6012	2,45	3,41	2,86
93	371	2109	1566	122	472	430	0,32969	0,22363	0,27482	0,67031	0,77637	0,72518	310	1873	1351	876	6686	4179	2,36	3,17	2,67
94	249	1637	1136	85	392	336	0,34215	0,23948	0,29583	0,65785	0,76052	0,70417	207	1441	968	566	4813	2828	2,27	2,94	2,49
95	164	1245	800	58	324	254	0,35447	0,26047	0,31786	0,64553	0,73953	0,68214	135	1083	673	359	3372	1860	2,19	2,71	2,32
96	106	921	546	39	264	186	0,36664	0,28706	0,34092	0,63336	0,71294	0,65908	86	789	453	224	2289	1187	2,11	2,49	2,17
97	67	657	360	25	210	131	0,37867	0,31899	0,36500	0,62133	0,68101	0,63500	55	552	294	138	1500	734	2,06	2,28	2,04
98	42	447	229	16	149	89	0,39056	0,33430	0,39005	0,60944	0,66570	0,60995	34	373	185	83	948	440	1,98	2,12	1,92
99	26	298	140	10	112	58	0,40229	0,37637	0,41603	0,59771	0,62363	0,58397	21	242	111	49	575	255	1,88	1,93	1,82
100 &	16	186	82	7	79	36	0,41389	0,42686	0,44290	0,58611	0,57314	0,55710	12	146	64	28	333	144	1,75	1,79	1,76
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1265	1090	1037	0,01265	0,01090	0,01037	0,98735	0,98910	0,98963	99115	99114	99124	7056541	7350120	7334198	70,57	73,50	73,34
1	98735	98910	98963	552	29	113	0,00559	0,00029	0,00114	0,99441	0,99971	0,99886	98498	98898	98914	6957426	7251006	7235074	70,47	73,31	73,11
2	98183	98881	98850	244	33	30	0,00249	0,00033	0,00030	0,99751	0,99967	0,99970	98073	98866	98836	6858928	7152108	7136160	69,86	72,33	72,19
3	97939	98848	98820	68	61	27	0,00069	0,00062	0,00027	0,99931	0,99938	0,99973	97907	98819	98807	6760855	7053242	7037324	69,03	71,35	71,21
4	97871	98787	98793	66	59	26	0,00067	0,00060	0,00026	0,99933	0,99940	0,99974	97839	98758	98780	6662948	6954423	6938517	68,08	70,40	70,23
5	97805	98728	98767	51	65	42	0,00052	0,00066	0,00043	0,99948	0,99934	0,99957	97779	98696	98746	6565109	6855665	6839737	67,12	69,44	69,25
6	97754	98663	98725	33	61	44	0,00034	0,00062	0,00045	0,99966	0,99938	0,99955	97738	98633	98703	6467330	6756969	6740991	66,16	68,49	68,28
7	97721	98602	98681	29	48	43	0,00030	0,00049	0,00044	0,99970	0,99951	0,99956	97707	98578	98659	6369592	6658336	6642288	65,18	67,53	67,31
8	97692	98554	98638	30	39	40	0,00031	0,00040	0,00041	0,99969	0,99960	0,99959	97677	98534	98618	6271885	6559758	6543629	64,20	66,56	66,34
9	97662	98515	98598	35	33	37	0,00036	0,00034	0,00038	0,99964	0,99966	0,99962	97644	98499	98580	6174208	6461224	6445011	63,22	65,59	65,37
10	97627	98482	98561	42	31	39	0,00043	0,00031	0,00040	0,99957	0,99969	0,99960	97606	98466	98541	6076564	6362725	6346431	62,24	64,61	64,39
11	97585	98451	98522	46	34	39	0,00047	0,00035	0,00040	0,99953	0,99965	0,99960	97562	98434	98502	5978958	6264259	6247890	61,27	63,63	63,42
12	97539	98417	98483	47	39	40	0,00048	0,00040	0,00041	0,99952	0,99960	0,99959	97515	98397	98463	5881396	6165825	6149388	60,30	62,65	62,44

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
13	97492	98378	98443	47	43	40	0,00048	0,00044	0,00041	0,99952	0,99956	0,99959	97468	98356	98423	5783881	6067428	6050925	59,33	61,67	61,47
14	97445	98335	98403	50	48	38	0,00051	0,00049	0,00039	0,99949	0,99951	0,99961	97420	98311	98384	5686413	5969072	5952502	58,36	60,70	60,49
15	97395	98287	98365	60	50	41	0,00062	0,00051	0,00042	0,99938	0,99949	0,99958	97365	98262	98345	5588993	5870761	5854118	57,38	59,73	59,51
16	97335	98237	98324	85	55	57	0,00087	0,00056	0,00058	0,99913	0,99944	0,99942	97293	98209	98296	5491628	5772499	5755773	56,42	58,76	58,54
17	97250	98182	98267	121	59	74	0,00124	0,00060	0,00075	0,99876	0,99940	0,99925	97190	98152	98230	5394335	5674290	5657477	55,47	57,79	57,57
18	97129	98123	98193	164	67	98	0,00169	0,00068	0,00100	0,99831	0,99932	0,99900	97047	98089	98144	5297145	5576138	5559247	54,54	56,83	56,62
19	96965	98056	98095	192	70	117	0,00198	0,00071	0,00119	0,99802	0,99929	0,99881	96869	98021	98037	5200098	5478049	5461103	53,63	55,87	55,67
20	96773	97986	97978	192	68	116	0,00198	0,00069	0,00118	0,99802	0,99931	0,99882	96677	97952	97920	5103229	5380028	5363066	52,73	54,91	54,74
21	96581	97918	97862	168	77	114	0,00174	0,00079	0,00116	0,99826	0,99921	0,99884	96497	97880	97805	5006552	5282076	5265146	51,84	53,94	53,80
22	96413	97841	97748	155	96	102	0,00161	0,00098	0,00104	0,99839	0,99902	0,99896	96335	97793	97697	4910055	5184196	5167341	50,93	52,99	52,86
23	96258	97745	97646	136	124	97	0,00141	0,00127	0,00099	0,99859	0,99873	0,99901	96190	97683	97598	4813720	5086403	5069644	50,01	52,04	51,92
24	96122	97621	97549	137	150	111	0,00143	0,00154	0,00114	0,99857	0,99846	0,99886	96054	97546	97493	4717530	4988720	4972046	49,08	51,10	50,97
25	95985	97471	97438	157	170	125	0,00164	0,00174	0,00128	0,99836	0,99826	0,99872	95907	97386	97376	4621476	4891174	4874553	48,15	50,18	50,03
26	95828	97301	97313	171	172	151	0,00178	0,00177	0,00155	0,99822	0,99823	0,99845	95742	97215	97237	4525569	4793788	4777177	47,23	49,27	49,09
27	95657	97129	97162	194	158	168	0,00203	0,00163	0,00173	0,99797	0,99837	0,99827	95560	97050	97078	4429827	4696573	4679940	46,31	48,35	48,17
28	95463	96971	96994	208	158	162	0,00218	0,00163	0,00167	0,99782	0,99837	0,99833	95359	96892	96913	4334267	4599523	4582862	45,40	47,43	47,25
29	95255	96813	96832	207	155	166	0,00217	0,00160	0,00171	0,99783	0,99840	0,99829	95151	96735	96749	4238908	4502631	4485949	44,50	46,51	46,33
30	95048	96658	96666	208	163	163	0,00219	0,00169	0,00169	0,99781	0,99831	0,99831	94944	96576	96584	4143757	4405896	4389200	43,60	45,58	45,41
31	94840	96495	96503	206	188	163	0,00217	0,00195	0,00169	0,99783	0,99805	0,99831	94737	96401	96421	4048813	4309320	4292616	42,69	44,66	44,48
32	94634	96307	96340	219	210	170	0,00231	0,00218	0,00176	0,99769	0,99782	0,99824	94524	96202	96255	3954076	4212919	4196195	41,78	43,74	43,56
33	94415	96097	96170	239	229	161	0,00253	0,00238	0,00167	0,99747	0,99762	0,99833	94295	95983	96090	3859552	4116717	4099940	40,88	42,84	42,63
34	94176	95868	96009	256	253	164	0,00272	0,00264	0,00171	0,99728	0,99736	0,99829	94048	95742	95927	3765257	4020734	4003850	39,98	41,94	41,70
35	93920	95615	95845	271	262	163	0,00289	0,00274	0,00170	0,99711	0,99726	0,99830	93784	95484	95763	3671209	3924992	3907923	39,09	41,05	40,77
36	93649	95353	95682	269	256	162	0,00287	0,00268	0,00169	0,99713	0,99732	0,99831	93515	95225	95601	3577425	3829508	3812160	38,20	40,16	39,84
37	93380	95097	95520	259	249	183	0,00277	0,00262	0,00192	0,99723	0,99738	0,99808	93250	94973	95428	3483910	3734283	3716559	37,31	39,27	38,91
38	93121	94848	95337	238	240	178	0,00256	0,00253	0,00187	0,99744	0,99747	0,99813	93002	94728	95248	3390660	3639310	3621131	36,41	38,37	37,98
39	92883	94608	95159	226	237	189	0,00243	0,00250	0,00199	0,99757	0,99750	0,99801	92770	94490	95065	3297658	3544582	3525883	35,50	37,47	37,05
40	92657	94371	94970	209	244	213	0,00226	0,00259	0,00224	0,99774	0,99741	0,99776	92553	94249	94864	3204888	3450092	3430818	34,59	36,56	36,13
41	92448	94127	94757	216	274	221	0,00234	0,00291	0,00233	0,99766	0,99709	0,99767	92340	93990	94647	3112335	3355843	3335954	33,67	35,65	35,21
42	92232	93853	94536	247	289	256	0,00268	0,00308	0,00271	0,99732	0,99692	0,99729	92108	93709	94408	3019995	3261853	3241307	32,74	34,75	34,29
43	91985	93564	94280	280	309	282	0,00304	0,00330	0,00299	0,99696	0,99670	0,99701	91845	93410	94139	2927887	3168144	3146899	31,83	33,86	33,38
44	91705	93255	93998	331	320	317	0,00361	0,00343	0,00337	0,99639	0,99657	0,99663	91539	93095	93840	2836042	3074734	3052760	30,93	32,97	32,48
45	91374	92935	93681	392	301	358	0,00429	0,00324	0,00382	0,99571	0,99676	0,99618	91178	92785	93502	2744503	2981639	2958920	30,04	32,08	31,59
46	90982	92634	93323	462	303	362	0,00508	0,00327	0,00388	0,99492	0,99673	0,99612	90751	92482	93142	2653325	2888854	2865418	29,16	31,19	30,70
47	90520	92331	92961	522	315	380	0,00577	0,00341	0,00409	0,99423	0,99659	0,99591	90259	92173	92771	2562574	2796372	2772276	28,31	30,29	29,82
48	89998	92016	92581	582	348	368	0,00647	0,00378	0,00397	0,99353	0,99622	0,99603	89707	91842	92397	2472315	2704199	2679505	27,47	29,39	28,94
49	89416	91668	92213	595	407	342	0,00665	0,00444	0,00371	0,99335	0,99556	0,99629	89118	91464	92042	2382608	2612357	2587108	26,65	28,50	28,06
50	88821	91261	91871	600	436	339	0,00676	0,00478	0,00369	0,99324	0,99522	0,99631	88521	91043	91701	2293490	2520893	2495066	25,82	27,62	27,16
51	88221	90825	91532	633	459	340	0,00717	0,00505	0,00372	0,99283	0,99495	0,99628	87905	90595	91362	2204969	2429850	2403365	24,99	26,75	26,26
52	87588	90366	91192	658	475	373	0,00751	0,00526	0,00409	0,99249	0,99474	0,99591	87259	90128	91006	2117064	2339255	2312003	24,17	25,89	25,35
53	86930	89891	90819	705	537	450	0,00811	0,00597	0,00496	0,99189	0,99403	0,99504	86578	89623	90594	2029805	2249127	2220997	23,35	25,02	24,46
54	86225	89354	90369	734	648	559	0,00851	0,00725	0,00619	0,99149	0,99275	0,99381	85858	89030	90089	1943227	2159504	2130403	22,54	24,17	23,57

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
55	85491	88706	89810	741	758	654	0,00867	0,00855	0,00728	0,99133	0,99145	0,99272	85121	88327	89483	1857369	2070474	2040314	21,73	23,34	22,72
56	84750	87948	89156	772	853	725	0,00911	0,00970	0,00813	0,99089	0,99030	0,99187	84364	87522	88794	1772248	1982147	1950831	20,91	22,54	21,88
57	83978	87095	88431	837	880	770	0,00997	0,01010	0,00871	0,99003	0,98990	0,99129	83560	86655	88046	1687884	1894625	1862037	20,10	21,75	21,06
58	83141	86215	87661	930	884	791	0,01118	0,01025	0,00902	0,98882	0,98975	0,99098	82676	85773	87265	1604324	1807970	1773991	19,30	20,97	20,24
59	82211	85331	86870	1010	946	893	0,01229	0,01109	0,01028	0,98771	0,98891	0,98972	81706	84858	86424	1521648	1722197	1686726	18,51	20,18	19,42
60	81201	84385	85977	1090	1068	1051	0,01342	0,01266	0,01223	0,98658	0,98734	0,98777	80656	83851	85451	1439942	1637339	1600302	17,73	19,40	18,61
61	80111	83317	84926	1183	1218	1179	0,01477	0,01462	0,01388	0,98523	0,98538	0,98612	79519	82708	84336	1359286	1553488	1514851	16,97	18,65	17,84
62	78928	82099	83747	1282	1359	1312	0,01624	0,01655	0,01567	0,98376	0,98345	0,98433	78287	81419	83091	1279767	1470780	1430515	16,21	17,91	17,08
63	77646	80740	82435	1427	1412	1345	0,01838	0,01749	0,01632	0,98162	0,98251	0,98368	76932	80034	81763	1201480	1389361	1347424	15,47	17,21	16,35
64	76219	79328	81090	1612	1447	1323	0,02115	0,01824	0,01631	0,97885	0,98176	0,98369	75413	78604	80428	1124548	1309327	1265661	14,75	16,51	15,61
65	74607	77881	79767	1773	1502	1410	0,02377	0,01929	0,01768	0,97623	0,98071	0,98232	73721	77130	79062	1049135	1230723	1185233	14,06	15,80	14,86
66	72834	76379	78357	1957	1613	1556	0,02687	0,02112	0,01986	0,97313	0,97888	0,98014	71856	75573	77579	975414	1153593	1106171	13,39	15,10	14,12
67	70877	74766	76801	2135	1831	1805	0,03012	0,02449	0,02350	0,96988	0,97551	0,97650	69809	73850	75899	903558	1078020	1028592	12,75	14,42	13,39
68	68742	72935	74996	2289	2046	2099	0,03330	0,02805	0,02799	0,96670	0,97195	0,97201	67598	71912	73946	833749	1004170	952693	12,13	13,77	12,70
69	66453	70889	72897	2507	2248	2382	0,03772	0,03171	0,03267	0,96228	0,96829	0,96733	65199	69765	71706	766151	932258	878747	11,53	13,15	12,05
70	63946	68641	70515	2641	2367	2584	0,04130	0,03449	0,03665	0,95870	0,96551	0,96335	62626	67457	69223	700952	862493	807041	10,96	12,57	11,44
71	61305	66274	67931	2781	2380	2701	0,04537	0,03591	0,03976	0,95463	0,96409	0,96024	59915	65084	66581	638326	795036	737818	10,41	12,00	10,86
72	58524	63894	65230	2913	2418	2882	0,04977	0,03784	0,04418	0,95023	0,96216	0,95582	57068	62685	63789	578411	729952	671237	9,88	11,42	10,29
73	55611	61476	62348	2963	2481	2995	0,05328	0,04035	0,04803	0,94672	0,95965	0,95197	54129	60236	60850	521343	667267	607448	9,37	10,85	9,74
74	52648	58995	59353	3033	2611	3130	0,05761	0,04425	0,05274	0,94239	0,95575	0,94726	51132	57689	57788	467214	607031	546598	8,87	10,29	9,21
75	49615	56384	56223	3000	2736	3258	0,06047	0,04853	0,05794	0,93953	0,95147	0,94206	48115	55016	54594	416082	549342	488810	8,39	9,74	8,69
76	46615	53648	52965	2985	2854	3290	0,06404	0,05320	0,06211	0,93596	0,94680	0,93789	45123	52221	51320	367967	494326	434216	7,89	9,21	8,20
77	43630	50794	49675	3055	2962	3292	0,07002	0,05832	0,06628	0,92998	0,94168	0,93372	42102	49313	48029	322844	442105	382896	7,40	8,70	7,71
78	40575	47832	46383	3212	3057	3271	0,07915	0,06391	0,07052	0,92085	0,93609	0,92948	38969	46304	44747	280742	392792	334867	6,92	8,21	7,22
79	37363	44775	43112	3511	3136	3282	0,09398	0,07003	0,07612	0,90602	0,92997	0,92388	35607	43207	41471	241773	346488	290120	6,47	7,74	6,73
80	33852	41639	39830	3465	3194	3350	0,10236	0,07671	0,08412	0,89764	0,92329	0,91588	32120	40042	38155	206166	303281	248649	6,09	7,28	6,24
81	30387	38445	36480	3384	3229	3464	0,11136	0,08400	0,09495	0,88864	0,91600	0,90505	28695	36831	34748	174046	263239	210494	5,73	6,85	5,77
82	27003	35216	33016	3268	3238	3601	0,12102	0,09195	0,10907	0,87898	0,90805	0,89093	25369	33597	31216	145351	226408	175746	5,38	6,43	5,32
83	23735	31978	29415	3118	3217	3707	0,13138	0,10061	0,12601	0,86862	0,89939	0,87399	22176	30370	27561	119982	192811	144530	5,06	6,03	4,91
84	20617	28761	25708	2938	3165	3740	0,14248	0,11004	0,14547	0,85752	0,88996	0,85453	19148	27179	23838	97806	162441	116969	4,74	5,65	4,55
85	17679	25596	21968	2729	3079	3653	0,15435	0,12030	0,16629	0,84565	0,87970	0,83371	16315	24056	20142	78658	135262	93131	4,45	5,28	4,24
86	14950	22517	18315	2497	2960	3396	0,16704	0,13145	0,18541	0,83296	0,86855	0,81459	13702	21037	16617	62343	111206	72989	4,17	4,94	3,99
87	12453	19557	14919	2249	2807	3021	0,18059	0,14355	0,20252	0,81941	0,85645	0,79748	11329	18153	13409	48641	90169	56372	3,91	4,61	3,78
88	10204	16750	11898	1990	2624	2559	0,19504	0,15666	0,21504	0,80496	0,84334	0,78496	9209	15438	10618	37312	72016	42963	3,66	4,30	3,61
89	8214	14126	9339	1728	2413	2078	0,21042	0,17084	0,22251	0,78958	0,82916	0,77749	7350	12920	8300	28103	56578	32345	3,42	4,01	3,46
90	6486	11713	7261	1471	2181	1645	0,22677	0,18617	0,22656	0,77323	0,81383	0,77344	5750	10623	6439	20753	43658	24045	3,20	3,73	3,31
91	5015	9532	5616	1224	1932	1301	0,24411	0,20270	0,23171	0,75589	0,79730	0,76829	4403	8566	4966	15003	33035	17606	2,99	3,47	3,13
92	3791	7600	4315	995	1676	1036	0,26249	0,22049	0,24002	0,73751	0,77951	0,75998	3293	6762	3797	10600	24469	12640	2,80	3,22	2,93
93	2796	5924	3279	788	1419	853	0,28191	0,23960	0,26022	0,71809	0,76040	0,73978	2402	5214	2853	7307	17707	8843	2,61	2,99	2,70
94	2008	4505	2426	607	1172	712	0,30240	0,26007	0,29355	0,69760	0,73993	0,70645	1704	3919	2070	4905	12493	5990	2,44	2,77	2,47
95	1401	3333	1714	454	940	557	0,32395	0,28195	0,32496	0,67605	0,71805	0,67504	1174	2863	1436	3201	8574	3920	2,28	2,57	2,29
96	947	2393	1157	328	731	412	0,34658	0,30527	0,35586	0,65342	0,69473	0,64414	783	2027	951	2027	5711	2484	2,14	2,39	2,15

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
97	619	1662	745	229	549	283	0,37027	0,33004	0,37961	0,62973	0,66996	0,62039	505	1388	603	1244	3684	1533	2,01	2,22	2,06
98	390	1113	462	154	397	171	0,39499	0,35627	0,36906	0,60501	0,64373	0,63094	313	915	376	739	2296	930	1,89	2,06	2,01
99	236	716	291	99	275	114	0,42070	0,38393	0,39343	0,57930	0,61607	0,60657	186	578	234	426	1381	554	1,81	1,93	1,90
100 &	137	441	177	61	182	74	0,44735	0,41298	0,41897	0,55265	0,58702	0,58103	107	350	140	240	803	320	1,75	1,82	1,81

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	2280	1342	1387	0,02280	0,01342	0,01387	0,97720	0,98658	0,98613	98099	98830	98839	6651961	6689020	6727647	66,52	66,89	67,28
1	97720	98658	98613	268	166	180	0,00274	0,00168	0,00183	0,99726	0,99832	0,99817	97605	98587	98536	6553862	6590190	6628808	67,07	66,80	67,22
2	97452	98492	98433	201	133	99	0,00206	0,00135	0,00101	0,99794	0,99865	0,99899	97362	98432	98388	6456257	6491603	6530272	66,25	65,91	66,34
3	97251	98359	98334	101	76	82	0,00104	0,00077	0,00083	0,99896	0,99923	0,99917	97204	98323	98295	6358895	6393171	6431884	65,39	65,00	65,41
4	97150	98283	98252	80	73	64	0,00082	0,00074	0,00065	0,99918	0,99926	0,99935	97111	98247	98221	6261691	6294848	6333589	64,45	64,05	64,46
5	97070	98210	98188	75	59	59	0,00077	0,00060	0,00060	0,99923	0,99940	0,99940	97032	98180	98158	6164580	6196601	6235368	63,51	63,10	63,50
6	96995	98151	98129	54	50	54	0,00056	0,00051	0,00055	0,99944	0,99949	0,99945	96968	98126	98102	6067548	6098421	6137210	62,56	62,13	62,54
7	96941	98101	98075	45	47	49	0,00046	0,00048	0,00050	0,99954	0,99952	0,99950	96919	98077	98051	5970580	6000295	6039108	61,59	61,16	61,58
8	96896	98054	98026	37	47	48	0,00038	0,00048	0,00049	0,99962	0,99952	0,99951	96878	98030	98002	5873661	5902218	5941057	60,62	60,19	60,61
9	96859	98007	97978	33	45	46	0,00034	0,00046	0,00047	0,99966	0,99954	0,99953	96843	97985	97955	5776783	5804188	5843055	59,64	59,22	59,64
10	96826	97962	97932	33	48	47	0,00034	0,00049	0,00048	0,99966	0,99951	0,99952	96810	97938	97908	5679940	5706203	5745100	58,66	58,25	58,66
11	96793	97914	97885	34	50	49	0,00035	0,00051	0,00050	0,99965	0,99949	0,99950	96776	97889	97861	5583130	5608265	5647192	57,68	57,28	57,69
12	96759	97864	97836	40	54	50	0,00041	0,00055	0,00051	0,99959	0,99945	0,99949	96739	97837	97811	5486354	5510376	5549331	56,70	56,31	56,72
13	96719	97810	97786	44	62	55	0,00046	0,00063	0,00056	0,99954	0,99937	0,99944	96697	97779	97758	5389615	5412539	5451520	55,72	55,34	55,75
14	96675	97748	97731	53	67	60	0,00055	0,00069	0,00061	0,99945	0,99931	0,99939	96649	97714	97701	5292918	5314760	5353762	54,75	54,37	54,78
15	96622	97681	97671	66	74	66	0,00068	0,00076	0,00068	0,99932	0,99924	0,99932	96589	97644	97638	5196269	5217046	5256061	53,78	53,41	53,81
16	96556	97607	97605	77	82	78	0,00080	0,00084	0,00080	0,99920	0,99916	0,99920	96518	97566	97566	5099680	5119402	5158423	52,82	52,45	52,85
17	96479	97525	97527	95	92	92	0,00098	0,00094	0,00094	0,99902	0,99906	0,99906	96431	97479	97481	5003162	5021836	5060857	51,86	51,49	51,89
18	96384	97433	97435	116	110	109	0,00120	0,00113	0,00112	0,99880	0,99887	0,99888	96326	97378	97381	4906731	4924357	4963376	50,91	50,54	50,94
19	96268	97323	97326	129	127	129	0,00134	0,00131	0,00133	0,99866	0,99869	0,99867	96204	97259	97262	4810405	4826979	4865995	49,97	49,60	50,00
20	96139	97196	97197	146	145	146	0,00152	0,00149	0,00150	0,99848	0,99851	0,99850	96066	97124	97124	4714201	4729720	4768733	49,04	48,66	49,06
21	95993	97051	97051	165	165	162	0,00172	0,00170	0,00167	0,99828	0,99830	0,99833	95911	96969	96970	4618135	4632596	4671609	48,11	47,73	48,14
22	95828	96886	96889	181	192	178	0,00189	0,00198	0,00184	0,99811	0,99802	0,99816	95738	96790	96800	4522224	4535627	4574639	47,19	46,81	47,22
23	95647	96694	96711	198	219	193	0,00207	0,00226	0,00200	0,99793	0,99774	0,99800	95548	96584	96615	4426486	4438837	4477839	46,28	45,91	46,30

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
24	95449	96475	96518	217	244	210	0,00227	0,00253	0,00218	0,99773	0,99747	0,99782	95341	96353	96413	4330938	4342253	4381224	45,37	45,01	45,39
25	95232	96231	96308	226	267	232	0,00237	0,00277	0,00241	0,99763	0,99723	0,99759	95119	96097	96192	4235597	4245900	4284811	44,48	44,12	44,49
26	95006	95964	96076	237	276	253	0,00249	0,00288	0,00263	0,99751	0,99712	0,99737	94888	95826	95950	4140478	4149803	4188619	43,58	43,24	43,60
27	94769	95688	95823	251	283	276	0,00265	0,00296	0,00288	0,99735	0,99704	0,99712	94643	95546	95685	4045590	4053977	4092669	42,69	42,37	42,71
28	94518	95405	95547	261	292	307	0,00276	0,00306	0,00321	0,99724	0,99694	0,99679	94388	95259	95393	3950947	3958431	3996984	41,80	41,49	41,83
29	94257	95113	95240	272	302	322	0,00289	0,00317	0,00338	0,99711	0,99683	0,99662	94121	94962	95079	3856559	3863172	3901591	40,92	40,62	40,97
30	93985	94811	94918	283	323	345	0,00301	0,00341	0,00363	0,99699	0,99659	0,99637	93843	94649	94746	3762438	3768210	3806512	40,03	39,74	40,10
31	93702	94488	94573	290	351	355	0,00309	0,00372	0,00375	0,99691	0,99628	0,99625	93557	94312	94395	3668595	3673561	3711766	39,15	38,88	39,25
32	93412	94137	94218	297	386	360	0,00318	0,00410	0,00382	0,99682	0,99590	0,99618	93264	93944	94038	3575038	3579249	3617371	38,27	38,02	38,39
33	93115	93751	93858	318	414	378	0,00341	0,00442	0,00403	0,99659	0,99558	0,99597	92956	93544	93669	3481774	3485305	3523333	37,39	37,18	37,54
34	92797	93337	93480	342	433	385	0,00369	0,00464	0,00412	0,99631	0,99536	0,99588	92626	93121	93288	3388818	3391761	3429664	36,52	36,34	36,69
35	92455	92904	93095	371	444	401	0,00401	0,00478	0,00431	0,99599	0,99522	0,99569	92269	92682	92895	3296192	3298640	3336376	35,65	35,51	35,84
36	92084	92460	92694	403	442	415	0,00438	0,00478	0,00448	0,99562	0,99522	0,99552	91882	92239	92486	3203923	3205958	3243481	34,79	34,67	34,99
37	91681	92018	92279	421	463	429	0,00459	0,00503	0,00465	0,99541	0,99497	0,99535	91471	91786	92065	3112041	3113719	3150995	33,94	33,84	34,15
38	91260	91555	91850	435	490	453	0,00477	0,00535	0,00493	0,99523	0,99465	0,99507	91042	91310	91624	3020570	3021933	3058930	33,10	33,01	33,30
39	90825	91065	91397	448	520	474	0,00493	0,00571	0,00519	0,99507	0,99429	0,99481	90601	90805	91160	2929528	2930623	2967306	32,25	32,18	32,47
40	90377	90545	90923	463	563	502	0,00512	0,00622	0,00552	0,99488	0,99378	0,99448	90145	90263	90672	2838927	2839818	2876146	31,41	31,36	31,63
41	89914	89982	90421	489	578	532	0,00544	0,00642	0,00588	0,99456	0,99358	0,99412	89670	89693	90155	2748782	2749555	2785474	30,57	30,56	30,81
42	89425	89404	89889	519	598	552	0,00580	0,00669	0,00614	0,99420	0,99331	0,99386	89165	89105	89613	2659112	2659862	2695319	29,74	29,75	29,98
43	88906	88806	89337	554	629	574	0,00623	0,00708	0,00643	0,99377	0,99292	0,99357	88629	88492	89050	2569947	2570757	2605706	28,91	28,95	29,17
44	88352	88177	88763	599	651	600	0,00678	0,00738	0,00676	0,99322	0,99262	0,99324	88052	87851	88463	2481318	2482265	2516656	28,08	28,15	28,35
45	87753	87526	88163	642	687	611	0,00732	0,00785	0,00693	0,99268	0,99215	0,99307	87432	87182	87857	2393266	2394414	2428193	27,27	27,36	27,54
46	87111	86839	87552	691	714	644	0,00793	0,00822	0,00736	0,99207	0,99178	0,99264	86765	86482	87230	2305834	2307232	2340336	26,47	26,57	26,73
47	86420	86125	86908	735	748	685	0,00850	0,00869	0,00788	0,99150	0,99131	0,99212	86052	85751	86566	2219069	2220750	2253106	25,68	25,79	25,93
48	85685	85377	86223	761	804	729	0,00888	0,00942	0,00845	0,99112	0,99058	0,99155	85305	84975	85859	2133017	2134999	2166540	24,89	25,01	25,13
49	84924	84573	85494	798	861	804	0,00940	0,01018	0,00941	0,99060	0,98982	0,99059	84525	84143	85092	2047712	2050024	2080681	24,11	24,24	24,34
50	84126	83712	84690	822	929	870	0,00977	0,01110	0,01027	0,99023	0,98890	0,98973	83715	83248	84255	1963187	1965881	1995589	23,34	23,48	23,56
51	83304	82783	83820	854	983	940	0,01025	0,01188	0,01121	0,98975	0,98812	0,98879	82877	82291	83350	1879472	1882633	1911334	22,56	22,74	22,80
52	82450	81800	82880	913	1037	1011	0,01107	0,01268	0,01220	0,98893	0,98732	0,98780	81994	81282	82374	1796595	1800342	1827984	21,79	22,01	22,06
53	81537	80763	81869	968	1103	1067	0,01187	0,01366	0,01303	0,98813	0,98634	0,98697	81053	80211	81335	1714601	1719060	1745610	21,03	21,29	21,32
54	80569	79660	80802	1059	1165	1126	0,01315	0,01463	0,01393	0,98685	0,98537	0,98607	80039	79078	80239	1633548	1638849	1664275	20,28	20,57	20,60
55	79510	78495	79676	1174	1240	1190	0,01476	0,01580	0,01493	0,98524	0,98420	0,98507	78923	77875	79081	1553509	1559771	1584036	19,54	19,87	19,88
56	78336	77255	78486	1271	1336	1257	0,01623	0,01729	0,01602	0,98377	0,98271	0,98398	77700	76587	77858	1474586	1481896	1504955	18,82	19,18	19,17
57	77065	75919	77229	1384	1437	1356	0,01796	0,01893	0,01756	0,98204	0,98107	0,98244	76373	75201	76551	1396886	1405309	1427097	18,13	18,51	18,48
58	75681	74482	75873	1500	1556	1473	0,01982	0,02089	0,01942	0,98018	0,97911	0,98058	74931	73704	75137	1320513	1330108	1350546	17,45	17,86	17,80
59	74181	72926	74400	1599	1637	1568	0,02156	0,02245	0,02107	0,97844	0,97755	0,97893	73381	72108	73616	1245582	1256404	1275409	16,79	17,23	17,14
60	72582	71289	72832	1717	1639	1644	0,02366	0,02299	0,02257	0,97634	0,97701	0,97743	71724	70469	72010	1172201	1184296	1201793	16,15	16,61	16,50
61	70865	69650	71188	1821	1630	1670	0,02569	0,02340	0,02346	0,97431	0,97660	0,97654	69955	68835	70353	1100477	1113827	1129783	15,53	15,99	15,87
62	69044	68020	69518	1878	1612	1688	0,02720	0,02370	0,02428	0,97280	0,97630	0,97572	68105	67214	68674	1030522	1044992	1059430	14,93	15,36	15,24
63	67166	66408	67830	1924	1666	1741	0,02865	0,02508	0,02567	0,97135	0,97492	0,97433	66204	65575	66960	962417	977778	990756	14,33	14,72	14,61
64	65242	64742	66089	1974	1786	1827	0,03026	0,02759	0,02764	0,96974	0,97241	0,97236	64255	63849	65175	896213	912203	923796	13,74	14,09	13,98
65	63268	62956	64262	2047	1954	1997	0,03236	0,03103	0,03108	0,96764	0,96897	0,96892	62244	61979	63264	831958	848354	858621	13,15	13,48	13,36

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
66	61221	61002	62265	2136	2095	2141	0,03489	0,03435	0,03439	0,96511	0,96565	0,96561	60153	59954	61195	769714	786375	795357	12,57	12,89	12,77
67	59085	58907	60124	2238	2221	2273	0,03788	0,03770	0,03780	0,96212	0,96230	0,96220	57966	57797	58988	709561	726421	734162	12,01	12,33	12,21
68	56847	56686	57851	2311	2331	2393	0,04066	0,04112	0,04137	0,95934	0,95888	0,95863	55691	55520	56655	651595	668624	675174	11,46	11,80	11,67
69	54536	54355	55458	2425	2399	2450	0,04446	0,04413	0,04418	0,95554	0,95587	0,95582	53324	53155	54233	595904	613104	618519	10,93	11,28	11,15
70	52111	51956	53008	2532	2448	2477	0,04858	0,04711	0,04672	0,95142	0,95289	0,95328	50845	50732	51770	542580	559949	564286	10,41	10,78	10,65
71	49579	49508	50531	2636	2498	2477	0,05317	0,05046	0,04902	0,94683	0,94954	0,95098	48261	48259	49293	491735	509217	512516	9,92	10,29	10,14
72	46943	47010	48054	2708	2511	2501	0,05768	0,05342	0,05205	0,94232	0,94658	0,94795	45589	45754	46804	443474	460958	463223	9,45	9,81	9,64
73	44235	44499	45553	2695	2560	2525	0,06092	0,05753	0,05542	0,93908	0,94247	0,94458	42887	43219	44291	397885	415204	416419	8,99	9,33	9,14
74	41540	41939	43028	2661	2629	2581	0,06407	0,06268	0,05998	0,93593	0,93732	0,94002	40210	40625	41738	354998	371985	372128	8,55	8,87	8,65
75	38879	39310	40447	2592	2633	2699	0,06667	0,06698	0,06672	0,93333	0,93302	0,93328	37583	37994	39097	314788	331360	330390	8,10	8,43	8,17
76	36287	36677	37748	2602	2685	2772	0,07170	0,07322	0,07344	0,92830	0,92678	0,92656	34986	35335	36362	277205	293366	291293	7,64	8,00	7,72
77	33685	33992	34976	2674	2708	2887	0,07938	0,07966	0,08254	0,92062	0,92034	0,91746	32348	32638	33532	242219	258031	254931	7,19	7,59	7,29
78	31011	31284	32089	2726	2676	2931	0,08789	0,08554	0,09133	0,91211	0,91446	0,90867	29648	29946	30623	209871	225393	221399	6,77	7,20	6,90
79	28285	28608	29158	2771	2670	2836	0,09797	0,09332	0,09726	0,90203	0,90668	0,90274	26899	27273	27740	180223	195447	190776	6,37	6,83	6,54
80	25514	25938	26322	2705	2577	2699	0,10602	0,09937	0,10252	0,89398	0,90063	0,89748	24162	24650	24972	153324	168174	163036	6,01	6,48	6,19
81	22809	23361	23623	2615	2462	2505	0,11466	0,10540	0,10604	0,88534	0,89460	0,89396	21501	22130	22371	129162	143524	138064	5,66	6,14	5,84
82	20194	20899	21118	2503	2367	2367	0,12395	0,11326	0,11209	0,87605	0,88674	0,88791	18942	19715	19934	107661	121394	115693	5,33	5,81	5,48
83	17691	18532	18751	2370	2247	2325	0,13395	0,12126	0,12397	0,86605	0,87874	0,87603	16506	17408	17589	88719	101679	95759	5,01	5,49	5,11
84	15321	16285	16426	2217	2144	2271	0,14469	0,13166	0,13824	0,85531	0,86834	0,86176	14213	15213	15290	72213	84271	78170	4,71	5,17	4,76
85	13104	14141	14155	2047	2004	2182	0,15623	0,14170	0,15418	0,84377	0,85830	0,84582	12080	13139	13064	58000	69058	62880	4,43	4,88	4,44
86	11057	12137	11973	1864	1839	2018	0,16860	0,15152	0,16852	0,83140	0,84848	0,83148	10125	11217	10964	45920	55919	49816	4,15	4,61	4,16
87	9193	10298	9955	1672	1643	1798	0,18185	0,15951	0,18057	0,81815	0,84049	0,81943	8357	9476	9056	35795	44702	38852	3,89	4,34	3,90
88	7521	8655	8157	1474	1450	1591	0,19602	0,16749	0,19504	0,80398	0,83251	0,80496	6784	7930	7361	27438	35226	29796	3,65	4,07	3,65
89	6047	7205	6566	1277	1318	1382	0,21115	0,18297	0,21046	0,78885	0,81703	0,78954	5409	6546	5875	20654	27296	22435	3,42	3,79	3,42
90	4770	5887	5184	1084	1180	1176	0,22729	0,20051	0,22687	0,77271	0,79949	0,77313	4228	5297	4596	15245	20750	16560	3,20	3,52	3,19
91	3686	4707	4008	901	1051	979	0,24447	0,22318	0,24431	0,75553	0,77682	0,75569	3236	4181	3518	11017	15453	11964	2,99	3,28	2,99
92	2785	3656	3029	732	879	796	0,26272	0,24033	0,26279	0,73728	0,75967	0,73721	2419	3216	2631	7781	11272	8446	2,79	3,08	2,79
93	2053	2777	2233	579	696	630	0,28206	0,25056	0,28235	0,71794	0,74944	0,71765	1763	2429	1918	5362	8056	5815	2,61	2,90	2,60
94	1474	2081	1603	446	549	486	0,30253	0,26358	0,30300	0,69747	0,73642	0,69700	1251	1807	1360	3599	5627	3897	2,44	2,70	2,43
95	1028	1532	1117	333	430	363	0,32413	0,28063	0,32474	0,67587	0,71937	0,67526	862	1317	935	2348	3820	2537	2,28	2,49	2,27
96	695	1102	754	241	353	262	0,34687	0,32016	0,34759	0,65313	0,67984	0,65241	575	926	623	1486	2503	1602	2,14	2,27	2,12
97	454	749	492	168	260	183	0,37073	0,34721	0,37151	0,62927	0,65279	0,62849	370	619	400	911	1577	979	2,01	2,11	1,99
98	286	489	309	113	184	123	0,39569	0,37629	0,39650	0,60431	0,62371	0,60350	230	397	247	541	958	579	1,89	1,96	1,87
99	173	305	186	73	124	79	0,42172	0,40739	0,42251	0,57828	0,59261	0,57749	137	243	146	311	561	332	1,80	1,84	1,78
100 &	100	181	107	45	80	48	0,44876	0,44045	0,44948	0,55124	0,55955	0,55052	78	141	83	174	318	186	1,74	1,76	1,74
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2681	1506	1567	0,02681	0,01506	0,01567	0,97319	0,98494	0,98433	97721	98620	98673	6226124	6159139	6211650	62,26	61,59	62,12
1	97319	98494	98433	253	166	181	0,00260	0,00169	0,00184	0,99740	0,99831	0,99816	97210	98423	98355	6128403	6060519	6112977	62,97	61,53	62,10
2	97066	98328	98252	216	121	123	0,00223	0,00123	0,00125	0,99777	0,99877	0,99875	96969	98274	98197	6031193	5962096	6014622	62,13	60,63	61,22
3	96850	98207	98129	82	102	100	0,00085	0,00104	0,00102	0,99915	0,99896	0,99898	96811	98159	98082	5934224	5863822	5916425	61,27	59,71	60,29

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
4	96768	98105	98029	79	71	23	0,00082	0,00072	0,00023	0,99918	0,99928	0,99977	96729	98070	98018	5837413	5765663	5818343	60,32	58,77	59,35
5	96689	98034	98006	77	75	67	0,00080	0,00077	0,00068	0,99920	0,99923	0,99932	96651	97996	97972	5740684	5667593	5720325	59,37	57,81	58,37
6	96612	97959	97939	55	66	61	0,00057	0,00067	0,00062	0,99943	0,99933	0,99938	96584	97926	97909	5644033	5569597	5622353	58,42	56,86	57,41
7	96557	97893	97878	46	64	55	0,00048	0,00065	0,00056	0,99952	0,99935	0,99944	96534	97861	97850	5547449	5471671	5524444	57,45	55,89	56,44
8	96511	97829	97823	39	67	55	0,00040	0,00068	0,00056	0,99960	0,99932	0,99944	96491	97795	97795	5450915	5373810	5426594	56,48	54,93	55,47
9	96472	97762	97768	33	66	51	0,00034	0,00068	0,00052	0,99966	0,99932	0,99948	96456	97729	97742	5354424	5276015	5328799	55,50	53,97	54,50
10	96439	97696	97717	39	69	53	0,00040	0,00071	0,00054	0,99960	0,99929	0,99946	96419	97662	97691	5257968	5178286	5231057	54,52	53,00	53,53
11	96400	97627	97664	44	68	60	0,00046	0,00070	0,00061	0,99954	0,99930	0,99939	96378	97593	97634	5161549	5080624	5133366	53,54	52,04	52,56
12	96356	97559	97604	56	68	64	0,00058	0,00070	0,00066	0,99942	0,99930	0,99934	96328	97525	97572	5065171	4983031	5035732	52,57	51,08	51,59
13	96300	97491	97540	70	72	70	0,00073	0,00074	0,00072	0,99927	0,99926	0,99928	96265	97455	97505	4968843	4885506	4938160	51,60	50,11	50,63
14	96230	97419	97470	85	80	76	0,00088	0,00082	0,00078	0,99912	0,99918	0,99922	96188	97379	97432	4872578	4788051	4840655	50,63	49,15	49,66
15	96145	97339	97394	101	93	85	0,00105	0,00096	0,00087	0,99895	0,99904	0,99913	96095	97293	97352	4776390	4690672	4743223	49,68	48,19	48,70
16	96044	97246	97309	113	108	99	0,00118	0,00111	0,00102	0,99882	0,99889	0,99898	95988	97192	97259	4680295	4593379	4645871	48,73	47,23	47,74
17	95931	97138	97210	130	125	118	0,00135	0,00129	0,00121	0,99865	0,99871	0,99879	95866	97076	97151	4584307	4496187	4548612	47,79	46,29	46,79
18	95801	97013	97092	147	146	141	0,00153	0,00151	0,00145	0,99847	0,99849	0,99855	95727	96940	97022	4488441	4399111	4451461	46,85	45,35	45,85
19	95654	96867	96951	163	163	165	0,00170	0,00168	0,00170	0,99830	0,99832	0,99830	95572	96785	96869	4392714	4302171	4354439	45,92	44,41	44,91
20	95491	96704	96786	185	181	184	0,00194	0,00187	0,00190	0,99806	0,99813	0,99810	95399	96614	96694	4297142	4205386	4257570	45,00	43,49	43,99
21	95306	96523	96602	217	203	215	0,00228	0,00210	0,00223	0,99772	0,99790	0,99777	95198	96421	96494	4201743	4108772	4160876	44,09	42,57	43,07
22	95089	96320	96387	249	234	246	0,00262	0,00243	0,00255	0,99738	0,99757	0,99745	94965	96203	96264	4106545	4012351	4064382	43,19	41,66	42,17
23	94840	96086	96141	278	273	283	0,00293	0,00284	0,00294	0,99707	0,99716	0,99706	94701	95950	95999	4011580	3916148	3968118	42,30	40,76	41,27
24	94562	95813	95858	312	309	323	0,00330	0,00323	0,00337	0,99670	0,99677	0,99663	94406	95659	95696	3916879	3820198	3872119	41,42	39,87	40,39
25	94250	95504	95535	329	347	360	0,00349	0,00363	0,00377	0,99651	0,99637	0,99623	94086	95330	95355	3822473	3724539	3776423	40,56	39,00	39,53
26	93921	95157	95175	348	374	392	0,00371	0,00393	0,00412	0,99629	0,99607	0,99588	93747	94970	94979	3728387	3629209	3681068	39,70	38,14	38,68
27	93573	94783	94783	376	397	420	0,00402	0,00419	0,00443	0,99598	0,99581	0,99557	93385	94585	94573	3634640	3534239	3586089	38,84	37,29	37,83
28	93197	94386	94363	390	423	458	0,00418	0,00448	0,00485	0,99582	0,99552	0,99515	93002	94174	94134	3541255	3439654	3491516	38,00	36,44	37,00
29	92807	93963	93905	399	449	475	0,00430	0,00478	0,00506	0,99570	0,99522	0,99494	92607	93739	93667	3448253	3345480	3397382	37,16	35,60	36,18
30	92408	93514	93430	408	490	506	0,00441	0,00524	0,00542	0,99559	0,99476	0,99458	92204	93269	93177	3355646	3251741	3303715	36,31	34,77	35,36
31	92000	93024	92924	402	538	519	0,00437	0,00578	0,00559	0,99563	0,99422	0,99441	91799	92755	92664	3263442	3158472	3210538	35,47	33,95	34,55
32	91598	92486	92405	405	598	529	0,00442	0,00647	0,00573	0,99558	0,99353	0,99427	91396	92187	92141	3171643	3065717	3117874	34,63	33,15	33,74
33	91193	91888	91876	434	644	555	0,00476	0,00701	0,00604	0,99524	0,99299	0,99396	90976	91566	91598	3080247	2973530	3025733	33,78	32,36	32,93
34	90759	91244	91321	468	668	565	0,00516	0,00732	0,00619	0,99484	0,99268	0,99381	90525	90910	91039	2989271	2881964	2934135	32,94	31,59	32,13
35	90291	90576	90756	508	681	601	0,00563	0,00752	0,00662	0,99437	0,99248	0,99338	90037	90236	90456	2898746	2791054	2843096	32,10	30,81	31,33
36	89783	89895	90155	561	669	622	0,00625	0,00744	0,00690	0,99375	0,99256	0,99310	89503	89561	89844	2808709	2700818	2752640	31,28	30,04	30,53
37	89222	89226	89533	592	693	649	0,00663	0,00777	0,00725	0,99337	0,99223	0,99275	88926	88880	89209	2719206	2611257	2662796	30,48	29,27	29,74
38	88630	88533	88884	631	737	682	0,00712	0,00833	0,00767	0,99288	0,99167	0,99233	88314	88165	88543	2630280	2522377	2573587	29,68	28,49	28,95
39	87999	87796	88202	680	784	704	0,00773	0,00893	0,00798	0,99227	0,99107	0,99202	87659	87404	87850	2541966	2434212	2485044	28,89	27,73	28,17
40	87319	87012	87498	715	854	733	0,00819	0,00981	0,00838	0,99181	0,99019	0,99162	86961	86585	87132	2454307	2346808	2397194	28,11	26,97	27,40
41	86604	86158	86765	754	883	758	0,00871	0,01025	0,00874	0,99129	0,98975	0,99126	86227	85716	86386	2367346	2260223	2310062	27,34	26,23	26,62
42	85850	85275	86007	779	910	786	0,00907	0,01067	0,00914	0,99093	0,98933	0,99086	85460	84820	85614	2281119	2174507	2223676	26,57	25,50	25,85
43	85071	84365	85221	801	943	813	0,00942	0,01118	0,00954	0,99058	0,98882	0,99046	84671	83893	84815	2195659	2089687	2138062	25,81	24,77	25,09
44	84270	83422	84408	844	952	852	0,01001	0,01141	0,01009	0,98999	0,98859	0,98991	83848	82946	83982	2110988	2005794	2053247	25,05	24,04	24,33
45	83426	82470	83556	893	978	880	0,01071	0,01186	0,01053	0,98929	0,98814	0,98947	82980	81981	83116	2027140	1922848	1969265	24,30	23,32	23,57

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
46	82533	81492	82676	948	997	931	0,01149	0,01224	0,01126	0,98851	0,98776	0,98874	82059	80994	82210	1944160	1840867	1886149	23,56	22,59	22,81
47	81585	80495	81745	985	1044	997	0,01207	0,01297	0,01220	0,98793	0,98703	0,98780	81093	79973	81247	1862101	1759873	1803939	22,82	21,86	22,07
48	80600	79451	80748	1005	1139	1072	0,01247	0,01433	0,01327	0,98753	0,98567	0,98673	80098	78881	80212	1781008	1679900	1722692	22,10	21,14	21,33
49	79595	78312	79676	1039	1232	1180	0,01305	0,01573	0,01481	0,98695	0,98427	0,98519	79075	77696	79086	1700910	1601019	1642480	21,37	20,44	20,61
50	78556	77080	78496	1081	1333	1256	0,01376	0,01730	0,01600	0,98624	0,98270	0,98400	78016	76414	77868	1621835	1523323	1563394	20,65	19,76	19,92
51	77475	75747	77240	1144	1408	1336	0,01477	0,01859	0,01730	0,98523	0,98141	0,98270	76903	75043	76572	1543819	1446909	1485526	19,93	19,10	19,23
52	76331	74339	75904	1221	1472	1407	0,01600	0,01980	0,01853	0,98400	0,98020	0,98147	75721	73603	75200	1466916	1371866	1408954	19,22	18,45	18,56
53	75110	72867	74497	1283	1556	1465	0,01708	0,02136	0,01966	0,98292	0,97864	0,98034	74468	72089	73765	1391195	1298263	1333754	18,52	17,82	17,90
54	73827	71311	73032	1358	1642	1567	0,01840	0,02303	0,02145	0,98160	0,97697	0,97855	73148	70490	72248	1316727	1226174	1259989	17,84	17,19	17,25
55	72469	69669	71465	1474	1731	1661	0,02034	0,02485	0,02324	0,97966	0,97515	0,97676	71732	68803	70635	1243579	1155684	1187741	17,16	16,59	16,62
56	70995	67938	69804	1580	1836	1749	0,02226	0,02703	0,02506	0,97774	0,97297	0,97494	70205	67020	68930	1171847	1086881	1117106	16,51	16,00	16,00
57	69415	66102	68055	1709	1916	1863	0,02462	0,02899	0,02737	0,97538	0,97101	0,97263	68561	65144	67123	1101642	1019861	1048176	15,87	15,43	15,40
58	67706	64186	66192	1836	2032	1969	0,02711	0,03166	0,02975	0,97289	0,96834	0,97025	66788	63170	65208	1033081	954717	981053	15,26	14,87	14,82
59	65870	62154	64223	1925	2100	2063	0,02922	0,03378	0,03213	0,97078	0,96622	0,96787	64908	61104	63191	966293	891547	915845	14,67	14,34	14,26
60	63945	60054	62160	2041	2071	2164	0,03192	0,03449	0,03481	0,96808	0,96551	0,96519	62925	59018	61078	901385	830443	852654	14,10	13,83	13,72
61	61904	57983	59996	2164	2049	2212	0,03496	0,03534	0,03687	0,96504	0,96466	0,96313	60822	56959	58890	838460	771425	791576	13,54	13,30	13,19
62	59740	55934	57784	2241	2002	2231	0,03751	0,03580	0,03861	0,96249	0,96420	0,96139	58620	54933	56668	777638	714466	732686	13,02	12,77	12,68
63	57499	53932	55553	2302	2045	2267	0,04003	0,03791	0,04080	0,95997	0,96209	0,95920	56348	52910	54419	719018	659533	676018	12,50	12,23	12,17
64	55197	51887	53286	2352	2169	2303	0,04261	0,04181	0,04322	0,95739	0,95819	0,95678	54021	50803	52134	662670	606623	621599	12,01	11,69	11,67
65	52845	49718	50983	2373	2356	2397	0,04490	0,04739	0,04702	0,95510	0,95261	0,95298	51659	48540	49785	608649	555820	569465	11,52	11,18	11,17
66	50472	47362	48586	2453	2464	2494	0,04861	0,05202	0,05133	0,95139	0,94798	0,94867	49246	46130	47339	556990	507280	519680	11,04	10,71	10,70
67	48019	44898	46092	2529	2527	2586	0,05266	0,05628	0,05610	0,94734	0,94372	0,94390	46755	43634	44799	507744	461150	472341	10,57	10,27	10,25
68	45490	42371	43506	2557	2566	2652	0,05622	0,06057	0,06096	0,94378	0,93943	0,93904	44212	41088	42180	460989	417516	427542	10,13	9,85	9,83
69	42933	39805	40854	2588	2554	2652	0,06028	0,06417	0,06492	0,93972	0,93583	0,93508	41639	38528	39528	416777	376428	385362	9,71	9,46	9,43
70	40345	37251	38202	2572	2561	2597	0,06376	0,06874	0,06799	0,93624	0,93126	0,93201	39059	35971	36904	375138	337900	345834	9,30	9,07	9,05
71	37773	34690	35605	2545	2546	2460	0,06738	0,07338	0,06909	0,93262	0,92662	0,93091	36501	33417	34375	336079	301929	308930	8,90	8,70	8,68
72	35228	32144	33145	2514	2469	2406	0,07136	0,07682	0,07259	0,92864	0,92318	0,92741	33971	30910	31942	299578	268512	274555	8,50	8,35	8,28
73	32714	29675	30739	2425	2401	2349	0,07413	0,08091	0,07641	0,92587	0,91909	0,92359	31502	28475	29565	265607	237602	242613	8,12	8,01	7,89
74	30289	27274	28390	2342	2315	2329	0,07733	0,08487	0,08205	0,92267	0,91513	0,91795	29118	26116	27226	234105	209127	213048	7,73	7,67	7,50
75	27947	24959	26061	2282	2211	2448	0,08165	0,08858	0,09394	0,91835	0,91142	0,90606	26806	23853	24837	204987	183011	185822	7,33	7,33	7,13
76	25665	22748	23613	2246	2163	2415	0,08751	0,09508	0,10229	0,91249	0,90492	0,89771	24542	21666	22405	178181	159158	160985	6,94	7,00	6,82
77	23419	20585	21198	2247	2113	2405	0,09593	0,10263	0,11347	0,90407	0,89737	0,88653	22295	19529	19996	153639	137492	138580	6,56	6,68	6,54
78	21172	18472	18793	2252	2017	2277	0,10638	0,10921	0,12116	0,89362	0,89079	0,87884	20046	17464	17655	131344	117963	118584	6,20	6,39	6,31
79	18920	16455	16516	2153	1918	1989	0,11378	0,11655	0,12042	0,88622	0,88345	0,87958	17844	15496	15522	111298	100499	100929	5,88	6,11	6,11
80	16767	14537	14527	2041	1747	1755	0,12171	0,12017	0,12078	0,87829	0,87983	0,87922	15747	13663	13649	93454	85003	85407	5,57	5,85	5,88
81	14726	12790	12772	1917	1571	1527	0,13020	0,12283	0,11952	0,86980	0,87717	0,88048	13768	12004	12008	77707	71340	71758	5,28	5,58	5,62
82	12809	11219	11245	1784	1450	1397	0,13927	0,12921	0,12427	0,86073	0,87079	0,87573	11917	10494	10547	63939	59336	59750	4,99	5,29	5,31
83	11025	9769	9848	1642	1327	1354	0,14896	0,13582	0,13753	0,85104	0,86418	0,86247	10204	9105	9171	52022	48842	49203	4,72	5,00	5,00
84	9383	8442	8494	1495	1243	1318	0,15931	0,14728	0,15515	0,84069	0,85272	0,84485	8635	7820	7835	41818	39737	40032	4,46	4,71	4,71
85	7888	7199	7176	1344	1145	1219	0,17034	0,15903	0,16988	0,82966	0,84097	0,83012	7216	6627	6566	33183	31917	32197	4,21	4,43	4,49
86	6544	6054	5957	1192	1013	1071	0,18210	0,16737	0,17972	0,81790	0,83263	0,82028	5948	5548	5421	25967	25290	25631	3,97	4,18	4,30
87	5352	5041	4886	1042	916	914	0,19461	0,18174	0,18705	0,80539	0,81826	0,81295	4831	4583	4429	20019	19742	20210	3,74	3,92	4,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	4310	4125	3972	896	809	739	0,20791	0,19603	0,18603	0,79209	0,80397	0,81397	3862	3721	3602	15188	15159	15781	3,52	3,67	3,97
89	3414	3316	3233	758	704	611	0,22203	0,21231	0,18896	0,77797	0,78769	0,81104	3035	2964	2927	11326	11438	12179	3,32	3,45	3,77
90	2656	2612	2622	629	618	531	0,23699	0,23677	0,20262	0,76301	0,76323	0,79738	2342	2303	2356	8291	8474	9252	3,12	3,24	3,53
91	2027	1994	2091	513	499	455	0,25284	0,25033	0,21768	0,74716	0,74967	0,78232	1771	1744	1863	5949	6171	6896	2,93	3,09	3,30
92	1514	1495	1636	408	386	383	0,26958	0,25810	0,23426	0,73042	0,74190	0,76574	1310	1302	1444	4178	4427	5033	2,76	2,96	3,08
93	1106	1109	1253	318	290	316	0,28725	0,26119	0,25246	0,71275	0,73881	0,74754	947	964	1095	2868	3125	3589	2,59	2,82	2,86
94	788	819	937	241	229	255	0,30585	0,27944	0,27239	0,69415	0,72056	0,72761	668	705	809	1921	2161	2494	2,44	2,64	2,66
95	547	590	682	178	176	201	0,32540	0,29908	0,29414	0,67460	0,70092	0,70586	458	502	582	1253	1456	1685	2,29	2,47	2,47
96	369	414	481	128	133	153	0,34589	0,32018	0,31779	0,65411	0,67982	0,68221	305	348	405	795	954	1103	2,15	2,30	2,29
97	241	281	328	89	96	113	0,36733	0,34276	0,34340	0,63267	0,65724	0,65660	197	233	272	490	606	698	2,03	2,16	2,13
98	152	185	215	59	68	80	0,38970	0,36685	0,37103	0,61030	0,63315	0,62897	122	151	175	293	373	426	1,93	2,02	1,98
99	93	117	135	38	46	54	0,41298	0,39246	0,40067	0,58702	0,60754	0,59933	74	94	108	171	222	251	1,84	1,90	1,86
100 &	55	71	81	24	30	35	0,43712	0,41957	0,43230	0,56288	0,58043	0,56770	43	56	63	97	128	143	1,76	1,80	1,77
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1858	1174	1201	0,01858	0,01174	0,01201	0,98142	0,98826	0,98799	98495	99047	99011	7102346	7256387	7291544	71,02	72,56	72,92
1	98142	98826	98799	276	166	181	0,00281	0,00168	0,00183	0,99719	0,99832	0,99817	98023	98755	98721	7003851	7157340	7192533	71,36	72,42	72,80
2	97866	98660	98618	180	146	98	0,00184	0,00148	0,00099	0,99816	0,99852	0,99901	97785	98594	98574	6905828	7058585	7093812	70,56	71,54	71,93
3	97686	98514	98520	121	62	76	0,00124	0,00063	0,00077	0,99876	0,99937	0,99923	97629	98485	98484	6808043	6959991	6995238	69,69	70,65	71,00
4	97565	98452	98444	74	59	73	0,00076	0,00060	0,00074	0,99924	0,99940	0,99926	97529	98423	98408	6710414	6861506	6896754	68,78	69,69	70,06
5	97491	98393	98371	68	42	49	0,00070	0,00043	0,00050	0,99930	0,99957	0,99950	97457	98372	98347	6612885	6763083	6798346	67,83	68,74	69,11
6	97423	98351	98322	51	32	43	0,00052	0,00033	0,00044	0,99948	0,99967	0,99956	97397	98335	98300	6515428	6664711	6699999	66,88	67,76	68,14
7	97372	98319	98279	41	29	41	0,00042	0,00030	0,00042	0,99958	0,99970	0,99958	97352	98305	98259	6418031	6566376	6601699	65,91	66,79	67,17
8	97331	98290	98238	34	27	40	0,00035	0,00027	0,00041	0,99965	0,99973	0,99959	97314	98276	98218	6320679	6468071	6503440	64,94	65,81	66,20
9	97297	98263	98198	31	25	41	0,00032	0,00025	0,00042	0,99968	0,99975	0,99958	97281	98251	98178	6223365	6369795	6405222	63,96	64,82	65,23
10	97266	98238	98157	27	27	41	0,00028	0,00027	0,00042	0,99972	0,99973	0,99958	97252	98224	98137	6126084	6271544	6307044	62,98	63,84	64,25
11	97239	98211	98116	23	30	38	0,00024	0,00031	0,00039	0,99976	0,99969	0,99961	97227	98196	98097	6028832	6173320	6208907	62,00	62,86	63,28
12	97216	98181	98078	22	39	36	0,00023	0,00040	0,00037	0,99977	0,99960	0,99963	97205	98161	98060	5931605	6075124	6110810	61,01	61,88	62,31
13	97194	98142	98042	20	49	39	0,00021	0,00050	0,00040	0,99979	0,99950	0,99960	97184	98118	98022	5834400	5976963	6012750	60,03	60,90	61,33
14	97174	98093	98003	24	53	42	0,00025	0,00054	0,00043	0,99975	0,99946	0,99957	97162	98067	97982	5737216	5878845	5914728	59,04	59,93	60,35
15	97150	98040	97961	35	55	48	0,00036	0,00056	0,00049	0,99964	0,99944	0,99951	97132	98012	97937	5640054	5780778	5816746	58,06	58,96	59,38
16	97115	97985	97913	48	56	57	0,00049	0,00057	0,00058	0,99951	0,99943	0,99942	97091	97957	97885	5542922	5682766	5718809	57,08	58,00	58,41
17	97067	97929	97856	63	58	68	0,00065	0,00059	0,00069	0,99935	0,99941	0,99931	97035	97900	97822	5445831	5584809	5620924	56,10	57,03	57,44
18	97004	97871	97788	86	73	77	0,00089	0,00075	0,00079	0,99911	0,99925	0,99921	96961	97835	97750	5348796	5486909	5523102	55,14	56,06	56,48
19	96918	97798	97711	97	91	93	0,00100	0,00093	0,00095	0,99900	0,99907	0,99905	96870	97752	97665	5251835	5389074	5425352	54,19	55,10	55,52
20	96821	97707	97618	106	107	105	0,00109	0,00110	0,00108	0,99891	0,99890	0,99892	96768	97653	97566	5154965	5291322	5327687	53,24	54,15	54,58
21	96715	97600	97513	112	126	106	0,00116	0,00129	0,00109	0,99884	0,99871	0,99891	96659	97537	97460	5058197	5193669	5230121	52,30	53,21	53,64
22	96603	97474	97407	114	148	108	0,00118	0,00152	0,00111	0,99882	0,99848	0,99889	96546	97400	97353	4961538	5096132	5132661	51,36	52,28	52,69
23	96489	97326	97299	119	164	102	0,00123	0,00168	0,00105	0,99877	0,99832	0,99895	96429	97244	97248	4864992	4998732	5035308	50,42	51,36	51,75
24	96370	97162	97197	121	176	96	0,00126	0,00181	0,00099	0,99874	0,99819	0,99901	96310	97074	97149	4768563	4901488	4938060	49,48	50,45	50,80
25	96249	96986	97101	120	185	103	0,00125	0,00191	0,00106	0,99875	0,99809	0,99894	96189	96894	97049	4672253	4804414	4840911	48,54	49,54	49,85

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
26	96129	96801	96998	124	178	113	0,00129	0,00184	0,00116	0,99871	0,99816	0,99884	96067	96712	96942	4576064	4707520	4743862	47,60	48,63	48,91
27	96005	96623	96885	123	167	130	0,00128	0,00173	0,00134	0,99872	0,99827	0,99866	95943	96539	96820	4479997	4610808	4646920	46,66	47,72	47,96
28	95882	96456	96755	128	159	154	0,00134	0,00165	0,00159	0,99866	0,99835	0,99841	95818	96376	96678	4384054	4514269	4550100	45,72	46,80	47,03
29	95754	96297	96601	143	153	167	0,00149	0,00159	0,00173	0,99851	0,99841	0,99827	95682	96221	96517	4288236	4417893	4453422	44,78	45,88	46,10
30	95611	96144	96434	156	156	181	0,00163	0,00162	0,00188	0,99837	0,99838	0,99812	95533	96066	96344	4192554	4321672	4356905	43,85	44,95	45,18
31	95455	95988	96253	176	163	191	0,00184	0,00170	0,00198	0,99816	0,99830	0,99802	95367	95906	96157	4097021	4225606	4260561	42,92	44,02	44,26
32	95279	95825	96062	189	170	191	0,00198	0,00177	0,00199	0,99802	0,99823	0,99801	95185	95740	95966	4001654	4129700	4164404	42,00	43,10	43,35
33	95090	95655	95871	200	178	200	0,00210	0,00186	0,00209	0,99790	0,99814	0,99791	94990	95566	95771	3906469	4033960	4068438	41,08	42,17	42,44
34	94890	95477	95671	215	189	202	0,00227	0,00198	0,00211	0,99773	0,99802	0,99789	94782	95383	95570	3811479	3938394	3972667	40,17	41,25	41,52
35	94675	95288	95469	233	198	199	0,00246	0,00208	0,00208	0,99754	0,99792	0,99792	94559	95189	95369	3716697	3843011	3877097	39,26	40,33	40,61
36	94442	95090	95270	246	207	204	0,00261	0,00218	0,00214	0,99739	0,99782	0,99786	94319	94986	95168	3622138	3747822	3781728	38,35	39,41	39,69
37	94196	94883	95066	250	225	203	0,00265	0,00237	0,00214	0,99735	0,99763	0,99786	94071	94771	94964	3527819	3652836	3686560	37,45	38,50	38,78
38	93946	94658	94863	238	236	220	0,00253	0,00249	0,00232	0,99747	0,99751	0,99768	93827	94540	94753	3433748	3558065	3591596	36,55	37,59	37,86
39	93708	94422	94643	214	250	242	0,00228	0,00265	0,00256	0,99772	0,99735	0,99744	93601	94297	94522	3339921	3463525	3496843	35,64	36,68	36,95
40	93494	94172	94401	209	267	268	0,00224	0,00283	0,00284	0,99776	0,99717	0,99716	93390	94038	94267	3246320	3369228	3402321	34,72	35,78	36,04
41	93285	93905	94133	224	266	303	0,00240	0,00283	0,00322	0,99760	0,99717	0,99678	93173	93772	93981	3152930	3275190	3308054	33,80	34,88	35,14
42	93061	93639	93830	258	281	316	0,00277	0,00300	0,00337	0,99723	0,99700	0,99663	92932	93499	93672	3059757	3181418	3214073	32,88	33,98	34,25
43	92803	93358	93514	309	308	336	0,00333	0,00330	0,00359	0,99667	0,99670	0,99641	92649	93204	93346	2966825	3087919	3120401	31,97	33,08	33,37
44	92494	93050	93178	355	341	348	0,00384	0,00366	0,00373	0,99616	0,99634	0,99627	92316	92880	93004	2874176	2994715	3027055	31,07	32,18	32,49
45	92139	92709	92830	392	386	342	0,00425	0,00416	0,00368	0,99575	0,99584	0,99632	91943	92516	92659	2781860	2901835	2934051	30,19	31,30	31,61
46	91747	92323	92488	433	420	355	0,00472	0,00455	0,00384	0,99528	0,99545	0,99616	91531	92113	92310	2689917	2809319	2841392	29,32	30,43	30,72
47	91314	91903	92133	481	444	369	0,00527	0,00483	0,00401	0,99473	0,99517	0,99599	91074	91681	91949	2598386	2717206	2749082	28,46	29,57	29,84
48	90833	91459	91764	512	464	383	0,00564	0,00507	0,00417	0,99436	0,99493	0,99583	90577	91227	91572	2507312	2625525	2657133	27,60	28,71	28,96
49	90321	90995	91381	551	486	429	0,00610	0,00534	0,00469	0,99390	0,99466	0,99531	90045	90752	91167	2416735	2534298	2565561	26,76	27,85	28,08
50	89770	90509	90952	557	521	488	0,00620	0,00576	0,00536	0,99380	0,99424	0,99464	89492	90249	90708	2326690	2443546	2474394	25,92	27,00	27,21
51	89213	89988	90464	552	553	547	0,00619	0,00614	0,00605	0,99381	0,99386	0,99395	88937	89712	90190	2237198	2353297	2383686	25,08	26,15	26,35
52	88661	89435	89917	590	591	619	0,00665	0,00661	0,00688	0,99335	0,99339	0,99312	88366	89139	89607	2148261	2263585	2293496	24,23	25,31	25,51
53	88071	88844	89298	636	632	669	0,00722	0,00711	0,00749	0,99278	0,99289	0,99251	87753	88528	88964	2059895	2174446	2203889	23,39	24,47	24,68
54	87435	88212	88629	742	665	681	0,00849	0,00754	0,00768	0,99151	0,99246	0,99232	87064	87880	88289	1972142	2085918	2114925	22,56	23,65	23,86
55	86693	87547	87948	858	717	709	0,00990	0,00819	0,00806	0,99010	0,99181	0,99194	86264	87189	87594	1885078	1998038	2026636	21,74	22,82	23,04
56	85835	86830	87239	954	794	750	0,01111	0,00915	0,00860	0,98889	0,99085	0,99140	85358	86433	86864	1798814	1910849	1939042	20,96	22,01	22,23
57	84881	86036	86489	1058	909	827	0,01246	0,01057	0,00956	0,98754	0,98943	0,99044	84352	85582	86075	1713456	1824416	1852178	20,19	21,21	21,42
58	83823	85127	85662	1164	1022	947	0,01389	0,01201	0,01106	0,98611	0,98799	0,98894	83241	84616	85188	1629104	1738834	1766103	19,44	20,43	20,62
59	82659	84105	84715	1268	1109	1032	0,01534	0,01319	0,01218	0,98466	0,98681	0,98782	82025	83551	84199	1545863	1654218	1680915	18,70	19,67	19,84
60	81391	82996	83683	1377	1137	1074	0,01692	0,01370	0,01284	0,98308	0,98630	0,98716	80703	82428	83146	1463838	1570667	1596716	17,99	18,92	19,08
61	80014	81859	82609	1447	1135	1070	0,01809	0,01386	0,01295	0,98191	0,98614	0,98705	79290	81291	82074	1383135	1488239	1513570	17,29	18,18	18,32
62	78567	80724	81539	1472	1158	1076	0,01874	0,01434	0,01320	0,98126	0,98566	0,98680	77831	80145	81001	1303845	1406948	1431496	16,60	17,43	17,56
63	77095	79566	80463	1496	1236	1143	0,01941	0,01554	0,01421	0,98059	0,98446	0,98579	76347	78948	79891	1226014	1326803	1350495	15,90	16,68	16,78
64	75599	78330	79320	1542	1365	1284	0,02040	0,01742	0,01619	0,97960	0,98258	0,98381	74828	77648	78678	1149667	1247855	1270604	15,21	15,93	16,02
65	74057	76965	78036	1647	1511	1548	0,02224	0,01963	0,01984	0,97776	0,98037	0,98016	73233	76209	77262	1074839	1170207	1191926	14,51	15,20	15,27
66	72410	75454	76488	1744	1673	1747	0,02408	0,02217	0,02284	0,97592	0,97783	0,97716	71538	74618	75614	1001606	1093998	1114664	13,83	14,50	14,57
67	70666	73781	74741	1873	1838	1910	0,02651	0,02491	0,02556	0,97349	0,97509	0,97444	69730	72862	73786	930068	1019380	1039050	13,16	13,82	13,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
68	68793	71943	72831	1996	1994	2063	0,02901	0,02771	0,02833	0,97099	0,97229	0,97167	67795	70946	71799	860338	946518	965264	12,51	13,16	13,25
69	66797	69949	70768	2202	2124	2151	0,03296	0,03037	0,03040	0,96704	0,96963	0,96960	65696	68887	69692	792543	875572	893465	11,86	12,52	12,63
70	64595	67825	68617	2450	2202	2242	0,03793	0,03246	0,03268	0,96207	0,96754	0,96732	63370	66724	67496	726847	806685	823773	11,25	11,89	12,01
71	62145	65623	66375	2711	2314	2386	0,04363	0,03526	0,03594	0,95637	0,96474	0,96406	60789	64466	65182	663477	739961	756277	10,68	11,28	11,39
72	59434	63309	63989	2917	2422	2497	0,04908	0,03825	0,03903	0,95092	0,96175	0,96097	57976	62098	62741	602688	675495	691095	10,14	10,67	10,80
73	56517	60887	61492	3012	2602	2615	0,05330	0,04274	0,04253	0,94670	0,95726	0,95747	55011	59586	60184	544712	613397	628354	9,64	10,07	10,22
74	53505	58285	58877	3052	2861	2760	0,05704	0,04908	0,04688	0,94296	0,95092	0,95312	51979	56855	57497	489701	553811	568170	9,15	9,50	9,65
75	50453	55424	56117	2997	3006	2870	0,05940	0,05424	0,05114	0,94060	0,94576	0,94886	48955	53921	54682	437722	496956	510673	8,68	8,97	9,10
76	47456	52418	53247	3059	3190	3057	0,06446	0,06085	0,05742	0,93554	0,93915	0,94258	45926	50823	51719	388767	443035	455991	8,19	8,45	8,56
77	44397	49228	50190	3201	3311	3308	0,07211	0,06725	0,06590	0,92789	0,93275	0,93410	42797	47572	48536	342841	392212	404272	7,72	7,97	8,05
78	41196	45917	46882	3302	3362	3394	0,08016	0,07322	0,07240	0,91984	0,92678	0,92760	39545	44236	45185	300044	344640	355736	7,28	7,51	7,59
79	37894	42555	43488	3396	3478	3455	0,08963	0,08174	0,07944	0,91037	0,91826	0,92056	36196	40816	41760	260499	300404	310551	6,87	7,06	7,14
80	34498	39077	40033	3299	3495	3486	0,09562	0,08945	0,08707	0,90438	0,91055	0,91293	32848	37329	38290	224303	259588	268791	6,50	6,64	6,71
81	31199	35582	36547	3125	3470	3484	0,10016	0,09751	0,09533	0,89984	0,90249	0,90467	29637	33847	34805	191455	222259	230501	6,14	6,25	6,31
82	28074	32112	33063	2967	3431	3447	0,10568	0,10686	0,10426	0,89432	0,89314	0,89574	26590	30396	31339	161818	188412	195696	5,76	5,87	5,92
83	25107	28681	29616	2859	3324	3373	0,11388	0,11590	0,11390	0,88612	0,88410	0,88610	23677	27019	27930	135228	158016	164357	5,39	5,51	5,55
84	22248	25357	26243	2827	3260	3262	0,12705	0,12858	0,12431	0,87295	0,87142	0,87569	20834	23727	24612	111551	130997	136427	5,01	5,17	5,20
85	19421	22097	22981	2773	3118	3115	0,14276	0,14111	0,13554	0,85724	0,85889	0,86446	18035	20538	21423	90717	107270	111815	4,67	4,85	4,87
86	16648	18979	19866	2673	2915	2933	0,16058	0,15361	0,14763	0,83942	0,84639	0,85237	15312	17521	18400	72682	86732	90392	4,37	4,57	4,55
87	13975	16064	16933	2450	2627	2720	0,17534	0,16353	0,16064	0,82466	0,83647	0,83936	12750	14750	15573	57370	69211	71992	4,11	4,31	4,25
88	11525	13437	14213	2172	2279	2482	0,18843	0,16958	0,17461	0,81157	0,83042	0,82539	10439	12297	12972	44620	54461	56419	3,87	4,05	3,97
89	9353	11158	11731	1884	2057	2224	0,20142	0,18436	0,18960	0,79858	0,81564	0,81040	8411	10130	10619	34181	42164	43447	3,65	3,78	3,70
90	7469	9101	9507	1573	1827	1955	0,21058	0,20070	0,20565	0,78942	0,79930	0,79435	6683	8187	8529	25770	32034	32828	3,45	3,52	3,45
91	5896	7274	7552	1308	1634	1683	0,22185	0,22461	0,22281	0,77815	0,77539	0,77719	5242	6457	6710	19087	23847	24299	3,24	3,28	3,22
92	4588	5640	5869	1100	1379	1415	0,23970	0,24458	0,24113	0,76030	0,75542	0,75887	4038	4950	5161	13845	17390	17589	3,02	3,08	3,00
93	3488	4261	4454	903	1081	1161	0,25877	0,25377	0,26063	0,74123	0,74623	0,73937	3036	3721	3874	9807	12440	12428	2,81	2,92	2,79
94	2585	3180	3293	721	845	926	0,27909	0,26574	0,28134	0,72091	0,73426	0,71866	2225	2758	2830	6771	8719	8554	2,62	2,74	2,60
95	1864	2335	2367	561	650	718	0,30070	0,27845	0,30329	0,69930	0,72155	0,69671	1584	2010	2008	4546	5961	5724	2,44	2,55	2,42
96	1303	1685	1649	422	528	538	0,32361	0,31337	0,32649	0,67639	0,68663	0,67351	1092	1421	1380	2962	3951	3716	2,27	2,34	2,25
97	881	1157	1111	306	390	390	0,34783	0,33690	0,35094	0,65217	0,66310	0,64906	728	962	916	1870	2530	2336	2,12	2,19	2,10
98	575	767	721	215	277	272	0,37335	0,36176	0,37661	0,62665	0,63824	0,62339	467	629	585	1142	1568	1420	1,99	2,04	1,97
99	360	490	449	144	190	181	0,40015	0,38794	0,40349	0,59985	0,61206	0,59651	288	395	359	675	939	835	1,88	1,92	1,86
100 &	216	300	268	92	125	116	0,42817	0,41539	0,43150	0,57183	0,58461	0,56850	170	238	210	387	544	476	1,79	1,81	1,78
									Қала халқы Городское население													
0	100000	100000	100000	3387	1987	1830	0,03387	0,01987	0,01830	0,96613	0,98013	0,98170	96975	98177	98360	6522884	6539405	6633763	65,23	65,39	66,34
1	96613	98013	98170	177	146	154	0,00183	0,00149	0,00157	0,99817	0,99851	0,99843	96537	97950	98104	6425909	6441228	6535403	66,51	65,72	66,57
2	96436	97867	98016	146	125	82	0,00151	0,00128	0,00084	0,99849	0,99872	0,99916	96370	97811	97979	6329372	6343278	6437299	65,63	64,82	65,68
3	96290	97742	97934	83	75	68	0,00086	0,00077	0,00069	0,99914	0,99923	0,99931	96251	97707	97902	6233002	6245467	6339320	64,73	63,90	64,73
4	96207	97667	97866	54	72	30	0,00056	0,00074	0,00031	0,99944	0,99926	0,99969	96181	97632	97851	6136751	6147760	6241418	63,79	62,95	63,78
5	96153	97595	97836	58	58	68	0,00060	0,00059	0,00070	0,99940	0,99941	0,99930	96124	97566	97802	6040570	6050128	6143567	62,82	61,99	62,79

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
6	96095	97537	97768	46	50	69	0,00048	0,00051	0,00071	0,99952	0,99949	0,99929	96072	97512	97734	5944446	5952562	6045765	61,86	61,03	61,84
7	96049	97487	97699	40	46	67	0,00042	0,00047	0,00069	0,99958	0,99953	0,99931	96029	97464	97665	5848374	5855050	5948031	60,89	60,06	60,88
8	96009	97441	97632	38	47	65	0,00040	0,00048	0,00067	0,99960	0,99952	0,99933	95990	97417	97600	5752345	5757586	5850366	59,91	59,09	59,92
9	95971	97394	97567	37	46	58	0,00039	0,00047	0,00059	0,99961	0,99953	0,99941	95953	97371	97538	5656355	5660169	5752766	58,94	58,12	58,96
10	95934	97348	97509	41	49	50	0,00043	0,00050	0,00051	0,99957	0,99950	0,99949	95914	97324	97484	5560402	5562798	5655228	57,96	57,14	58,00
11	95893	97299	97459	45	49	50	0,00047	0,00050	0,00051	0,99953	0,99950	0,99949	95871	97275	97434	5464488	5465474	5557744	56,99	56,17	57,03
12	95848	97250	97409	46	52	47	0,00048	0,00053	0,00048	0,99952	0,99947	0,99952	95825	97224	97385	5368617	5368199	5460310	56,01	55,20	56,06
13	95802	97198	97362	50	56	48	0,00052	0,00058	0,00049	0,99948	0,99942	0,99951	95777	97170	97338	5272792	5270975	5362925	55,04	54,23	55,08
14	95752	97142	97314	56	60	54	0,00059	0,00062	0,00056	0,99941	0,99938	0,99944	95724	97112	97287	5177015	5173805	5265587	54,07	53,26	54,11
15	95696	97082	97260	66	70	58	0,00069	0,00072	0,00060	0,99931	0,99928	0,99940	95663	97047	97231	5081291	5076693	5168300	53,10	52,29	53,14
16	95630	97012	97202	78	82	71	0,00082	0,00085	0,00073	0,99918	0,99915	0,99927	95591	96971	97166	4985628	4979646	5071069	52,13	51,33	52,17
17	95552	96930	97131	98	99	87	0,00103	0,00102	0,00090	0,99897	0,99898	0,99910	95503	96880	97087	4890037	4882675	4973903	51,18	50,37	51,21
18	95454	96831	97044	124	127	104	0,00130	0,00131	0,00107	0,99870	0,99869	0,99893	95392	96767	96992	4794534	4785795	4876816	50,23	49,42	50,25
19	95330	96704	96940	143	151	135	0,00150	0,00156	0,00139	0,99850	0,99844	0,99861	95258	96628	96872	4699142	4689028	4779824	49,29	48,49	49,31
20	95187	96553	96805	164	174	162	0,00172	0,00180	0,00167	0,99828	0,99820	0,99833	95105	96466	96724	4603884	4592400	4682952	48,37	47,56	48,38
21	95023	96379	96643	185	200	187	0,00195	0,00207	0,00193	0,99805	0,99793	0,99807	94931	96279	96549	4508779	4495934	4586228	47,45	46,65	47,46
22	94838	96179	96456	203	234	205	0,00214	0,00243	0,00213	0,99786	0,99757	0,99787	94736	96062	96354	4413848	4399655	4489679	46,54	45,74	46,55
23	94635	95945	96251	219	262	220	0,00231	0,00273	0,00229	0,99769	0,99727	0,99771	94525	95814	96141	4319112	4303593	4393325	45,64	44,85	45,64
24	94416	95683	96031	236	289	236	0,00250	0,00302	0,00246	0,99750	0,99698	0,99754	94298	95539	95913	4224587	4207779	4297184	44,74	43,98	44,75
25	94180	95394	95795	233	306	262	0,00247	0,00321	0,00274	0,99753	0,99679	0,99726	94064	95241	95664	4130289	4112240	4201271	43,86	43,11	43,86
26	93947	95088	95533	227	314	293	0,00242	0,00330	0,00307	0,99758	0,99670	0,99693	93833	94931	95387	4036225	4016999	4105607	42,96	42,25	42,98
27	93720	94774	95240	225	324	318	0,00240	0,00342	0,00334	0,99760	0,99658	0,99666	93608	94612	95081	3942392	3922068	4010220	42,07	41,38	42,11
28	93495	94450	94922	223	338	346	0,00238	0,00358	0,00365	0,99762	0,99642	0,99635	93383	94281	94749	3848784	3827456	3915139	41,17	40,52	41,25
29	93272	94112	94576	242	360	362	0,00259	0,00382	0,00383	0,99741	0,99618	0,99617	93151	93932	94395	3755401	3733175	3820390	40,26	39,67	40,39
30	93030	93752	94214	264	389	376	0,00284	0,00415	0,00399	0,99716	0,99585	0,99601	92898	93558	94026	3662250	3639243	3725995	39,37	38,82	39,55
31	92766	93363	93838	291	416	388	0,00314	0,00446	0,00413	0,99686	0,99554	0,99587	92620	93155	93644	3569352	3545685	3631969	38,48	37,98	38,70
32	92475	92947	93450	313	459	396	0,00338	0,00494	0,00424	0,99662	0,99506	0,99576	92319	92717	93252	3476732	3452530	3538325	37,60	37,15	37,86
33	92162	92488	93054	336	485	407	0,00365	0,00524	0,00437	0,99635	0,99476	0,99563	91994	92246	92850	3384413	3359813	3445073	36,72	36,33	37,02
34	91826	92003	92647	368	499	417	0,00401	0,00542	0,00450	0,99599	0,99458	0,99550	91642	91753	92439	3292419	3267567	3352223	35,85	35,52	36,18
35	91458	91504	92230	397	505	428	0,00434	0,00552	0,00464	0,99566	0,99448	0,99536	91260	91252	92016	3200777	3175814	3259784	35,00	34,71	35,34
36	91061	90999	91802	430	480	438	0,00472	0,00527	0,00477	0,99528	0,99473	0,99523	90846	90759	91583	3109517	3084562	3167768	34,15	33,90	34,51
37	90631	90519	91364	437	499	460	0,00482	0,00551	0,00504	0,99518	0,99449	0,99496	90413	90269	91134	3018671	2993803	3076185	33,31	33,07	33,67
38	90194	90020	90904	448	525	484	0,00497	0,00583	0,00532	0,99503	0,99417	0,99468	89970	89758	90662	2928258	2903534	2985051	32,47	32,25	32,84
39	89746	89495	90420	458	562	516	0,00510	0,00628	0,00571	0,99490	0,99372	0,99429	89517	89214	90162	2838288	2813776	2894389	31,63	31,44	32,01
40	89288	88933	89904	487	618	553	0,00545	0,00695	0,00615	0,99455	0,99305	0,99385	89044	88624	89628	2748771	2724562	2804227	30,79	30,64	31,19
41	88801	88315	89351	543	627	583	0,00612	0,00710	0,00652	0,99388	0,99290	0,99348	88529	88001	89059	2659727	2635938	2714599	29,95	29,85	30,38
42	88258	87688	88768	575	646	612	0,00651	0,00737	0,00690	0,99349	0,99263	0,99310	87970	87365	88462	2571198	2547937	2625540	29,13	29,06	29,58
43	87683	87042	88156	619	667	628	0,00706	0,00766	0,00712	0,99294	0,99234	0,99288	87373	86708	87842	2483228	2460572	2537078	28,32	28,27	28,78
44	87064	86375	87528	669	683	647	0,00768	0,00791	0,00739	0,99232	0,99209	0,99261	86730	86033	87204	2395855	2373864	2449236	27,52	27,48	27,98
45	86395	85692	86881	707	737	653	0,00818	0,00860	0,00752	0,99182	0,99140	0,99248	86041	85324	86555	2309125	2287831	2362032	26,73	26,70	27,19
46	85688	84955	86228	771	772	673	0,00900	0,00909	0,00781	0,99100	0,99091	0,99219	85302	84569	85892	2223084	2202507	2275477	25,94	25,93	26,39
47	84917	84183	85555	817	828	714	0,00962	0,00984	0,00835	0,99038	0,99016	0,99165	84509	83769	85198	2137782	2117938	2189585	25,17	25,16	25,59

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
48	84100	83355	84841	833	899	747	0,00991	0,01079	0,00881	0,99009	0,98921	0,99119	83684	82905	84467	2053273	2034169	2104387	24,41	24,40	24,80
49	83267	82456	84094	865	942	819	0,01039	0,01142	0,00974	0,98961	0,98858	0,99026	82835	81985	83684	1969589	1951264	2019920	23,65	23,66	24,02
50	82402	81514	83275	888	1003	892	0,01078	0,01231	0,01071	0,98922	0,98769	0,98929	81958	81012	82829	1886754	1869279	1936236	22,90	22,93	23,25
51	81514	80511	82383	919	1047	967	0,01127	0,01300	0,01174	0,98873	0,98700	0,98826	81054	79987	81899	1804796	1788267	1853407	22,14	22,21	22,50
52	80595	79464	81416	984	1099	1068	0,01221	0,01383	0,01312	0,98779	0,98617	0,98688	80103	78914	80882	1723742	1708280	1771508	21,39	21,50	21,76
53	79611	78365	80348	1059	1199	1146	0,01330	0,01530	0,01426	0,98670	0,98470	0,98574	79081	77765	79775	1643639	1629366	1690626	20,65	20,79	21,04
54	78552	77166	79202	1166	1289	1213	0,01484	0,01670	0,01532	0,98516	0,98330	0,98468	77969	76522	78596	1564558	1551601	1610851	19,92	20,11	20,34
55	77386	75877	77989	1319	1360	1281	0,01705	0,01793	0,01643	0,98295	0,98207	0,98357	76726	75197	77349	1486589	1475079	1532255	19,21	19,44	19,65
56	76067	74517	76708	1452	1446	1348	0,01909	0,01941	0,01757	0,98091	0,98059	0,98243	75341	73794	76034	1409863	1399882	1454906	18,53	18,79	18,97
57	74615	73071	75360	1565	1513	1463	0,02098	0,02070	0,01942	0,97902	0,97930	0,98058	73833	72315	74628	1334522	1326088	1378872	17,89	18,15	18,30
58	73050	71558	73897	1669	1596	1622	0,02285	0,02230	0,02195	0,97715	0,97770	0,97805	72216	70760	73086	1260689	1253773	1304244	17,26	17,52	17,65
59	71381	69962	72275	1723	1687	1756	0,02414	0,02411	0,02430	0,97586	0,97589	0,97570	70519	69118	71397	1188473	1183013	1231158	16,65	16,91	17,03
60	69658	68275	70519	1801	1691	1838	0,02586	0,02477	0,02607	0,97414	0,97523	0,97393	68758	67429	69600	1117954	1113895	1159761	16,05	16,31	16,45
61	67857	66584	68681	1871	1670	1845	0,02758	0,02508	0,02687	0,97242	0,97492	0,97313	66921	65749	67759	1049196	1046466	1090161	15,46	15,72	15,87
62	65986	64914	66836	1900	1660	1811	0,02879	0,02557	0,02710	0,97121	0,97443	0,97290	65036	64084	65930	982275	980717	1022402	14,89	15,11	15,30
63	64086	63254	65025	1914	1676	1837	0,02987	0,02649	0,02825	0,97013	0,97351	0,97175	63129	62416	64107	917239	916633	956472	14,31	14,49	14,71
64	62172	61578	63188	1918	1767	1891	0,03085	0,02869	0,02993	0,96915	0,97131	0,97007	61213	60694	62242	854110	854217	892365	13,74	13,87	14,12
65	60254	59811	61297	1899	1994	2007	0,03152	0,03333	0,03274	0,96848	0,96667	0,96726	59304	58814	60293	792897	793523	830123	13,16	13,27	13,54
66	58355	57817	59290	1937	2114	2105	0,03319	0,03657	0,03550	0,96681	0,96343	0,96450	57387	56760	58238	733593	734709	769830	12,57	12,71	12,98
67	56418	55703	57185	2011	2216	2155	0,03564	0,03979	0,03768	0,96436	0,96021	0,96232	55412	54595	56107	676206	677949	711592	11,99	12,17	12,44
68	54407	53487	55030	2076	2277	2247	0,03816	0,04257	0,04083	0,96184	0,95743	0,95917	53369	52349	53906	620794	623354	655485	11,41	11,65	11,91
69	52331	51210	52783	2188	2270	2300	0,04181	0,04432	0,04358	0,95819	0,95568	0,95642	51237	50075	51633	567425	571005	601579	10,84	11,15	11,40
70	50143	48940	50483	2318	2251	2295	0,04623	0,04600	0,04547	0,95377	0,95400	0,95453	48984	47814	49335	516188	520930	549946	10,29	10,64	10,89
71	47825	46689	48188	2482	2271	2285	0,05189	0,04864	0,04741	0,94811	0,95136	0,95259	46584	45553	47046	467204	473116	500611	9,77	10,13	10,39
72	45343	44418	45903	2610	2298	2236	0,05757	0,05174	0,04871	0,94243	0,94826	0,95129	44038	43269	44785	420620	427563	453565	9,28	9,63	9,88
73	42733	42120	43667	2659	2354	2212	0,06223	0,05589	0,05065	0,93777	0,94411	0,94935	41403	40943	42561	376582	384294	408780	8,81	9,12	9,36
74	40074	39766	41455	2656	2460	2294	0,06628	0,06186	0,05533	0,93372	0,93814	0,94467	38746	38536	40308	335179	343351	366219	8,36	8,63	8,83
75	37418	37306	39161	2557	2451	2432	0,06833	0,06570	0,06211	0,93167	0,93430	0,93789	36140	36080	37945	296433	304815	325911	7,92	8,17	8,32
76	34861	34855	36729	2516	2486	2567	0,07218	0,07131	0,06989	0,92782	0,92869	0,93011	33603	33612	35445	260293	268735	287966	7,47	7,71	7,84
77	32345	32369	34162	2536	2558	2723	0,07841	0,07904	0,07970	0,92159	0,92096	0,92030	31077	31090	32800	226690	235123	252521	7,01	7,26	7,39
78	29809	29811	31439	2589	2550	2770	0,08685	0,08553	0,08812	0,91315	0,91447	0,91188	28515	28536	30054	195613	204033	219721	6,56	6,84	6,99
79	27220	27261	28669	2653	2627	2685	0,09748	0,09635	0,09365	0,90252	0,90365	0,90635	25894	25947	27327	167098	175497	189667	6,14	6,44	6,62
80	24567	24634	25984	2632	2601	2601	0,10714	0,10557	0,10009	0,89286	0,89443	0,89991	23251	23334	24684	141204	149550	162340	5,75	6,07	6,25
81	21935	22033	23383	2569	2493	2457	0,11712	0,11314	0,10507	0,88288	0,88686	0,89493	20651	20787	22155	117953	126216	137656	5,38	5,73	5,89
82	19366	19540	20926	2463	2399	2369	0,12717	0,12277	0,11319	0,87283	0,87723	0,88681	18134	18340	19742	97302	105429	115501	5,02	5,40	5,52
83	16903	17141	18557	2380	2250	2367	0,14081	0,13124	0,12757	0,85919	0,86876	0,87243	15713	16016	17373	79168	87089	95759	4,68	5,08	5,16
84	14523	14891	16190	2318	2140	2280	0,15960	0,14372	0,14084	0,84040	0,85628	0,85916	13364	13821	15050	63455	71073	78386	4,37	4,77	4,84
85	12205	12751	13910	2175	1977	2167	0,17820	0,15505	0,15580	0,82180	0,84495	0,84420	11117	11763	12826	50091	57252	63336	4,10	4,49	4,55
86	10030	10774	11743	1961	1800	1950	0,19551	0,16707	0,16603	0,80449	0,83293	0,83397	9050	9874	10768	38974	45489	50510	3,89	4,22	4,30
87	8069	8974	9793	1662	1614	1745	0,20594	0,17980	0,17821	0,79406	0,82020	0,82179	7238	8167	8921	29924	35615	39742	3,71	3,97	4,06
88	6407	7360	8048	1344	1423	1520	0,20976	0,19328	0,18881	0,79024	0,80672	0,81119	5735	6648	7288	22686	27448	30821	3,54	3,73	3,83
89	5063	5937	6528	1101	1232	1292	0,21747	0,20752	0,19790	0,78253	0,79248	0,80210	4513	5321	5882	16951	20800	23533	3,35	3,50	3,60

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
90	3962	4705	5236	925	1047	1118	0,23352	0,22256	0,21358	0,76648	0,77744	0,78642	3500	4181	4677	12438	15479	17651	3,14	3,29	3,37
91	3037	3658	4118	761	872	948	0,25042	0,23841	0,23027	0,74958	0,76159	0,76973	2657	3222	3644	8938	11298	12974	2,94	3,09	3,15
92	2276	2786	3170	610	711	786	0,26820	0,25509	0,24802	0,73180	0,74491	0,75198	1971	2430	2777	6281	8076	9330	2,76	2,90	2,94
93	1666	2075	2384	478	566	636	0,28686	0,27262	0,26684	0,71314	0,72738	0,73316	1427	1792	2066	4310	5646	6553	2,59	2,72	2,75
94	1188	1509	1748	364	439	501	0,30642	0,29101	0,28677	0,69358	0,70899	0,71323	1006	1289	1498	2883	3854	4487	2,43	2,55	2,57
95	824	1070	1247	269	332	384	0,32688	0,31027	0,30782	0,67312	0,68973	0,69218	690	904	1055	1877	2565	2989	2,28	2,40	2,40
96	555	738	863	193	244	285	0,34822	0,33040	0,32999	0,65178	0,66960	0,67001	459	616	721	1187	1661	1934	2,14	2,25	2,24
97	362	494	578	134	174	204	0,37043	0,35139	0,35329	0,62957	0,64861	0,64671	295	407	476	728	1045	1213	2,01	2,12	2,10
98	228	320	374	90	119	141	0,39350	0,37322	0,37769	0,60650	0,62678	0,62231	183	260	304	433	638	737	1,90	1,99	1,97
99	138	201	233	58	80	94	0,41739	0,39589	0,40317	0,58261	0,60411	0,59683	109	161	186	250	378	433	1,81	1,88	1,86
100 &	80	121	139	35	51	60	0,44205	0,41934	0,42969	0,55795	0,58066	0,57031	62	95	109	141	217	247	1,76	1,79	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	4182	2188	2197	0,04182	0,02188	0,02197	0,95818	0,97812	0,97803	96159	97897	98021	5993011	5924622	6002902	59,93	59,25	60,03
1	95818	97812	97803	131	149	126	0,00137	0,00152	0,00129	0,99863	0,99848	0,99871	95762	97748	97749	5896852	5826725	5904881	61,54	59,57	60,38
2	95687	97663	97677	107	119	97	0,00112	0,00122	0,00099	0,99888	0,99878	0,99901	95639	97609	97633	5801090	5728977	5807132	60,63	58,66	59,45
3	95580	97544	97580	58	71	66	0,00061	0,00073	0,00068	0,99939	0,99927	0,99932	95553	97511	97549	5705451	5631368	5709499	59,69	57,73	58,51
4	95522	97473	97514	53	68	64	0,00056	0,00070	0,00066	0,99944	0,99930	0,99934	95496	97440	97483	5609898	5533857	5611950	58,73	56,77	57,55
5	95469	97405	97450	53	82	85	0,00056	0,00084	0,00087	0,99944	0,99916	0,99913	95443	97364	97408	5514402	5436417	5514467	57,76	55,81	56,59
6	95416	97323	97365	46	79	79	0,00048	0,00081	0,00081	0,99952	0,99919	0,99919	95393	97283	97325	5418959	5339053	5417059	56,79	54,86	55,64
7	95370	97244	97286	47	81	72	0,00049	0,00083	0,00074	0,99951	0,99917	0,99926	95346	97204	97250	5323566	5241770	5319734	55,82	53,90	54,68
8	95323	97163	97214	54	84	68	0,00057	0,00086	0,00070	0,99943	0,99914	0,99930	95296	97121	97180	5228220	5144566	5222484	54,85	52,95	53,72
9	95269	97079	97146	66	76	57	0,00069	0,00078	0,00059	0,99931	0,99922	0,99941	95236	97041	97118	5132924	5047445	5125304	53,88	51,99	52,76
10	95203	97003	97089	81	70	51	0,00085	0,00072	0,00053	0,99915	0,99928	0,99947	95163	96968	97063	5037688	4950404	5028186	52,92	51,03	51,79
11	95122	96933	97038	90	59	55	0,00095	0,00061	0,00057	0,99905	0,99939	0,99943	95077	96903	97010	4942525	4853436	4931123	51,96	50,07	50,82
12	95032	96874	96983	96	52	58	0,00101	0,00054	0,00060	0,99899	0,99946	0,99940	94984	96848	96954	4847448	4756533	4834113	51,01	49,10	49,84
13	94936	96822	96925	94	57	64	0,00099	0,00059	0,00066	0,99901	0,99941	0,99934	94889	96794	96893	4752464	4659685	4737159	50,06	48,13	48,87
14	94842	96765	96861	95	66	77	0,00100	0,00068	0,00079	0,99900	0,99932	0,99921	94794	96732	96823	4657575	4562891	4640266	49,11	47,15	47,91
15	94747	96699	96784	99	86	87	0,00104	0,00089	0,00090	0,99896	0,99911	0,99910	94697	96656	96740	4562781	4466159	4543443	48,16	46,19	46,94
16	94648	96613	96697	104	107	102	0,00110	0,00111	0,00105	0,99890	0,99889	0,99895	94596	96559	96646	4468084	4369503	4446703	47,21	45,23	45,99
17	94544	96506	96595	129	134	122	0,00136	0,00139	0,00126	0,99864	0,99861	0,99874	94480	96439	96534	4373488	4272944	4350057	46,26	44,28	45,03
18	94415	96372	96473	160	158	152	0,00169	0,00164	0,00158	0,99831	0,99836	0,99842	94335	96293	96397	4279008	4176505	4253523	45,32	43,34	44,09
19	94255	96214	96321	199	178	189	0,00211	0,00185	0,00196	0,99789	0,99815	0,99804	94155	96125	96227	4184673	4080212	4157126	44,40	42,41	43,16
20	94056	96036	96132	241	203	221	0,00256	0,00211	0,00230	0,99744	0,99789	0,99770	93936	95934	96022	4090518	3984087	4060899	43,49	41,49	42,24
21	93815	95833	95911	282	227	259	0,00301	0,00237	0,00270	0,99699	0,99763	0,99730	93674	95719	95781	3996582	3888153	3964877	42,60	40,57	41,34
22	93533	95606	95652	321	273	284	0,00343	0,00286	0,00297	0,99657	0,99714	0,99703	93373	95470	95510	3902908	3792434	3869096	41,73	39,67	40,45
23	93212	95333	95368	345	328	317	0,00370	0,00344	0,00332	0,99630	0,99656	0,99668	93040	95169	95210	3809535	3696964	3773586	40,87	38,78	39,57
24	92867	95005	95051	381	381	356	0,00410	0,00401	0,00375	0,99590	0,99599	0,99625	92677	94815	94873	3716495	3601795	3678376	40,02	37,91	38,70
25	92486	94624	94695	378	433	402	0,00409	0,00458	0,00425	0,99591	0,99542	0,99575	92297	94408	94494	3623818	3506980	3583503	39,18	37,06	37,84
26	92108	94191	94293	365	474	456	0,00396	0,00503	0,00484	0,99604	0,99497	0,99516	91926	93954	94065	3531521	3412572	3489009	38,34	36,23	37,00
27	91743	93717	93837	362	515	491	0,00395	0,00550	0,00523	0,99605	0,99450	0,99477	91562	93459	93591	3439595	3318618	3394944	37,49	35,41	36,18

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
28	91381	93202	93346	340	555	527	0,00372	0,00595	0,00565	0,99628	0,99405	0,99435	91211	92924	93082	3348033	3225159	3301353	36,64	34,60	35,37
29	91041	92647	92819	354	596	556	0,00389	0,00643	0,00599	0,99611	0,99357	0,99401	90864	92349	92541	3256822	3132235	3208271	35,77	33,81	34,56
30	90687	92051	92263	385	651	587	0,00425	0,00707	0,00636	0,99575	0,99293	0,99364	90495	91725	91969	3165958	3039886	3115730	34,91	33,02	33,77
31	90302	91400	91676	410	699	612	0,00454	0,00765	0,00668	0,99546	0,99235	0,99332	90097	91050	91370	3075463	2948161	3023761	34,06	32,26	32,98
32	89892	90701	91064	442	776	639	0,00492	0,00856	0,00702	0,99508	0,99144	0,99298	89671	90313	90744	2985366	2857111	2932391	33,21	31,50	32,20
33	89450	89925	90425	477	822	656	0,00533	0,00914	0,00726	0,99467	0,99086	0,99274	89212	89514	90097	2895695	2766798	2841647	32,37	30,77	31,43
34	88973	89103	89769	516	834	660	0,00580	0,00936	0,00735	0,99420	0,99064	0,99265	88715	88686	89439	2806483	2677284	2751550	31,54	30,05	30,65
35	88457	88269	89109	558	827	685	0,00631	0,00937	0,00769	0,99369	0,99063	0,99231	88178	87855	88767	2717768	2588598	2662111	30,72	29,33	29,87
36	87899	87442	88424	606	762	704	0,00689	0,00872	0,00796	0,99311	0,99128	0,99204	87596	87061	88072	2629590	2500743	2573344	29,92	28,60	29,10
37	87293	86680	87720	629	767	751	0,00720	0,00885	0,00856	0,99280	0,99115	0,99144	86979	86296	87344	2541994	2413682	2485272	29,12	27,85	28,33
38	86664	85913	86969	669	802	817	0,00772	0,00933	0,00939	0,99228	0,99067	0,99061	86330	85512	86561	2455015	2327386	2397928	28,33	27,09	27,57
39	85995	85111	86152	721	862	874	0,00839	0,01013	0,01015	0,99161	0,98987	0,98985	85635	84680	85715	2368685	2241874	2311367	27,54	26,34	26,83
40	85274	84249	85278	785	971	914	0,00920	0,01153	0,01072	0,99080	0,98847	0,98928	84882	83763	84821	2283050	2157194	2225652	26,77	25,60	26,10
41	84489	83278	84364	876	1008	933	0,01037	0,01211	0,01106	0,98963	0,98789	0,98894	84051	82774	83898	2198168	2073431	2140831	26,02	24,90	25,38
42	83613	82270	83431	901	1045	937	0,01077	0,01270	0,01123	0,98923	0,98730	0,98877	83163	81748	82963	2114117	1990657	2056933	25,28	24,20	24,65
43	82712	81225	82494	921	1065	921	0,01114	0,01311	0,01116	0,98886	0,98689	0,98884	82252	80693	82034	2030954	1908909	1973970	24,55	23,50	23,93
44	81791	80160	81573	968	1053	947	0,01183	0,01313	0,01161	0,98817	0,98687	0,98839	81307	79634	81099	1948702	1828216	1891936	23,83	22,81	23,19
45	80823	79107	80626	991	1097	972	0,01226	0,01387	0,01205	0,98774	0,98613	0,98795	80327	78559	80140	1867395	1748582	1810837	23,10	22,10	22,46
46	79832	78010	79654	1060	1119	1030	0,01328	0,01435	0,01293	0,98672	0,98565	0,98707	79302	77450	79139	1787068	1670023	1730697	22,39	21,41	21,73
47	78772	76891	78624	1103	1199	1115	0,01400	0,01559	0,01418	0,98600	0,98441	0,98582	78220	76291	78066	1707766	1592573	1651558	21,68	20,71	21,01
48	77669	75692	77509	1087	1323	1180	0,01399	0,01748	0,01522	0,98601	0,98252	0,98478	77125	75030	76919	1629546	1516282	1573492	20,98	20,03	20,30
49	76582	74369	76329	1108	1399	1279	0,01447	0,01881	0,01675	0,98553	0,98119	0,98325	76028	73669	75689	1552421	1441252	1496573	20,27	19,38	19,61
50	75474	72970	75050	1143	1494	1338	0,01515	0,02047	0,01783	0,98485	0,97953	0,98217	74902	72223	74381	1476393	1367583	1420884	19,56	18,74	18,93
51	74331	71476	73712	1221	1548	1398	0,01642	0,02166	0,01896	0,98358	0,97834	0,98104	73721	70702	73013	1401491	1295360	1346503	18,85	18,12	18,27
52	73110	69928	72314	1342	1601	1492	0,01836	0,02290	0,02063	0,98164	0,97710	0,97937	72439	69128	71568	1327770	1224658	1273490	18,16	17,51	17,61
53	71768	68327	70822	1477	1713	1576	0,02058	0,02507	0,02226	0,97942	0,97493	0,97774	71030	67471	70034	1255331	1155530	1201922	17,49	16,91	16,97
54	70291	66614	69246	1622	1807	1699	0,02308	0,02713	0,02453	0,97692	0,97287	0,97547	69480	65710	68396	1184301	1088059	1131888	16,85	16,33	16,35
55	68669	64807	67547	1809	1883	1819	0,02635	0,02906	0,02693	0,97365	0,97094	0,97307	67765	63865	66637	1114821	1022349	1063492	16,23	15,78	15,74
56	66860	62924	65728	1974	1970	1919	0,02952	0,03130	0,02920	0,97048	0,96870	0,97080	65873	61939	64768	1047056	958484	996855	15,66	15,23	15,17
57	64886	60954	63809	2075	2015	2060	0,03198	0,03306	0,03229	0,96802	0,96694	0,96771	63848	59946	62779	981183	896545	932087	15,12	14,71	14,61
58	62811	58939	61749	2147	2125	2237	0,03418	0,03606	0,03623	0,96582	0,96394	0,96377	61737	57877	60631	917335	836599	869308	14,60	14,19	14,08
59	60664	56814	59512	2129	2225	2391	0,03510	0,03916	0,04017	0,96490	0,96084	0,95983	59600	55702	58316	855598	778722	808677	14,10	13,71	13,59
60	58535	54589	57121	2125	2222	2500	0,03631	0,04071	0,04376	0,96369	0,95929	0,95624	57473	53478	55871	795998	723020	750361	13,60	13,24	13,14
61	56410	52367	54621	2159	2213	2517	0,03827	0,04225	0,04608	0,96173	0,95775	0,95392	55330	51261	53363	738525	669542	694490	13,09	12,79	12,71
62	54251	50154	52104	2147	2154	2472	0,03957	0,04295	0,04744	0,96043	0,95705	0,95256	53177	49077	50868	683195	618281	641127	12,59	12,33	12,30
63	52104	48000	49632	2154	2132	2475	0,04134	0,04441	0,04987	0,95866	0,95559	0,95013	51027	46934	48394	630018	569204	590259	12,09	11,86	11,89
64	49950	45868	47157	2177	2187	2458	0,04359	0,04767	0,05212	0,95641	0,95233	0,94788	48862	44774	45928	578991	522270	541865	11,59	11,39	11,49
65	47773	43681	44699	2177	2384	2483	0,04557	0,05458	0,05554	0,95443	0,94542	0,94446	46685	42489	43457	530129	477496	495937	11,10	10,93	11,10
66	45596	41297	42216	2246	2441	2427	0,04926	0,05910	0,05750	0,95074	0,94090	0,94250	44473	40077	41002	483444	435007	452480	10,60	10,53	10,72
67	43350	38856	39789	2316	2466	2342	0,05342	0,06347	0,05885	0,94658	0,93653	0,94115	42192	37623	38618	438971	394930	411478	10,13	10,16	10,34
68	41034	36390	37447	2355	2441	2303	0,05739	0,06708	0,06151	0,94261	0,93292	0,93849	39856	35170	36295	396779	357307	372860	9,67	9,82	9,96
69	38679	33949	35144	2404	2351	2285	0,06216	0,06925	0,06501	0,93784	0,93075	0,93499	37477	32773	34002	356923	322137	336565	9,23	9,49	9,58

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	36275	31598	32859	2405	2253	2244	0,06630	0,07130	0,06829	0,93370	0,92870	0,93171	35073	30472	31737	319446	289364	302563	8,81	9,16	9,21
71	33870	29345	30615	2433	2153	2120	0,07184	0,07338	0,06924	0,92816	0,92662	0,93076	32654	28269	29555	284373	258892	270826	8,40	8,82	8,85
72	31437	27192	28495	2416	2032	2021	0,07685	0,07472	0,07093	0,92315	0,92528	0,92907	30229	26176	27485	251719	230623	241271	8,01	8,48	8,47
73	29021	25160	26474	2365	1906	1906	0,08148	0,07576	0,07201	0,91852	0,92424	0,92799	27839	24207	25521	221490	204447	213786	7,63	8,13	8,08
74	26656	23254	24568	2307	1833	1889	0,08653	0,07883	0,07688	0,91347	0,92117	0,92312	25502	22338	23624	193651	180240	188265	7,26	7,75	7,66
75	24349	21421	22679	2160	1738	2029	0,08869	0,08115	0,08946	0,91131	0,91885	0,91054	23269	20552	21665	168149	157902	164641	6,91	7,37	7,26
76	22189	19683	20650	2048	1730	1957	0,09230	0,08789	0,09478	0,90770	0,91211	0,90522	21165	18818	19672	144880	137350	142976	6,53	6,98	6,92
77	20141	17953	18693	1934	1773	1879	0,09601	0,09877	0,10052	0,90399	0,90123	0,89948	19174	17067	17753	123715	118532	123304	6,14	6,60	6,60
78	18207	16180	16814	1841	1732	1794	0,10110	0,10707	0,10672	0,89890	0,89293	0,89328	17287	15314	15917	104541	101465	105551	5,74	6,27	6,28
79	16366	14448	15020	1818	1715	1704	0,11110	0,11870	0,11342	0,88890	0,88130	0,88658	15457	13590	14168	87254	86151	89634	5,33	5,96	5,97
80	14548	12733	13316	1804	1592	1606	0,12401	0,12506	0,12064	0,87599	0,87494	0,87936	13646	11937	12513	71797	72561	75466	4,94	5,70	5,67
81	12744	11141	11710	1818	1455	1504	0,14266	0,13057	0,12842	0,85734	0,86943	0,87158	11835	10413	10958	58151	60624	62953	4,56	5,44	5,38
82	10926	9686	10206	1800	1343	1396	0,16479	0,13862	0,13680	0,83521	0,86138	0,86320	10026	9014	9508	46316	50211	51995	4,24	5,18	5,09
83	9126	8343	8810	1699	1199	1285	0,18613	0,14373	0,14582	0,81387	0,85627	0,85418	8276	7743	8168	36290	41197	42487	3,98	4,94	4,82
84	7427	7144	7525	1543	1070	1170	0,20774	0,14980	0,15552	0,79226	0,85020	0,84448	6655	6609	6940	28014	33454	34319	3,77	4,68	4,56
85	5884	6074	6355	1319	971	1055	0,22419	0,15989	0,16594	0,77581	0,84011	0,83406	5224	5588	5827	21359	26845	27379	3,63	4,42	4,31
86	4565	5103	5300	1050	872	939	0,23011	0,17085	0,17712	0,76989	0,82915	0,82288	4040	4667	4830	16135	21257	21552	3,53	4,17	4,07
87	3515	4231	4361	811	773	825	0,23066	0,18274	0,18911	0,76934	0,81726	0,81089	3109	3845	3949	12095	16590	16722	3,44	3,92	3,83
88	2704	3458	3536	606	676	714	0,22423	0,19561	0,20194	0,77577	0,80439	0,79806	2401	3120	3179	8986	12745	12773	3,32	3,69	3,61
89	2098	2782	2822	500	583	609	0,23835	0,20953	0,21565	0,76165	0,79047	0,78435	1848	2490	2518	6585	9625	9594	3,14	3,46	3,40
90	1598	2199	2213	405	494	510	0,25313	0,22455	0,23030	0,74687	0,77545	0,76970	1396	1952	1958	4737	7135	7076	2,96	3,24	3,20
91	1193	1705	1703	320	410	419	0,26859	0,24073	0,24591	0,73141	0,75927	0,75409	1033	1500	1493	3341	5183	5118	2,80	3,04	3,01
92	873	1295	1284	249	334	337	0,28474	0,25813	0,26251	0,71526	0,74187	0,73749	749	1128	1116	2308	3683	3625	2,64	2,84	2,82
93	624	961	947	188	266	265	0,30158	0,27681	0,28015	0,69842	0,72319	0,71985	530	828	815	1559	2555	2509	2,50	2,66	2,65
94	436	695	682	139	206	204	0,31911	0,29679	0,29885	0,68089	0,70321	0,70115	366	592	580	1029	1727	1694	2,36	2,48	2,48
95	297	489	478	100	156	152	0,33734	0,31813	0,31863	0,66266	0,68187	0,68137	247	411	402	663	1135	1114	2,23	2,32	2,33
96	197	333	326	70	113	111	0,35625	0,34084	0,33949	0,64375	0,65916	0,66051	162	277	270	416	724	712	2,11	2,17	2,18
97	127	220	215	48	80	78	0,37584	0,36493	0,36145	0,62416	0,63507	0,63855	103	180	176	254	447	442	2,00	2,03	2,06
98	79	140	137	31	55	53	0,39608	0,39040	0,38450	0,60392	0,60960	0,61550	63	112	111	151	267	266	1,91	1,91	1,94
99	48	85	84	20	35	34	0,41697	0,41723	0,40860	0,58303	0,58277	0,59140	38	67	67	88	155	155	1,83	1,82	1,85
100 &	28	50	50	12	22	22	0,43846	0,44536	0,43374	0,56154	0,55464	0,56626	22	39	39	50	88	88	1,79	1,76	1,76
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2581	1786	1442	0,02581	0,01786	0,01442	0,97419	0,98214	0,98558	97804	98462	98720	7061315	7180366	7306987	70,61	71,80	73,07
1	97419	98214	98558	160	113	141	0,00164	0,00115	0,00143	0,99836	0,99885	0,99857	97350	98165	98497	6963511	7081904	7208267	71,48	72,11	73,14
2	97259	98101	98417	132	104	51	0,00136	0,00106	0,00052	0,99864	0,99894	0,99948	97200	98054	98394	6866161	6983739	7109770	70,60	71,19	72,24
3	97127	97997	98366	79	64	50	0,00081	0,00065	0,00051	0,99919	0,99935	0,99949	97090	97967	98342	6768961	6885685	7011376	69,69	70,26	71,28
4	97048	97933	98316	36	61	48	0,00037	0,00062	0,00049	0,99963	0,99938	0,99951	97030	97903	98292	6671871	6787718	6913034	68,75	69,31	70,31
5	97012	97872	98268	43	60	52	0,00044	0,00061	0,00053	0,99956	0,99939	0,99947	96990	97842	98242	6574841	6689815	6814742	67,77	68,35	69,35
6	96969	97812	98216	36	52	53	0,00037	0,00053	0,00054	0,99963	0,99947	0,99946	96951	97786	98190	6477851	6591973	6716500	66,80	67,39	68,38
7	96933	97760	98163	32	47	53	0,00033	0,00048	0,00054	0,99967	0,99952	0,99946	96917	97736	98137	6380900	6494187	6618310	65,83	66,43	67,42

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
8	96901	97713	98110	30	43	52	0,00031	0,00044	0,00053	0,99969	0,99956	0,99947	96886	97691	98084	6283983	6396451	6520173	64,85	65,46	66,46
9	96871	97670	98058	29	39	52	0,00030	0,00040	0,00053	0,99970	0,99960	0,99947	96857	97650	98032	6187097	6298760	6422089	63,87	64,49	65,49
10	96842	97631	98006	28	39	50	0,00029	0,00040	0,00051	0,99971	0,99960	0,99949	96828	97611	97981	6090240	6201110	6324057	62,89	63,52	64,53
11	96814	97592	97956	27	41	47	0,00028	0,00042	0,00048	0,99972	0,99958	0,99952	96800	97572	97932	5993412	6103499	6226076	61,91	62,54	63,56
12	96787	97551	97909	27	44	42	0,00028	0,00045	0,00043	0,99972	0,99955	0,99957	96773	97529	97888	5896612	6005927	6128144	60,92	61,57	62,59
13	96760	97507	97867	27	46	40	0,00028	0,00047	0,00041	0,99972	0,99953	0,99959	96746	97484	97847	5799839	5908398	6030256	59,94	60,59	61,62
14	96733	97461	97827	28	45	41	0,00029	0,00046	0,00042	0,99971	0,99954	0,99958	96719	97439	97807	5703093	5810914	5932409	58,96	59,62	60,64
15	96705	97416	97786	38	45	46	0,00039	0,00046	0,00047	0,99961	0,99954	0,99953	96686	97394	97763	5606374	5713475	5834602	57,97	58,65	59,67
16	96667	97371	97740	48	52	53	0,00050	0,00053	0,00054	0,99950	0,99947	0,99946	96643	97345	97714	5509688	5616081	5736839	57,00	57,68	58,69
17	96619	97319	97687	60	62	62	0,00062	0,00064	0,00063	0,99938	0,99936	0,99937	96589	97288	97656	5413045	5518736	5639125	56,02	56,71	57,73
18	96559	97257	97625	84	90	70	0,00087	0,00093	0,00072	0,99913	0,99907	0,99928	96517	97212	97590	5316456	5421448	5541469	55,06	55,74	56,76
19	96475	97167	97555	85	120	86	0,00088	0,00124	0,00088	0,99912	0,99876	0,99912	96433	97107	97512	5219939	5324236	5443879	54,11	54,79	55,80
20	96390	97047	97469	90	143	106	0,00093	0,00147	0,00109	0,99907	0,99853	0,99891	96345	96975	97416	5123506	5227129	5346367	53,15	53,86	54,85
21	96300	96904	97363	95	169	116	0,00099	0,00174	0,00119	0,99901	0,99826	0,99881	96252	96820	97305	5027161	5130154	5248951	52,20	52,94	53,91
22	96205	96735	97247	96	192	124	0,00100	0,00198	0,00127	0,99900	0,99802	0,99873	96157	96639	97185	4930909	5033334	5151646	51,25	52,03	52,97
23	96109	96543	97123	105	198	124	0,00109	0,00205	0,00128	0,99891	0,99795	0,99872	96057	96444	97061	4834752	4936695	5054461	50,30	51,13	52,04
24	96004	96345	96999	106	202	119	0,00110	0,00210	0,00123	0,99890	0,99790	0,99877	95951	96244	96939	4738695	4840251	4957400	49,36	50,24	51,11
25	95898	96143	96880	101	190	131	0,00105	0,00198	0,00135	0,99895	0,99802	0,99865	95848	96048	96814	4642744	4744007	4860461	48,41	49,34	50,17
26	95797	95953	96749	103	170	143	0,00107	0,00177	0,00148	0,99893	0,99823	0,99852	95745	95868	96677	4546896	4647959	4763647	47,46	48,44	49,24
27	95694	95783	96606	99	156	160	0,00103	0,00163	0,00166	0,99897	0,99837	0,99834	95644	95705	96526	4451151	4552091	4666970	46,51	47,53	48,31
28	95595	95627	96446	113	149	183	0,00118	0,00156	0,00190	0,99882	0,99844	0,99810	95539	95553	96354	4355507	4456386	4570444	45,56	46,60	47,39
29	95482	95478	96263	135	155	192	0,00141	0,00162	0,00199	0,99859	0,99838	0,99801	95414	95400	96167	4259968	4360833	4474090	44,62	45,67	46,48
30	95347	95323	96071	150	165	194	0,00157	0,00173	0,00202	0,99843	0,99827	0,99798	95272	95241	95974	4164554	4265433	4377923	43,68	44,75	45,57
31	95197	95158	95877	178	176	198	0,00187	0,00185	0,00206	0,99813	0,99815	0,99794	95108	95070	95778	4069282	4170192	4281949	42,75	43,82	44,66
32	95019	94982	95679	187	189	192	0,00197	0,00199	0,00201	0,99803	0,99801	0,99799	94925	94888	95583	3974174	4075122	4186171	41,83	42,90	43,75
33	94832	94793	95487	201	194	197	0,00212	0,00205	0,00206	0,99788	0,99795	0,99794	94732	94696	95389	3879249	3980234	4090588	40,91	41,99	42,84
34	94631	94599	95290	224	205	210	0,00237	0,00217	0,00220	0,99763	0,99783	0,99780	94519	94497	95185	3784517	3885538	3995199	39,99	41,07	41,93
35	94407	94394	95080	241	218	204	0,00255	0,00231	0,00215	0,99745	0,99769	0,99785	94287	94285	94978	3689998	3791041	3900014	39,09	40,16	41,02
36	94166	94176	94876	258	226	203	0,00274	0,00240	0,00214	0,99726	0,99760	0,99786	94037	94063	94774	3595711	3696756	3805036	38,18	39,25	40,11
37	93908	93950	94673	248	255	202	0,00264	0,00271	0,00213	0,99736	0,99729	0,99787	93784	93822	94572	3501674	3602693	3710262	37,29	38,35	39,19
38	93660	93695	94471	229	272	188	0,00244	0,00290	0,00199	0,99756	0,99710	0,99801	93546	93559	94377	3407890	3508871	3615690	36,39	37,45	38,27
39	93431	93423	94283	198	286	195	0,00212	0,00306	0,00207	0,99788	0,99694	0,99793	93332	93280	94185	3314344	3415312	3521313	35,47	36,56	37,35
40	93233	93137	94088	193	291	226	0,00207	0,00312	0,00240	0,99793	0,99688	0,99760	93137	92991	93975	3221012	3322032	3427128	34,55	35,67	36,42
41	93040	92846	93862	218	272	261	0,00234	0,00293	0,00278	0,99766	0,99707	0,99722	92931	92710	93732	3127875	3229041	3333153	33,62	34,78	35,51
42	92822	92574	93601	256	273	312	0,00276	0,00295	0,00333	0,99724	0,99705	0,99667	92694	92438	93445	3034944	3136331	3239421	32,70	33,88	34,61
43	92566	92301	93289	322	289	352	0,00348	0,00313	0,00377	0,99652	0,99687	0,99623	92405	92157	93113	2942250	3043893	3145976	31,79	32,98	33,72
44	92244	92012	92937	371	327	362	0,00402	0,00355	0,00389	0,99598	0,99645	0,99611	92058	91848	92756	2849845	2951736	3052863	30,89	32,08	32,85
45	91873	91685	92575	419	381	347	0,00456	0,00416	0,00375	0,99544	0,99584	0,99625	91663	91495	92401	2757787	2859888	2960107	30,02	31,19	31,98
46	91454	91304	92228	472	425	326	0,00516	0,00466	0,00354	0,99484	0,99534	0,99646	91218	91092	92065	2666124	2768393	2867706	29,15	30,32	31,09
47	90982	90879	91902	518	460	322	0,00569	0,00506	0,00350	0,99431	0,99494	0,99650	90723	90649	91741	2574906	2677301	2775641	28,30	29,46	30,20
48	90464	90419	91580	561	486	327	0,00620	0,00537	0,00357	0,99380	0,99463	0,99643	90184	90176	91416	2484183	2586652	2683900	27,46	28,61	29,31
49	89903	89933	91253	598	498	374	0,00665	0,00554	0,00410	0,99335	0,99446	0,99590	89604	89684	91066	2393999	2496476	2592484	26,63	27,76	28,41

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
50	89305	89435	90879	606	524	462	0,00679	0,00586	0,00508	0,99321	0,99414	0,99492	89002	89173	90648	2304395	2406792	2501418	25,80	26,91	27,52
51	88699	88911	90417	584	550	549	0,00658	0,00619	0,00607	0,99342	0,99381	0,99393	88407	88636	90143	2215393	2317619	2410770	24,98	26,07	26,66
52	88115	88361	89868	582	589	649	0,00661	0,00667	0,00722	0,99339	0,99333	0,99278	87824	88067	89544	2126986	2228983	2320627	24,14	25,23	25,82
53	87533	87772	89219	588	663	710	0,00672	0,00755	0,00796	0,99328	0,99245	0,99204	87239	87440	88864	2039162	2140916	2231083	23,30	24,39	25,01
54	86945	87109	88509	649	732	713	0,00747	0,00840	0,00806	0,99253	0,99160	0,99194	86621	86743	88153	1951923	2053476	2142219	22,45	23,57	24,20
55	86296	86377	87796	771	785	719	0,00894	0,00909	0,00819	0,99106	0,99091	0,99181	85910	85985	87436	1865302	1966733	2054066	21,62	22,77	23,40
56	85525	85592	87077	877	854	739	0,01025	0,00998	0,00849	0,98975	0,99002	0,99151	85087	85165	86707	1779392	1880748	1966630	20,81	21,97	22,58
57	84648	84738	86338	1006	928	814	0,01189	0,01095	0,00943	0,98811	0,98905	0,99057	84145	84274	85931	1694305	1795583	1879923	20,02	21,19	21,77
58	83642	83810	85524	1141	969	939	0,01364	0,01156	0,01098	0,98636	0,98844	0,98902	83072	83326	85054	1610160	1711309	1793992	19,25	20,42	20,98
59	82501	82841	84585	1257	1040	1037	0,01524	0,01255	0,01226	0,98476	0,98745	0,98774	81873	82321	84067	1527088	1627983	1708938	18,51	19,65	20,20
60	81244	81801	83548	1406	1045	1077	0,01730	0,01278	0,01289	0,98270	0,98722	0,98711	80541	81279	83010	1445215	1545662	1624871	17,79	18,90	19,45
61	79838	80756	82471	1499	1008	1066	0,01878	0,01248	0,01292	0,98122	0,98752	0,98708	79088	80252	81938	1364674	1464383	1541861	17,09	18,13	18,70
62	78339	79748	81405	1562	1060	1044	0,01994	0,01329	0,01283	0,98006	0,98671	0,98717	77558	79218	80883	1285586	1384131	1459923	16,41	17,36	17,93
63	76777	78688	80361	1586	1131	1099	0,02066	0,01437	0,01368	0,97934	0,98563	0,98632	75984	78122	79811	1208028	1304913	1379040	15,73	16,58	17,16
64	75191	77557	79262	1576	1269	1233	0,02096	0,01636	0,01555	0,97904	0,98364	0,98445	74403	76923	78646	1132044	1226791	1299229	15,06	15,82	16,39
65	73615	76288	78029	1610	1506	1455	0,02187	0,01974	0,01865	0,97813	0,98026	0,98135	72810	75535	77301	1057641	1149868	1220583	14,37	15,07	15,64
66	72005	74782	76574	1611	1668	1705	0,02238	0,02231	0,02226	0,97762	0,97769	0,97774	71199	73948	75722	984831	1074333	1143282	13,68	14,37	14,93
67	70394	73114	74869	1685	1815	1822	0,02394	0,02483	0,02433	0,97606	0,97517	0,97567	69552	72206	73958	913632	1000385	1067560	12,98	13,68	14,26
68	68709	71299	73047	1781	1933	1944	0,02592	0,02711	0,02661	0,97408	0,97289	0,97339	67819	70333	72075	844080	928179	993602	12,28	13,02	13,60
69	66928	69366	71103	1967	1988	2071	0,02939	0,02866	0,02912	0,97061	0,97134	0,97088	65944	68372	70067	776261	857846	921527	11,60	12,37	12,96
70	64961	67378	69032	2252	2039	2201	0,03467	0,03026	0,03188	0,96533	0,96974	0,96812	63835	66358	67932	710317	789474	851460	10,93	11,72	12,33
71	62709	65339	66831	2584	2184	2334	0,04121	0,03343	0,03493	0,95879	0,96657	0,96507	61417	64247	65664	646482	723116	783528	10,31	11,07	11,72
72	60125	63155	64497	2896	2380	2469	0,04816	0,03768	0,03828	0,95184	0,96232	0,96172	58677	61965	63263	585065	658869	717864	9,73	10,43	11,13
73	57229	60775	62028	3080	2654	2603	0,05382	0,04367	0,04196	0,94618	0,95633	0,95804	55689	59448	60726	526388	596904	654601	9,20	9,82	10,55
74	54149	58121	59425	3151	2987	2734	0,05820	0,05140	0,04601	0,94180	0,94860	0,95399	52573	56627	58058	470699	537456	593875	8,69	9,25	9,99
75	50998	55134	56691	3102	3107	2861	0,06082	0,05636	0,05046	0,93918	0,94364	0,94954	49447	53580	55261	418126	480829	535817	8,20	8,72	9,45
76	47896	52027	53830	3119	3214	2980	0,06513	0,06177	0,05536	0,93487	0,93823	0,94464	46336	50420	52340	368679	427249	480556	7,70	8,21	8,93
77	44777	48813	50850	3253	3332	3088	0,07265	0,06827	0,06073	0,92735	0,93173	0,93927	43151	47147	49306	322343	376829	428216	7,20	7,72	8,42
78	41524	45481	47762	3438	3369	3182	0,08280	0,07408	0,06662	0,91720	0,92592	0,93338	39805	43797	46171	279192	329682	378910	6,72	7,25	7,93
79	38086	42112	44580	3586	3564	3258	0,09416	0,08462	0,07309	0,90584	0,91538	0,92691	36293	40330	42951	239387	285885	332739	6,29	6,79	7,46
80	34500	38548	41322	3563	3670	3313	0,10327	0,09521	0,08018	0,89673	0,90479	0,91982	32718	36713	39666	203094	245555	289788	5,89	6,37	7,01
81	30937	34878	38009	3430	3624	3343	0,11086	0,10391	0,08794	0,88914	0,89609	0,91206	29222	33066	36337	170376	208842	250122	5,51	5,99	6,58
82	27507	31254	34666	3236	3550	3343	0,11764	0,11360	0,09643	0,88236	0,88640	0,90357	25889	29479	32994	141154	175776	213785	5,13	5,62	6,17
83	24271	27704	31323	3158	3377	3311	0,13012	0,12188	0,10572	0,86988	0,87812	0,89428	22692	26016	29667	115265	146297	180791	4,75	5,28	5,77
84	21113	24327	28012	3163	3225	3245	0,14980	0,13256	0,11586	0,85020	0,86744	0,88414	19531	22715	26390	92573	120281	151124	4,38	4,94	5,39
85	17950	21102	24767	3077	3052	3143	0,17143	0,14465	0,12692	0,82857	0,85535	0,87308	16412	19576	23195	73042	97566	124734	4,07	4,62	5,04
86	14873	18050	21624	2891	2845	3005	0,19440	0,15760	0,13898	0,80560	0,84240	0,86102	13427	16628	20122	56630	77990	101539	3,81	4,32	4,70
87	11982	15205	18619	2522	2607	2832	0,21046	0,17145	0,15209	0,78954	0,82855	0,84791	10721	13901	17203	43203	61362	81417	3,61	4,04	4,37
88	9460	12598	15787	2077	2346	2626	0,21954	0,18623	0,16634	0,78046	0,81377	0,83366	8422	11425	14474	32482	47461	64214	3,43	3,77	4,07
89	7383	10252	13161	1716	2071	2393	0,23236	0,20200	0,18180	0,76764	0,79800	0,81820	6525	9216	11965	24060	36036	49740	3,26	3,52	3,78
90	5667	8181	10768	1381	1790	2138	0,24366	0,21879	0,19853	0,75634	0,78121	0,80147	4977	7286	9699	17535	26820	37775	3,09	3,28	3,51
91	4286	6391	8630	1087	1512	1869	0,25354	0,23663	0,21660	0,74646	0,76337	0,78340	3742	5635	7696	12558	19534	28076	2,93	3,06	3,25

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
92	3199	4879	6761	866	1247	1596	0,27070	0,25555	0,23608	0,72930	0,74445	0,76392	2766	4255	5963	8816	13899	20380	2,76	2,85	3,01
93	2333	3632	5165	673	1001	1328	0,28846	0,27558	0,25703	0,71154	0,72442	0,74297	1997	3132	4501	6050	9644	14417	2,59	2,66	2,79
94	1660	2631	3837	509	781	1072	0,30680	0,29673	0,27950	0,69320	0,70327	0,72050	1406	2241	3301	4053	6512	9916	2,44	2,48	2,58
95	1151	1850	2765	375	590	839	0,32571	0,31901	0,30351	0,67429	0,68099	0,69649	963	1555	2345	2647	4271	6615	2,30	2,31	2,39
96	776	1260	1926	268	431	634	0,34518	0,34242	0,32909	0,65482	0,65758	0,67091	642	1044	1609	1684	2716	4270	2,17	2,16	2,22
97	508	829	1292	186	304	460	0,36520	0,36695	0,35624	0,63480	0,63305	0,64376	415	677	1062	1042	1672	2661	2,05	2,02	2,06
98	322	525	832	124	206	320	0,38574	0,39256	0,38495	0,61426	0,60744	0,61505	260	422	672	627	995	1599	1,95	1,90	1,92
99	198	319	512	81	134	213	0,40678	0,41922	0,41516	0,59322	0,58078	0,58484	158	252	406	367	573	927	1,85	1,80	1,81
100 &	117	185	299	50	83	134	0,42828	0,44685	0,44680	0,57172	0,55315	0,55320	92	143	232	209	321	521	1,79	1,74	1,74
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1573	877	1088	0,01573	0,00877	0,01088	0,98427	0,99123	0,98912	98816	99301	99164	6768922	6802637	6800820	67,69	68,03	68,01
1	98427	99123	98912	318	180	198	0,00323	0,00182	0,00200	0,99677	0,99818	0,99800	98290	99046	98827	6670106	6703336	6701656	67,77	67,63	67,75
2	98109	98943	98714	231	140	118	0,00235	0,00141	0,00120	0,99765	0,99859	0,99880	98005	98880	98661	6571816	6604290	6602829	66,98	66,75	66,89
3	97878	98803	98596	110	108	86	0,00112	0,00109	0,00087	0,99888	0,99891	0,99913	97826	98752	98556	6473811	6505410	6504168	66,14	65,84	65,97
4	97768	98695	98510	94	40	83	0,00096	0,00041	0,00084	0,99904	0,99959	0,99916	97722	98675	98469	6375985	6406658	6405612	65,22	64,91	65,02
5	97674	98655	98427	83	59	54	0,00085	0,00060	0,00055	0,99915	0,99940	0,99945	97632	98625	98400	6278263	6307983	6307143	64,28	63,94	64,08
6	97591	98596	98373	57	48	44	0,00058	0,00049	0,00045	0,99942	0,99951	0,99955	97563	98572	98351	6180631	6209358	6208743	63,33	62,98	63,11
7	97534	98548	98329	45	46	38	0,00046	0,00047	0,00039	0,99954	0,99953	0,99961	97512	98525	98310	6083068	6110786	6110392	62,37	62,01	62,14
8	97489	98502	98291	36	47	38	0,00037	0,00048	0,00039	0,99963	0,99952	0,99961	97471	98478	98272	5985556	6012261	6012082	61,40	61,04	61,17
9	97453	98455	98253	33	45	39	0,00034	0,00046	0,00040	0,99966	0,99954	0,99960	97437	98433	98233	5888085	5913783	5913810	60,42	60,07	60,19
10	97420	98410	98214	34	48	45	0,00035	0,00049	0,00046	0,99965	0,99951	0,99954	97403	98386	98192	5790648	5815350	5815577	59,44	59,09	59,21
11	97386	98362	98169	36	50	48	0,00037	0,00051	0,00049	0,99963	0,99949	0,99951	97368	98337	98145	5693245	5716964	5717385	58,46	58,12	58,24
12	97350	98312	98121	41	56	52	0,00042	0,00057	0,00053	0,99958	0,99943	0,99947	97330	98284	98095	5595877	5618627	5619240	57,48	57,15	57,27
13	97309	98256	98069	44	66	58	0,00045	0,00067	0,00059	0,99955	0,99933	0,99941	97287	98223	98040	5498547	5520343	5521145	56,51	56,18	56,30
14	97265	98190	98011	51	73	62	0,00052	0,00074	0,00063	0,99948	0,99926	0,99937	97239	98154	97980	5401260	5422120	5423105	55,53	55,22	55,33
15	97214	98117	97949	62	78	71	0,00064	0,00080	0,00072	0,99936	0,99920	0,99928	97183	98078	97913	5304021	5323966	5325125	54,56	54,26	54,37
16	97152	98039	97878	74	83	82	0,00076	0,00085	0,00084	0,99924	0,99915	0,99916	97115	97997	97837	5206838	5225888	5227212	53,59	53,30	53,41
17	97078	97956	97796	87	87	95	0,00090	0,00089	0,00097	0,99910	0,99911	0,99903	97034	97912	97748	5109723	5127891	5129375	52,64	52,35	52,45
18	96991	97869	97701	106	98	112	0,00109	0,00100	0,00115	0,99891	0,99900	0,99885	96938	97820	97645	5012689	5029979	5031627	51,68	51,40	51,50
19	96885	97771	97589	116	110	126	0,00120	0,00112	0,00129	0,99880	0,99888	0,99871	96827	97716	97526	4915751	4932159	4933982	50,74	50,45	50,56
20	96769	97661	97463	129	123	134	0,00133	0,00126	0,00138	0,99867	0,99874	0,99862	96705	97599	97396	4818924	4834443	4836456	49,80	49,50	49,62
21	96640	97538	97329	148	139	145	0,00153	0,00142	0,00149	0,99847	0,99858	0,99851	96566	97468	97257	4722219	4736844	4739060	48,86	48,56	48,69
22	96492	97399	97184	163	161	159	0,00169	0,00165	0,00164	0,99831	0,99835	0,99836	96410	97319	97104	4625653	4639376	4641803	47,94	47,63	47,76
23	96329	97238	97025	180	185	174	0,00187	0,00190	0,00179	0,99813	0,99810	0,99821	96239	97146	96938	4529243	4542057	4544699	47,02	46,71	46,84
24	96149	97053	96851	201	207	190	0,00209	0,00213	0,00196	0,99791	0,99787	0,99804	96049	96949	96756	4433004	4444911	4447761	46,11	45,80	45,92
25	95948	96846	96661	219	233	207	0,00228	0,00241	0,00214	0,99772	0,99759	0,99786	95838	96730	96557	4336955	4347962	4351005	45,20	44,90	45,01
26	95729	96613	96454	246	244	219	0,00257	0,00253	0,00227	0,99743	0,99747	0,99773	95606	96491	96344	4241117	4251232	4254448	44,30	44,00	44,11
27	95483	96369	96235	275	247	241	0,00288	0,00256	0,00250	0,99712	0,99744	0,99750	95345	96245	96115	4145511	4154741	4158104	43,42	43,11	43,21
28	95208	96122	95994	294	251	275	0,00309	0,00261	0,00286	0,99691	0,99739	0,99714	95061	95996	95856	4050166	4058496	4061989	42,54	42,22	42,32
29	94914	95871	95719	301	252	290	0,00317	0,00263	0,00303	0,99683	0,99737	0,99697	94764	95745	95574	3955105	3962500	3966133	41,67	41,33	41,44

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
30	94613	95619	95429	299	267	319	0,00316	0,00279	0,00334	0,99684	0,99721	0,99666	94463	95485	95269	3860341	3866755	3870559	40,80	40,44	40,56
31	94314	95352	95110	287	295	330	0,00304	0,00309	0,00347	0,99696	0,99691	0,99653	94170	95204	94945	3765878	3771270	3775290	39,93	39,55	39,69
32	94027	95057	94780	282	319	333	0,00300	0,00336	0,00351	0,99700	0,99664	0,99649	93886	94897	94614	3671708	3676066	3680345	39,05	38,67	38,83
33	93745	94738	94447	298	349	357	0,00318	0,00368	0,00378	0,99682	0,99632	0,99622	93596	94564	94269	3577822	3581169	3585731	38,17	37,80	37,97
34	93447	94389	94090	316	370	360	0,00338	0,00392	0,00383	0,99662	0,99608	0,99617	93289	94204	93910	3484226	3486605	3491462	37,29	36,94	37,11
35	93131	94019	93730	344	385	380	0,00369	0,00410	0,00405	0,99631	0,99590	0,99595	92959	93827	93540	3390937	3392401	3397552	36,41	36,08	36,25
36	92787	93634	93350	377	404	396	0,00406	0,00432	0,00424	0,99594	0,99568	0,99576	92599	93432	93152	3297978	3298574	3304012	35,54	35,23	35,39
37	92410	93230	92954	403	426	402	0,00436	0,00457	0,00432	0,99564	0,99543	0,99568	92208	93017	92753	3205379	3205142	3210860	34,69	34,38	34,54
38	92007	92804	92552	420	453	425	0,00456	0,00488	0,00459	0,99544	0,99512	0,99541	91797	92578	92340	3113171	3112125	3118107	33,84	33,53	33,69
39	91587	92351	92127	435	476	438	0,00475	0,00515	0,00475	0,99525	0,99485	0,99525	91369	92113	91908	3021374	3019547	3025767	32,99	32,70	32,84
40	91152	91875	91689	436	506	457	0,00478	0,00551	0,00498	0,99522	0,99449	0,99502	90934	91622	91461	2930005	2927434	2933859	32,14	31,86	32,00
41	90716	91369	91232	428	526	486	0,00472	0,00576	0,00533	0,99528	0,99424	0,99467	90502	91106	90989	2839071	2835812	2842398	31,30	31,04	31,16
42	90288	90843	90746	454	548	498	0,00503	0,00603	0,00549	0,99497	0,99397	0,99451	90061	90569	90497	2748569	2744706	2751409	30,44	30,21	30,32
43	89834	90295	90248	481	589	528	0,00535	0,00652	0,00585	0,99465	0,99348	0,99415	89594	90001	89984	2658508	2654137	2660912	29,59	29,39	29,48
44	89353	89706	89720	519	614	559	0,00581	0,00684	0,00623	0,99419	0,99316	0,99377	89093	89399	89440	2568914	2564136	2570928	28,75	28,58	28,66
45	88834	89092	89161	569	631	573	0,00640	0,00708	0,00643	0,99360	0,99292	0,99357	88550	88776	88875	2479821	2474737	2481488	27,92	27,78	27,83
46	88265	88461	88588	600	649	617	0,00680	0,00734	0,00697	0,99320	0,99266	0,99303	87965	88137	88280	2391271	2385961	2392613	27,09	26,97	27,01
47	87665	87812	87971	642	662	658	0,00732	0,00754	0,00748	0,99268	0,99246	0,99252	87344	87481	87642	2303306	2297824	2304333	26,27	26,17	26,19
48	87023	87150	87313	679	701	710	0,00780	0,00804	0,00813	0,99220	0,99196	0,99187	86683	86800	86958	2215962	2210343	2216691	25,46	25,36	25,39
49	86344	86449	86603	721	770	789	0,00835	0,00891	0,00911	0,99165	0,99109	0,99089	85984	86064	86209	2129279	2123543	2129733	24,66	24,56	24,59
50	85623	85679	85814	745	846	849	0,00870	0,00987	0,00989	0,99130	0,99013	0,99011	85251	85256	85390	2043295	2037479	2043524	23,86	23,78	23,81
51	84878	84833	84965	777	912	913	0,00915	0,01075	0,01075	0,99085	0,98925	0,98925	84490	84377	84509	1958044	1952223	1958134	23,07	23,01	23,05
52	84101	83921	84052	830	968	958	0,00987	0,01153	0,01140	0,99013	0,98847	0,98860	83686	83437	83573	1873554	1867846	1873625	22,28	22,26	22,29
53	83271	82953	83094	872	998	995	0,01047	0,01203	0,01197	0,98953	0,98797	0,98803	82835	82454	82596	1789868	1784409	1790052	21,49	21,51	21,54
54	82399	81955	82099	958	1033	1045	0,01163	0,01261	0,01273	0,98837	0,98739	0,98727	81920	81439	81577	1707033	1701955	1707456	20,72	20,77	20,80
55	81441	80922	81054	1041	1107	1105	0,01278	0,01368	0,01363	0,98722	0,98632	0,98637	80921	80368	80502	1625113	1620516	1625879	19,95	20,03	20,06
56	80400	79815	79949	1110	1212	1175	0,01381	0,01519	0,01470	0,98619	0,98481	0,98530	79845	79209	79361	1544192	1540148	1545377	19,21	19,30	19,33
57	79290	78603	78774	1220	1350	1260	0,01539	0,01717	0,01599	0,98461	0,98283	0,98401	78680	77928	78144	1464347	1460939	1466016	18,47	18,59	18,61
58	78070	77253	77514	1338	1506	1339	0,01714	0,01949	0,01728	0,98286	0,98051	0,98272	77401	76500	76844	1385667	1383011	1387872	17,75	17,90	17,90
59	76732	75747	76175	1473	1579	1396	0,01920	0,02085	0,01832	0,98080	0,97915	0,98168	75996	74957	75477	1308266	1306511	1311028	17,05	17,25	17,21
60	75259	74168	74779	1623	1582	1466	0,02157	0,02133	0,01960	0,97843	0,97867	0,98040	74447	73377	74046	1232270	1231554	1235551	16,37	16,60	16,52
61	73636	72586	73313	1755	1585	1510	0,02384	0,02183	0,02060	0,97616	0,97817	0,97940	72758	71794	72558	1157823	1158177	1161505	15,72	15,96	15,84
62	71881	71001	71803	1841	1563	1580	0,02561	0,02201	0,02200	0,97439	0,97799	0,97800	70961	70219	71013	1085065	1086383	1088947	15,10	15,30	15,17
63	70040	69438	70223	1920	1653	1665	0,02741	0,02381	0,02371	0,97259	0,97619	0,97629	69080	68612	69391	1014104	1016164	1017934	14,48	14,63	14,50
64	68120	67785	68558	2020	1802	1785	0,02965	0,02659	0,02603	0,97035	0,97341	0,97397	67110	66884	67666	945024	947552	948543	13,87	13,98	13,84
65	66100	65983	66773	2146	1948	1993	0,03246	0,02953	0,02985	0,96754	0,97047	0,97015	65027	65009	65777	877914	880668	880877	13,28	13,35	13,19
66	63954	64035	64780	2295	2112	2172	0,03589	0,03298	0,03353	0,96411	0,96702	0,96647	62806	62979	63694	812887	815659	815100	12,71	12,74	12,58
67	61659	61923	62608	2432	2262	2368	0,03945	0,03653	0,03783	0,96055	0,96347	0,96217	60443	60792	61424	750081	752680	751406	12,16	12,16	12,00
68	59227	59661	60240	2518	2425	2508	0,04251	0,04064	0,04164	0,95749	0,95936	0,95836	57968	58449	58986	689638	691888	689982	11,64	11,60	11,45
69	56709	57236	57732	2630	2569	2565	0,04637	0,04489	0,04443	0,95363	0,95511	0,95557	55394	55952	56450	631670	633439	630996	11,14	11,07	10,93
70	54079	54667	55167	2704	2689	2627	0,05001	0,04918	0,04761	0,94999	0,95082	0,95239	52727	53323	53853	576276	577487	574546	10,66	10,56	10,41
71	51375	51978	52540	2741	2774	2646	0,05335	0,05336	0,05036	0,94665	0,94664	0,94964	50005	50591	51217	523549	524164	520693	10,19	10,08	9,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
72	48634	49204	49894	2747	2767	2749	0,05649	0,05623	0,05510	0,94351	0,94377	0,94490	47260	47820	48520	473544	473573	469476	9,74	9,62	9,41
73	45887	46437	47145	2668	2809	2819	0,05815	0,06050	0,05980	0,94185	0,93950	0,94020	44553	45033	45735	426284	425753	420956	9,29	9,17	8,93
74	43219	43628	44326	2606	2838	2842	0,06029	0,06504	0,06412	0,93971	0,93496	0,93588	41916	42209	42905	381731	380720	375221	8,83	8,73	8,47
75	40613	40790	41484	2574	2852	2934	0,06338	0,06992	0,07072	0,93662	0,93008	0,92928	39326	39364	40017	339815	338511	332316	8,37	8,30	8,01
76	38039	37938	38550	2641	2920	2935	0,06944	0,07696	0,07614	0,93056	0,92304	0,92386	36719	36478	37082	300489	299147	292299	7,90	7,89	7,58
77	35398	35018	35615	2774	2873	3009	0,07838	0,08204	0,08448	0,92162	0,91796	0,91552	34011	33582	34111	263770	262669	255217	7,45	7,50	7,17
78	32624	32145	32606	2825	2806	3050	0,08658	0,08730	0,09353	0,91342	0,91270	0,90647	31212	30742	31081	229759	229087	221106	7,04	7,13	6,78
79	29799	29339	29556	2851	2703	2947	0,09567	0,09214	0,09972	0,90433	0,90786	0,90028	28373	27987	28082	198547	198345	190025	6,66	6,76	6,43
80	26948	26636	26609	2743	2534	2767	0,10178	0,09515	0,10400	0,89822	0,90485	0,89600	25576	25369	25225	170174	170358	161943	6,31	6,40	6,09
81	24205	24102	23842	2590	2411	2535	0,10700	0,10005	0,10632	0,89300	0,89995	0,89368	22910	22896	22574	144598	144989	136718	5,97	6,02	5,73
82	21615	21691	21307	2477	2326	2364	0,11459	0,10723	0,11093	0,88541	0,89277	0,88907	20377	20528	20125	121688	122093	114144	5,63	5,63	5,36
83	19138	19365	18943	2364	2258	2298	0,12350	0,11660	0,12131	0,87650	0,88340	0,87869	17956	18236	17794	101311	101565	94019	5,29	5,24	4,96
84	16774	17107	16645	2259	2256	2286	0,13468	0,13189	0,13732	0,86532	0,86811	0,86268	15644	15979	15502	83355	83329	76225	4,97	4,87	4,58
85	14515	14851	14359	2122	2224	2270	0,14619	0,14977	0,15811	0,85381	0,85023	0,84189	13454	13739	13224	67711	67350	60723	4,66	4,54	4,23
86	12393	12627	12089	1955	2139	2184	0,15776	0,16941	0,18069	0,84224	0,83059	0,81931	11415	11557	10997	54257	53611	47499	4,38	4,25	3,93
87	10438	10488	9905	1777	1948	1949	0,17024	0,18578	0,19675	0,82976	0,81422	0,80325	9550	9514	8931	42842	42054	36502	4,10	4,01	3,69
88	8661	8540	7956	1591	1695	1687	0,18370	0,19852	0,21200	0,81630	0,80148	0,78800	7865	7692	7112	33292	32540	27571	3,84	3,81	3,47
89	7070	6845	6269	1401	1438	1418	0,19819	0,21015	0,22616	0,80181	0,78985	0,77384	6370	6126	5560	25427	24848	20459	3,60	3,63	3,26
90	5669	5407	4851	1212	1154	1162	0,21377	0,21338	0,23961	0,78623	0,78662	0,76039	5063	4830	4270	19057	18722	14899	3,36	3,46	3,07
91	4457	4253	3689	1027	939	952	0,23047	0,22079	0,25809	0,76953	0,77921	0,74191	3943	3783	3213	13994	13892	10629	3,14	3,27	2,88
92	3430	3314	2737	852	788	764	0,24836	0,23783	0,27925	0,75164	0,76217	0,72075	3004	2920	2355	10051	10109	7416	2,93	3,05	2,71
93	2578	2526	1973	690	647	575	0,26747	0,25612	0,29153	0,73253	0,74388	0,70847	2233	2202	1685	7047	7189	5061	2,73	2,85	2,57
94	1888	1879	1398	543	518	433	0,28785	0,27572	0,30998	0,71215	0,72428	0,69002	1616	1620	1182	4814	4987	3376	2,55	2,65	2,41
95	1345	1361	965	416	404	318	0,30951	0,29666	0,32909	0,69049	0,70334	0,67091	1137	1159	806	3198	3367	2194	2,38	2,47	2,27
96	929	957	647	309	305	226	0,33247	0,31897	0,34884	0,66753	0,68103	0,65116	775	805	534	2061	2208	1388	2,22	2,31	2,15
97	620	652	421	221	223	155	0,35674	0,34267	0,36921	0,64326	0,65733	0,63079	510	540	343	1286	1403	854	2,07	2,15	2,03
98	399	429	266	153	158	104	0,38231	0,36777	0,39019	0,61769	0,63223	0,60981	323	350	214	776	863	511	1,94	2,01	1,92
99	246	271	162	101	107	67	0,40915	0,39424	0,41173	0,59085	0,60576	0,58827	196	217	128	453	513	297	1,84	1,89	1,83
100 &	145	164	95	63	69	41	0,43720	0,42206	0,43382	0,56280	0,57794	0,56618	113	130	75	257	296	169	1,77	1,80	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1744	1021	1130	0,01744	0,01021	0,01130	0,98256	0,98979	0,98870	98695	99136	99125	6405515	6348575	6376206	64,06	63,49	63,76
1	98256	98979	98870	303	175	202	0,00308	0,00177	0,00204	0,99692	0,99823	0,99796	98126	98904	98783	6306820	6249439	6277081	64,19	63,14	63,49
2	97953	98804	98668	264	151	132	0,00270	0,00153	0,00134	0,99730	0,99847	0,99866	97834	98736	98609	6208694	6150535	6178298	63,38	62,25	62,62
3	97689	98653	98536	87	123	108	0,00089	0,00125	0,00110	0,99911	0,99875	0,99890	97648	98595	98485	6110860	6051799	6079689	62,55	61,34	61,70
4	97602	98530	98428	84	40	37	0,00086	0,00041	0,00038	0,99914	0,99959	0,99962	97561	98510	98410	6013212	5953204	5981204	61,61	60,42	60,77
5	97518	98490	98391	82	71	52	0,00084	0,00072	0,00053	0,99916	0,99928	0,99947	97477	98454	98365	5915651	5854694	5882794	60,66	59,44	59,79
6	97436	98419	98339	54	60	44	0,00055	0,00061	0,00045	0,99945	0,99939	0,99955	97409	98389	98317	5818174	5756240	5784429	59,71	58,49	58,82
7	97382	98359	98295	42	59	39	0,00043	0,00060	0,00040	0,99957	0,99940	0,99960	97361	98329	98275	5720765	5657851	5686112	58,75	57,52	57,85
8	97340	98300	98256	33	62	41	0,00034	0,00063	0,00042	0,99966	0,99937	0,99958	97324	98269	98236	5623404	5559522	5587837	57,77	56,56	56,87
9	97307	98238	98215	29	64	43	0,00030	0,00065	0,00044	0,99970	0,99935	0,99956	97293	98206	98193	5526080	5461253	5489601	56,79	55,59	55,89

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
10	97278	98174	98172	36	71	52	0,00037	0,00072	0,00053	0,99963	0,99928	0,99947	97260	98138	98146	5428787	5363047	5391408	55,81	54,63	54,92
11	97242	98103	98120	45	74	58	0,00046	0,00075	0,00059	0,99954	0,99925	0,99941	97220	98066	98091	5331527	5264909	5293262	54,83	53,67	53,95
12	97197	98029	98062	55	78	68	0,00057	0,00080	0,00069	0,99943	0,99920	0,99931	97169	97990	98028	5234307	5166843	5195171	53,85	52,71	52,98
13	97142	97951	97994	65	83	77	0,00067	0,00085	0,00079	0,99933	0,99915	0,99921	97110	97909	97956	5137138	5068853	5097143	52,88	51,75	52,01
14	97077	97868	97917	75	89	81	0,00077	0,00091	0,00083	0,99923	0,99909	0,99917	97039	97824	97877	5040028	4970944	4999187	51,92	50,79	51,06
15	97002	97779	97836	88	97	94	0,00091	0,00099	0,00096	0,99909	0,99901	0,99904	96958	97731	97789	4942989	4873120	4901310	50,96	49,84	50,10
16	96914	97682	97742	102	108	105	0,00105	0,00111	0,00107	0,99895	0,99889	0,99893	96863	97628	97690	4846031	4775389	4803521	50,00	48,89	49,14
17	96812	97574	97637	112	119	116	0,00116	0,00122	0,00119	0,99884	0,99878	0,99881	96756	97514	97579	4749168	4677761	4705831	49,06	47,94	48,20
18	96700	97455	97521	125	136	134	0,00129	0,00140	0,00137	0,99871	0,99860	0,99863	96638	97387	97454	4652412	4580247	4608252	48,11	47,00	47,25
19	96575	97319	97387	127	151	146	0,00132	0,00155	0,00150	0,99868	0,99845	0,99850	96511	97243	97314	4555774	4482860	4510798	47,17	46,06	46,32
20	96448	97168	97241	139	165	158	0,00144	0,00170	0,00162	0,99856	0,99830	0,99838	96378	97086	97162	4459263	4385617	4413484	46,23	45,13	45,39
21	96309	97003	97083	166	184	185	0,00172	0,00190	0,00191	0,99828	0,99810	0,99809	96226	96911	96991	4362885	4288531	4316322	45,30	44,21	44,46
22	96143	96819	96898	193	206	219	0,00201	0,00213	0,00226	0,99799	0,99787	0,99774	96047	96716	96788	4266659	4191620	4219331	44,38	43,29	43,54
23	95950	96613	96679	225	232	258	0,00235	0,00240	0,00267	0,99765	0,99760	0,99733	95838	96497	96550	4170612	4094904	4122543	43,47	42,38	42,64
24	95725	96381	96421	258	254	296	0,00270	0,00264	0,00307	0,99730	0,99736	0,99693	95596	96254	96273	4074774	3998407	4025993	42,57	41,49	41,75
25	95467	96127	96125	290	279	326	0,00304	0,00290	0,00339	0,99696	0,99710	0,99661	95322	95987	95962	3979178	3902153	3929720	41,68	40,59	40,88
26	95177	95848	95799	334	294	341	0,00351	0,00307	0,00356	0,99649	0,99693	0,99644	95010	95701	95629	3883856	3806166	3833758	40,81	39,71	40,02
27	94843	95554	95458	385	305	366	0,00406	0,00319	0,00383	0,99594	0,99681	0,99617	94651	95402	95275	3788846	3710465	3738129	39,95	38,83	39,16
28	94458	95249	95092	426	321	405	0,00451	0,00337	0,00426	0,99549	0,99663	0,99574	94245	95089	94890	3694195	3615063	3642854	39,11	37,95	38,31
29	94032	94928	94687	432	339	418	0,00459	0,00357	0,00441	0,99541	0,99643	0,99559	93816	94758	94478	3599950	3519974	3547964	38,28	37,08	37,47
30	93600	94589	94269	419	371	452	0,00448	0,00392	0,00479	0,99552	0,99608	0,99521	93390	94403	94043	3506134	3425216	3453486	37,46	36,21	36,63
31	93181	94218	93817	389	417	457	0,00418	0,00443	0,00487	0,99582	0,99557	0,99513	92987	94010	93589	3412744	3330813	3359443	36,62	35,35	35,81
32	92792	93801	93360	367	463	457	0,00395	0,00494	0,00489	0,99605	0,99506	0,99511	92608	93569	93132	3319757	3236803	3265854	35,78	34,51	34,98
33	92425	93338	92903	390	507	488	0,00422	0,00543	0,00525	0,99578	0,99457	0,99475	92230	93084	92659	3227149	3143234	3172722	34,92	33,68	34,15
34	92035	92831	92415	419	535	502	0,00455	0,00576	0,00543	0,99545	0,99424	0,99457	91825	92563	92164	3134919	3050150	3080063	34,06	32,86	33,33
35	91616	92296	91913	454	560	540	0,00496	0,00607	0,00588	0,99504	0,99393	0,99412	91389	92016	91643	3043094	2957587	2987899	33,22	32,04	32,51
36	91162	91736	91373	511	589	559	0,00560	0,00642	0,00612	0,99440	0,99358	0,99388	90906	91442	91093	2951705	2865571	2896256	32,38	31,24	31,70
37	90651	91147	90814	548	628	569	0,00604	0,00689	0,00627	0,99396	0,99311	0,99373	90377	90833	90530	2860799	2774129	2805163	31,56	30,44	30,89
38	90103	90519	90245	583	676	575	0,00647	0,00747	0,00637	0,99353	0,99253	0,99363	89811	90181	89957	2770422	2683296	2714633	30,75	29,64	30,08
39	89520	89843	89670	628	710	568	0,00702	0,00790	0,00633	0,99298	0,99210	0,99367	89206	89488	89386	2680611	2593115	2624676	29,94	28,86	29,27
40	88892	89133	89102	633	743	588	0,00712	0,00834	0,00660	0,99288	0,99166	0,99340	88576	88761	88808	2591405	2503627	2535290	29,15	28,09	28,45
41	88259	88390	88514	618	766	617	0,00700	0,00867	0,00697	0,99300	0,99133	0,99303	87950	88007	88206	2502829	2414866	2446482	28,36	27,32	27,64
42	87641	87624	87897	642	782	662	0,00732	0,00893	0,00753	0,99268	0,99107	0,99247	87320	87233	87566	2414879	2326859	2358276	27,55	26,56	26,83
43	86999	86842	87235	663	826	722	0,00762	0,00951	0,00828	0,99238	0,99049	0,99172	86667	86429	86874	2327559	2239626	2270710	26,75	25,79	26,03
44	86336	86016	86513	700	851	769	0,00811	0,00989	0,00889	0,99189	0,99011	0,99111	85986	85590	86129	2240892	2153197	2183836	25,96	25,03	25,24
45	85636	85165	85744	776	856	797	0,00906	0,01005	0,00930	0,99094	0,98995	0,99070	85248	84737	85346	2154906	2067607	2097707	25,16	24,28	24,46
46	84860	84309	84947	813	871	840	0,00958	0,01033	0,00989	0,99042	0,98967	0,99011	84454	83873	84527	2069658	1982870	2012361	24,39	23,52	23,69
47	84047	83438	84107	843	884	887	0,01003	0,01060	0,01055	0,98997	0,98940	0,98945	83625	82996	83663	1985204	1898997	1927834	23,62	22,76	22,92
48	83204	82554	83220	901	948	969	0,01083	0,01148	0,01164	0,98917	0,98852	0,98836	82754	82080	82736	1901579	1816001	1844171	22,85	22,00	22,16
49	82303	81606	82251	944	1056	1083	0,01147	0,01294	0,01317	0,98853	0,98706	0,98683	81831	81078	81709	1818825	1733921	1761435	22,10	21,25	21,42
50	81359	80550	81168	990	1161	1172	0,01217	0,01441	0,01444	0,98783	0,98559	0,98556	80864	79970	80582	1736994	1652843	1679726	21,35	20,52	20,69
51	80369	79389	79996	1037	1254	1269	0,01290	0,01580	0,01586	0,98710	0,98420	0,98414	79851	78762	79362	1656130	1572873	1599144	20,61	19,81	19,99

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	79332	78135	78727	1066	1328	1316	0,01344	0,01699	0,01672	0,98656	0,98301	0,98328	78799	77471	78069	1576279	1494111	1519782	19,87	19,12	19,30
53	78266	76807	77411	1063	1383	1352	0,01358	0,01801	0,01746	0,98642	0,98199	0,98254	77734	76115	76735	1497480	1416640	1441713	19,13	18,44	18,62
54	77203	75424	76059	1085	1456	1436	0,01406	0,01931	0,01888	0,98594	0,98069	0,98112	76661	74696	75341	1419746	1340525	1364978	18,39	17,77	17,95
55	76118	73968	74623	1146	1553	1506	0,01505	0,02100	0,02018	0,98495	0,97900	0,97982	75545	73192	73870	1343085	1265829	1289637	17,64	17,11	17,28
56	74972	72415	73117	1205	1674	1582	0,01607	0,02311	0,02164	0,98393	0,97689	0,97836	74370	71578	72326	1267540	1192637	1215767	16,91	16,47	16,63
57	73767	70741	71535	1350	1786	1670	0,01830	0,02525	0,02334	0,98170	0,97475	0,97666	73092	69848	70700	1193170	1121059	1143441	16,17	15,85	15,98
58	72417	68955	69865	1511	1907	1710	0,02086	0,02766	0,02448	0,97914	0,97234	0,97552	71661	68001	69010	1120078	1051211	1072741	15,47	15,24	15,35
59	70906	67048	68155	1687	1946	1747	0,02379	0,02903	0,02564	0,97621	0,97097	0,97436	70062	66075	67281	1048417	983210	1003731	14,79	14,66	14,73
60	69219	65102	66408	1913	1901	1836	0,02764	0,02920	0,02765	0,97236	0,97080	0,97235	68263	64152	65490	978355	917135	936450	14,13	14,09	14,10
61	67306	63201	64572	2122	1876	1914	0,03153	0,02968	0,02964	0,96847	0,97032	0,97036	66245	62263	63615	910092	852983	870960	13,52	13,50	13,49
62	65184	61325	62658	2296	1853	2010	0,03522	0,03021	0,03208	0,96478	0,96979	0,96792	64036	60399	61653	843847	790720	807345	12,95	12,89	12,88
63	62888	59472	60648	2418	1964	2097	0,03845	0,03302	0,03457	0,96155	0,96698	0,96543	61679	58490	59600	779811	730321	745692	12,40	12,28	12,30
64	60470	57508	58551	2499	2157	2197	0,04132	0,03751	0,03753	0,95868	0,96249	0,96247	59220	56430	57453	718132	671831	686092	11,88	11,68	11,72
65	57971	55351	56354	2594	2362	2351	0,04475	0,04267	0,04172	0,95525	0,95733	0,95828	56674	54170	55178	658912	615401	628639	11,37	11,12	11,16
66	55377	52989	54003	2694	2509	2564	0,04865	0,04735	0,04747	0,95135	0,95265	0,95253	54030	51735	52721	602238	561231	573461	10,88	10,59	10,62
67	52683	50480	51439	2780	2601	2796	0,05276	0,05152	0,05436	0,94724	0,94848	0,94564	51293	49180	50041	548208	509496	520740	10,41	10,09	10,12
68	49903	47879	48643	2805	2702	2942	0,05621	0,05643	0,06049	0,94379	0,94357	0,93951	48501	46528	47172	496915	460316	470699	9,96	9,61	9,68
69	47098	45177	45701	2812	2764	2949	0,05970	0,06118	0,06453	0,94030	0,93882	0,93547	45692	43795	44227	448414	413788	423527	9,52	9,16	9,27
70	44286	42413	42752	2775	2876	2886	0,06266	0,06780	0,06751	0,93734	0,93220	0,93249	42898	40975	41309	402722	369993	379300	9,09	8,72	8,87
71	41511	39537	39866	2680	2949	2744	0,06456	0,07460	0,06883	0,93544	0,92540	0,93117	40171	38063	38494	359824	329018	337991	8,67	8,32	8,48
72	38831	36588	37122	2623	2933	2746	0,06754	0,08017	0,07397	0,93246	0,91983	0,92603	37519	35122	35749	319653	290955	299497	8,23	7,95	8,07
73	36208	33655	34376	2484	2952	2750	0,06859	0,08770	0,08000	0,93141	0,91230	0,92000	34966	32179	33001	282134	255833	263748	7,79	7,60	7,67
74	33724	30703	31626	2363	2864	2721	0,07007	0,09328	0,08604	0,92993	0,90672	0,91396	32542	29271	30266	247168	223654	230747	7,33	7,28	7,30
75	31361	27839	28905	2401	2752	2809	0,07657	0,09884	0,09719	0,92343	0,90116	0,90281	30161	26463	27501	214626	194383	200481	6,84	6,98	6,94
76	28960	25087	26096	2453	2637	2687	0,08472	0,10510	0,10296	0,91528	0,89490	0,89704	27734	23769	24752	184465	167920	172980	6,37	6,69	6,63
77	26507	22450	23409	2597	2444	2579	0,09799	0,10887	0,11016	0,90201	0,89113	0,88984	25209	21228	22119	156731	144151	148228	5,91	6,42	6,33
78	23910	20006	20830	2731	2263	2396	0,11421	0,11310	0,11503	0,88579	0,88690	0,88497	22544	18874	19632	131522	122923	126109	5,50	6,14	6,05
79	21179	17743	18434	2755	2059	2099	0,13007	0,11604	0,11388	0,86993	0,88396	0,88612	19801	16713	17384	108978	104049	106477	5,15	5,86	5,78
80	18424	15684	16335	2718	1835	1851	0,14751	0,11697	0,11331	0,85249	0,88303	0,88669	17065	14766	15409	89177	87336	89093	4,84	5,57	5,45
81	15706	13849	14484	2596	1627	1663	0,16528	0,11751	0,11481	0,83472	0,88249	0,88519	14408	13035	13652	72112	72570	73684	4,59	5,24	5,09
82	13110	12222	12821	2350	1475	1607	0,17925	0,12069	0,12536	0,82075	0,87931	0,87464	11935	11484	12017	57704	59535	60032	4,40	4,87	4,68
83	10760	10747	11214	2021	1408	1582	0,18778	0,13097	0,14105	0,81222	0,86903	0,85895	9750	10043	10423	45769	48051	48015	4,25	4,47	4,28
84	8739	9339	9632	1711	1374	1565	0,19578	0,14714	0,16252	0,80422	0,85286	0,83748	7883	8652	8850	36019	38008	37592	4,12	4,07	3,90
85	7028	7965	8067	1385	1400	1470	0,19700	0,17577	0,18223	0,80300	0,82423	0,81777	6336	7265	7332	28136	29356	28742	4,00	3,69	3,56
86	5643	6565	6597	1123	1355	1344	0,19902	0,20645	0,20371	0,80098	0,79355	0,79629	5081	5887	5925	21800	22091	21410	3,86	3,36	3,25
87	4520	5210	5253	927	1242	1211	0,20513	0,23830	0,23056	0,79487	0,76170	0,76944	4056	4589	4647	16719	16204	15485	3,70	3,11	2,95
88	3593	3968	4042	737	1051	1049	0,20526	0,26478	0,25946	0,79474	0,73522	0,74054	3225	3442	3518	12663	11615	10838	3,52	2,93	2,68
89	2856	2917	2993	610	824	890	0,21348	0,28242	0,29740	0,78652	0,71758	0,70260	2551	2505	2548	9438	8173	7320	3,30	2,80	2,45
90	2246	2093	2103	520	620	693	0,23148	0,29638	0,32958	0,76852	0,70362	0,67042	1986	1783	1757	6887	5668	4772	3,07	2,71	2,27
91	1726	1473	1410	446	430	509	0,25814	0,29179	0,36070	0,74186	0,70821	0,63930	1503	1258	1156	4901	3885	3015	2,84	2,64	2,14
92	1280	1043	901	373	313	350	0,29129	0,29975	0,38841	0,70871	0,70025	0,61159	1094	887	726	3398	2627	1859	2,65	2,52	2,06
93	907	730	551	286	224	220	0,31569	0,30683	0,39844	0,68431	0,69317	0,60156	764	618	441	2304	1740	1133	2,54	2,38	2,06

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
94	621	506	331	201	164	130	0,32300	0,32503	0,39148	0,67700	0,67497	0,60852	521	424	266	1540	1122	692	2,48	2,22	2,09
95	420	342	201	127	128	73	0,30326	0,37338	0,36385	0,69674	0,62662	0,63615	356	278	165	1019	698	426	2,43	2,04	2,12
96	293	214	128	95	85	48	0,32504	0,39591	0,37631	0,67496	0,60409	0,62369	245	172	104	663	420	261	2,26	1,96	2,04
97	198	129	80	69	51	31	0,34927	0,39850	0,38825	0,65073	0,60150	0,61175	164	103	64	418	248	157	2,11	1,92	1,96
98	129	78	49	49	32	20	0,37610	0,40972	0,39970	0,62390	0,59028	0,60030	105	62	39	254	145	93	1,97	1,86	1,90
99	80	46	29	32	19	12	0,40562	0,42028	0,41068	0,59438	0,57972	0,58932	64	36	23	149	83	54	1,86	1,80	1,86
100 &	48	27	17	21	12	7	0,43788	0,43023	0,42122	0,56212	0,56977	0,57878	38	21	13	85	47	31	1,77	1,74	1,82
	Әйелдер Женщины																				
0	100000	100000	100000	1387	729	1045	0,01387	0,00729	0,01045	0,98613	0,99271	0,98955	98946	99471	99205	7158206	7322079	7272973	71,58	73,22	72,73
1	98613	99271	98955	286	183	195	0,00290	0,00184	0,00197	0,99710	0,99816	0,99803	98490	99192	98871	7059260	7222608	7173768	71,59	72,76	72,50
2	98327	99088	98760	165	158	147	0,00168	0,00159	0,00149	0,99832	0,99841	0,99851	98253	99017	98694	6960770	7123416	7074897	70,79	71,89	71,64
3	98162	98930	98613	121	58	77	0,00123	0,00059	0,00078	0,99877	0,99941	0,99922	98105	98903	98577	6862517	7024399	6976203	69,91	71,00	70,74
4	98041	98872	98536	83	41	74	0,00085	0,00041	0,00075	0,99915	0,99959	0,99925	98000	98852	98500	6764412	6925496	6877626	69,00	70,05	69,80
5	97958	98831	98462	95	43	51	0,00097	0,00044	0,00052	0,99903	0,99956	0,99948	97910	98809	98436	6666412	6826644	6779126	68,05	69,07	68,85
6	97863	98788	98411	81	35	39	0,00083	0,00035	0,00040	0,99917	0,99965	0,99960	97823	98770	98391	6568502	6727835	6680690	67,12	68,10	67,89
7	97782	98753	98372	66	33	34	0,00067	0,00033	0,00035	0,99933	0,99967	0,99965	97749	98737	98355	6470679	6629065	6582299	66,17	67,13	66,91
8	97716	98720	98338	53	34	35	0,00054	0,00034	0,00036	0,99946	0,99966	0,99964	97690	98703	98320	6372930	6530328	6483944	65,22	66,15	65,94
9	97663	98686	98303	45	29	36	0,00046	0,00029	0,00037	0,99954	0,99971	0,99963	97641	98672	98285	6275240	6431625	6385624	64,25	65,17	64,96
10	97618	98657	98267	36	28	39	0,00037	0,00028	0,00040	0,99963	0,99972	0,99960	97600	98643	98247	6177599	6332953	6287339	63,28	64,19	63,98
11	97582	98629	98228	30	31	39	0,00031	0,00031	0,00040	0,99969	0,99969	0,99960	97567	98613	98208	6079999	6234310	6189092	62,31	63,21	63,01
12	97552	98598	98189	27	36	37	0,00028	0,00037	0,00038	0,99972	0,99963	0,99962	97538	98580	98171	5982432	6135697	6090884	61,33	62,23	62,03
13	97525	98562	98152	24	49	40	0,00025	0,00050	0,00041	0,99975	0,99950	0,99959	97513	98538	98132	5884894	6037117	5992713	60,34	61,25	61,06
14	97501	98513	98112	29	56	43	0,00030	0,00057	0,00044	0,99970	0,99943	0,99956	97487	98485	98090	5787381	5938579	5894581	59,36	60,28	60,08
15	97472	98457	98069	38	58	49	0,00039	0,00059	0,00050	0,99961	0,99941	0,99950	97453	98428	98045	5689894	5840094	5796491	58,37	59,32	59,11
16	97434	98399	98020	52	56	61	0,00053	0,00057	0,00062	0,99947	0,99943	0,99938	97408	98371	97990	5592441	5741666	5698446	57,40	58,35	58,14
17	97382	98343	97959	67	53	75	0,00069	0,00054	0,00077	0,99931	0,99946	0,99923	97348	98317	97921	5495033	5643295	5600456	56,43	57,38	57,17
18	97315	98290	97884	86	57	90	0,00088	0,00058	0,00092	0,99912	0,99942	0,99908	97272	98262	97839	5397685	5544978	5502535	55,47	56,41	56,21
19	97229	98233	97794	103	65	104	0,00106	0,00066	0,00106	0,99894	0,99934	0,99894	97177	98201	97742	5300413	5446716	5404696	54,51	55,45	55,27
20	97126	98168	97690	116	79	109	0,00119	0,00080	0,00112	0,99881	0,99920	0,99888	97068	98128	97636	5203236	5348515	5306954	53,57	54,48	54,32
21	97010	98089	97581	125	89	101	0,00129	0,00091	0,00104	0,99871	0,99909	0,99896	96948	98045	97531	5106168	5250387	5209318	52,64	53,53	53,38
22	96885	98000	97480	126	112	97	0,00130	0,00114	0,00099	0,99870	0,99886	0,99901	96822	97944	97432	5009220	5152342	5111787	51,70	52,57	52,44
23	96759	97888	97383	128	134	85	0,00132	0,00137	0,00087	0,99868	0,99863	0,99913	96695	97821	97341	4912398	5054398	5014355	50,77	51,63	51,49
24	96631	97754	97298	133	154	75	0,00138	0,00158	0,00077	0,99862	0,99842	0,99923	96565	97677	97260	4815703	4956577	4917014	49,84	50,70	50,54
25	96498	97600	97223	134	182	78	0,00139	0,00186	0,00080	0,99861	0,99814	0,99920	96431	97509	97184	4719138	4858900	4819754	48,90	49,78	49,57
26	96364	97418	97145	141	187	83	0,00146	0,00192	0,00085	0,99854	0,99808	0,99915	96294	97324	97103	4622707	4761391	4722570	47,97	48,88	48,61
27	96223	97231	97062	143	179	99	0,00149	0,00184	0,00102	0,99851	0,99816	0,99898	96151	97141	97012	4526413	4664067	4625467	47,04	47,97	47,65
28	96080	97052	96963	139	169	125	0,00145	0,00174	0,00129	0,99855	0,99826	0,99871	96010	96968	96901	4430262	4566926	4528455	46,11	47,06	46,70
29	95941	96883	96838	147	150	143	0,00153	0,00155	0,00148	0,99847	0,99845	0,99852	95867	96808	96766	4334252	4469958	4431554	45,18	46,14	45,76
30	95794	96733	96695	158	143	168	0,00165	0,00148	0,00174	0,99835	0,99852	0,99826	95715	96661	96611	4238385	4373150	4334788	44,24	45,21	44,83
31	95636	96590	96527	166	147	183	0,00174	0,00152	0,00190	0,99826	0,99848	0,99810	95553	96516	96435	4142670	4276489	4238177	43,32	44,27	43,91

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
32	95470	96443	96344	183	145	188	0,00192	0,00150	0,00195	0,99808	0,99850	0,99805	95378	96371	96250	4047117	4179973	4141742	42,39	43,34	42,99
33	95287	96298	96156	192	156	202	0,00202	0,00162	0,00210	0,99798	0,99838	0,99790	95191	96220	96055	3951739	4083602	4045492	41,47	42,41	42,07
34	95095	96142	95954	200	167	193	0,00210	0,00174	0,00201	0,99790	0,99826	0,99799	94995	96058	95858	3856548	3987382	3949437	40,55	41,47	41,16
35	94895	95975	95761	217	170	191	0,00229	0,00177	0,00199	0,99771	0,99823	0,99801	94787	95890	95665	3761553	3891324	3853579	39,64	40,55	40,24
36	94678	95805	95570	227	179	202	0,00240	0,00187	0,00211	0,99760	0,99813	0,99789	94564	95715	95469	3666766	3795434	3757914	38,73	39,62	39,32
37	94451	95626	95368	243	185	203	0,00257	0,00193	0,00213	0,99743	0,99807	0,99787	94329	95534	95266	3572202	3699719	3662445	37,82	38,69	38,40
38	94208	95441	95165	240	188	250	0,00255	0,00197	0,00263	0,99745	0,99803	0,99737	94088	95347	95040	3477873	3604185	3567179	36,92	37,76	37,48
39	93968	95253	94915	223	203	287	0,00237	0,00213	0,00302	0,99763	0,99787	0,99698	93856	95151	94771	3383785	3508838	3472139	36,01	36,84	36,58
40	93745	95050	94628	220	232	308	0,00235	0,00244	0,00325	0,99765	0,99756	0,99675	93635	94934	94474	3289929	3413687	3377368	35,09	35,91	35,69
41	93525	94818	94320	222	253	340	0,00237	0,00267	0,00360	0,99763	0,99733	0,99640	93414	94692	94150	3196294	3318753	3282894	34,18	35,00	34,81
42	93303	94565	93980	251	283	318	0,00269	0,00299	0,00338	0,99731	0,99701	0,99662	93177	94423	93821	3102880	3224061	3188744	33,26	34,09	33,93
43	93052	94282	93662	284	322	318	0,00305	0,00342	0,00339	0,99695	0,99658	0,99661	92910	94121	93503	3009703	3129638	3094923	32,34	33,19	33,04
44	92768	93960	93344	327	350	331	0,00352	0,00372	0,00355	0,99648	0,99628	0,99645	92604	93785	93178	2916793	3035517	3001420	31,44	32,31	32,15
45	92441	93610	93013	349	382	333	0,00378	0,00408	0,00358	0,99622	0,99592	0,99642	92267	93419	92847	2824189	2941732	2908242	30,55	31,43	31,27
46	92092	93228	92680	377	404	379	0,00409	0,00433	0,00409	0,99591	0,99567	0,99591	91904	93026	92490	2731922	2848313	2815395	29,67	30,55	30,38
47	91715	92824	92301	427	415	412	0,00466	0,00447	0,00446	0,99534	0,99553	0,99554	91501	92616	92095	2640018	2755287	2722905	28,79	29,68	29,50
48	91288	92409	91889	444	429	433	0,00486	0,00464	0,00471	0,99514	0,99536	0,99529	91066	92195	91673	2548517	2662671	2630810	27,92	28,81	28,63
49	90844	91980	91456	483	459	476	0,00532	0,00499	0,00521	0,99468	0,99501	0,99479	90602	91750	91218	2457451	2570476	2539137	27,05	27,95	27,76
50	90361	91521	90980	485	505	508	0,00537	0,00552	0,00558	0,99463	0,99448	0,99442	90119	91269	90726	2366849	2478726	2447919	26,19	27,08	26,91
51	89876	91016	90472	501	543	542	0,00557	0,00597	0,00599	0,99443	0,99403	0,99401	89626	90744	90201	2276730	2387457	2357193	25,33	26,23	26,05
52	89375	90473	89930	576	581	585	0,00645	0,00642	0,00650	0,99355	0,99358	0,99350	89087	90183	89638	2187104	2296713	2266992	24,47	25,39	25,21
53	88799	89892	89345	662	585	624	0,00746	0,00651	0,00698	0,99254	0,99349	0,99302	88468	89600	89033	2098017	2206530	2177354	23,63	24,55	24,37
54	88137	89307	88721	813	579	642	0,00922	0,00648	0,00724	0,99078	0,99352	0,99276	87731	89017	88400	2009549	2116930	2088321	22,80	23,70	23,54
55	87324	88728	88079	920	626	691	0,01054	0,00706	0,00784	0,98946	0,99294	0,99216	86864	88415	87733	1921818	2027913	1999921	22,01	22,86	22,71
56	86404	88102	87388	1003	712	753	0,01161	0,00808	0,00862	0,98839	0,99192	0,99138	85902	87746	87012	1834954	1939498	1912188	21,24	22,01	21,88
57	85401	87390	86635	1080	870	830	0,01265	0,00996	0,00958	0,98735	0,99004	0,99042	84861	86955	86220	1749052	1851752	1825176	20,48	21,19	21,07
58	84321	86520	85805	1157	1061	946	0,01372	0,01226	0,01103	0,98628	0,98774	0,98897	83743	85990	85332	1664191	1764797	1738956	19,74	20,40	20,27
59	83164	85459	84859	1247	1166	1018	0,01499	0,01364	0,01200	0,98501	0,98636	0,98800	82540	84876	84350	1580448	1678807	1653624	19,00	19,64	19,49
60	81917	84293	83841	1315	1216	1062	0,01605	0,01443	0,01267	0,98395	0,98557	0,98733	81259	83685	83310	1497908	1593931	1569274	18,29	18,91	18,72
61	80602	83077	82779	1360	1246	1064	0,01687	0,01500	0,01285	0,98313	0,98500	0,98715	79922	82454	82247	1416649	1510246	1485964	17,58	18,18	17,95
62	79242	81831	81715	1345	1232	1096	0,01697	0,01506	0,01341	0,98303	0,98494	0,98659	78570	81215	81167	1336727	1427792	1403717	16,87	17,45	17,18
63	77897	80599	80619	1372	1318	1175	0,01761	0,01635	0,01458	0,98239	0,98365	0,98542	77211	79940	80031	1258157	1346577	1322550	16,15	16,71	16,40
64	76525	79281	79444	1486	1436	1324	0,01942	0,01811	0,01666	0,98058	0,98189	0,98334	75782	78563	78782	1180946	1266637	1242519	15,43	15,98	15,64
65	75039	77845	78120	1653	1510	1598	0,02203	0,01940	0,02045	0,97797	0,98060	0,97955	74213	77090	77321	1105164	1188074	1163737	14,73	15,26	14,90
66	73386	76335	76522	1871	1680	1752	0,02550	0,02201	0,02290	0,97450	0,97799	0,97710	72450	75495	75646	1030951	1110984	1086416	14,05	14,55	14,20
67	71515	74655	74770	2075	1872	1902	0,02901	0,02507	0,02544	0,97099	0,97493	0,97456	70477	73719	73819	958501	1035489	1010770	13,40	13,87	13,52
68	69440	72783	72868	2230	2075	2005	0,03211	0,02851	0,02752	0,96789	0,97149	0,97248	68325	71745	71866	888024	961770	936951	12,79	13,21	12,86
69	67210	70708	70863	2457	2287	2076	0,03656	0,03235	0,02930	0,96344	0,96765	0,97070	65982	69564	69825	819699	890025	865085	12,20	12,59	12,21
70	64753	68421	68787	2657	2397	2247	0,04104	0,03503	0,03267	0,95896	0,96497	0,96733	63425	67223	67663	753717	820461	795260	11,64	11,99	11,56
71	62096	66024	66540	2837	2478	2436	0,04569	0,03753	0,03661	0,95431	0,96247	0,96339	60678	64785	65322	690292	753238	727597	11,12	11,41	10,93
72	59259	63546	64104	2928	2483	2662	0,04941	0,03907	0,04153	0,95059	0,96093	0,95847	57795	62304	62773	629614	688453	662275	10,62	10,83	10,33
73	56331	61063	61442	2927	2557	2821	0,05196	0,04187	0,04591	0,94804	0,95813	0,95409	54867	59785	60032	571819	626149	599502	10,15	10,25	9,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
74	53404	58506	58621	2933	2725	2919	0,05492	0,04658	0,04979	0,94508	0,95342	0,95021	51938	57144	57161	516952	566364	539470	9,68	9,68	9,20
75	50471	55781	55702	2878	2891	3016	0,05702	0,05182	0,05414	0,94298	0,94818	0,94586	49032	54335	54194	465014	509220	482309	9,21	9,13	8,66
76	47593	52890	52686	2988	3168	3154	0,06279	0,05989	0,05986	0,93721	0,94011	0,94014	46099	51306	51109	415982	454885	428115	8,74	8,60	8,13
77	44605	49722	49532	3142	3299	3427	0,07045	0,06635	0,06919	0,92955	0,93365	0,93081	43034	48072	47818	369883	403579	377006	8,29	8,12	7,61
78	41463	46423	46105	3155	3381	3713	0,07610	0,07282	0,08053	0,92390	0,92718	0,91947	39885	44733	44249	326849	355507	329188	7,88	7,66	7,14
79	38308	43042	42392	3188	3419	3861	0,08323	0,07944	0,09108	0,91677	0,92056	0,90892	36714	41332	40462	286964	310774	284939	7,49	7,22	6,72
80	35120	39623	38531	3015	3341	3790	0,08585	0,08432	0,09835	0,91415	0,91568	0,90165	33612	37953	36636	250250	269442	244477	7,13	6,80	6,34
81	32105	36282	34741	2797	3335	3540	0,08713	0,09192	0,10189	0,91287	0,90808	0,89811	30707	34614	32971	216638	231489	207841	6,75	6,38	5,98
82	29308	32947	31201	2676	3327	3214	0,09131	0,10098	0,10300	0,90869	0,89902	0,89700	27970	31283	29594	185931	196875	174870	6,34	5,98	5,60
83	26632	29620	27987	2588	3288	2981	0,09716	0,11101	0,10653	0,90284	0,88899	0,89347	25338	27976	26497	157961	165592	145276	5,93	5,59	5,19
84	24044	26332	25006	2589	3313	2932	0,10768	0,12580	0,11726	0,89232	0,87420	0,88274	22750	24676	23540	132623	137616	118779	5,52	5,23	4,75
85	21455	23019	22074	2592	3211	3014	0,12082	0,13948	0,13655	0,87918	0,86052	0,86345	20159	21413	20567	109873	112940	95239	5,12	4,91	4,31
86	18863	19808	19060	2578	3028	3136	0,13668	0,15285	0,16451	0,86332	0,84715	0,83549	17574	18294	17492	89714	91527	74672	4,76	4,62	3,92
87	16285	16780	15924	2527	2798	3057	0,15520	0,16677	0,19199	0,84480	0,83323	0,80801	15021	15381	14396	72140	73233	57180	4,43	4,36	3,59
88	13758	13982	12867	2379	2489	2796	0,17293	0,17801	0,21731	0,82707	0,82199	0,78269	12568	12738	11469	57119	57852	42784	4,15	4,14	3,33
89	11379	11493	10071	2154	2219	2409	0,18926	0,19308	0,23923	0,81074	0,80692	0,76077	10302	10383	8867	44551	45114	31315	3,92	3,93	3,11
90	9225	9274	7662	1851	1886	1964	0,20070	0,20332	0,25638	0,79930	0,79668	0,74362	8299	8331	6680	34249	34731	22448	3,71	3,74	2,93
91	7374	7388	5698	1522	1560	1566	0,20643	0,21114	0,27475	0,79357	0,78886	0,72525	6613	6608	4915	25950	26400	15768	3,52	3,57	2,77
92	5852	5828	4132	1244	1243	1225	0,21252	0,21335	0,29641	0,78748	0,78665	0,70359	5230	5206	3520	19337	19792	10853	3,30	3,40	2,63
93	4608	4585	2907	1066	980	896	0,23135	0,21382	0,30810	0,76865	0,78618	0,69190	4075	4095	2459	14107	14586	7333	3,06	3,18	2,52
94	3542	3605	2011	892	825	623	0,25191	0,22888	0,30985	0,74809	0,77112	0,69015	3096	3193	1699	10032	10491	4874	2,83	2,91	2,42
95	2650	2780	1388	727	706	456	0,27429	0,25411	0,32862	0,72571	0,74589	0,67138	2286	2427	1160	6936	7298	3175	2,62	2,63	2,29
96	1923	2074	932	574	609	324	0,29859	0,29369	0,34784	0,70141	0,70631	0,65216	1636	1770	770	4650	4871	2015	2,42	2,35	2,16
97	1349	1465	608	438	491	223	0,32485	0,33518	0,36748	0,67515	0,66482	0,63252	1130	1219	496	3014	3101	1245	2,23	2,12	2,05
98	911	974	385	322	371	149	0,35312	0,38057	0,38754	0,64688	0,61943	0,61246	750	788	311	1884	1882	749	2,07	1,93	1,95
99	589	603	236	226	249	96	0,38340	0,41354	0,40797	0,61660	0,58646	0,59203	476	479	188	1134	1094	438	1,93	1,81	1,86
100 &	363	354	140	151	159	60	0,41565	0,44868	0,42876	0,58435	0,55132	0,57124	287	274	110	658	615	250	1,81	1,74	1,79

Қарағанды облысы
Карагандинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2127	1104	1153	0,02127	0,01104	0,01153	0,97873	0,98896	0,98847	98256	99128	99033	6390150	6392389	6369690	63,90	63,92	63,70
1	97873	98896	98847	360	157	146	0,00368	0,00159	0,00148	0,99632	0,99841	0,99852	97718	98828	98784	6291894	6293261	6270657	64,29	63,64	63,44

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	97513	98739	98701	168	79	77	0,00172	0,00080	0,00078	0,99828	0,99920	0,99922	97437	98703	98666	6194176	6194433	6171873	63,52	62,74	62,53
3	97345	98660	98624	98	62	63	0,00101	0,00063	0,00064	0,99899	0,99937	0,99936	97299	98631	98594	6096739	6095730	6073207	62,63	61,79	61,58
4	97247	98598	98561	61	42	45	0,00063	0,00043	0,00046	0,99937	0,99957	0,99954	97217	98577	98539	5999440	5997099	5974613	61,69	60,82	60,62
5	97186	98556	98516	66	47	40	0,00068	0,00048	0,00041	0,99932	0,99952	0,99959	97153	98532	98496	5902223	5898522	5876074	60,73	59,85	59,65
6	97120	98509	98476	52	43	37	0,00054	0,00044	0,00038	0,99946	0,99956	0,99962	97094	98487	98458	5805070	5799990	5777578	59,77	58,88	58,67
7	97068	98466	98439	50	41	35	0,00051	0,00042	0,00036	0,99949	0,99958	0,99964	97043	98446	98421	5707976	5701503	5679120	58,80	57,90	57,69
8	97018	98425	98404	49	40	36	0,00050	0,00041	0,00037	0,99950	0,99959	0,99963	96994	98405	98386	5610933	5603057	5580699	57,83	56,93	56,71
9	96969	98385	98368	47	40	41	0,00048	0,00041	0,00042	0,99952	0,99959	0,99958	96945	98365	98348	5513939	5504652	5482313	56,86	55,95	55,73
10	96922	98345	98327	47	41	48	0,00049	0,00042	0,00049	0,99951	0,99958	0,99951	96898	98325	98303	5416994	5406287	5383965	55,89	54,97	54,76
11	96875	98304	98279	47	41	56	0,00048	0,00042	0,00057	0,99952	0,99958	0,99943	96851	98284	98251	5320096	5307962	5285662	54,92	54,00	53,78
12	96828	98263	98223	47	44	63	0,00049	0,00045	0,00064	0,99951	0,99955	0,99936	96804	98241	98191	5223245	5209678	5187411	53,94	53,02	52,81
13	96781	98219	98160	53	49	67	0,00055	0,00050	0,00068	0,99945	0,99950	0,99932	96755	98195	98126	5126441	5111437	5089220	52,97	52,04	51,85
14	96728	98170	98093	64	60	68	0,00066	0,00061	0,00069	0,99934	0,99939	0,99931	96696	98140	98059	5029686	5013242	4991094	52,00	51,07	50,88
15	96664	98110	98025	86	77	72	0,00089	0,00078	0,00073	0,99911	0,99922	0,99927	96621	98072	97989	4932990	4915102	4893035	51,03	50,10	49,92
16	96578	98033	97953	113	95	82	0,00117	0,00097	0,00084	0,99883	0,99903	0,99916	96522	97985	97912	4836369	4817030	4795046	50,08	49,14	48,95
17	96465	97938	97871	144	120	100	0,00149	0,00123	0,00102	0,99851	0,99877	0,99898	96393	97878	97821	4739847	4719045	4697134	49,14	48,18	47,99
18	96321	97818	97771	193	149	136	0,00200	0,00152	0,00139	0,99800	0,99848	0,99861	96225	97744	97703	4643454	4621167	4599313	48,21	47,24	47,04
19	96128	97669	97635	215	176	170	0,00224	0,00180	0,00174	0,99776	0,99820	0,99826	96020	97581	97550	4547229	4523423	4501610	47,30	46,31	46,11
20	95913	97493	97465	240	208	204	0,00250	0,00213	0,00209	0,99750	0,99787	0,99791	95793	97389	97363	4451209	4425842	4404060	46,41	45,40	45,19
21	95673	97285	97261	263	243	242	0,00275	0,00250	0,00249	0,99725	0,99750	0,99751	95541	97163	97140	4355416	4328453	4306697	45,52	44,49	44,28
22	95410	97042	97019	288	288	280	0,00302	0,00297	0,00289	0,99698	0,99703	0,99711	95266	96898	96879	4259875	4231290	4209557	44,65	43,60	43,39
23	95122	96754	96739	316	332	320	0,00332	0,00343	0,00331	0,99668	0,99657	0,99669	94964	96588	96579	4164609	4134392	4112678	43,78	42,73	42,51
24	94806	96422	96419	335	376	363	0,00353	0,00390	0,00377	0,99647	0,99610	0,99623	94638	96234	96237	4069645	4037804	4016099	42,93	41,88	41,65
25	94471	96046	96056	348	423	411	0,00368	0,00440	0,00428	0,99632	0,99560	0,99572	94297	95834	95850	3975007	3941570	3919862	42,08	41,04	40,81
26	94123	95623	95645	352	458	459	0,00374	0,00479	0,00480	0,99626	0,99521	0,99520	93947	95394	95415	3880710	3845736	3824012	41,23	40,22	39,98
27	93771	95165	95186	361	502	499	0,00385	0,00527	0,00524	0,99615	0,99473	0,99476	93591	94914	94936	3786763	3750342	3728597	40,38	39,41	39,17
28	93410	94663	94687	375	537	540	0,00401	0,00567	0,00570	0,99599	0,99433	0,99430	93222	94395	94417	3693172	3655428	3633661	39,54	38,62	38,38
29	93035	94126	94147	395	556	567	0,00425	0,00591	0,00602	0,99575	0,99409	0,99398	92837	93848	93863	3599950	3561033	3539244	38,69	37,83	37,59
30	92640	93570	93580	414	579	591	0,00447	0,00619	0,00632	0,99553	0,99381	0,99368	92433	93280	93284	3507113	3467185	3445381	37,86	37,05	36,82
31	92226	92991	92989	424	583	623	0,00460	0,00627	0,00670	0,99540	0,99373	0,99330	92014	92699	92677	3414680	3373905	3352097	37,03	36,28	36,05
32	91802	92408	92366	437	596	646	0,00476	0,00645	0,00699	0,99524	0,99355	0,99301	91584	92110	92043	3322666	3281206	3259420	36,19	35,51	35,29
33	91365	91812	91720	447	613	667	0,00489	0,00668	0,00727	0,99511	0,99332	0,99273	91141	91506	91386	3231082	3189096	3167377	35,36	34,74	34,53
34	90918	91199	91053	469	630	686	0,00516	0,00691	0,00753	0,99484	0,99309	0,99247	90684	90884	90710	3139941	3097590	3075991	34,54	33,97	33,78
35	90449	90569	90367	501	657	703	0,00554	0,00725	0,00778	0,99446	0,99275	0,99222	90199	90241	90015	3049257	3006706	2985281	33,71	33,20	33,04
36	89948	89912	89664	527	673	720	0,00586	0,00749	0,00803	0,99414	0,99251	0,99197	89684	89576	89304	2959058	2916465	2895266	32,90	32,44	32,29
37	89421	89239	88944	554	691	749	0,00620	0,00774	0,00842	0,99380	0,99226	0,99158	89144	88893	88570	2869374	2826889	2805962	32,09	31,68	31,55
38	88867	88548	88195	577	701	779	0,00649	0,00792	0,00883	0,99351	0,99208	0,99117	88579	88198	87805	2780230	2737996	2717392	31,29	30,92	30,81
39	88290	87847	87416	596	714	805	0,00675	0,00813	0,00921	0,99325	0,99187	0,99079	87992	87490	87014	2691651	2649798	2629587	30,49	30,16	30,08
40	87694	87133	86611	621	727	841	0,00708	0,00834	0,00971	0,99292	0,99166	0,99029	87384	86769	86191	2603659	2562308	2542573	29,69	29,41	29,36
41	87073	86406	85770	650	753	870	0,00747	0,00872	0,01014	0,99253	0,99128	0,98986	86748	86030	85335	2516275	2475539	2456382	28,90	28,65	28,64
42	86423	85653	84900	680	806	904	0,00787	0,00941	0,01065	0,99213	0,99059	0,98935	86083	85250	84448	2429527	2389509	2371047	28,11	27,90	27,93
43	85743	84847	83996	711	855	935	0,00829	0,01008	0,01113	0,99171	0,98992	0,98887	85387	84419	83528	2343444	2304259	2286599	27,33	27,16	27,22
44	85032	83992	83061	745	912	964	0,00876	0,01086	0,01161	0,99124	0,98914	0,98839	84660	83536	82579	2258057	2219840	2203071	26,56	26,43	26,52

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	84287	83080	82097	778	970	988	0,00923	0,01168	0,01203	0,99077	0,98832	0,98797	83898	82595	81603	2173397	2136304	2120492	25,79	25,71	25,83
46	83509	82110	81109	819	1005	1011	0,00981	0,01224	0,01246	0,99019	0,98776	0,98754	83099	81608	80603	2089499	2053709	2038889	25,02	25,01	25,14
47	82690	81105	80098	879	1055	1045	0,01063	0,01301	0,01305	0,98937	0,98699	0,98695	82250	80577	79576	2006400	1972101	1958286	24,26	24,32	24,45
48	81811	80050	79053	946	1112	1080	0,01156	0,01389	0,01366	0,98844	0,98611	0,98634	81338	79494	78513	1924150	1891524	1878710	23,52	23,63	23,77
49	80865	78938	77973	1016	1151	1128	0,01257	0,01458	0,01447	0,98743	0,98542	0,98553	80357	78362	77409	1842812	1812030	1800197	22,79	22,96	23,09
50	79849	77787	76845	1075	1196	1167	0,01346	0,01538	0,01519	0,98654	0,98462	0,98481	79311	77189	76261	1762455	1733668	1722788	22,07	22,29	22,42
51	78774	76591	75678	1110	1227	1199	0,01409	0,01602	0,01584	0,98591	0,98398	0,98416	78219	75977	75078	1683144	1656479	1646527	21,37	21,63	21,76
52	77664	75364	74479	1146	1257	1236	0,01476	0,01668	0,01659	0,98524	0,98332	0,98341	77091	74736	73861	1604925	1580502	1571449	20,66	20,97	21,10
53	76518	74107	73243	1177	1309	1266	0,01538	0,01767	0,01728	0,98462	0,98233	0,98272	75930	73453	72610	1527834	1505766	1497588	19,97	20,32	20,45
54	75341	72798	71977	1233	1366	1310	0,01637	0,01876	0,01820	0,98363	0,98124	0,98180	74725	72115	71322	1451904	1432313	1424978	19,27	19,68	19,80
55	74108	71432	70667	1304	1419	1358	0,01759	0,01986	0,01921	0,98241	0,98014	0,98079	73456	70722	69988	1377179	1360198	1353656	18,58	19,04	19,16
56	72804	70013	69309	1367	1470	1387	0,01878	0,02099	0,02001	0,98122	0,97901	0,97999	72120	69278	68615	1303723	1289476	1283668	17,91	18,42	18,52
57	71437	68543	67922	1456	1500	1435	0,02038	0,02188	0,02113	0,97962	0,97812	0,97887	70709	67793	67204	1231603	1220198	1215053	17,24	17,80	17,89
58	69981	67043	66487	1534	1531	1481	0,02192	0,02283	0,02227	0,97808	0,97717	0,97773	69214	66277	65747	1160894	1152405	1147849	16,59	17,19	17,26
59	68447	65512	65006	1628	1573	1524	0,02379	0,02401	0,02344	0,97621	0,97599	0,97656	67633	64726	64244	1091680	1086128	1082102	15,95	16,58	16,65
60	66819	63939	63482	1738	1605	1593	0,02601	0,02510	0,02509	0,97399	0,97490	0,97491	65950	63137	62686	1024047	1021402	1017858	15,33	15,97	16,03
61	65081	62334	61889	1827	1660	1641	0,02808	0,02663	0,02652	0,97192	0,97337	0,97348	64167	61504	61069	958097	958265	955172	14,72	15,37	15,43
62	63254	60674	60248	1917	1725	1709	0,03031	0,02843	0,02836	0,96969	0,97157	0,97164	62296	59812	59394	893930	896761	894103	14,13	14,78	14,84
63	61337	58949	58539	1975	1810	1773	0,03220	0,03071	0,03029	0,96780	0,96929	0,96971	60349	58044	57653	831634	836949	834709	13,56	14,20	14,26
64	59362	57139	56766	2036	1924	1840	0,03430	0,03368	0,03241	0,96570	0,96632	0,96759	58344	56177	55846	771285	778905	777056	12,99	13,63	13,69
65	57326	55215	54926	2134	2003	1911	0,03723	0,03627	0,03480	0,96277	0,96373	0,96520	56259	54213	53970	712941	722728	721210	12,44	13,09	13,13
66	55192	53212	53015	2189	2085	1956	0,03966	0,03918	0,03690	0,96034	0,96082	0,96310	54098	52170	52037	656682	668515	667240	11,90	12,56	12,59
67	53003	51127	51059	2259	2144	2020	0,04262	0,04194	0,03957	0,95738	0,95806	0,96043	51873	50055	50049	602584	616345	615203	11,37	12,06	12,05
68	50744	48983	49039	2300	2181	2087	0,04533	0,04453	0,04256	0,95467	0,95547	0,95744	49594	47893	47995	550711	566290	565154	10,85	11,56	11,52
69	48444	46802	46952	2347	2222	2151	0,04844	0,04748	0,04581	0,95156	0,95252	0,95419	47270	45691	45876	501117	518397	517159	10,34	11,08	11,01
70	46097	44580	44801	2391	2229	2226	0,05187	0,05001	0,04969	0,94813	0,94999	0,95031	44901	43466	43688	453847	472706	471283	9,85	10,60	10,52
71	43706	42351	42575	2426	2218	2265	0,05551	0,05238	0,05321	0,94449	0,94762	0,94679	42493	41242	41443	408946	429240	427595	9,36	10,14	10,04
72	41280	40133	40310	2489	2195	2259	0,06030	0,05470	0,05603	0,93970	0,94530	0,94397	40036	39035	39180	366453	387998	386152	8,88	9,67	9,58
73	38791	37938	38051	2523	2177	2228	0,06503	0,05739	0,05854	0,93497	0,94261	0,94146	37529	36850	36937	326417	348963	346972	8,41	9,20	9,12
74	36268	35761	35823	2565	2191	2214	0,07072	0,06126	0,06179	0,92928	0,93874	0,93821	34986	34665	34716	288888	312113	310035	7,97	8,73	8,65
75	33703	33570	33609	2581	2225	2228	0,07659	0,06627	0,06630	0,92341	0,93373	0,93370	32413	32458	32495	253902	277448	275319	7,53	8,26	8,19
76	31122	31345	31381	2569	2265	2283	0,08255	0,07225	0,07274	0,91745	0,92775	0,92726	29838	30213	30239	221489	244990	242824	7,12	7,82	7,74
77	28553	29080	29098	2560	2289	2338	0,08965	0,07873	0,08035	0,91035	0,92127	0,91965	27273	27936	27929	191651	214777	212585	6,71	7,39	7,31
78	25993	26791	26760	2498	2306	2337	0,09612	0,08606	0,08732	0,90388	0,91394	0,91268	24744	25638	25592	164378	186841	184656	6,32	6,97	6,90
79	23495	24485	24423	2460	2277	2312	0,10472	0,09299	0,09468	0,89528	0,90701	0,90532	22265	23347	23267	139634	161203	159064	5,94	6,58	6,51
80	21035	22208	22111	2383	2213	2263	0,11330	0,09965	0,10236	0,88670	0,90035	0,89764	19843	21102	20979	117369	137856	135797	5,58	6,21	6,14
81	18652	19995	19848	2288	2153	2183	0,12265	0,10767	0,10999	0,87735	0,89233	0,89001	17508	18919	18756	97526	116754	114818	5,23	5,84	5,78
82	16364	17842	17665	2231	2067	2096	0,13635	0,11585	0,11866	0,86365	0,88415	0,88134	15248	16808	16617	80018	97835	96062	4,89	5,48	5,44
83	14133	15775	15569	2109	1993	1985	0,14923	0,12636	0,12751	0,85077	0,87364	0,87249	13079	14779	14577	64770	81027	79445	4,58	5,14	5,10
84	12024	13782	13584	1972	1908	1848	0,16399	0,13841	0,13606	0,83601	0,86159	0,86394	11038	12828	12660	51691	66248	64868	4,30	4,81	4,78
85	10052	11874	11736	1787	1793	1756	0,17780	0,15104	0,14964	0,82220	0,84896	0,85036	9158	10978	10858	40653	53420	52208	4,04	4,50	4,45
86	8265	10081	9980	1559	1671	1640	0,18862	0,16576	0,16434	0,81138	0,83424	0,83566	7485	9245	9160	31495	42442	41350	3,81	4,21	4,14
87	6706	8410	8340	1358	1522	1499	0,20256	0,18093	0,17977	0,79744	0,81907	0,82023	6027	7649	7590	24010	33197	32190	3,58	3,95	3,86

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	5348	6888	6841	1169	1385	1369	0,21857	0,20110	0,20005	0,78143	0,79890	0,79995	4764	6196	6157	17983	25548	24600	3,36	3,71	3,60
89	4179	5503	5472	976	1217	1193	0,23356	0,22110	0,21800	0,76644	0,77890	0,78200	3691	4895	4876	13219	19352	18443	3,16	3,52	3,37
90	3203	4286	4279	808	1003	1019	0,25216	0,23402	0,23820	0,74784	0,76598	0,76180	2799	3784	3769	9528	14457	13567	2,97	3,37	3,17
91	2395	3283	3260	637	807	835	0,26608	0,24588	0,25602	0,73392	0,75412	0,74398	2077	2879	2842	6729	10673	9798	2,81	3,25	3,01
92	1758	2476	2425	498	605	641	0,28315	0,24447	0,26419	0,71685	0,75553	0,73581	1509	2174	2105	4652	7794	6956	2,65	3,15	2,87
93	1260	1871	1784	379	456	485	0,30085	0,24386	0,27166	0,69915	0,75614	0,72834	1070	1643	1542	3143	5620	4851	2,49	3,00	2,72
94	881	1415	1299	281	362	378	0,31918	0,25604	0,29065	0,68082	0,74396	0,70935	741	1234	1110	2073	3977	3309	2,35	2,81	2,55
95	600	1053	921	203	288	286	0,33813	0,27317	0,31062	0,66187	0,72683	0,68938	498	909	778	1332	2743	2199	2,22	2,60	2,39
96	397	765	635	142	227	211	0,35769	0,29730	0,33155	0,64231	0,70270	0,66845	326	651	529	834	1834	1421	2,10	2,40	2,24
97	255	538	424	96	168	150	0,37784	0,31184	0,35345	0,62216	0,68816	0,64655	207	454	349	508	1183	892	1,99	2,20	2,10
98	159	370	274	63	141	103	0,39855	0,38180	0,37630	0,60145	0,61820	0,62370	127	300	222	301	729	543	1,89	1,97	1,98
99	96	229	171	40	92	68	0,41981	0,40334	0,40008	0,58019	0,59666	0,59992	76	183	137	174	429	321	1,81	1,87	1,88
100 &	56	137	103	25	58	44	0,44157	0,42532	0,42475	0,55843	0,57468	0,57525	44	108	81	98	246	184	1,75	1,80	1,79
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2324	1196	1162	0,02324	0,01196	0,01162	0,97676	0,98804	0,98838	98092	99002	99016	5833378	5761175	5732215	58,33	57,61	57,32
1	97676	98804	98838	378	198	176	0,00387	0,00200	0,00178	0,99613	0,99800	0,99822	97513	98719	98762	5735286	5662173	5633199	58,72	57,31	56,99
2	97298	98606	98662	208	72	77	0,00214	0,00073	0,00078	0,99786	0,99927	0,99922	97204	98574	98627	5637773	5563454	5534437	57,94	56,42	56,09
3	97090	98534	98585	82	44	69	0,00084	0,00045	0,00070	0,99916	0,99955	0,99930	97051	98513	98553	5540569	5464880	5435810	57,07	55,46	55,14
4	97008	98490	98516	74	35	66	0,00076	0,00036	0,00067	0,99924	0,99964	0,99933	96972	98473	98484	5443518	5366367	5337257	56,11	54,49	54,18
5	96934	98455	98450	76	48	49	0,00078	0,00049	0,00050	0,99922	0,99951	0,99950	96896	98431	98426	5346546	5267894	5238773	55,16	53,51	53,21
6	96858	98407	98401	62	49	47	0,00064	0,00050	0,00048	0,99936	0,99950	0,99952	96827	98383	98377	5249650	5169463	5140347	54,20	52,53	52,24
7	96796	98358	98354	59	47	47	0,00061	0,00048	0,00048	0,99939	0,99952	0,99952	96766	98334	98330	5152823	5071080	5041970	53,23	51,56	51,26
8	96737	98311	98307	58	50	50	0,00060	0,00051	0,00051	0,99940	0,99949	0,99949	96708	98286	98282	5056057	4972746	4943640	52,27	50,58	50,29
9	96679	98261	98257	54	53	56	0,00056	0,00054	0,00057	0,99944	0,99946	0,99943	96652	98235	98229	4959349	4874460	4845358	51,30	49,61	49,31
10	96625	98208	98201	54	52	64	0,00056	0,00053	0,00065	0,99944	0,99947	0,99935	96598	98182	98169	4862697	4776225	4747129	50,33	48,63	48,34
11	96571	98156	98137	55	54	71	0,00057	0,00055	0,00072	0,99943	0,99945	0,99928	96543	98129	98101	4766099	4678043	4648960	49,35	47,66	47,37
12	96516	98102	98066	59	54	78	0,00061	0,00055	0,00080	0,99939	0,99945	0,99920	96486	98075	98027	4669556	4579914	4550859	48,38	46,69	46,41
13	96457	98048	97988	68	57	83	0,00070	0,00058	0,00085	0,99930	0,99942	0,99915	96423	98020	97946	4573070	4481839	4452832	47,41	45,71	45,44
14	96389	97991	97905	85	75	82	0,00088	0,00077	0,00084	0,99912	0,99923	0,99916	96347	97953	97864	4476647	4383819	4354886	46,44	44,74	44,48
15	96304	97916	97823	119	105	89	0,00124	0,00107	0,00091	0,99876	0,99893	0,99909	96244	97864	97779	4380300	4285866	4257022	45,48	43,77	43,52
16	96185	97811	97734	160	140	105	0,00166	0,00143	0,00107	0,99834	0,99857	0,99893	96105	97741	97682	4284056	4188002	4159243	44,54	42,82	42,56
17	96025	97671	97629	210	184	133	0,00219	0,00188	0,00136	0,99781	0,99812	0,99864	95920	97579	97563	4187951	4090261	4061561	43,61	41,88	41,60
18	95815	97487	97496	293	219	196	0,00306	0,00225	0,00201	0,99694	0,99775	0,99799	95669	97377	97398	4092031	3992682	3963998	42,71	40,96	40,66
19	95522	97268	97300	331	260	254	0,00346	0,00267	0,00261	0,99654	0,99733	0,99739	95356	97138	97173	3996362	3895305	3866600	41,84	40,05	39,74
20	95191	97008	97046	369	310	314	0,00388	0,00320	0,00324	0,99612	0,99680	0,99676	95007	96853	96889	3901006	3798167	3769427	40,98	39,15	38,84
21	94822	96698	96732	406	370	377	0,00428	0,00383	0,00390	0,99572	0,99617	0,99610	94619	96513	96544	3805999	3701314	3672538	40,14	38,28	37,97
22	94416	96328	96355	445	446	436	0,00471	0,00463	0,00452	0,99529	0,99537	0,99548	94194	96105	96137	3711380	3604801	3575994	39,31	37,42	37,11
23	93971	95882	95919	490	521	497	0,00521	0,00543	0,00518	0,99479	0,99457	0,99482	93726	95622	95671	3617186	3508696	3479857	38,49	36,59	36,28
24	93481	95361	95422	520	591	555	0,00556	0,00620	0,00582	0,99444	0,99380	0,99418	93221	95065	95144	3523460	3413074	3384186	37,69	35,79	35,47
25	92961	94770	94867	535	661	620	0,00575	0,00698	0,00654	0,99425	0,99302	0,99346	92693	94440	94557	3430239	3318009	3289042	36,90	35,01	34,67
26	92426	94109	94247	528	716	693	0,00571	0,00761	0,00735	0,99429	0,99239	0,99265	92162	93751	93901	3337546	3223569	3194485	36,11	34,25	33,89

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	91898	93393	93554	531	785	747	0,00578	0,00840	0,00799	0,99422	0,99160	0,99201	91632	93001	93180	3245384	3129818	3100584	35,32	33,51	33,14
28	91367	92608	92807	546	836	814	0,00598	0,00903	0,00877	0,99402	0,99097	0,99123	91094	92190	92400	3153752	3036817	3007404	34,52	32,79	32,40
29	90821	91772	91993	576	867	862	0,00634	0,00945	0,00937	0,99366	0,99055	0,99063	90533	91338	91562	3062658	2944627	2915004	33,72	32,09	31,69
30	90245	90905	91131	616	895	899	0,00683	0,00984	0,00986	0,99317	0,99016	0,99014	89937	90457	90681	2972125	2853289	2823442	32,93	31,39	30,98
31	89629	90010	90232	633	892	950	0,00706	0,00991	0,01053	0,99294	0,99009	0,98947	89313	89564	89757	2882188	2762832	2732761	32,16	30,69	30,29
32	88996	89118	89282	652	913	986	0,00733	0,01024	0,01104	0,99267	0,98976	0,98896	88670	88662	88789	2792875	2673268	2643004	31,38	30,00	29,60
33	88344	88205	88296	667	929	1017	0,00755	0,01053	0,01152	0,99245	0,98947	0,98848	88010	87741	87788	2704205	2584606	2554215	30,61	29,30	28,93
34	87677	87276	87279	694	949	1042	0,00791	0,01087	0,01194	0,99209	0,98913	0,98806	87330	86802	86758	2616195	2496865	2466427	29,84	28,61	28,26
35	86983	86327	86237	737	977	1064	0,00847	0,01132	0,01234	0,99153	0,98868	0,98766	86615	85839	85705	2528865	2410063	2379669	29,07	27,92	27,59
36	86246	85350	85173	774	980	1071	0,00897	0,01148	0,01257	0,99103	0,98852	0,98743	85859	84860	84637	2442250	2324224	2293964	28,32	27,23	26,93
37	85472	84370	84102	812	993	1103	0,00950	0,01177	0,01312	0,99050	0,98823	0,98688	85066	83874	83550	2356391	2239364	2209327	27,57	26,54	26,27
38	84660	83377	82999	842	1000	1138	0,00995	0,01199	0,01371	0,99005	0,98801	0,98629	84239	82877	82430	2271325	2155490	2125777	26,83	25,85	25,61
39	83818	82377	81861	868	1016	1171	0,01036	0,01233	0,01430	0,98964	0,98767	0,98570	83384	81869	81275	2187086	2072613	2043347	26,09	25,16	24,96
40	82950	81361	80690	902	1040	1222	0,01088	0,01278	0,01515	0,98912	0,98722	0,98485	82499	80841	80079	2103702	1990744	1962072	25,36	24,47	24,32
41	82048	80321	79468	940	1082	1256	0,01146	0,01347	0,01581	0,98854	0,98653	0,98419	81578	79780	78840	2021203	1909903	1881993	24,63	23,78	23,68
42	81108	79239	78212	985	1158	1307	0,01214	0,01461	0,01671	0,98786	0,98539	0,98329	80616	78660	77558	1939625	1830123	1803153	23,91	23,10	23,05
43	80123	78081	76905	1033	1225	1341	0,01289	0,01569	0,01744	0,98711	0,98431	0,98256	79607	77469	76235	1859009	1751463	1725595	23,20	22,43	22,44
44	79090	76856	75564	1076	1306	1378	0,01361	0,01699	0,01824	0,98639	0,98301	0,98176	78552	76203	74875	1779402	1673994	1649360	22,50	21,78	21,83
45	78014	75550	74186	1120	1389	1405	0,01435	0,01839	0,01894	0,98565	0,98161	0,98106	77454	74856	73484	1700850	1597791	1574485	21,80	21,15	21,22
46	76894	74161	72781	1167	1436	1411	0,01518	0,01937	0,01939	0,98482	0,98063	0,98061	76310	73443	72075	1623396	1522935	1501001	21,11	20,54	20,62
47	75727	72725	71370	1240	1505	1447	0,01638	0,02070	0,02027	0,98362	0,97930	0,97973	75107	71973	70646	1547086	1449492	1428926	20,43	19,93	20,02
48	74487	71220	69923	1334	1571	1481	0,01791	0,02206	0,02118	0,98209	0,97794	0,97882	73820	70434	69183	1471979	1377519	1358280	19,76	19,34	19,43
49	73153	69649	68442	1431	1614	1540	0,01956	0,02318	0,02250	0,98044	0,97682	0,97750	72437	68842	67672	1398159	1307085	1289097	19,11	18,77	18,83
50	71722	68035	66902	1521	1663	1598	0,02120	0,02444	0,02388	0,97880	0,97556	0,97612	70962	67203	66103	1325722	1238243	1221425	18,48	18,20	18,26
51	70201	66372	65304	1565	1681	1640	0,02230	0,02533	0,02511	0,97770	0,97467	0,97489	69419	65532	64484	1254760	1171040	1155322	17,87	17,64	17,69
52	68636	64691	63664	1595	1705	1678	0,02324	0,02635	0,02636	0,97676	0,97365	0,97364	67838	63839	62825	1185341	1105508	1090838	17,27	17,09	17,13
53	67041	62986	61986	1610	1755	1706	0,02401	0,02786	0,02753	0,97599	0,97214	0,97247	66236	62108	61133	1117503	1041669	1028013	16,67	16,54	16,58
54	65431	61231	60280	1643	1809	1756	0,02511	0,02954	0,02913	0,97489	0,97046	0,97087	64609	60327	59402	1051267	979561	966880	16,07	16,00	16,04
55	63788	59422	58524	1699	1863	1797	0,02664	0,03136	0,03071	0,97336	0,96864	0,96929	62938	58490	57626	986658	919234	907478	15,47	15,47	15,51
56	62089	57559	56727	1752	1895	1819	0,02821	0,03293	0,03206	0,97179	0,96707	0,96794	61213	56611	55817	923720	860744	849852	14,88	14,95	14,98
57	60337	55664	54908	1848	1872	1858	0,03062	0,03363	0,03383	0,96938	0,96637	0,96617	59413	54728	53979	862507	804133	794035	14,29	14,45	14,46
58	58489	53792	53050	1923	1854	1883	0,03288	0,03446	0,03550	0,96712	0,96554	0,96450	57527	52865	52108	803094	749405	740056	13,73	13,93	13,95
59	56566	51938	51167	2014	1839	1927	0,03561	0,03541	0,03766	0,96439	0,96459	0,96234	55559	51018	50203	745567	696540	687948	13,18	13,41	13,45
60	54552	50099	49240	2124	1833	1989	0,03893	0,03658	0,04040	0,96107	0,96342	0,95960	53490	49183	48246	690008	645522	637745	12,65	12,88	12,95
61	52428	48266	47251	2195	1894	2019	0,04187	0,03924	0,04273	0,95813	0,96076	0,95727	51330	47319	46241	636518	596339	589499	12,14	12,36	12,48
62	50233	46372	45232	2272	1975	2069	0,04522	0,04260	0,04574	0,95478	0,95740	0,95426	49097	45384	44198	585188	549020	543258	11,65	11,84	12,01
63	47961	44397	43163	2316	2096	2076	0,04828	0,04720	0,04810	0,95172	0,95280	0,95190	46803	43349	42125	536091	503636	499060	11,18	11,34	11,56
64	45645	42301	41087	2349	2221	2084	0,05146	0,05251	0,05073	0,94854	0,94749	0,94927	44471	41191	40045	489288	460287	456935	10,72	10,88	11,12
65	43296	40080	39003	2410	2304	2111	0,05567	0,05748	0,05412	0,94433	0,94252	0,94588	42091	38928	37947	444817	419096	416890	10,27	10,46	10,69
66	40886	37776	36892	2432	2320	2090	0,05948	0,06141	0,05664	0,94052	0,93859	0,94336	39670	36616	35847	402726	380168	378943	9,85	10,06	10,27
67	38454	35456	34802	2438	2284	2097	0,06341	0,06443	0,06025	0,93659	0,93557	0,93975	37235	34314	33754	363056	343552	343096	9,44	9,69	9,86
68	36016	33172	32705	2427	2248	2107	0,06738	0,06777	0,06442	0,93262	0,93223	0,93558	34802	32048	31651	325821	309238	309342	9,05	9,32	9,46
69	33589	30924	30598	2375	2231	2074	0,07070	0,07214	0,06779	0,92930	0,92786	0,93221	32401	29808	29561	291019	277190	277691	8,66	8,96	9,08

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	31214	28693	28524	2309	2179	2067	0,07397	0,07595	0,07247	0,92603	0,92405	0,92753	30060	27603	27490	258618	247382	248130	8,29	8,62	8,70
71	28905	26514	26457	2253	2123	2033	0,07795	0,08006	0,07685	0,92205	0,91994	0,92315	27779	25452	25441	228558	219779	220640	7,91	8,29	8,34
72	26652	24391	24424	2187	2012	1951	0,08204	0,08247	0,07988	0,91796	0,91753	0,92012	25558	23385	23448	200779	194327	195199	7,53	7,97	7,99
73	24465	22379	22473	2141	1893	1877	0,08753	0,08459	0,08353	0,91247	0,91541	0,91647	23395	21433	21535	175221	170942	171751	7,16	7,64	7,64
74	22324	20486	20596	2091	1807	1812	0,09368	0,08820	0,08800	0,90632	0,91180	0,91200	21278	19582	19690	151826	149509	150216	6,80	7,30	7,29
75	20233	18679	18784	2005	1723	1759	0,09909	0,09223	0,09365	0,90091	0,90777	0,90635	19231	17817	17904	130548	129927	130526	6,45	6,96	6,95
76	18228	16956	17025	1916	1695	1724	0,10514	0,09994	0,10128	0,89486	0,90006	0,89872	17270	16108	16163	111317	112110	112622	6,11	6,61	6,62
77	16312	15261	15301	1811	1655	1685	0,11102	0,10844	0,11013	0,88898	0,89156	0,88987	15406	14433	14459	94047	96002	96459	5,77	6,29	6,30
78	14501	13606	13616	1700	1563	1599	0,11722	0,11484	0,11746	0,88278	0,88516	0,88254	13651	12824	12816	78641	81569	82000	5,42	6,00	6,02
79	12801	12043	12017	1645	1466	1485	0,12850	0,12170	0,12358	0,87150	0,87830	0,87642	11979	11310	11275	64990	68745	69184	5,08	5,71	5,76
80	11156	10577	10532	1568	1365	1382	0,14054	0,12906	0,13123	0,85946	0,87094	0,86877	10372	9895	9841	53011	57435	57909	4,75	5,43	5,50
81	9588	9212	9150	1482	1262	1237	0,15461	0,13695	0,13519	0,84539	0,86305	0,86481	8847	8581	8532	42639	47540	48068	4,45	5,16	5,25
82	8106	7950	7913	1403	1156	1118	0,17305	0,14539	0,14128	0,82695	0,85461	0,85872	7404	7372	7354	33792	38959	39536	4,17	4,90	5,00
83	6703	6794	6795	1258	1049	1027	0,18765	0,15442	0,15112	0,81235	0,84558	0,84888	6074	6270	6281	26388	31587	32182	3,94	4,65	4,74
84	5445	5745	5768	1103	943	898	0,20261	0,16407	0,15573	0,79739	0,83593	0,84427	4893	5273	5319	20314	25317	25901	3,73	4,41	4,49
85	4342	4802	4870	926	837	824	0,21338	0,17438	0,16918	0,78662	0,82562	0,83082	3879	4384	4458	15421	20044	20582	3,55	4,17	4,23
86	3416	3965	4046	750	735	736	0,21970	0,18538	0,18202	0,78030	0,81462	0,81798	3041	3597	3678	11542	15660	16124	3,38	3,95	3,99
87	2666	3230	3310	612	637	646	0,22969	0,19710	0,19515	0,77031	0,80290	0,80485	2360	2912	2987	8501	12063	12446	3,19	3,73	3,76
88	2054	2593	2664	492	543	566	0,23955	0,20958	0,21242	0,76045	0,79042	0,78758	1808	2321	2381	6141	9151	9459	2,99	3,53	3,55
89	1562	2050	2098	402	457	467	0,25709	0,22285	0,22280	0,74291	0,77715	0,77720	1361	1822	1864	4333	6830	7078	2,77	3,33	3,37
90	1160	1593	1631	326	377	379	0,28083	0,23693	0,23228	0,71917	0,76307	0,76772	997	1405	1441	2972	5008	5214	2,56	3,14	3,20
91	834	1216	1252	255	306	309	0,30623	0,25187	0,24717	0,69377	0,74813	0,75283	706	1063	1098	1975	3603	3773	2,37	2,96	3,01
92	579	910	943	198	244	248	0,34273	0,26769	0,26299	0,65727	0,73231	0,73701	480	788	819	1269	2540	2675	2,19	2,79	2,84
93	381	666	695	143	189	194	0,37500	0,28441	0,27976	0,62500	0,71559	0,72024	309	572	598	789	1752	1856	2,07	2,63	2,67
94	238	477	501	95	144	149	0,39953	0,30205	0,29752	0,60047	0,69795	0,70248	190	405	427	480	1180	1258	2,02	2,47	2,51
95	143	333	352	58	107	111	0,40772	0,32062	0,31627	0,59228	0,67938	0,68373	114	279	296	290	775	831	2,03	2,33	2,36
96	85	226	241	33	77	81	0,39216	0,34014	0,33604	0,60784	0,65986	0,66396	69	188	201	176	496	535	2,07	2,19	2,22
97	52	149	160	19	54	57	0,37475	0,36061	0,35684	0,62525	0,63939	0,64316	42	122	132	107	308	334	2,06	2,07	2,09
98	33	95	103	13	36	39	0,38813	0,38202	0,37864	0,61187	0,61798	0,62136	27	77	83	65	186	202	1,97	1,96	1,96
99	20	59	64	8	24	26	0,40148	0,40434	0,40146	0,59852	0,59566	0,59854	16	47	51	38	109	119	1,90	1,85	1,86
100 &	12	35	38	5	15	16	0,41480	0,42757	0,42524	0,58520	0,57243	0,57476	10	27	30	22	62	68	1,83	1,77	1,79
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1914	1009	1144	0,01914	0,01009	0,01144	0,98086	0,98991	0,98856	98433	99259	99051	6998520	7091469	7064219	69,99	70,91	70,64
1	98086	98991	98856	342	109	110	0,00349	0,00110	0,00111	0,99651	0,99890	0,99889	97939	98944	98809	6900087	6992210	6965168	70,35	70,63	70,46
2	97744	98882	98746	125	82	76	0,00128	0,00083	0,00077	0,99872	0,99917	0,99923	97688	98845	98712	6802148	6893266	6866359	69,59	69,71	69,54
3	97619	98800	98670	116	77	62	0,00119	0,00078	0,00063	0,99881	0,99922	0,99937	97564	98764	98641	6704460	6794421	6767647	68,68	68,77	68,59
4	97503	98723	98608	48	47	12	0,00049	0,00048	0,00012	0,99951	0,99952	0,99988	97479	98700	98602	6606896	6695657	6669006	67,76	67,82	67,63
5	97455	98676	98596	57	42	33	0,00058	0,00043	0,00033	0,99942	0,99957	0,99967	97427	98655	98580	6509417	6596957	6570404	66,79	66,85	66,64
6	97398	98634	98563	43	35	33	0,00044	0,00035	0,00033	0,99956	0,99965	0,99967	97376	98616	98547	6411990	6498302	6471824	65,83	65,88	65,66
7	97355	98599	98530	39	33	31	0,00040	0,00033	0,00031	0,99960	0,99967	0,99969	97335	98583	98514	6314614	6399686	6373277	64,86	64,91	64,68
8	97316	98566	98499	38	32	32	0,00039	0,00032	0,00032	0,99961	0,99968	0,99968	97297	98550	98483	6217279	6301103	6274763	63,89	63,93	63,70

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	97278	98534	98467	38	32	34	0,00039	0,00032	0,00035	0,99961	0,99968	0,99965	97259	98518	98450	6119982	6202553	6176280	62,91	62,95	62,72
10	97240	98502	98433	40	34	35	0,00041	0,00035	0,00036	0,99959	0,99965	0,99964	97220	98485	98415	6022723	6104035	6077830	61,94	61,97	61,75
11	97200	98468	98398	39	37	41	0,00040	0,00038	0,00042	0,99960	0,99962	0,99958	97180	98450	98378	5925503	6005550	5979415	60,96	60,99	60,77
12	97161	98431	98357	37	40	44	0,00038	0,00041	0,00045	0,99962	0,99959	0,99955	97143	98411	98335	5828323	5907100	5881037	59,99	60,01	59,79
13	97124	98391	98313	39	43	48	0,00040	0,00044	0,00049	0,99960	0,99956	0,99951	97104	98369	98289	5731180	5808689	5782702	59,01	59,04	58,82
14	97085	98348	98265	42	43	50	0,00043	0,00044	0,00051	0,99957	0,99956	0,99949	97064	98326	98240	5634076	5710320	5684413	58,03	58,06	57,85
15	97043	98305	98215	50	44	51	0,00052	0,00045	0,00052	0,99948	0,99955	0,99948	97018	98283	98189	5537012	5611994	5586173	57,06	57,09	56,88
16	96993	98261	98164	64	48	57	0,00066	0,00049	0,00058	0,99934	0,99951	0,99942	96961	98237	98136	5439994	5513711	5487984	56,09	56,11	55,91
17	96929	98213	98107	75	57	63	0,00077	0,00058	0,00064	0,99923	0,99942	0,99936	96891	98185	98075	5343033	5415474	5389848	55,12	55,14	54,94
18	96854	98156	98044	89	74	72	0,00092	0,00075	0,00073	0,99908	0,99925	0,99927	96810	98119	98008	5246142	5317289	5291773	54,17	54,17	53,97
19	96765	98082	97972	98	88	82	0,00101	0,00090	0,00084	0,99899	0,99910	0,99916	96716	98038	97931	5149332	5219170	5193765	53,21	53,21	53,01
20	96667	97994	97890	107	101	90	0,00111	0,00103	0,00092	0,99889	0,99897	0,99908	96613	97944	97845	5052616	5121132	5095834	52,27	52,26	52,06
21	96560	97893	97800	118	111	101	0,00122	0,00113	0,00103	0,99878	0,99887	0,99897	96501	97837	97750	4956003	5023188	4997989	51,33	51,31	51,10
22	96442	97782	97699	129	123	119	0,00134	0,00126	0,00122	0,99866	0,99874	0,99878	96378	97720	97639	4859502	4925351	4900239	50,39	50,37	50,16
23	96313	97659	97580	140	135	136	0,00145	0,00138	0,00139	0,99855	0,99862	0,99861	96243	97591	97512	4763124	4827631	4802600	49,45	49,43	49,22
24	96173	97524	97444	146	151	163	0,00152	0,00155	0,00167	0,99848	0,99845	0,99833	96100	97448	97362	4666881	4730040	4705088	48,53	48,50	48,29
25	96027	97373	97281	157	173	193	0,00163	0,00178	0,00198	0,99837	0,99822	0,99802	95949	97287	97185	4570781	4632592	4607726	47,60	47,58	47,37
26	95870	97200	97088	173	189	216	0,00180	0,00194	0,00222	0,99820	0,99806	0,99778	95784	97106	96980	4474832	4535305	4510541	46,68	46,66	46,46
27	95697	97011	96872	186	208	241	0,00194	0,00214	0,00249	0,99806	0,99786	0,99751	95604	96907	96752	4379048	4438199	4413561	45,76	45,75	45,56
28	95511	96803	96631	198	227	257	0,00207	0,00234	0,00266	0,99793	0,99766	0,99734	95412	96689	96503	4283444	4341292	4316809	44,85	44,85	44,67
29	95313	96576	96374	209	236	264	0,00219	0,00244	0,00274	0,99781	0,99756	0,99726	95209	96458	96242	4188032	4244603	4220306	43,94	43,95	43,79
30	95104	96340	96110	206	252	277	0,00217	0,00262	0,00288	0,99783	0,99738	0,99712	95001	96214	95972	4092823	4148145	4124064	43,04	43,06	42,91
31	94898	96088	95833	209	264	287	0,00220	0,00275	0,00300	0,99780	0,99725	0,99700	94794	95956	95689	3997822	4051931	4028092	42,13	42,17	42,03
32	94689	95824	95546	215	268	297	0,00227	0,00280	0,00311	0,99773	0,99720	0,99689	94581	95690	95398	3903028	3955975	3932403	41,22	41,28	41,16
33	94474	95556	95249	220	284	308	0,00233	0,00297	0,00323	0,99767	0,99703	0,99677	94364	95414	95095	3808447	3860285	3837005	40,31	40,40	40,28
34	94254	95272	94941	238	296	316	0,00253	0,00311	0,00333	0,99747	0,99689	0,99667	94135	95124	94783	3714083	3764871	3741910	39,41	39,52	39,41
35	94016	94976	94625	259	318	327	0,00275	0,00335	0,00346	0,99725	0,99665	0,99654	93886	94817	94461	3619948	3669747	3647127	38,50	38,64	38,54
36	93757	94658	94298	273	348	351	0,00291	0,00368	0,00372	0,99709	0,99632	0,99628	93621	94484	94122	3526062	3574930	3552666	37,61	37,77	37,67
37	93484	94310	93947	289	371	376	0,00309	0,00393	0,00400	0,99691	0,99607	0,99600	93340	94124	93759	3432441	3480446	3458544	36,72	36,90	36,81
38	93195	93939	93571	302	386	400	0,00324	0,00411	0,00428	0,99676	0,99589	0,99572	93044	93746	93371	3339101	3386322	3364785	35,83	36,05	35,96
39	92893	93553	93171	313	397	419	0,00337	0,00424	0,00450	0,99663	0,99576	0,99550	92737	93355	92961	3246057	3292576	3271414	34,94	35,19	35,11
40	92580	93156	92752	331	398	437	0,00357	0,00427	0,00471	0,99643	0,99573	0,99529	92414	92957	92534	3153320	3199221	3178453	34,06	34,34	34,27
41	92249	92758	92315	351	408	461	0,00380	0,00440	0,00499	0,99620	0,99560	0,99501	92073	92554	92085	3060906	3106264	3085919	33,18	33,49	33,43
42	91898	92350	91854	368	436	477	0,00400	0,00472	0,00519	0,99600	0,99528	0,99481	91714	92132	91616	2968833	3013710	2993834	32,31	32,63	32,59
43	91530	91914	91377	384	465	503	0,00420	0,00506	0,00550	0,99580	0,99494	0,99450	91338	91682	91125	2877119	2921578	2902218	31,43	31,79	31,76
44	91146	91449	90874	408	495	522	0,00448	0,00541	0,00574	0,99552	0,99459	0,99426	90942	91201	90613	2785781	2829896	2811093	30,56	30,95	30,93
45	90738	90954	90352	435	525	538	0,00479	0,00577	0,00596	0,99521	0,99423	0,99404	90520	90692	90083	2694839	2738695	2720480	29,70	30,11	30,11
46	90303	90429	89814	471	544	577	0,00522	0,00602	0,00642	0,99478	0,99398	0,99358	90067	90157	89526	2604319	2648003	2630397	28,84	29,28	29,29
47	89832	89885	89237	519	573	610	0,00578	0,00638	0,00684	0,99422	0,99362	0,99316	89572	89599	88932	2514252	2557846	2540871	27,99	28,46	28,47
48	89313	89312	88627	559	620	644	0,00626	0,00694	0,00727	0,99374	0,99306	0,99273	89033	89002	88305	2424680	2468247	2451939	27,15	27,64	27,67
49	88754	88692	87983	604	655	684	0,00681	0,00738	0,00777	0,99319	0,99262	0,99223	88452	88364	87641	2335647	2379245	2363634	26,32	26,83	26,86
50	88150	88037	87299	628	698	703	0,00712	0,00793	0,00805	0,99288	0,99207	0,99195	87836	87688	86947	2247195	2290881	2275993	25,49	26,02	26,07
51	87522	87339	86596	648	742	724	0,00740	0,00850	0,00836	0,99260	0,99150	0,99164	87198	86968	86234	2159359	2203193	2189046	24,67	25,23	25,28

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	86874	86597	85872	685	780	760	0,00789	0,00901	0,00885	0,99211	0,99099	0,99115	86532	86207	85492	2072161	2116225	2102812	23,85	24,44	24,49
53	86189	85817	85112	725	837	792	0,00841	0,00975	0,00930	0,99159	0,99025	0,99070	85827	85399	84716	1985629	2030018	2017320	23,04	23,66	23,70
54	85464	84980	84320	802	896	832	0,00938	0,01054	0,00987	0,99062	0,98946	0,99013	85063	84532	83904	1899802	1944619	1932604	22,23	22,88	22,92
55	84662	84084	83488	883	945	885	0,01043	0,01124	0,01060	0,98957	0,98876	0,98940	84220	83612	83046	1814739	1860087	1848700	21,44	22,12	22,14
56	83779	83139	82603	958	1011	921	0,01143	0,01216	0,01115	0,98857	0,98784	0,98885	83300	82633	82143	1730519	1776475	1765654	20,66	21,37	21,38
57	82821	82128	81682	1035	1092	974	0,01250	0,01330	0,01193	0,98750	0,98670	0,98807	82303	81582	81195	1647219	1693842	1683511	19,89	20,62	20,61
58	81786	81036	80708	1108	1169	1035	0,01355	0,01443	0,01283	0,98645	0,98557	0,98717	81232	80452	80190	1564916	1612260	1602316	19,13	19,90	19,85
59	80678	79867	79673	1192	1266	1068	0,01477	0,01585	0,01341	0,98523	0,98415	0,98659	80082	79234	79139	1483684	1531808	1522126	18,39	19,18	19,10
60	79486	78601	78605	1281	1336	1133	0,01611	0,01700	0,01441	0,98389	0,98300	0,98559	78846	77933	78039	1403602	1452574	1442987	17,66	18,48	18,36
61	78205	77265	77472	1365	1382	1188	0,01745	0,01789	0,01534	0,98255	0,98211	0,98466	77523	76574	76878	1324756	1374641	1364948	16,94	17,79	17,62
62	76840	75883	76284	1448	1430	1263	0,01885	0,01885	0,01656	0,98115	0,98115	0,98344	76116	75168	75652	1247233	1298067	1288070	16,23	17,11	16,89
63	75392	74453	75021	1506	1479	1386	0,01998	0,01987	0,01848	0,98002	0,98013	0,98152	74639	73713	74328	1171117	1222899	1212418	15,53	16,43	16,16
64	73886	72974	73635	1589	1577	1517	0,02150	0,02161	0,02060	0,97850	0,97839	0,97940	73092	72186	72877	1096478	1149186	1138090	14,84	15,75	15,46
65	72297	71397	72118	1651	1684	1642	0,02283	0,02358	0,02277	0,97717	0,97642	0,97723	71471	70555	71297	1023386	1077000	1065213	14,16	15,08	14,77
66	70646	69713	70476	1734	1815	1756	0,02454	0,02604	0,02492	0,97546	0,97396	0,97508	69779	68805	69598	951915	1006445	993916	13,47	14,44	14,10
67	68912	67898	68720	1868	1951	1869	0,02711	0,02873	0,02720	0,97289	0,97127	0,97280	67978	66922	67786	882136	937640	924318	12,80	13,81	13,45
68	67044	65947	66851	1969	2040	1975	0,02937	0,03094	0,02955	0,97063	0,96906	0,97045	66060	64927	65863	814158	870718	856532	12,14	13,20	12,81
69	65075	63907	64876	2146	2123	2125	0,03297	0,03322	0,03276	0,96703	0,96678	0,96724	64002	62845	63814	748098	805791	790669	11,50	12,61	12,19
70	62929	61784	62751	2346	2180	2278	0,03728	0,03529	0,03630	0,96272	0,96471	0,96370	61756	60694	61612	684096	742946	726855	10,87	12,02	11,58
71	60583	59604	60473	2526	2211	2395	0,04170	0,03710	0,03960	0,95830	0,96290	0,96040	59320	58498	59275	622340	682252	665243	10,27	11,45	11,00
72	58057	57393	58078	2779	2287	2481	0,04786	0,03984	0,04272	0,95214	0,96016	0,95728	56667	56249	56838	563020	623754	605968	9,70	10,87	10,43
73	55278	55106	55597	2941	2390	2502	0,05320	0,04337	0,04501	0,94680	0,95663	0,95499	53808	53911	54346	506353	567505	549130	9,16	10,30	9,88
74	52337	52716	53095	3106	2527	2552	0,05934	0,04793	0,04807	0,94066	0,95207	0,95193	50784	51452	51819	452545	513594	494784	8,65	9,74	9,32
75	49231	50189	50543	3238	2713	2651	0,06578	0,05405	0,05246	0,93422	0,94595	0,94754	47612	48833	49217	401761	462142	442965	8,16	9,21	8,76
76	45993	47476	47892	3305	2854	2815	0,07185	0,06011	0,05877	0,92815	0,93989	0,94123	44341	46049	46484	354149	413309	393748	7,70	8,71	8,22
77	42688	44622	45077	3389	2922	3001	0,07938	0,06549	0,06657	0,92062	0,93451	0,93343	40994	43161	43577	309808	367260	347264	7,26	8,23	7,70
78	39299	41700	42076	3377	2975	3130	0,08593	0,07135	0,07438	0,91407	0,92865	0,92562	37611	40212	40511	268814	324099	303687	6,84	7,77	7,22
79	35922	38725	38946	3363	3010	3239	0,09362	0,07774	0,08316	0,90638	0,92226	0,91684	34240	37220	37326	231203	283887	263176	6,44	7,33	6,76
80	32559	35715	35707	3294	3025	3284	0,10116	0,08470	0,09198	0,89884	0,91530	0,90802	30912	34203	34065	196963	246667	225850	6,05	6,91	6,33
81	29265	32690	32423	3192	3016	3294	0,10906	0,09227	0,10158	0,89094	0,90773	0,89842	27669	31182	30776	166051	212464	191785	5,67	6,50	5,92
82	26073	29674	29129	3130	2982	3274	0,12004	0,10050	0,11238	0,87996	0,89950	0,88762	24508	28183	27492	138382	181282	161009	5,31	6,11	5,53
83	22943	26692	25855	3064	2921	3181	0,13355	0,10945	0,12302	0,86645	0,89055	0,87698	21411	25232	24265	113874	153099	133517	4,96	5,74	5,16
84	19879	23771	22674	2944	2833	3042	0,14810	0,11917	0,13416	0,85190	0,88083	0,86584	18407	22355	21153	92463	127867	109252	4,65	5,38	4,82
85	16935	20938	19632	2736	2716	2922	0,16153	0,12970	0,14883	0,83847	0,87030	0,85117	15567	19580	18171	74056	105512	88099	4,37	5,04	4,49
86	14199	18222	16710	2463	2571	2726	0,17344	0,14111	0,16314	0,82656	0,85889	0,83686	12967	16936	15347	58489	85932	69928	4,12	4,72	4,18
87	11736	15651	13984	2136	2402	2474	0,18201	0,15346	0,17690	0,81799	0,84654	0,82310	10668	14450	12747	45522	68996	54581	3,88	4,41	3,90
88	9600	13249	11510	1860	2210	2250	0,19376	0,16680	0,19551	0,80624	0,83320	0,80449	8670	12144	10385	34854	54546	41834	3,63	4,12	3,63
89	7740	11039	9260	1647	2000	1975	0,21281	0,18119	0,21326	0,78719	0,81881	0,78674	6916	10039	8272	26184	42402	31449	3,38	3,84	3,40
90	6093	9039	7285	1428	1778	1712	0,23430	0,19669	0,23505	0,76570	0,80331	0,76495	5379	8150	6429	19268	32363	23177	3,16	3,58	3,18
91	4665	7261	5573	1183	1549	1428	0,25364	0,21336	0,25615	0,74636	0,78664	0,74385	4073	6487	4859	13889	24213	16748	2,98	3,33	3,01
92	3482	5712	4145	922	1321	1107	0,26468	0,23124	0,26711	0,73532	0,76876	0,73289	3021	5052	3591	9816	17726	11889	2,82	3,10	2,87
93	2560	4391	3038	722	1100	828	0,28187	0,25040	0,27246	0,71813	0,74960	0,72754	2199	3841	2624	6795	12674	8298	2,65	2,89	2,73
94	1838	3291	2210	551	891	642	0,29969	0,27086	0,29066	0,70031	0,72914	0,70934	1562	2845	1889	4596	8833	5674	2,50	2,68	2,57

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	1287	2400	1568	409	702	485	0,31812	0,29267	0,30951	0,68188	0,70733	0,69049	1083	2049	1326	3034	5988	3785	2,36	2,50	2,41
96	878	1698	1083	296	536	356	0,33715	0,31584	0,32901	0,66285	0,68416	0,67099	730	1430	905	1951	3939	2459	2,22	2,32	2,27
97	582	1162	727	208	396	254	0,35678	0,34039	0,34912	0,64322	0,65961	0,65088	478	964	600	1221	2509	1554	2,10	2,16	2,14
98	374	766	473	141	281	175	0,37699	0,36631	0,36985	0,62301	0,63369	0,63015	304	626	385	743	1545	954	1,99	2,02	2,02
99	233	485	298	93	191	117	0,39775	0,39357	0,39115	0,60225	0,60643	0,60885	187	389	240	439	919	569	1,88	1,89	1,91
100 &	140	294	181	59	124	75	0,41903	0,42213	0,41301	0,58097	0,57787	0,58699	110	232	143	252	530	329	1,80	1,80	1,82
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2066	1069	1020	0,02066	0,01069	0,01020	0,97934	0,98931	0,98980	98261	99117	99121	6359532	6338797	6350811	63,60	63,39	63,51
1	97934	98931	98980	285	127	115	0,00291	0,00128	0,00116	0,99709	0,99872	0,99884	97811	98876	98931	6261271	6239680	6251690	63,93	63,07	63,16
2	97649	98804	98865	164	57	58	0,00168	0,00058	0,00059	0,99832	0,99942	0,99941	97575	98778	98839	6163460	6140804	6152759	63,12	62,15	62,23
3	97485	98747	98807	97	50	50	0,00099	0,00051	0,00051	0,99901	0,99949	0,99949	97439	98723	98783	6065885	6042026	6053920	62,22	61,19	61,27
4	97388	98697	98757	62	35	48	0,00064	0,00035	0,00049	0,99936	0,99965	0,99951	97358	98680	98733	5968446	5943303	5955137	61,29	60,22	60,30
5	97326	98662	98709	68	46	38	0,00070	0,00047	0,00039	0,99930	0,99953	0,99961	97292	98639	98690	5871088	5844623	5856404	60,32	59,24	59,33
6	97258	98616	98671	55	46	37	0,00057	0,00047	0,00037	0,99943	0,99953	0,99963	97230	98593	98653	5773796	5745984	5757714	59,37	58,27	58,35
7	97203	98570	98634	52	46	35	0,00054	0,00047	0,00035	0,99946	0,99953	0,99965	97177	98547	98616	5676566	5647391	5659061	58,40	57,29	57,37
8	97151	98524	98599	51	45	35	0,00053	0,00046	0,00036	0,99947	0,99954	0,99964	97125	98502	98581	5579389	5548844	5560445	57,43	56,32	56,39
9	97100	98479	98564	48	43	40	0,00049	0,00044	0,00041	0,99951	0,99956	0,99959	97076	98457	98544	5482264	5450342	5461864	56,46	55,35	55,41
10	97052	98436	98524	47	41	45	0,00048	0,00042	0,00046	0,99952	0,99958	0,99954	97028	98416	98502	5385188	5351885	5363320	55,49	54,37	54,44
11	97005	98395	98479	44	42	51	0,00045	0,00043	0,00052	0,99955	0,99957	0,99948	96983	98374	98453	5288160	5253469	5264818	54,51	53,39	53,46
12	96961	98353	98428	43	46	58	0,00044	0,00047	0,00059	0,99956	0,99953	0,99941	96939	98330	98399	5191177	5155095	5166365	53,54	52,41	52,49
13	96918	98307	98370	47	51	61	0,00048	0,00052	0,00062	0,99952	0,99948	0,99938	96894	98281	98340	5094238	5056765	5067966	52,56	51,44	51,52
14	96871	98256	98309	57	64	65	0,00059	0,00065	0,00066	0,99941	0,99935	0,99934	96843	98224	98277	4997344	4958484	4969626	51,59	50,46	50,55
15	96814	98192	98244	80	81	69	0,00083	0,00082	0,00070	0,99917	0,99918	0,99930	96774	98152	98210	4900501	4860260	4871349	50,62	49,50	49,58
16	96734	98111	98175	109	101	81	0,00113	0,00103	0,00083	0,99887	0,99897	0,99917	96680	98061	98135	4803727	4762108	4773139	49,66	48,54	48,62
17	96625	98010	98094	143	126	105	0,00148	0,00129	0,00107	0,99852	0,99871	0,99893	96553	97947	98042	4707047	4664047	4675004	48,71	47,59	47,66
18	96482	97884	97989	197	154	144	0,00204	0,00157	0,00147	0,99796	0,99843	0,99853	96384	97807	97917	4610494	4566100	4576962	47,79	46,65	46,71
19	96285	97730	97845	223	181	185	0,00232	0,00185	0,00189	0,99768	0,99815	0,99811	96173	97640	97753	4514110	4468293	4479045	46,88	45,72	45,78
20	96062	97549	97660	250	215	221	0,00260	0,00220	0,00226	0,99740	0,99780	0,99774	95937	97441	97550	4417937	4370653	4381292	45,99	44,80	44,86
21	95812	97334	97439	275	252	254	0,00287	0,00259	0,00261	0,99713	0,99741	0,99739	95674	97208	97312	4322000	4273212	4283742	45,11	43,90	43,96
22	95537	97082	97185	300	300	290	0,00314	0,00309	0,00298	0,99686	0,99691	0,99702	95387	96932	97040	4226326	4176004	4186430	44,24	43,02	43,08
23	95237	96782	96895	327	347	324	0,00343	0,00359	0,00334	0,99657	0,99641	0,99666	95073	96608	96733	4130939	4079072	4089390	43,38	42,15	42,20
24	94910	96435	96571	345	392	363	0,00364	0,00406	0,00376	0,99636	0,99594	0,99624	94738	96239	96389	4035866	3982464	3992657	42,52	41,30	41,34
25	94565	96043	96208	359	439	411	0,00380	0,00457	0,00427	0,99620	0,99543	0,99573	94385	95823	96002	3941128	3886225	3896268	41,68	40,46	40,50
26	94206	95604	95797	365	476	458	0,00387	0,00498	0,00478	0,99613	0,99502	0,99522	94024	95366	95568	3846743	3790402	3800266	40,83	39,65	39,67
27	93841	95128	95339	378	520	500	0,00403	0,00547	0,00524	0,99597	0,99453	0,99476	93652	94868	95089	3752719	3695036	3704698	39,99	38,84	38,86
28	93463	94608	94839	398	562	540	0,00426	0,00594	0,00569	0,99574	0,99406	0,99431	93264	94327	94569	3659067	3600168	3609609	39,15	38,05	38,06
29	93065	94046	94299	424	586	565	0,00456	0,00623	0,00599	0,99544	0,99377	0,99401	92853	93753	94017	3565803	3505841	3515040	38,32	37,28	37,28
30	92641	93460	93734	449	611	592	0,00485	0,00654	0,00632	0,99515	0,99346	0,99368	92417	93154	93438	3472950	3412088	3421023	37,49	36,51	36,50
31	92192	92849	93142	459	617	630	0,00498	0,00665	0,00676	0,99502	0,99335	0,99324	91962	92541	92827	3380533	3318934	3327585	36,67	35,75	35,73
32	91733	92232	92512	469	628	659	0,00511	0,00681	0,00712	0,99489	0,99319	0,99288	91499	91918	92182	3288571	3226393	3234758	35,85	34,98	34,97
33	91264	91604	91853	475	642	687	0,00521	0,00701	0,00748	0,99479	0,99299	0,99252	91026	91283	91509	3197072	3134475	3142576	35,03	34,22	34,21

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	90789	90962	91166	495	658	709	0,00545	0,00723	0,00778	0,99455	0,99277	0,99222	90541	90633	90812	3106046	3043192	3051067	34,21	33,46	33,47
35	90294	90304	90457	529	682	725	0,00586	0,00755	0,00801	0,99414	0,99245	0,99199	90030	89963	90095	3015505	2952559	2960255	33,40	32,70	32,73
36	89765	89622	89732	559	702	743	0,00623	0,00783	0,00828	0,99377	0,99217	0,99172	89485	89271	89360	2925475	2862596	2870160	32,59	31,94	31,99
37	89206	88920	88989	589	722	771	0,00660	0,00812	0,00866	0,99340	0,99188	0,99134	88912	88559	88603	2835990	2773325	2780800	31,79	31,19	31,25
38	88617	88198	88218	614	735	804	0,00693	0,00833	0,00911	0,99307	0,99167	0,99089	88310	87830	87816	2747078	2684766	2692197	31,00	30,44	30,52
39	88003	87463	87414	633	750	836	0,00719	0,00857	0,00956	0,99281	0,99143	0,99044	87687	87088	86996	2658768	2596936	2604381	30,21	29,69	29,79
40	87370	86713	86578	659	760	876	0,00754	0,00876	0,01012	0,99246	0,99124	0,98988	87040	86333	86140	2571081	2509848	2517385	29,43	28,94	29,08
41	86711	85953	85702	689	788	910	0,00795	0,00917	0,01062	0,99205	0,99083	0,98938	86367	85559	85247	2484041	2423515	2431245	28,65	28,20	28,37
42	86022	85165	84792	717	844	950	0,00833	0,00991	0,01120	0,99167	0,99009	0,98880	85664	84743	84317	2397674	2337956	2345998	27,87	27,45	27,67
43	85305	84321	83842	745	898	983	0,00873	0,01065	0,01172	0,99127	0,98935	0,98828	84933	83872	83350	2312010	2253213	2261681	27,10	26,72	26,98
44	84560	83423	82859	774	964	1011	0,00915	0,01155	0,01220	0,99085	0,98845	0,98780	84173	82941	82353	2227077	2169341	2178331	26,34	26,00	26,29
45	83786	82459	81848	801	1022	1035	0,00956	0,01240	0,01264	0,99044	0,98760	0,98736	83386	81948	81330	2142904	2086400	2095978	25,58	25,30	25,61
46	82985	81437	80813	840	1058	1051	0,01012	0,01299	0,01300	0,98988	0,98701	0,98700	82565	80908	80287	2059518	2004452	2014648	24,82	24,61	24,93
47	82145	80379	79762	903	1106	1085	0,01099	0,01376	0,01360	0,98901	0,98624	0,98640	81693	79826	79220	1976953	1923544	1934361	24,07	23,93	24,25
48	81242	79273	78677	971	1158	1124	0,01195	0,01461	0,01428	0,98805	0,98539	0,98572	80756	78694	78115	1895260	1843718	1855141	23,33	23,26	23,58
49	80271	78115	77553	1048	1193	1174	0,01305	0,01527	0,01514	0,98695	0,98473	0,98486	79747	77519	76966	1814504	1765024	1777026	22,60	22,60	22,91
50	79223	76922	76379	1108	1232	1222	0,01398	0,01602	0,01600	0,98602	0,98398	0,98400	78669	76306	75768	1734757	1687505	1700060	21,90	21,94	22,26
51	78115	75690	75157	1142	1258	1254	0,01462	0,01662	0,01669	0,98538	0,98338	0,98331	77544	75061	74530	1656088	1611199	1624292	21,20	21,29	21,61
52	76973	74432	73903	1187	1285	1290	0,01542	0,01727	0,01746	0,98458	0,98273	0,98254	76379	73790	73258	1578544	1536138	1549762	20,51	20,64	20,97
53	75786	73147	72613	1218	1341	1317	0,01607	0,01833	0,01814	0,98393	0,98167	0,98186	75177	72477	71955	1502165	1462348	1476504	19,82	19,99	20,33
54	74568	71806	71296	1280	1404	1358	0,01716	0,01955	0,01905	0,98284	0,98045	0,98095	73928	71104	70617	1426988	1389871	1404549	19,14	19,36	19,70
55	73288	70402	69938	1354	1459	1409	0,01847	0,02072	0,02014	0,98153	0,97928	0,97986	72611	69672	69234	1353060	1318767	1333932	18,46	18,73	19,07
56	71934	68943	68529	1411	1512	1434	0,01962	0,02193	0,02092	0,98038	0,97807	0,97908	71228	68187	67812	1280449	1249095	1264698	17,80	18,12	18,45
57	70523	67431	67095	1499	1548	1485	0,02126	0,02296	0,02214	0,97874	0,97704	0,97786	69773	66657	66353	1209221	1180908	1196886	17,15	17,51	17,84
58	69024	65883	65610	1570	1582	1521	0,02275	0,02401	0,02319	0,97725	0,97599	0,97681	68239	65092	64850	1139448	1114251	1130533	16,51	16,91	17,23
59	67454	64301	64089	1663	1633	1548	0,02466	0,02539	0,02415	0,97534	0,97461	0,97585	66622	63485	63315	1071209	1049159	1065683	15,88	16,32	16,63
60	65791	62668	62541	1768	1662	1605	0,02687	0,02652	0,02566	0,97313	0,97348	0,97434	64907	61837	61739	1004587	985674	1002368	15,27	15,73	16,03
61	64023	61006	60936	1843	1706	1631	0,02879	0,02797	0,02677	0,97121	0,97203	0,97323	63101	60153	60120	939680	923837	940629	14,68	15,14	15,44
62	62180	59300	59305	1923	1766	1700	0,03093	0,02978	0,02867	0,96907	0,97022	0,97133	61218	58417	58455	876579	863684	880509	14,10	14,56	14,85
63	60257	57534	57605	1962	1837	1770	0,03256	0,03193	0,03072	0,96744	0,96807	0,96928	59276	56616	56720	815361	805267	822054	13,53	14,00	14,27
64	58295	55697	55835	2016	1949	1834	0,03459	0,03499	0,03285	0,96541	0,96501	0,96715	57287	54723	54918	756085	748651	765334	12,97	13,44	13,71
65	56279	53748	54001	2100	2038	1903	0,03731	0,03791	0,03524	0,96269	0,96209	0,96476	55229	52729	53049	698798	693928	710416	12,42	12,91	13,16
66	54179	51710	52098	2157	2112	1933	0,03982	0,04084	0,03710	0,96018	0,95916	0,96290	53101	50654	51132	643569	641199	657367	11,88	12,40	12,62
67	52022	49598	50165	2236	2169	1987	0,04298	0,04373	0,03961	0,95702	0,95627	0,96039	50904	48514	49171	590468	590545	606235	11,35	11,91	12,08
68	49786	47429	48178	2276	2198	2053	0,04572	0,04635	0,04261	0,95428	0,95365	0,95739	48648	46330	47152	539564	542031	557064	10,84	11,43	11,56
69	47510	45231	46125	2317	2235	2108	0,04877	0,04941	0,04571	0,95123	0,95059	0,95429	46352	44113	45071	490916	495701	509912	10,33	10,96	11,06
70	45193	42996	44017	2354	2230	2192	0,05209	0,05186	0,04980	0,94791	0,94814	0,95020	44016	41881	42921	444564	451588	464841	9,84	10,50	10,56
71	42839	40766	41825	2384	2203	2238	0,05565	0,05403	0,05350	0,94435	0,94597	0,94650	41647	39664	40706	400548	409707	421920	9,35	10,05	10,09
72	40455	38563	39587	2445	2166	2233	0,06043	0,05618	0,05640	0,93957	0,94382	0,94360	39233	37480	38471	358901	370043	381214	8,87	9,60	9,63
73	38010	36397	37354	2479	2142	2205	0,06523	0,05885	0,05904	0,93477	0,94115	0,94096	36770	35326	36252	319668	332563	342743	8,41	9,14	9,18
74	35531	34255	35149	2517	2152	2181	0,07084	0,06282	0,06204	0,92916	0,93718	0,93796	34273	33179	34059	282898	297237	306491	7,96	8,68	8,72
75	33014	32103	32968	2527	2188	2184	0,07654	0,06815	0,06624	0,92346	0,93185	0,93376	31750	31009	31876	248625	264058	272432	7,53	8,23	8,26
76	30487	29915	30784	2509	2228	2224	0,08229	0,07449	0,07226	0,91771	0,92551	0,92774	29233	28801	29672	216875	233049	240556	7,11	7,79	7,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	27978	27687	28560	2494	2253	2274	0,08913	0,08138	0,07962	0,91087	0,91862	0,92038	26731	26561	27423	187642	204248	210884	6,71	7,38	7,38
78	25484	25434	26286	2445	2225	2281	0,09593	0,08748	0,08676	0,90407	0,91252	0,91324	24262	24322	25146	160911	177687	183461	6,31	6,99	6,98
79	23039	23209	24005	2422	2184	2263	0,10514	0,09412	0,09428	0,89486	0,90588	0,90572	21828	22117	22873	136649	153365	158315	5,93	6,61	6,60
80	20617	21025	21742	2352	2131	2211	0,11410	0,10135	0,10167	0,88590	0,89865	0,89833	19441	19959	20636	114821	131248	135442	5,57	6,24	6,23
81	18265	18894	19531	2263	2063	2142	0,12390	0,10920	0,10966	0,87610	0,89080	0,89034	17133	17862	18460	95380	111289	114806	5,22	5,89	5,88
82	16002	16831	17389	2198	1982	2057	0,13733	0,11773	0,11831	0,86267	0,88227	0,88169	14903	15840	16361	78247	93427	96346	4,89	5,55	5,54
83	13804	14849	15332	2058	1886	1957	0,14909	0,12700	0,12765	0,85091	0,87300	0,87235	12775	13906	14354	63344	77587	79985	4,59	5,23	5,22
84	11746	12963	13375	1922	1776	1842	0,16361	0,13704	0,13773	0,83639	0,86296	0,86227	10785	12075	12454	50569	63681	65631	4,31	4,91	4,91
85	9824	11187	11533	1740	1655	1714	0,17714	0,14791	0,14861	0,82286	0,85209	0,85139	8954	10359	10676	39784	51606	53177	4,05	4,61	4,61
86	8084	9532	9819	1517	1522	1574	0,18764	0,15968	0,16033	0,81236	0,84032	0,83967	7326	8771	9032	30830	41247	42501	3,81	4,33	4,33
87	6567	8010	8245	1332	1381	1426	0,20287	0,17239	0,17294	0,79713	0,82761	0,82706	5901	7320	7532	23504	32476	33469	3,58	4,05	4,06
88	5235	6629	6819	1148	1234	1272	0,21921	0,18610	0,18649	0,78079	0,81390	0,81351	4661	6012	6183	17603	25156	25937	3,36	3,79	3,80
89	4087	5395	5547	955	1084	1115	0,23359	0,20088	0,20102	0,76641	0,79912	0,79898	3609	4853	4989	12942	19144	19754	3,17	3,55	3,56
90	3132	4311	4432	797	934	960	0,25446	0,21677	0,21660	0,74554	0,78323	0,78340	2734	3844	3952	9333	14291	14765	2,98	3,32	3,33
91	2335	3377	3472	630	790	810	0,26985	0,23383	0,23325	0,73015	0,76617	0,76675	2020	2982	3067	6599	10447	10813	2,83	3,09	3,11
92	1705	2587	2662	477	652	668	0,27978	0,25210	0,25103	0,72022	0,74790	0,74897	1467	2261	2328	4579	7465	7746	2,69	2,89	2,91
93	1228	1935	1994	364	526	538	0,29665	0,27163	0,26997	0,70335	0,72837	0,73003	1046	1672	1725	3112	5204	5418	2,53	2,69	2,72
94	864	1409	1456	272	412	422	0,31449	0,29246	0,29010	0,68551	0,70754	0,70990	728	1203	1245	2066	3532	3693	2,39	2,51	2,54
95	592	997	1034	197	314	322	0,33288	0,31461	0,31144	0,66712	0,68539	0,68856	494	840	873	1338	2329	2448	2,26	2,34	2,37
96	395	683	712	139	231	238	0,35180	0,33810	0,33400	0,64820	0,66190	0,66600	325	567	593	844	1489	1575	2,14	2,18	2,21
97	256	452	474	95	164	170	0,37126	0,36292	0,35779	0,62874	0,63708	0,64221	208	370	389	519	922	982	2,03	2,04	2,07
98	161	288	304	63	112	116	0,39121	0,38907	0,38279	0,60879	0,61093	0,61721	129	232	246	311	552	593	1,93	1,92	1,95
99	98	176	188	40	73	77	0,41165	0,41650	0,40898	0,58835	0,58350	0,59102	78	140	150	182	320	347	1,86	1,82	1,85
100 &	58	103	111	25	46	48	0,43253	0,44516	0,43630	0,56747	0,55484	0,56370	46	80	87	104	180	197	1,79	1,75	1,77
									Еркектер Мужчины													
0	100000	100000	100000	2325	1188	996	0,02325	0,01188	0,00996	0,97675	0,98812	0,99004	98016	98983	99125	5767398	5677086	5672442	57,67	56,77	56,72
1	97675	98812	99004	326	139	149	0,00334	0,00141	0,00151	0,99666	0,99859	0,99849	97535	98752	98940	5669382	5578103	5573317	58,04	56,45	56,29
2	97349	98673	98855	204	67	57	0,00210	0,00068	0,00058	0,99790	0,99932	0,99942	97257	98643	98829	5571847	5479351	5474377	57,24	55,53	55,38
3	97145	98606	98798	85	27	66	0,00088	0,00027	0,00067	0,99912	0,99973	0,99933	97105	98593	98767	5474590	5380708	5375548	56,35	54,57	54,41
4	97060	98579	98732	82	25	64	0,00084	0,00025	0,00065	0,99916	0,99975	0,99935	97020	98567	98701	5377485	5282115	5276781	55,40	53,58	53,45
5	96978	98554	98668	80	46	47	0,00083	0,00047	0,00048	0,99917	0,99953	0,99952	96938	98531	98644	5280465	5183548	5178080	54,45	52,60	52,48
6	96898	98508	98621	68	52	46	0,00070	0,00053	0,00047	0,99930	0,99947	0,99953	96864	98482	98598	5183527	5085017	5079436	53,49	51,62	51,50
7	96830	98456	98575	65	52	47	0,00067	0,00053	0,00048	0,99933	0,99947	0,99952	96798	98430	98551	5086663	4986535	4980838	52,53	50,65	50,53
8	96765	98404	98528	62	55	49	0,00064	0,00056	0,00050	0,99936	0,99944	0,99950	96734	98376	98504	4989865	4888105	4882287	51,57	49,67	49,55
9	96703	98349	98479	55	56	56	0,00057	0,00057	0,00057	0,99943	0,99943	0,99943	96675	98321	98451	4893131	4789729	4783783	50,60	48,70	48,58
10	96648	98293	98423	53	50	64	0,00055	0,00051	0,00065	0,99945	0,99949	0,99935	96622	98268	98391	4796456	4691408	4685332	49,63	47,73	47,60
11	96595	98243	98359	50	49	70	0,00052	0,00050	0,00071	0,99948	0,99950	0,99929	96570	98219	98324	4699834	4593140	4586941	48,66	46,75	46,63
12	96545	98194	98289	50	49	78	0,00052	0,00050	0,00079	0,99948	0,99950	0,99921	96520	98170	98250	4603264	4494921	4488617	47,68	45,78	45,67
13	96495	98145	98211	57	51	81	0,00059	0,00052	0,00082	0,99941	0,99948	0,99918	96467	98119	98171	4506744	4396751	4390367	46,70	44,80	44,70
14	96438	98094	98130	72	74	80	0,00075	0,00075	0,00082	0,99925	0,99925	0,99918	96402	98057	98090	4410277	4298632	4292196	45,73	43,82	43,74
15	96366	98020	98050	109	107	85	0,00113	0,00109	0,00087	0,99887	0,99891	0,99913	96312	97966	98008	4313875	4200575	4194106	44,77	42,85	42,78

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	96257	97913	97965	154	146	105	0,00160	0,00149	0,00107	0,99840	0,99851	0,99893	96180	97840	97913	4217563	4102609	4096098	43,82	41,90	41,81
17	96103	97767	97860	210	194	142	0,00219	0,00198	0,00145	0,99781	0,99802	0,99855	95998	97670	97789	4121383	4004769	3998185	42,89	40,96	40,86
18	95893	97573	97718	311	232	211	0,00324	0,00238	0,00216	0,99676	0,99762	0,99784	95737	97457	97612	4025385	3907099	3900396	41,98	40,04	39,91
19	95582	97341	97507	357	274	281	0,00374	0,00281	0,00288	0,99626	0,99719	0,99712	95404	97204	97367	3929648	3809642	3802784	41,11	39,14	39,00
20	95225	97067	97226	402	328	342	0,00422	0,00338	0,00352	0,99578	0,99662	0,99648	95024	96903	97055	3834244	3712438	3705417	40,27	38,25	38,11
21	94823	96739	96884	443	390	401	0,00467	0,00403	0,00414	0,99533	0,99597	0,99586	94601	96544	96684	3739220	3615535	3608362	39,43	37,37	37,24
22	94380	96349	96483	483	469	456	0,00512	0,00487	0,00473	0,99488	0,99513	0,99527	94138	96115	96255	3644619	3518991	3511678	38,62	36,52	36,40
23	93897	95880	96027	526	549	510	0,00560	0,00573	0,00531	0,99440	0,99427	0,99469	93634	95606	95772	3550481	3422876	3415423	37,81	35,70	35,57
24	93371	95331	95517	557	622	566	0,00597	0,00652	0,00593	0,99403	0,99348	0,99407	93093	95020	95234	3456847	3327270	3319651	37,02	34,90	34,75
25	92814	94709	94951	575	696	632	0,00619	0,00735	0,00666	0,99381	0,99265	0,99334	92526	94361	94635	3363754	3232250	3224417	36,24	34,13	33,96
26	92239	94013	94319	565	755	705	0,00613	0,00803	0,00747	0,99387	0,99197	0,99253	91957	93635	93967	3271228	3137889	3129782	35,46	33,38	33,18
27	91674	93258	93614	578	832	759	0,00630	0,00892	0,00811	0,99370	0,99108	0,99189	91385	92842	93234	3179271	3044254	3035815	34,68	32,64	32,43
28	91096	92426	92855	599	895	824	0,00658	0,00968	0,00887	0,99342	0,99032	0,99113	90796	91978	92443	3087886	2951412	2942581	33,90	31,93	31,69
29	90497	91531	92031	631	934	869	0,00697	0,01020	0,00944	0,99303	0,98980	0,99056	90181	91064	91597	2997090	2859434	2850138	33,12	31,24	30,97
30	89866	90597	91162	680	968	910	0,00757	0,01069	0,00998	0,99243	0,98931	0,99002	89526	90113	90707	2906909	2768370	2758541	32,35	30,56	30,26
31	89186	89629	90252	694	968	973	0,00778	0,01080	0,01078	0,99222	0,98920	0,98922	88839	89145	89766	2817383	2678257	2667834	31,59	29,88	29,56
32	88492	88661	89279	706	986	1019	0,00798	0,01112	0,01141	0,99202	0,98888	0,98859	88139	88168	88769	2728544	2589112	2578068	30,83	29,20	28,88
33	87786	87675	88260	719	999	1062	0,00819	0,01139	0,01203	0,99181	0,98861	0,98797	87426	87175	87729	2640405	2500944	2489299	30,08	28,53	28,20
34	87067	86676	87198	743	1009	1088	0,00853	0,01164	0,01248	0,99147	0,98836	0,98752	86695	86172	86654	2552979	2413769	2401570	29,32	27,85	27,54
35	86324	85667	86110	791	1031	1103	0,00916	0,01203	0,01281	0,99084	0,98797	0,98719	85928	85151	85558	2466284	2327597	2314916	28,57	27,17	26,88
36	85533	84636	85007	836	1029	1108	0,00977	0,01216	0,01304	0,99023	0,98784	0,98696	85115	84122	84453	2380356	2242446	2229358	27,83	26,50	26,23
37	84697	83607	83899	875	1041	1136	0,01033	0,01245	0,01354	0,98967	0,98755	0,98646	84259	83087	83331	2295241	2158324	2144905	27,10	25,82	25,57
38	83822	82566	82763	906	1049	1179	0,01081	0,01271	0,01424	0,98919	0,98729	0,98576	83369	82042	82173	2210982	2075237	2061574	26,38	25,13	24,91
39	82916	81517	81584	927	1065	1225	0,01118	0,01306	0,01502	0,98882	0,98694	0,98498	82452	80985	80972	2127613	1993195	1979401	25,66	24,45	24,26
40	81989	80452	80359	958	1088	1291	0,01168	0,01352	0,01606	0,98832	0,98648	0,98394	81510	79908	79713	2045161	1912210	1898429	24,94	23,77	23,62
41	81031	79364	79068	998	1134	1337	0,01232	0,01429	0,01691	0,98768	0,98571	0,98309	80532	78797	78400	1963651	1832302	1818716	24,23	23,09	23,00
42	80033	78230	77731	1039	1213	1396	0,01298	0,01551	0,01796	0,98702	0,98449	0,98204	79513	77624	77033	1883119	1753505	1740316	23,53	22,41	22,39
43	78994	77017	76335	1081	1290	1429	0,01369	0,01675	0,01872	0,98631	0,98325	0,98128	78454	76372	75621	1803606	1675881	1663283	22,83	21,76	21,79
44	77913	75727	74906	1121	1383	1464	0,01439	0,01826	0,01954	0,98561	0,98174	0,98046	77353	75035	74174	1725152	1599509	1587662	22,14	21,12	21,20
45	76792	74344	73442	1157	1469	1493	0,01507	0,01976	0,02033	0,98493	0,98024	0,97967	76214	73610	72696	1647799	1524474	1513488	21,46	20,51	20,61
46	75635	72875	71949	1202	1517	1490	0,01589	0,02081	0,02071	0,98411	0,97919	0,97929	75034	72117	71204	1571585	1450864	1440792	20,78	19,91	20,03
47	74433	71358	70459	1281	1583	1530	0,01721	0,02219	0,02172	0,98279	0,97781	0,97828	73793	70566	69694	1496551	1378747	1369588	20,11	19,32	19,44
48	73152	69775	68929	1371	1640	1572	0,01874	0,02350	0,02280	0,98126	0,97650	0,97720	72466	68955	68143	1422758	1308181	1299894	19,45	18,75	18,86
49	71781	68135	67357	1469	1675	1635	0,02047	0,02458	0,02427	0,97953	0,97542	0,97573	71047	67297	66539	1350292	1239226	1231751	18,81	18,19	18,29
50	70312	66460	65722	1558	1715	1700	0,02216	0,02580	0,02586	0,97784	0,97420	0,97414	69533	65602	64872	1279245	1171929	1165212	18,19	17,63	17,73
51	68754	64745	64022	1604	1729	1736	0,02333	0,02670	0,02711	0,97667	0,97330	0,97289	67952	63881	63154	1209712	1106327	1100340	17,59	17,09	17,19
52	67150	63016	62286	1649	1752	1770	0,02455	0,02781	0,02842	0,97545	0,97219	0,97158	66326	62140	61401	1141760	1042446	1037186	17,00	16,54	16,65
53	65501	61264	60516	1672	1809	1786	0,02553	0,02953	0,02951	0,97447	0,97047	0,97049	64665	60360	59623	1075434	980306	975785	16,42	16,00	16,12
54	63829	59455	58730	1713	1869	1830	0,02684	0,03143	0,03116	0,97316	0,96857	0,96884	62973	58521	57815	1010769	919946	916162	15,84	15,47	15,60
55	62116	57586	56900	1768	1918	1872	0,02846	0,03330	0,03290	0,97154	0,96670	0,96710	61232	56627	55964	947796	861425	858347	15,26	14,96	15,09
56	60348	55668	55028	1809	1946	1883	0,02998	0,03496	0,03422	0,97002	0,96504	0,96578	59444	54695	54086	886564	804798	802383	14,69	14,46	14,58
57	58539	53722	53145	1894	1919	1928	0,03236	0,03573	0,03628	0,96764	0,96427	0,96372	57592	52762	52181	827120	750103	748297	14,13	13,96	14,08
58	56645	51803	51217	1962	1901	1939	0,03463	0,03670	0,03786	0,96537	0,96330	0,96214	55664	50853	50247	769528	697341	696116	13,59	13,46	13,59

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	54683	49902	49278	2059	1900	1966	0,03766	0,03807	0,03989	0,96234	0,96193	0,96011	53653	48952	48295	713864	646488	645869	13,05	12,96	13,11
60	52624	48002	47312	2160	1890	2012	0,04105	0,03938	0,04253	0,95895	0,96062	0,95747	51544	47057	46306	660211	597536	597574	12,55	12,45	12,63
61	50464	46112	45300	2215	1946	2021	0,04390	0,04220	0,04462	0,95610	0,95780	0,95538	49356	45139	44290	608667	550479	551268	12,06	11,94	12,17
62	48249	44166	43279	2272	2020	2085	0,04709	0,04573	0,04818	0,95291	0,95427	0,95182	47113	43156	42237	559311	505340	506978	11,59	11,44	11,71
63	45977	42146	41194	2276	2120	2100	0,04951	0,05031	0,05097	0,95049	0,94969	0,94903	44839	41086	40144	512198	462184	464741	11,14	10,97	11,28
64	43701	40026	39094	2294	2241	2110	0,05249	0,05598	0,05396	0,94751	0,94402	0,94604	42554	38906	38039	467359	421098	424597	10,69	10,52	10,86
65	41407	37785	36984	2349	2316	2132	0,05674	0,06129	0,05764	0,94326	0,93871	0,94236	40233	36627	35918	424805	382192	386558	10,26	10,11	10,45
66	39058	35469	34852	2371	2325	2077	0,06070	0,06555	0,05959	0,93930	0,93445	0,94041	37872	34307	33814	384572	345565	350640	9,85	9,74	10,06
67	36687	33144	32775	2387	2276	2064	0,06507	0,06866	0,06298	0,93493	0,93134	0,93702	35493	32006	31743	346700	311258	316826	9,45	9,39	9,67
68	34300	30868	30711	2365	2220	2059	0,06896	0,07191	0,06706	0,93104	0,92809	0,93294	33118	29758	29681	311207	279252	285083	9,07	9,05	9,28
69	31935	28648	28652	2295	2178	2018	0,07188	0,07603	0,07042	0,92812	0,92397	0,92958	30787	27559	27643	278089	249494	255402	8,71	8,71	8,91
70	29640	26470	26634	2215	2089	2008	0,07472	0,07893	0,07541	0,92528	0,92107	0,92459	28532	25426	25630	247302	221935	227759	8,34	8,38	8,55
71	27425	24381	24626	2140	2010	1959	0,07803	0,08243	0,07955	0,92197	0,91757	0,92045	26355	23376	23646	218770	196509	202129	7,98	8,06	8,21
72	25285	22371	22667	2066	1882	1868	0,08171	0,08414	0,08240	0,91829	0,91586	0,91760	24252	21430	21733	192415	173133	178483	7,61	7,74	7,87
73	23219	20489	20799	2022	1763	1776	0,08710	0,08604	0,08539	0,91290	0,91396	0,91461	22208	19607	19911	168163	151703	156750	7,24	7,40	7,54
74	21197	18726	19023	1968	1682	1689	0,09286	0,08982	0,08881	0,90714	0,91018	0,91119	20213	17885	18179	145955	132096	136839	6,89	7,05	7,19
75	19229	17044	17334	1891	1608	1628	0,09832	0,09434	0,09390	0,90168	0,90566	0,90610	18283	16240	16520	125742	114211	118660	6,54	6,70	6,85
76	17338	15436	15706	1810	1586	1578	0,10437	0,10275	0,10049	0,89563	0,89725	0,89951	16433	14643	14917	107459	97971	102140	6,20	6,35	6,50
77	15528	13850	14128	1702	1549	1545	0,10962	0,11185	0,10938	0,89038	0,88815	0,89062	14677	13076	13356	91026	83328	87223	5,86	6,02	6,17
78	13826	12301	12583	1603	1514	1476	0,11592	0,12306	0,11729	0,88408	0,87694	0,88271	13024	11544	11845	76349	70252	73867	5,52	5,71	5,87
79	12223	10787	11107	1555	1406	1376	0,12721	0,13036	0,12387	0,87279	0,86964	0,87613	11445	10084	10419	63325	58708	62022	5,18	5,44	5,58
80	10668	9381	9731	1484	1296	1281	0,13908	0,13811	0,13168	0,86092	0,86189	0,86832	9926	8733	9091	51880	48624	51603	4,86	5,18	5,30
81	9184	8085	8450	1412	1183	1183	0,15373	0,14630	0,14004	0,84627	0,85370	0,85996	8478	7493	7858	41954	39891	42512	4,57	4,93	5,03
82	7772	6902	7267	1333	1070	1083	0,17145	0,15498	0,14901	0,82855	0,84502	0,85099	7106	6367	6725	33476	32398	34654	4,31	4,69	4,77
83	6439	5832	6184	1186	957	981	0,18417	0,16416	0,15860	0,81583	0,83584	0,84140	5846	5354	5694	26370	26031	27929	4,10	4,46	4,52
84	5253	4875	5203	1039	848	879	0,19771	0,17385	0,16886	0,80229	0,82615	0,83114	4733	4451	4763	20524	20677	22235	3,91	4,24	4,27
85	4214	4027	4324	868	741	778	0,20599	0,18409	0,17982	0,79401	0,81591	0,82018	3780	3657	3935	15791	16226	17472	3,75	4,03	4,04
86	3346	3286	3546	702	640	679	0,20970	0,19490	0,19152	0,79030	0,80510	0,80848	2995	2966	3206	12011	12569	13537	3,59	3,83	3,82
87	2644	2646	2867	580	546	585	0,21922	0,20628	0,20399	0,78078	0,79372	0,79601	2354	2373	2575	9016	9603	10331	3,41	3,63	3,60
88	2064	2100	2282	476	458	496	0,23051	0,21828	0,21727	0,76949	0,78172	0,78273	1826	1871	2034	6662	7230	7756	3,23	3,44	3,40
89	1588	1642	1786	387	379	413	0,24398	0,23090	0,23139	0,75602	0,76910	0,76861	1394	1452	1580	4836	5359	5722	3,05	3,26	3,20
90	1201	1263	1373	316	308	338	0,26331	0,24416	0,24638	0,73669	0,75584	0,75362	1043	1109	1204	3442	3907	4142	2,87	3,09	3,02
91	885	955	1035	248	246	271	0,27991	0,25808	0,26227	0,72009	0,74192	0,73773	761	832	899	2399	2798	2938	2,71	2,93	2,84
92	637	709	764	190	193	213	0,29891	0,27267	0,27909	0,70109	0,72733	0,72091	542	613	658	1638	1966	2039	2,57	2,77	2,67
93	447	516	551	142	149	164	0,31739	0,28795	0,29686	0,68261	0,71205	0,70314	376	442	469	1096	1353	1381	2,45	2,62	2,51
94	305	367	387	98	112	122	0,32136	0,30393	0,31559	0,67864	0,69607	0,68441	256	311	326	720	911	912	2,36	2,48	2,36
95	207	255	265	70	82	89	0,33778	0,32061	0,33530	0,66222	0,67939	0,66470	172	214	221	464	600	586	2,24	2,35	2,21
96	137	173	176	49	58	63	0,35464	0,33800	0,35599	0,64536	0,66200	0,64401	113	144	144	292	386	365	2,13	2,23	2,07
97	88	115	113	33	41	43	0,37192	0,35609	0,37766	0,62808	0,64391	0,62234	72	95	91	179	242	221	2,03	2,10	1,96
98	55	74	70	21	28	28	0,38962	0,37488	0,40028	0,61038	0,62512	0,59972	45	60	56	107	147	130	1,95	1,99	1,86
99	34	46	42	14	18	18	0,40772	0,39436	0,42383	0,59228	0,60564	0,57617	27	37	33	62	87	74	1,82	1,89	1,76
100 &	20	28	24	9	12	11	0,42620	0,41450	0,44828	0,57380	0,58550	0,55172	16	22	18	35	50	41	1,75	1,79	1,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1791	945	1044	0,01791	0,00945	0,01044	0,98209	0,99055	0,98956	98521	99256	99116	6992464	7032436	7061895	69,92	70,32	70,62
1	98209	99055	98956	240	108	68	0,00244	0,00109	0,00069	0,99756	0,99891	0,99931	98106	99009	98927	6893943	6933180	6962779	70,20	69,99	70,36
2	97969	98947	98888	122	65	52	0,00125	0,00066	0,00053	0,99875	0,99934	0,99947	97914	98918	98865	6795837	6834171	6863852	69,37	69,07	69,41
3	97847	98882	98836	112	53	42	0,00114	0,00054	0,00043	0,99886	0,99946	0,99957	97794	98857	98816	6697923	6735253	6764987	68,45	68,11	68,45
4	97735	98829	98794	38	41	14	0,00039	0,00041	0,00014	0,99961	0,99959	0,99986	97716	98809	98787	6600129	6636396	6666171	67,53	67,15	67,48
5	97697	98788	98780	55	42	35	0,00056	0,00043	0,00035	0,99944	0,99957	0,99965	97669	98767	98762	6502413	6537587	6567384	66,56	66,18	66,48
6	97642	98746	98745	42	38	39	0,00043	0,00038	0,00040	0,99957	0,99962	0,99960	97621	98727	98725	6404744	6438820	6468622	65,59	65,21	65,51
7	97600	98708	98706	39	38	41	0,00040	0,00038	0,00042	0,99960	0,99962	0,99958	97580	98689	98686	6307123	6340093	6369897	64,62	64,23	64,53
8	97561	98670	98665	40	37	39	0,00041	0,00037	0,00040	0,99959	0,99963	0,99960	97541	98652	98645	6209543	6241404	6271211	63,65	63,26	63,56
9	97521	98633	98626	39	35	37	0,00040	0,00035	0,00038	0,99960	0,99965	0,99962	97501	98615	98608	6112002	6142752	6172566	62,67	62,28	62,59
10	97482	98598	98589	40	38	31	0,00041	0,00039	0,00031	0,99959	0,99961	0,99969	97462	98579	98573	6014501	6044137	6073958	61,70	61,30	61,61
11	97442	98560	98558	38	42	31	0,00039	0,00043	0,00031	0,99961	0,99957	0,99969	97423	98539	98542	5917039	5945558	5975385	60,72	60,32	60,63
12	97404	98518	98527	34	48	33	0,00035	0,00049	0,00033	0,99965	0,99951	0,99967	97387	98494	98511	5819616	5847019	5876843	59,75	59,35	59,65
13	97370	98470	98494	36	53	35	0,00037	0,00054	0,00036	0,99963	0,99946	0,99964	97352	98444	98476	5722229	5748525	5778332	58,77	58,38	58,67
14	97334	98417	98459	41	53	42	0,00042	0,00054	0,00043	0,99958	0,99946	0,99957	97314	98391	98438	5624877	5650081	5679856	57,79	57,41	57,69
15	97293	98364	98417	50	52	45	0,00051	0,00053	0,00046	0,99949	0,99947	0,99954	97268	98338	98395	5527563	5551690	5581418	56,81	56,44	56,71
16	97243	98312	98372	62	54	53	0,00064	0,00055	0,00054	0,99936	0,99945	0,99946	97212	98285	98346	5430295	5453352	5483023	55,84	55,47	55,74
17	97181	98258	98319	73	59	63	0,00075	0,00060	0,00064	0,99925	0,99940	0,99936	97145	98228	98287	5333083	5355067	5384677	54,88	54,50	54,77
18	97108	98199	98256	84	73	73	0,00087	0,00074	0,00074	0,99913	0,99926	0,99926	97066	98163	98220	5235938	5256839	5286390	53,92	53,53	53,80
19	97024	98126	98183	93	86	85	0,00096	0,00088	0,00087	0,99904	0,99912	0,99913	96978	98083	98141	5138872	5158676	5188170	52,96	52,57	52,84
20	96931	98040	98098	103	98	96	0,00106	0,00100	0,00098	0,99894	0,99900	0,99902	96879	97991	98050	5041894	5060593	5090029	52,02	51,62	51,89
21	96828	97942	98002	111	112	107	0,00115	0,00114	0,00109	0,99885	0,99886	0,99891	96772	97886	97948	4945015	4962602	4991979	51,07	50,67	50,94
22	96717	97830	97895	121	126	122	0,00125	0,00129	0,00125	0,99875	0,99871	0,99875	96657	97767	97834	4848243	4864716	4894031	50,13	49,73	49,99
23	96596	97704	97773	131	142	135	0,00136	0,00145	0,00138	0,99864	0,99855	0,99862	96530	97633	97705	4751586	4766949	4796197	49,19	48,79	49,05
24	96465	97562	97638	136	160	159	0,00141	0,00164	0,00163	0,99859	0,99836	0,99837	96397	97482	97558	4655056	4669316	4698492	48,26	47,86	48,12
25	96329	97402	97479	146	182	191	0,00152	0,00187	0,00196	0,99848	0,99813	0,99804	96256	97311	97383	4558659	4571834	4600934	47,32	46,94	47,20
26	96183	97220	97288	164	199	217	0,00171	0,00205	0,00223	0,99829	0,99795	0,99777	96101	97120	97180	4462403	4474523	4503551	46,39	46,02	46,29
27	96019	97021	97071	178	214	247	0,00185	0,00221	0,00254	0,99815	0,99779	0,99746	95930	96914	96947	4366302	4377403	4406371	45,47	45,12	45,39
28	95841	96807	96824	194	233	263	0,00202	0,00241	0,00272	0,99798	0,99759	0,99728	95744	96691	96692	4270372	4280489	4309424	44,56	44,22	44,51
29	95647	96574	96561	212	242	270	0,00222	0,00251	0,00280	0,99778	0,99749	0,99720	95541	96453	96426	4174628	4183798	4212732	43,65	43,32	43,63
30	95435	96332	96291	213	257	283	0,00223	0,00267	0,00294	0,99777	0,99733	0,99706	95329	96204	96149	4079087	4087345	4116306	42,74	42,43	42,75
31	95222	96075	96008	218	269	296	0,00229	0,00280	0,00308	0,99771	0,99720	0,99692	95113	95941	95860	3983758	3991141	4020157	41,84	41,54	41,87
32	95004	95806	95712	225	271	306	0,00237	0,00283	0,00320	0,99763	0,99717	0,99680	94892	95670	95559	3888645	3895200	3924297	40,93	40,66	41,00
33	94779	95535	95406	227	284	320	0,00239	0,00297	0,00335	0,99761	0,99703	0,99665	94665	95393	95246	3793753	3799530	3828738	40,03	39,77	40,13
34	94552	95251	95086	243	299	333	0,00257	0,00314	0,00350	0,99743	0,99686	0,99650	94430	95101	94920	3699088	3704137	3733492	39,12	38,89	39,26
35	94309	94952	94753	261	322	345	0,00277	0,00339	0,00364	0,99723	0,99661	0,99636	94179	94791	94581	3604658	3609036	3638572	38,22	38,01	38,40
36	94048	94630	94408	276	360	369	0,00293	0,00380	0,00391	0,99707	0,99620	0,99609	93910	94450	94224	3510479	3514245	3543991	37,33	37,14	37,54
37	93772	94270	94039	294	388	393	0,00314	0,00412	0,00418	0,99686	0,99588	0,99582	93625	94076	93843	3416569	3419795	3449767	36,43	36,28	36,68
38	93478	93882	93646	313	405	413	0,00335	0,00431	0,00441	0,99665	0,99569	0,99559	93322	93680	93440	3322944	3325719	3355924	35,55	35,42	35,84
39	93165	93477	93233	328	420	429	0,00352	0,00449	0,00460	0,99648	0,99551	0,99540	93001	93267	93019	3229622	3232039	3262484	34,67	34,58	34,99

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	92837	93057	92804	349	418	444	0,00376	0,00449	0,00478	0,99624	0,99551	0,99522	92663	92848	92582	3136621	3138772	3169465	33,79	33,73	34,15
41	92488	92639	92360	369	429	465	0,00399	0,00463	0,00504	0,99601	0,99537	0,99496	92304	92425	92128	3043958	3045924	3076883	32,91	32,88	33,31
42	92119	92210	91895	384	460	483	0,00417	0,00499	0,00526	0,99583	0,99501	0,99474	91927	91980	91653	2951654	2953499	2984755	32,04	32,03	32,48
43	91735	91750	91412	400	489	515	0,00436	0,00533	0,00563	0,99564	0,99467	0,99437	91535	91506	91154	2859727	2861519	2893102	31,17	31,19	31,65
44	91335	91261	90897	420	524	534	0,00460	0,00574	0,00588	0,99540	0,99426	0,99412	91125	90999	90630	2768192	2770013	2801948	30,31	30,35	30,83
45	90915	90737	90363	442	552	550	0,00486	0,00608	0,00609	0,99514	0,99392	0,99391	90694	90461	90088	2677067	2679014	2711318	29,45	29,53	30,00
46	90473	90185	89813	476	570	582	0,00526	0,00632	0,00648	0,99474	0,99368	0,99352	90235	89900	89522	2586373	2588553	2621230	28,59	28,70	29,19
47	89997	89615	89231	524	595	608	0,00582	0,00664	0,00681	0,99418	0,99336	0,99319	89735	89317	88927	2496138	2498653	2531708	27,74	27,88	28,37
48	89473	89020	88623	570	640	642	0,00637	0,00719	0,00724	0,99363	0,99281	0,99276	89188	88700	88302	2406403	2409336	2442781	26,90	27,07	27,56
49	88903	88380	87981	624	674	678	0,00702	0,00763	0,00771	0,99298	0,99237	0,99229	88591	88043	87642	2317215	2320636	2354479	26,06	26,26	26,76
50	88279	87706	87303	652	714	709	0,00739	0,00814	0,00812	0,99261	0,99186	0,99188	87953	87349	86949	2228624	2232593	2266837	25,25	25,46	25,97
51	87627	86992	86594	669	752	737	0,00764	0,00865	0,00851	0,99236	0,99135	0,99149	87293	86616	86226	2140671	2145244	2179888	24,43	24,66	25,17
52	86958	86240	85857	707	786	776	0,00813	0,00911	0,00904	0,99187	0,99089	0,99096	86604	85847	85469	2053378	2058628	2093662	23,61	23,87	24,39
53	86251	85454	85081	740	842	814	0,00858	0,00985	0,00957	0,99142	0,99015	0,99043	85881	85033	84674	1966774	1972781	2008193	22,80	23,09	23,60
54	85511	84612	84267	818	907	852	0,00957	0,01072	0,01011	0,99043	0,98928	0,98989	85102	84158	83841	1880893	1887748	1923519	22,00	22,31	22,83
55	84693	83705	83415	909	964	908	0,01073	0,01152	0,01089	0,98927	0,98848	0,98911	84239	83223	82961	1795791	1803590	1839678	21,20	21,55	22,05
56	83784	82741	82507	983	1038	945	0,01173	0,01254	0,01145	0,98827	0,98746	0,98855	83292	82222	82035	1711552	1720367	1756717	20,43	20,79	21,29
57	82801	81703	81562	1071	1135	999	0,01293	0,01389	0,01225	0,98707	0,98611	0,98775	82265	81135	81062	1628260	1638145	1674682	19,66	20,05	20,53
58	81730	80568	80563	1138	1217	1057	0,01392	0,01510	0,01312	0,98608	0,98490	0,98688	81161	79960	80035	1545995	1557010	1593620	18,92	19,33	19,78
59	80592	79351	79506	1214	1318	1076	0,01506	0,01661	0,01353	0,98494	0,98339	0,98647	79985	78692	78968	1464834	1477050	1513585	18,18	18,61	19,04
60	79378	78033	78430	1299	1387	1132	0,01636	0,01778	0,01443	0,98364	0,98222	0,98557	78728	77339	77864	1384849	1398358	1434617	17,45	17,92	18,29
61	78079	76646	77298	1371	1416	1166	0,01756	0,01848	0,01509	0,98244	0,98152	0,98491	77393	75938	76715	1306121	1321019	1356753	16,73	17,24	17,55
62	76708	75230	76132	1454	1460	1230	0,01895	0,01941	0,01615	0,98105	0,98059	0,98385	75981	74500	75517	1228728	1245081	1280038	16,02	16,55	16,81
63	75254	73770	74902	1512	1500	1351	0,02009	0,02034	0,01804	0,97991	0,97966	0,98196	74498	73020	74226	1152747	1170581	1204521	15,32	15,87	16,08
64	73742	72270	73551	1596	1596	1472	0,02164	0,02208	0,02002	0,97836	0,97792	0,97998	72944	71472	72815	1078249	1097561	1130295	14,62	15,19	15,37
65	72146	70674	72079	1694	1707	1618	0,02348	0,02416	0,02245	0,97652	0,97584	0,97755	71299	69820	71270	1005305	1026089	1057480	13,93	14,52	14,67
66	70452	68967	70461	1783	1830	1734	0,02531	0,02653	0,02461	0,97469	0,97347	0,97539	69560	68052	69594	934006	956269	986210	13,26	13,87	14,00
67	68669	67137	68727	1921	1974	1845	0,02798	0,02941	0,02685	0,97202	0,97059	0,97315	67709	66150	67805	864446	888217	916616	12,59	13,23	13,34
68	66748	65163	66882	2030	2069	1964	0,03042	0,03175	0,02937	0,96958	0,96825	0,97063	65733	64129	65900	796737	822067	848811	11,94	12,62	12,69
69	64718	63094	64918	2215	2167	2103	0,03423	0,03435	0,03239	0,96577	0,96565	0,96761	63610	62010	63866	731004	757938	782911	11,30	12,01	12,06
70	62503	60927	62815	2421	2240	2268	0,03873	0,03676	0,03610	0,96127	0,96324	0,96390	61293	59807	61681	667394	695928	719045	10,68	11,42	11,45
71	60082	58687	60547	2612	2261	2407	0,04348	0,03852	0,03975	0,95652	0,96148	0,96025	58776	57557	59343	606101	636121	657364	10,09	10,84	10,86
72	57470	56426	58140	2868	2332	2499	0,04990	0,04132	0,04298	0,95010	0,95868	0,95702	56036	55260	56890	547325	578564	598021	9,52	10,25	10,29
73	54602	54094	55641	3028	2428	2546	0,05546	0,04489	0,04575	0,94454	0,95511	0,95425	53088	52880	54368	491289	523304	541131	9,00	9,67	9,73
74	51574	51666	53095	3184	2555	2596	0,06173	0,04945	0,04889	0,93827	0,95055	0,95111	49982	50388	51797	438201	470424	486763	8,50	9,11	9,17
75	48390	49111	50499	3293	2738	2681	0,06805	0,05576	0,05309	0,93195	0,94424	0,94691	46744	47742	49159	388219	420036	434966	8,02	8,55	8,61
76	45097	46373	47818	3336	2872	2835	0,07398	0,06194	0,05928	0,92602	0,93806	0,94072	43429	44937	46400	341475	372294	385807	7,57	8,03	8,07
77	41761	43501	44983	3406	2995	2999	0,08156	0,06886	0,06666	0,91844	0,93114	0,93334	40058	42003	43483	298046	327357	339407	7,14	7,53	7,55
78	38355	40506	41984	3402	3092	3123	0,08869	0,07634	0,07439	0,91131	0,92366	0,92561	36654	38960	40422	257988	285354	295924	6,73	7,04	7,05
79	34953	37414	38861	3407	3104	3233	0,09746	0,08296	0,08319	0,90254	0,91704	0,91681	33249	35862	37245	221334	246394	255502	6,33	6,59	6,57
80	31546	34310	35628	3338	3101	3291	0,10581	0,09038	0,09236	0,89419	0,90962	0,90764	29877	32760	33982	188085	210532	218257	5,96	6,14	6,13
81	28208	31209	32337	3227	3085	3312	0,11440	0,09886	0,10241	0,88560	0,90114	0,89759	26594	29667	30681	158208	177772	184275	5,61	5,70	5,70
82	24981	28124	29025	3154	3046	3302	0,12626	0,10831	0,11377	0,87374	0,89169	0,88623	23404	26601	27374	131614	148105	153594	5,27	5,27	5,29

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	21827	25078	25723	2984	3059	3235	0,13673	0,12196	0,12575	0,86327	0,87804	0,87425	20335	23548	24105	108210	121504	126220	4,96	4,85	4,91
84	18843	22019	22488	2785	3053	3091	0,14782	0,13864	0,13746	0,85218	0,86136	0,86254	17451	20493	20942	87875	97956	102115	4,66	4,45	4,54
85	16058	18966	19397	2562	2989	2982	0,15955	0,15762	0,15376	0,84045	0,84238	0,84624	14777	17472	17906	70424	77463	81173	4,39	4,08	4,18
86	13496	15977	16415	2321	2888	2782	0,17195	0,18075	0,16946	0,82805	0,81925	0,83054	12336	14533	15024	55647	59991	63267	4,12	3,75	3,85
87	11175	13089	13633	2068	2650	2540	0,18504	0,20243	0,18634	0,81496	0,79757	0,81366	10141	11764	12363	43311	45458	48243	3,88	3,47	3,54
88	9107	10439	11093	1811	2380	2364	0,19885	0,22797	0,21308	0,80115	0,77203	0,78692	8201	9249	9911	33170	33694	35880	3,64	3,23	3,23
89	7296	8059	8729	1557	2035	2096	0,21339	0,25249	0,24008	0,78661	0,74751	0,75992	6518	7041	7681	24969	24445	25969	3,42	3,03	2,98
90	5739	6024	6633	1313	1614	1825	0,22870	0,26795	0,27515	0,77130	0,73205	0,72485	5083	5217	5721	18451	17404	18288	3,22	2,89	2,76
91	4426	4410	4808	1083	1273	1463	0,24477	0,28859	0,30425	0,75523	0,71141	0,69575	3884	3774	4076	13368	12187	12567	3,02	2,76	2,61
92	3343	3137	3345	875	921	1056	0,26164	0,29355	0,31583	0,73836	0,70645	0,68417	2905	2677	2817	9484	8413	8491	2,84	2,68	2,54
93	2468	2216	2289	689	647	728	0,27930	0,29198	0,31802	0,72070	0,70802	0,68198	2124	1892	1925	6579	5736	5674	2,67	2,59	2,48
94	1779	1569	1561	530	485	485	0,29777	0,30884	0,31057	0,70223	0,69116	0,68943	1514	1327	1319	4455	3844	3749	2,50	2,45	2,40
95	1249	1084	1076	396	353	356	0,31705	0,32590	0,33081	0,68295	0,67410	0,66919	1051	908	898	2941	2517	2430	2,35	2,32	2,26
96	853	731	720	288	251	253	0,33713	0,34315	0,35165	0,66287	0,65685	0,64835	709	605	594	1890	1609	1532	2,22	2,20	2,13
97	565	480	467	202	173	174	0,35800	0,36059	0,37305	0,64200	0,63941	0,62695	464	394	380	1181	1004	938	2,09	2,09	2,01
98	363	307	293	138	116	116	0,37966	0,37819	0,39499	0,62034	0,62181	0,60501	294	249	235	717	610	558	1,98	1,99	1,90
99	225	191	177	90	76	74	0,40206	0,39595	0,41743	0,59794	0,60405	0,58257	180	153	140	423	361	323	1,88	1,89	1,82
100 &	135	115	103	57	48	45	0,42519	0,41383	0,44034	0,57481	0,58617	0,55966	107	91	81	243	208	183	1,80	1,81	1,78
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2407	1592	1712	0,02407	0,01592	0,01712	0,97593	0,98408	0,98288	98231	99185	98727	6622802	6720830	6461758	66,23	67,21	64,62
1	97593	98408	98288	580	475	258	0,00594	0,00483	0,00263	0,99406	0,99517	0,99737	97344	98204	98177	6524571	6621645	6363031	66,85	67,29	64,74
2	97013	97933	98030	178	291	145	0,00183	0,00297	0,00148	0,99817	0,99703	0,99852	96933	97802	97965	6427227	6523441	6264854	66,25	66,61	63,91
3	96835	97642	97885	106	146	138	0,00109	0,00150	0,00141	0,99891	0,99850	0,99859	96785	97573	97820	6330294	6425639	6166889	65,37	65,81	63,00
4	96729	97496	97747	57	95	24	0,00059	0,00097	0,00025	0,99941	0,99903	0,99975	96701	97449	97735	6233509	6328066	6069069	64,44	64,91	62,09
5	96672	97401	97723	61	88	60	0,00063	0,00090	0,00061	0,99937	0,99910	0,99939	96642	97357	97693	6136808	6230617	5971334	63,48	63,97	61,10
6	96611	97313	97663	44	60	55	0,00046	0,00062	0,00056	0,99954	0,99938	0,99944	96589	97283	97635	6040166	6133260	5873641	62,52	63,03	60,14
7	96567	97253	97608	40	50	53	0,00041	0,00051	0,00054	0,99959	0,99949	0,99946	96547	97228	97582	5943577	6035977	5776006	61,55	62,06	59,18
8	96527	97203	97555	40	45	57	0,00041	0,00046	0,00058	0,99959	0,99954	0,99942	96507	97181	97527	5847030	5938749	5678424	60,57	61,10	58,21
9	96487	97158	97498	41	41	56	0,00043	0,00042	0,00057	0,99957	0,99958	0,99943	96467	97138	97470	5750523	5841568	5580897	59,60	60,12	57,24
10	96446	97117	97442	50	42	61	0,00052	0,00043	0,00063	0,99948	0,99957	0,99937	96421	97096	97412	5654056	5744430	5483427	58,62	59,15	56,27
11	96396	97075	97381	59	38	66	0,00061	0,00039	0,00068	0,99939	0,99961	0,99932	96366	97056	97348	5557635	5647334	5386015	57,65	58,17	55,31
12	96337	97037	97315	67	35	68	0,00070	0,00036	0,00070	0,99930	0,99964	0,99930	96303	97019	97281	5461269	5550278	5288667	56,69	57,20	54,35
13	96270	97002	97247	78	35	76	0,00081	0,00036	0,00078	0,99919	0,99964	0,99922	96231	96984	97209	5364966	5453259	5191386	55,73	56,22	53,38
14	96192	96967	97171	88	40	70	0,00092	0,00041	0,00072	0,99908	0,99959	0,99928	96148	96947	97136	5268735	5356275	5094177	54,77	55,24	52,42
15	96104	96927	97101	106	53	74	0,00110	0,00055	0,00076	0,99890	0,99945	0,99924	96051	96901	97064	5172587	5259328	4997041	53,82	54,26	51,46
16	95998	96874	97027	127	70	80	0,00132	0,00072	0,00082	0,99868	0,99928	0,99918	95934	96839	96987	5076536	5162427	4899977	52,88	53,29	50,50
17	95871	96804	96947	146	93	83	0,00152	0,00096	0,00086	0,99848	0,99904	0,99914	95798	96758	96905	4980602	5065588	4802990	51,95	52,33	49,54
18	95725	96711	96864	175	123	110	0,00183	0,00127	0,00114	0,99817	0,99873	0,99886	95637	96649	96809	4884804	4968830	4706085	51,03	51,38	48,58
19	95550	96588	96754	183	151	130	0,00191	0,00156	0,00134	0,99809	0,99844	0,99866	95458	96512	96689	4789167	4872181	4609276	50,12	50,44	47,64
20	95367	96437	96624	196	174	158	0,00206	0,00180	0,00164	0,99794	0,99820	0,99836	95269	96350	96545	4693709	4775669	4512587	49,22	49,52	46,70
21	95171	96263	96466	214	197	205	0,00225	0,00205	0,00212	0,99775	0,99795	0,99788	95064	96165	96364	4598440	4679319	4416042	48,32	48,61	45,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	94957	96066	96261	237	227	254	0,00250	0,00236	0,00264	0,99750	0,99764	0,99736	94839	95952	96134	4503376	4583154	4319678	47,43	47,71	44,87
23	94720	95839	96007	270	246	311	0,00285	0,00257	0,00324	0,99715	0,99743	0,99676	94585	95716	95851	4408537	4487202	4223544	46,54	46,82	43,99
24	94450	95593	95696	286	287	363	0,00303	0,00300	0,00379	0,99697	0,99700	0,99621	94307	95449	95514	4313952	4391486	4127693	45,67	45,94	43,13
25	94164	95306	95333	291	320	409	0,00309	0,00336	0,00429	0,99691	0,99664	0,99571	94018	95146	95129	4219645	4296037	4032179	44,81	45,08	42,30
26	93873	94986	94924	292	344	455	0,00311	0,00362	0,00479	0,99689	0,99638	0,99521	93727	94814	94696	4125627	4200891	3937050	43,95	44,23	41,48
27	93581	94642	94469	274	380	492	0,00293	0,00401	0,00521	0,99707	0,99599	0,99479	93444	94452	94223	4031900	4106077	3842354	43,08	43,39	40,67
28	93307	94262	93977	257	383	539	0,00275	0,00406	0,00574	0,99725	0,99594	0,99426	93179	94070	93707	3938456	4011625	3748131	42,21	42,56	39,88
29	93050	93879	93438	248	379	572	0,00267	0,00404	0,00612	0,99733	0,99596	0,99388	92926	93689	93152	3845277	3917555	3654424	41,32	41,73	39,11
30	92802	93500	92866	239	382	589	0,00257	0,00409	0,00634	0,99743	0,99591	0,99366	92682	93309	92572	3752351	3823866	3561272	40,43	40,90	38,35
31	92563	93118	92277	247	371	593	0,00267	0,00398	0,00643	0,99733	0,99602	0,99357	92439	92932	91981	3659669	3730557	3468700	39,54	40,06	37,59
32	92316	92747	91684	277	392	592	0,00300	0,00423	0,00646	0,99700	0,99577	0,99354	92178	92551	91388	3567230	3637625	3376719	38,64	39,22	36,83
33	92039	92355	91092	302	424	583	0,00328	0,00459	0,00640	0,99672	0,99541	0,99360	91888	92143	90800	3475052	3545074	3285331	37,76	38,39	36,07
34	91737	91931	90509	333	450	586	0,00363	0,00490	0,00648	0,99637	0,99510	0,99352	91571	91706	90216	3383164	3452931	3194531	36,88	37,56	35,30
35	91404	91481	89923	352	486	613	0,00385	0,00531	0,00682	0,99615	0,99469	0,99318	91228	91238	89617	3291593	3361225	3104315	36,01	36,74	34,52
36	91052	90995	89310	353	486	622	0,00388	0,00534	0,00697	0,99612	0,99466	0,99303	90876	90752	88999	3200365	3269987	3014698	35,15	35,94	33,76
37	90699	90509	88688	364	488	661	0,00401	0,00539	0,00745	0,99599	0,99461	0,99255	90517	90265	88358	3109489	3179235	2925699	34,28	35,13	32,99
38	90335	90021	88027	362	489	681	0,00401	0,00543	0,00774	0,99599	0,99457	0,99226	90154	89777	87687	3018972	3088970	2837341	33,42	34,31	32,23
39	89973	89532	87346	378	488	687	0,00420	0,00545	0,00786	0,99580	0,99455	0,99214	89784	89288	87002	2928818	2999193	2749654	32,55	33,50	31,48
40	89595	89044	86659	397	518	706	0,00443	0,00582	0,00815	0,99557	0,99418	0,99185	89397	88785	86306	2839034	2909905	2662652	31,69	32,68	30,73
41	89198	88526	85953	413	531	717	0,00463	0,00600	0,00834	0,99537	0,99400	0,99166	88992	88260	85595	2749637	2821120	2576346	30,83	31,87	29,97
42	88785	87995	85236	455	559	730	0,00513	0,00635	0,00857	0,99487	0,99365	0,99143	88557	87715	84871	2660645	2732860	2490751	29,97	31,06	29,22
43	88330	87436	84506	504	573	754	0,00571	0,00655	0,00892	0,99429	0,99345	0,99108	88078	87150	84129	2572088	2645145	2405880	29,12	30,25	28,47
44	87826	86863	83752	563	568	786	0,00641	0,00654	0,00939	0,99359	0,99346	0,99061	87544	86579	83359	2484010	2557995	2321751	28,28	29,45	27,72
45	87263	86295	82966	632	610	802	0,00724	0,00707	0,00967	0,99276	0,99293	0,99033	86947	85990	82565	2396466	2471416	2238392	27,46	28,64	26,98
46	86631	85685	82164	686	639	851	0,00792	0,00746	0,01036	0,99208	0,99254	0,98964	86288	85365	81738	2309519	2385426	2155827	26,66	27,84	26,24
47	85945	85046	81313	728	697	888	0,00847	0,00820	0,01092	0,99153	0,99180	0,98908	85581	84698	80869	2223231	2300061	2074089	25,87	27,04	25,51
48	85217	84349	80425	784	781	902	0,00920	0,00926	0,01122	0,99080	0,99074	0,98878	84825	83959	79974	2137650	2215363	1993220	25,08	26,26	24,78
49	84433	83568	79523	822	847	943	0,00974	0,01014	0,01186	0,99026	0,98986	0,98814	84022	83144	79051	2052825	2131404	1913246	24,31	25,51	24,06
50	83611	82721	78580	866	933	944	0,01036	0,01128	0,01201	0,98964	0,98872	0,98799	83178	82255	78108	1968803	2048260	1834195	23,55	24,76	23,34
51	82745	81788	77636	916	995	971	0,01107	0,01216	0,01251	0,98893	0,98784	0,98749	82287	81290	77150	1885625	1966005	1756087	22,79	24,04	22,62
52	81829	80793	76665	920	1037	1008	0,01124	0,01283	0,01315	0,98876	0,98717	0,98685	81369	80275	76161	1803338	1884715	1678937	22,04	23,33	21,90
53	80909	79756	75657	956	1062	1049	0,01181	0,01332	0,01386	0,98819	0,98668	0,98614	80431	79225	75133	1721969	1804440	1602776	21,28	22,62	21,18
54	79953	78694	74608	994	1073	1107	0,01243	0,01363	0,01484	0,98757	0,98637	0,98516	79456	78158	74054	1641538	1725215	1527643	20,53	21,92	20,48
55	78959	77621	73501	1048	1111	1141	0,01327	0,01431	0,01553	0,98673	0,98569	0,98447	78435	77065	72931	1562082	1647057	1453589	19,78	21,22	19,78
56	77911	76510	72360	1142	1148	1187	0,01466	0,01500	0,01640	0,98534	0,98500	0,98360	77340	75936	71766	1483647	1569992	1380658	19,04	20,52	19,08
57	76769	75362	71173	1223	1148	1218	0,01593	0,01523	0,01712	0,98407	0,98477	0,98288	76157	74788	70564	1406307	1494056	1308892	18,32	19,83	18,39
58	75546	74214	69955	1333	1172	1305	0,01765	0,01579	0,01865	0,98235	0,98421	0,98135	74880	73628	69303	1330150	1419268	1238328	17,61	19,12	17,70
59	74213	73042	68650	1418	1166	1416	0,01911	0,01597	0,02062	0,98089	0,98403	0,97938	73504	72459	67942	1255270	1345640	1169025	16,91	18,42	17,03
60	72795	71876	67234	1556	1221	1537	0,02138	0,01699	0,02286	0,97862	0,98301	0,97714	72017	71266	66466	1181766	1273181	1101083	16,23	17,71	16,38
61	71239	70655	65697	1726	1351	1679	0,02423	0,01912	0,02555	0,97577	0,98088	0,97445	70376	69979	64857	1109749	1201915	1034617	15,58	17,01	15,75
62	69513	69304	64018	1874	1457	1742	0,02696	0,02103	0,02721	0,97304	0,97897	0,97279	68576	68576	63147	1039373	1131936	969760	14,95	16,33	15,15
63	67639	67847	62276	2045	1631	1791	0,03024	0,02404	0,02876	0,96976	0,97596	0,97124	66617	67031	61380	970797	1063360	906613	14,35	15,67	14,56
64	65594	66216	60485	2131	1761	1868	0,03249	0,02659	0,03088	0,96751	0,97341	0,96912	64528	65336	59551	904180	996329	845233	13,78	15,05	13,97

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	63463	64455	58617	2141	1900	1910	0,03373	0,02948	0,03258	0,96627	0,97052	0,96742	62393	63505	57662	839652	930993	785682	13,23	14,44	13,40
66	61322	62555	56707	2153	2022	2014	0,03511	0,03233	0,03551	0,96489	0,96767	0,96449	60246	61544	55700	777259	867488	728020	12,68	13,87	12,84
67	59169	60533	54693	2154	2078	2119	0,03640	0,03433	0,03874	0,96360	0,96567	0,96126	58092	59494	53633	717013	805944	672320	12,12	13,31	12,29
68	57015	58455	52574	2201	2142	2184	0,03860	0,03664	0,04155	0,96140	0,96336	0,95845	55915	57384	51482	658921	746450	618687	11,56	12,77	11,77
69	54814	56313	50390	2297	2196	2284	0,04191	0,03900	0,04532	0,95809	0,96100	0,95468	53666	55215	49248	603006	689066	567205	11,00	12,24	11,26
70	52517	54117	48106	2407	2264	2316	0,04583	0,04184	0,04814	0,95417	0,95816	0,95186	51313	52985	46948	549340	633851	517957	10,46	11,71	10,77
71	50110	51853	45790	2494	2350	2318	0,04978	0,04532	0,05062	0,95022	0,95468	0,94938	48863	50678	44631	498027	580866	471009	9,94	11,20	10,29
72	47616	49503	43472	2584	2399	2296	0,05427	0,04847	0,05281	0,94573	0,95153	0,94719	46324	48303	42324	449164	530188	426378	9,43	10,71	9,81
73	45032	47104	41176	2619	2399	2243	0,05815	0,05093	0,05447	0,94185	0,94907	0,94553	43722	45904	40054	402840	481885	384054	8,95	10,23	9,33
74	42413	44705	38933	2712	2418	2294	0,06395	0,05409	0,05891	0,93605	0,94591	0,94109	41057	43496	37786	359118	435981	344000	8,47	9,75	8,84
75	39701	42287	36639	2804	2407	2377	0,07063	0,05692	0,06488	0,92937	0,94308	0,93512	38299	41083	35451	318061	392485	306214	8,01	9,28	8,36
76	36897	39880	34262	2871	2411	2513	0,07780	0,06045	0,07334	0,92220	0,93955	0,92666	35461	38674	33006	279762	351402	270763	7,58	8,81	7,90
77	34026	37469	31749	2936	2402	2605	0,08628	0,06410	0,08205	0,91372	0,93590	0,91795	32558	36268	30447	244301	312728	237757	7,18	8,35	7,49
78	31090	35067	29144	2807	2393	2562	0,09028	0,06823	0,08791	0,90972	0,93177	0,91209	29686	33871	27863	211743	276460	207310	6,81	7,88	7,11
79	28283	32674	26582	2680	2431	2502	0,09476	0,07440	0,09411	0,90524	0,92560	0,90589	26943	31458	25331	182057	242589	179447	6,44	7,42	6,75
80	25603	30243	24080	2572	2435	2380	0,10045	0,08050	0,09883	0,89955	0,91950	0,90117	24317	29025	22890	155114	211131	154116	6,06	6,98	6,40
81	23031	27808	21700	2452	2567	2280	0,10648	0,09231	0,10506	0,89352	0,90769	0,89494	21805	26524	20560	130797	182106	131226	5,68	6,55	6,05
82	20579	25241	19420	2474	2526	2194	0,12021	0,10006	0,11298	0,87979	0,89994	0,88702	19342	23978	18323	108992	155582	110666	5,30	6,16	5,70
83	18105	22715	17226	2472	2465	2075	0,13651	0,10854	0,12046	0,86349	0,89146	0,87954	16869	21483	16188	89650	131604	92343	4,95	5,79	5,36
84	15633	20250	15151	2333	2385	1984	0,14922	0,11780	0,13097	0,85078	0,88220	0,86903	14467	19058	14159	72781	110121	76155	4,66	5,44	5,03
85	13300	17865	13167	2136	2285	1887	0,16057	0,12792	0,14335	0,83943	0,87208	0,85665	12232	16723	12223	58314	91063	61996	4,38	5,10	4,71
86	11164	15580	11280	1927	2165	1764	0,17259	0,13894	0,15638	0,82741	0,86106	0,84362	10200	14498	10398	46082	74340	49773	4,13	4,77	4,41
87	9237	13415	9516	1712	2025	1621	0,18531	0,15095	0,17038	0,81469	0,84905	0,82962	8381	12403	8706	35882	59842	39375	3,88	4,46	4,14
88	7525	11390	7895	1496	1868	1449	0,19875	0,16401	0,18349	0,80125	0,83599	0,81651	6777	10456	7171	27501	47439	30669	3,65	4,16	3,88
89	6029	9522	6446	1284	1697	1273	0,21293	0,17819	0,19743	0,78707	0,82181	0,80257	5387	8674	5810	20724	36983	23498	3,44	3,88	3,65
90	4745	7825	5173	1081	1515	1098	0,22789	0,19357	0,21223	0,77211	0,80643	0,78777	4205	7067	4624	15337	28309	17688	3,23	3,62	3,42
91	3664	6310	4075	893	1326	929	0,24363	0,21020	0,22791	0,75637	0,78980	0,77209	3218	5647	3611	11132	21242	13064	3,04	3,37	3,21
92	2771	4984	3146	721	1137	769	0,26018	0,22816	0,24451	0,73982	0,77184	0,75549	2411	4416	2762	7914	15595	9453	2,86	3,13	3,00
93	2050	3847	2377	569	952	623	0,27756	0,24751	0,26204	0,72244	0,75249	0,73796	1766	3371	2065	5503	11179	6691	2,68	2,91	2,81
94	1481	2895	1754	438	777	492	0,29576	0,26830	0,28054	0,70424	0,73170	0,71946	1262	2507	1508	3737	7808	4626	2,52	2,70	2,64
95	1043	2118	1262	328	615	379	0,31480	0,29058	0,30000	0,68520	0,70942	0,70000	879	1810	1072	2475	5301	3118	2,37	2,50	2,47
96	715	1503	883	239	473	283	0,33468	0,31438	0,32045	0,66532	0,68562	0,67955	595	1267	741	1596	3491	2046	2,23	2,32	2,32
97	476	1030	600	169	350	205	0,35538	0,33973	0,34187	0,64462	0,66027	0,65813	392	855	498	1001	2224	1305	2,10	2,16	2,18
98	307	680	395	116	249	144	0,37690	0,36662	0,36427	0,62310	0,63338	0,63573	249	556	323	609	1369	807	1,98	2,01	2,04
99	191	431	251	76	170	97	0,39921	0,39503	0,38762	0,60079	0,60497	0,61238	153	346	203	360	813	484	1,88	1,89	1,93
100 &	115	261	154	49	111	63	0,42228	0,42491	0,41189	0,57772	0,57509	0,58811	91	205	122	207	467	281	1,80	1,79	1,82
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2284	1418	1826	0,02284	0,01418	0,01826	0,97716	0,98582	0,98174	98482	99102	98653	6216817	6215989	5941375	62,17	62,16	59,41
1	97716	98582	98174	532	777	247	0,00544	0,00788	0,00252	0,99456	0,99212	0,99748	97487	98248	98068	6118335	6116887	5842722	62,61	62,05	59,51
2	97184	97805	97927	221	158	155	0,00227	0,00162	0,00158	0,99773	0,99838	0,99842	97085	97734	97857	6020848	6018639	5744654	61,95	61,54	58,66
3	96963	97647	97772	82	130	97	0,00085	0,00133	0,00099	0,99915	0,99867	0,99901	96924	97586	97726	5923763	5920905	5646797	61,09	60,64	57,75

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
4	96881	97517	97675	37	89	44	0,00038	0,00091	0,00045	0,99962	0,99909	0,99955	96863	97473	97653	5826839	5823319	5549071	60,14	59,72	56,81
5	96844	97428	97631	58	92	60	0,00060	0,00094	0,00061	0,99940	0,99906	0,99939	96815	97382	97601	5729976	5725846	5451418	59,17	58,77	55,84
6	96786	97336	97571	45	83	51	0,00046	0,00085	0,00052	0,99954	0,99915	0,99948	96764	97294	97545	5633161	5628464	5353817	58,20	57,83	54,87
7	96741	97253	97520	41	81	46	0,00042	0,00083	0,00047	0,99958	0,99917	0,99953	96721	97213	97497	5536397	5531170	5256272	57,23	56,87	53,90
8	96700	97172	97474	45	82	49	0,00047	0,00084	0,00050	0,99953	0,99916	0,99950	96678	97131	97450	5439676	5433957	5158775	56,25	55,92	52,92
9	96655	97090	97425	51	80	57	0,00053	0,00082	0,00059	0,99947	0,99918	0,99941	96629	97050	97397	5342998	5336826	5061325	55,28	54,97	51,95
10	96604	97010	97368	59	78	74	0,00061	0,00080	0,00076	0,99939	0,99920	0,99924	96574	96971	97331	5246369	5239776	4963928	54,31	54,01	50,98
11	96545	96932	97294	75	70	89	0,00078	0,00072	0,00091	0,99922	0,99928	0,99909	96507	96897	97250	5149795	5142805	4866597	53,34	53,06	50,02
12	96470	96862	97205	91	63	101	0,00094	0,00065	0,00104	0,99906	0,99935	0,99896	96424	96830	97155	5053288	5045908	4769347	52,38	52,09	49,06
13	96379	96799	97104	108	62	102	0,00112	0,00064	0,00105	0,99888	0,99936	0,99895	96325	96768	97053	4956864	4949078	4672192	51,43	51,13	48,12
14	96271	96737	97002	133	69	91	0,00138	0,00071	0,00094	0,99862	0,99929	0,99906	96205	96703	96956	4860539	4852310	4575139	50,49	50,16	47,17
15	96138	96668	96911	158	83	94	0,00164	0,00086	0,00097	0,99836	0,99914	0,99903	96059	96626	96864	4764334	4755607	4478183	49,56	49,20	46,21
16	95980	96585	96817	180	104	95	0,00188	0,00108	0,00098	0,99812	0,99892	0,99902	95890	96533	96769	4668275	4658981	4381319	48,64	48,24	45,25
17	95800	96481	96722	204	129	104	0,00213	0,00134	0,00108	0,99787	0,99866	0,99892	95698	96417	96670	4572385	4562448	4284550	47,73	47,29	44,30
18	95596	96352	96618	228	159	152	0,00239	0,00165	0,00157	0,99761	0,99835	0,99843	95482	96272	96542	4476687	4466031	4187880	46,83	46,35	43,34
19	95368	96193	96466	232	196	184	0,00243	0,00204	0,00191	0,99757	0,99796	0,99809	95252	96095	96374	4381205	4369759	4091338	45,94	45,43	42,41
20	95136	95997	96282	249	230	238	0,00262	0,00240	0,00247	0,99738	0,99760	0,99753	95012	95882	96163	4285953	4273664	3994964	45,05	44,52	41,49
21	94887	95767	96044	266	278	311	0,00280	0,00290	0,00324	0,99720	0,99710	0,99676	94754	95628	95888	4190941	4177782	3898801	44,17	43,62	40,59
22	94621	95489	95733	295	328	376	0,00312	0,00344	0,00393	0,99688	0,99656	0,99607	94473	95325	95545	4096187	4082154	3802913	43,29	42,75	39,72
23	94326	95161	95357	345	374	454	0,00366	0,00393	0,00476	0,99634	0,99607	0,99524	94154	94974	95130	4001714	3986829	3707368	42,42	41,90	38,88
24	93981	94787	94903	363	435	515	0,00386	0,00459	0,00543	0,99614	0,99541	0,99457	93799	94569	94645	3907560	3891855	3612238	41,58	41,06	38,06
25	93618	94352	94388	359	475	575	0,00384	0,00503	0,00609	0,99616	0,99497	0,99391	93438	94114	94100	3813761	3797286	3517593	40,74	40,25	37,27
26	93259	93877	93813	353	506	644	0,00379	0,00539	0,00686	0,99621	0,99461	0,99314	93083	93624	93491	3720323	3703172	3423493	39,89	39,45	36,49
27	92906	93371	93169	312	533	698	0,00336	0,00571	0,00749	0,99664	0,99429	0,99251	92750	93105	92820	3627240	3609548	3330002	39,04	38,66	35,74
28	92594	92838	92471	286	528	775	0,00309	0,00569	0,00838	0,99691	0,99431	0,99162	92451	92574	92083	3534490	3516443	3237182	38,17	37,88	35,01
29	92308	92310	91696	300	521	830	0,00325	0,00564	0,00905	0,99675	0,99436	0,99095	92158	92050	91281	3442039	3423869	3145099	37,29	37,09	34,30
30	92008	91789	90866	300	501	854	0,00326	0,00546	0,00940	0,99674	0,99454	0,99060	91858	91539	90439	3349881	3331819	3053818	36,41	36,30	33,61
31	91708	91288	90012	328	480	863	0,00358	0,00526	0,00959	0,99642	0,99474	0,99041	91544	91048	89580	3258023	3240280	2963379	35,53	35,50	32,92
32	91380	90808	89149	383	503	863	0,00419	0,00554	0,00968	0,99581	0,99446	0,99032	91188	90556	88717	3166479	3149232	2873799	34,65	34,68	32,24
33	90997	90305	88286	406	534	849	0,00446	0,00591	0,00962	0,99554	0,99409	0,99038	90794	90038	87862	3075291	3058676	2785082	33,80	33,87	31,55
34	90591	89771	87437	441	590	869	0,00487	0,00657	0,00994	0,99513	0,99343	0,99006	90371	89476	87003	2984497	2968638	2697220	32,94	33,07	30,85
35	90150	89181	86568	452	647	914	0,00501	0,00725	0,01056	0,99499	0,99275	0,98944	89924	88857	86111	2894126	2879162	2610217	32,10	32,28	30,15
36	89698	88534	85654	441	668	923	0,00492	0,00754	0,01078	0,99508	0,99246	0,98922	89478	88200	85192	2804202	2790305	2524106	31,26	31,52	29,47
37	89257	87866	84731	467	689	975	0,00523	0,00784	0,01151	0,99477	0,99216	0,98849	89023	87522	84243	2714724	2702105	2438914	30,41	30,75	28,78
38	88790	87177	83756	481	685	977	0,00542	0,00786	0,01166	0,99458	0,99214	0,98834	88550	86835	83268	2625701	2614583	2354671	29,57	29,99	28,11
39	88309	86492	82779	520	706	964	0,00589	0,00816	0,01164	0,99411	0,99184	0,98836	88049	86139	82297	2537151	2527748	2271403	28,73	29,23	27,44
40	87789	85786	81815	566	740	972	0,00645	0,00863	0,01188	0,99355	0,99137	0,98812	87506	85416	81329	2449102	2441609	2189106	27,90	28,46	26,76
41	87223	85046	80843	581	758	965	0,00666	0,00891	0,01194	0,99334	0,99109	0,98806	86933	84667	80361	2361596	2356193	2107777	27,08	27,70	26,07
42	86642	84288	79878	638	805	983	0,00736	0,00955	0,01231	0,99264	0,99045	0,98769	86323	83886	79386	2274663	2271526	2027416	26,25	26,95	25,38
43	86004	83483	78895	720	810	1020	0,00837	0,00970	0,01293	0,99163	0,99030	0,98707	85644	83078	78385	2188340	2187640	1948030	25,44	26,20	24,69
44	85284	82673	77875	784	806	1064	0,00919	0,00975	0,01366	0,99081	0,99025	0,98634	84892	82270	77343	2102696	2104562	1869645	24,66	25,46	24,01
45	84500	81867	76811	867	851	1077	0,01026	0,01040	0,01402	0,98974	0,98960	0,98598	84066	81441	76273	2017804	2022292	1792302	23,88	24,70	23,33
46	83633	81016	75734	925	879	1111	0,01106	0,01085	0,01467	0,98894	0,98915	0,98533	83171	80576	75178	1933738	1940851	1716029	23,12	23,96	22,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
47	82708	80137	74623	961	950	1121	0,01162	0,01185	0,01502	0,98838	0,98815	0,98498	82228	79662	74063	1850567	1860275	1640851	22,37	23,21	21,99
48	81747	79187	73502	1073	1060	1122	0,01312	0,01339	0,01527	0,98688	0,98661	0,98473	81211	78657	72941	1768339	1780613	1566788	21,63	22,49	21,32
49	80674	78127	72380	1163	1155	1161	0,01442	0,01478	0,01604	0,98558	0,98522	0,98396	80092	77549	71800	1687128	1701956	1493847	20,91	21,78	20,64
50	79511	76972	71219	1259	1255	1189	0,01584	0,01631	0,01669	0,98416	0,98369	0,98331	78881	76344	70625	1607036	1624407	1422047	20,21	21,10	19,97
51	78252	75717	70030	1316	1299	1252	0,01682	0,01716	0,01788	0,98318	0,98284	0,98212	77594	75067	69404	1528155	1548063	1351422	19,53	20,45	19,30
52	76936	74418	68778	1275	1313	1302	0,01657	0,01764	0,01893	0,98343	0,98236	0,98107	76298	73762	68127	1450561	1472996	1282018	18,85	19,79	18,64
53	75661	73105	67476	1262	1312	1374	0,01668	0,01795	0,02036	0,98332	0,98205	0,97964	75030	72449	66789	1374263	1399234	1213891	18,16	19,14	17,99
54	74399	71793	66102	1269	1322	1438	0,01705	0,01842	0,02175	0,98295	0,98158	0,97825	73765	71132	65383	1299233	1326785	1147102	17,46	18,48	17,35
55	73130	70471	64664	1344	1406	1473	0,01838	0,01995	0,02278	0,98162	0,98005	0,97722	72458	69768	63928	1225468	1255653	1081719	16,76	17,82	16,73
56	71786	69065	63191	1458	1463	1534	0,02031	0,02118	0,02427	0,97969	0,97882	0,97573	71057	68333	62424	1153010	1185885	1017791	16,06	17,17	16,11
57	70328	67602	61657	1592	1478	1549	0,02263	0,02186	0,02512	0,97737	0,97814	0,97488	69532	66863	60883	1081953	1117552	955367	15,38	16,53	15,49
58	68736	66124	60108	1694	1483	1639	0,02465	0,02243	0,02726	0,97535	0,97757	0,97274	67889	65382	59288	1012421	1050689	894484	14,73	15,89	14,88
59	67042	64641	58469	1728	1409	1753	0,02577	0,02179	0,02999	0,97423	0,97821	0,97001	66178	63937	57593	944532	985307	835196	14,09	15,24	14,28
60	65314	63232	56716	1871	1439	1881	0,02865	0,02275	0,03316	0,97135	0,97725	0,96684	64378	62512	55776	878354	921370	777603	13,45	14,57	13,71
61	63443	61793	54835	2033	1545	2010	0,03204	0,02500	0,03666	0,96796	0,97500	0,96334	62427	61021	53830	813976	858858	721827	12,83	13,90	13,16
62	61410	60248	52825	2220	1677	2021	0,03615	0,02783	0,03825	0,96385	0,97217	0,96175	60300	59410	51815	751549	797837	667997	12,24	13,24	12,65
63	59190	58571	50804	2495	1914	2009	0,04215	0,03267	0,03954	0,95785	0,96733	0,96046	57942	57614	49800	691249	738427	616182	11,68	12,61	12,13
64	56695	56657	48795	2598	2057	2016	0,04582	0,03631	0,04131	0,95418	0,96369	0,95869	55396	55629	47787	633307	680813	566382	11,17	12,02	11,61
65	54097	54600	46779	2629	2245	2111	0,04859	0,04111	0,04513	0,95141	0,95889	0,95487	52783	53478	45723	577911	625184	518595	10,68	11,45	11,09
66	51468	52355	44668	2613	2288	2203	0,05076	0,04371	0,04931	0,94924	0,95629	0,95069	50162	51211	43566	525128	571706	472872	10,20	10,92	10,59
67	48855	50067	42465	2523	2321	2272	0,05165	0,04636	0,05351	0,94835	0,95364	0,94649	47593	48907	41329	474966	520495	429306	9,72	10,40	10,11
68	46332	47746	40193	2597	2388	2326	0,05605	0,05002	0,05786	0,94395	0,94998	0,94214	45034	46552	39030	427373	471588	387977	9,22	9,88	9,65
69	43735	45358	37867	2711	2520	2316	0,06199	0,05556	0,06117	0,93801	0,94444	0,93883	42379	44098	36709	382339	425036	348947	8,74	9,37	9,22
70	41024	42838	35551	2791	2714	2291	0,06804	0,06336	0,06445	0,93196	0,93664	0,93555	39628	41481	34405	339960	380938	312238	8,29	8,89	8,78
71	38233	40124	33260	2931	2804	2303	0,07666	0,06989	0,06924	0,92334	0,93011	0,93076	36767	38722	32108	300332	339457	277833	7,86	8,46	8,35
72	35302	37320	30957	2956	2818	2238	0,08374	0,07551	0,07229	0,91626	0,92449	0,92771	33824	35911	29838	263565	300735	245725	7,47	8,06	7,94
73	32346	34502	28719	2909	2690	2252	0,08992	0,07796	0,07842	0,91008	0,92204	0,92158	30892	33157	27593	229741	264824	215887	7,10	7,68	7,52
74	29437	31812	26467	2839	2678	2320	0,09644	0,08419	0,08765	0,90356	0,91581	0,91235	28017	30473	25307	198849	231667	188294	6,76	7,28	7,11
75	26598	29134	24147	2748	2646	2322	0,10330	0,09081	0,09616	0,89670	0,90919	0,90384	25224	27811	22986	170832	201194	162987	6,42	6,91	6,75
76	23850	26488	21825	2636	2592	2382	0,11053	0,09784	0,10915	0,88947	0,90216	0,89085	22532	25192	20634	145608	173383	140001	6,11	6,55	6,41
77	21214	23896	19443	2506	2516	2287	0,11813	0,10530	0,11764	0,88187	0,89470	0,88236	19961	22638	18299	123076	148191	119367	5,80	6,20	6,14
78	18708	21380	17156	2360	2421	2087	0,12613	0,11323	0,12165	0,87387	0,88677	0,87835	17528	20170	16112	103115	125553	101068	5,51	5,87	5,89
79	16348	18959	15069	2199	2306	1877	0,13453	0,12163	0,12455	0,86547	0,87837	0,87545	15248	17806	14131	85587	105383	84956	5,24	5,56	5,64
80	14149	16653	13192	2028	2174	1714	0,14336	0,13054	0,12990	0,85664	0,86946	0,87010	13135	15566	12335	70339	87577	70825	4,97	5,26	5,37
81	12121	14479	11478	1850	2027	1592	0,15264	0,13997	0,13868	0,84736	0,86003	0,86132	11196	13465	10682	57204	72011	58490	4,72	4,97	5,10
82	10271	12452	9886	1668	1867	1460	0,16237	0,14995	0,14771	0,83763	0,85005	0,85229	9437	11518	9156	46008	58546	47808	4,48	4,70	4,84
83	8603	10585	8426	1485	1699	1325	0,17257	0,16051	0,15724	0,82743	0,83949	0,84276	7861	9735	7764	36571	47028	38652	4,25	4,44	4,59
84	7118	8886	7101	1304	1525	1188	0,18326	0,17166	0,16728	0,81674	0,82834	0,83272	6466	8124	6507	28710	37293	30888	4,03	4,20	4,35
85	5814	7361	5913	1131	1350	1052	0,19446	0,18344	0,17785	0,80554	0,81656	0,82215	5248	6686	5387	22244	29169	24381	3,83	3,96	4,12
86	4683	6011	4861	965	1177	919	0,20617	0,19586	0,18898	0,79383	0,80414	0,81102	4201	5423	4401	16996	22483	18994	3,63	3,74	3,91
87	3718	4834	3942	812	1010	791	0,21841	0,20894	0,20068	0,78159	0,79106	0,79932	3312	4329	3546	12795	17060	14593	3,44	3,53	3,70
88	2906	3824	3151	672	852	671	0,23119	0,22271	0,21297	0,76881	0,77729	0,78703	2570	3398	2815	9483	12731	11047	3,26	3,33	3,51
89	2234	2972	2480	546	705	560	0,24453	0,23718	0,22586	0,75547	0,76282	0,77414	1961	2620	2200	6913	9333	8232	3,09	3,14	3,32

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
90	1688	2267	1920	436	572	460	0,25842	0,25237	0,23938	0,74158	0,74763	0,76062	1470	1981	1690	4952	6713	6032	2,93	2,96	3,14
91	1252	1695	1460	342	455	370	0,27289	0,26830	0,25353	0,72711	0,73170	0,74647	1081	1467	1275	3482	4732	4342	2,78	2,79	2,97
92	910	1240	1090	262	353	292	0,28794	0,28497	0,26833	0,71206	0,71503	0,73167	779	1064	944	2401	3265	3067	2,64	2,63	2,81
93	648	887	798	197	268	226	0,30356	0,30239	0,28379	0,69644	0,69761	0,71621	550	753	685	1622	2201	2123	2,50	2,48	2,66
94	451	619	572	144	198	172	0,31976	0,32057	0,29991	0,68024	0,67943	0,70009	379	520	486	1072	1448	1438	2,38	2,34	2,51
95	307	421	400	103	143	127	0,33655	0,33950	0,31670	0,66345	0,66050	0,68330	255	349	336	693	928	952	2,26	2,20	2,38
96	204	278	273	72	100	91	0,35390	0,35919	0,33417	0,64610	0,64081	0,66583	168	228	227	438	579	616	2,15	2,08	2,26
97	132	178	182	49	68	64	0,37182	0,37960	0,35229	0,62818	0,62040	0,64771	108	144	150	270	351	389	2,05	1,97	2,14
98	83	110	118	32	44	44	0,39029	0,40074	0,37108	0,60971	0,59926	0,62892	67	88	96	162	207	239	1,95	1,88	2,03
99	51	66	74	21	28	29	0,40930	0,42256	0,39051	0,59070	0,57744	0,60949	41	52	60	95	119	143	1,86	1,80	1,93
100 &	30	38	45	13	17	18	0,42883	0,44504	0,41057	0,57117	0,55496	0,58943	24	30	36	54	67	83	1,80	1,76	1,84
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2558	1756	1583	0,02558	0,01756	0,01583	0,97442	0,98244	0,98417	97943	99276	98812	7077952	7302034	7083832	70,78	73,02	70,84
1	97442	98244	98417	514	209	182	0,00527	0,00213	0,00185	0,99473	0,99787	0,99815	97221	98154	98339	6980009	7202758	6985020	71,63	73,31	70,97
2	96928	98035	98235	110	139	119	0,00113	0,00142	0,00121	0,99887	0,99858	0,99879	96878	97972	98181	6882788	7104604	6886681	71,01	72,47	70,10
3	96818	97896	98116	106	58	115	0,00110	0,00059	0,00117	0,99890	0,99941	0,99883	96768	97869	98062	6785910	7006632	6788500	70,09	71,57	69,19
4	96712	97838	98001	64	56	110	0,00066	0,00057	0,00112	0,99934	0,99943	0,99888	96681	97811	97947	6689142	6908763	6690438	69,17	70,61	68,27
5	96648	97782	97891	63	55	93	0,00065	0,00056	0,00095	0,99935	0,99944	0,99905	96616	97754	97845	6592461	6810952	6592491	68,21	69,65	67,35
6	96585	97727	97798	54	48	80	0,00056	0,00049	0,00082	0,99944	0,99951	0,99918	96558	97703	97758	6495845	6713198	6494646	67,26	68,69	66,41
7	96531	97679	97718	46	45	74	0,00048	0,00046	0,00076	0,99952	0,99954	0,99924	96508	97657	97681	6399287	6615495	6396888	66,29	67,73	65,46
8	96485	97634	97644	41	40	68	0,00042	0,00041	0,00070	0,99958	0,99959	0,99930	96465	97614	97610	6302779	6517838	6299207	65,32	66,76	64,51
9	96444	97594	97576	38	33	62	0,00039	0,00034	0,00064	0,99961	0,99966	0,99936	96425	97578	97545	6206314	6420224	6201597	64,35	65,79	63,56
10	96406	97561	97514	40	28	59	0,00041	0,00029	0,00061	0,99959	0,99971	0,99939	96386	97547	97484	6109889	6322646	6104052	63,38	64,81	62,60
11	96366	97533	97455	43	24	55	0,00045	0,00025	0,00056	0,99955	0,99975	0,99944	96344	97521	97427	6013503	6225099	6006568	62,40	63,83	61,63
12	96323	97509	97400	52	22	50	0,00054	0,00023	0,00051	0,99946	0,99977	0,99949	96297	97498	97375	5917159	6127578	5909141	61,43	62,84	60,67
13	96271	97487	97350	64	21	48	0,00066	0,00022	0,00049	0,99934	0,99978	0,99951	96239	97477	97326	5820862	6030080	5811766	60,46	61,86	59,70
14	96207	97466	97302	69	21	43	0,00072	0,00022	0,00044	0,99928	0,99978	0,99956	96173	97456	97280	5724623	5932603	5714440	59,50	60,87	58,73
15	96138	97445	97259	77	26	41	0,00080	0,00027	0,00042	0,99920	0,99973	0,99958	96100	97432	97239	5628450	5835147	5617160	58,55	59,88	57,75
16	96061	97419	97218	85	35	46	0,00088	0,00036	0,00047	0,99912	0,99964	0,99953	96019	97401	97195	5532350	5737715	5519921	57,59	58,90	56,78
17	95976	97384	97172	90	51	48	0,00094	0,00052	0,00049	0,99906	0,99948	0,99951	95931	97358	97148	5436331	5640314	5422726	56,64	57,92	55,81
18	95886	97333	97124	109	74	57	0,00114	0,00076	0,00059	0,99886	0,99924	0,99941	95832	97296	97096	5340400	5542956	5325578	55,70	56,95	54,83
19	95777	97259	97067	117	90	64	0,00122	0,00093	0,00066	0,99878	0,99907	0,99934	95719	97214	97035	5244568	5445660	5228482	54,76	55,99	53,86
20	95660	97169	97003	128	102	66	0,00134	0,00105	0,00068	0,99866	0,99895	0,99932	95596	97118	96970	5148849	5348446	5131447	53,82	55,04	52,90
21	95532	97067	96937	148	99	82	0,00155	0,00102	0,00085	0,99845	0,99898	0,99915	95458	97017	96896	5053253	5251328	5034477	52,90	54,10	51,94
22	95384	96968	96855	165	98	110	0,00173	0,00101	0,00114	0,99827	0,99899	0,99886	95302	96919	96800	4957795	5154311	4937581	51,98	53,15	50,98
23	95219	96870	96745	176	86	137	0,00185	0,00089	0,00142	0,99815	0,99911	0,99858	95131	96827	96677	4862493	5057392	4840781	51,07	52,21	50,04
24	95043	96784	96608	191	95	165	0,00201	0,00098	0,00171	0,99799	0,99902	0,99829	94947	96736	96526	4767362	4960565	4744104	50,16	51,25	49,11
25	94852	96689	96443	204	114	182	0,00215	0,00118	0,00189	0,99785	0,99882	0,99811	94750	96632	96352	4672415	4863829	4647578	49,26	50,30	48,19
26	94648	96575	96261	214	136	186	0,00226	0,00141	0,00193	0,99774	0,99859	0,99807	94541	96507	96168	4577665	4767197	4551226	48,37	49,36	47,28
27	94434	96439	96075	229	184	195	0,00243	0,00191	0,00203	0,99757	0,99809	0,99797	94320	96347	95977	4483124	4670690	4455058	47,47	48,43	46,37
28	94205	96255	95880	227	206	209	0,00241	0,00214	0,00218	0,99759	0,99786	0,99782	94091	96152	95776	4388804	4574343	4359081	46,59	47,52	45,46

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
29	93978	96049	95671	201	218	220	0,00214	0,00227	0,00230	0,99786	0,99773	0,99770	93878	95940	95561	4294713	4478191	4263305	45,70	46,62	44,56
30	93777	95831	95451	186	239	236	0,00198	0,00249	0,00247	0,99802	0,99751	0,99753	93684	95711	95333	4200835	4382251	4167744	44,80	45,73	43,66
31	93591	95592	95215	168	231	242	0,00180	0,00242	0,00254	0,99820	0,99758	0,99746	93507	95476	95094	4107151	4286540	4072411	43,88	44,84	42,77
32	93423	95361	94973	167	243	243	0,00179	0,00255	0,00256	0,99821	0,99745	0,99744	93339	95239	94851	4013644	4191064	3977317	42,96	43,95	41,88
33	93256	95118	94730	188	267	243	0,00202	0,00281	0,00257	0,99798	0,99719	0,99743	93162	94984	94608	3920305	4095825	3882466	42,04	43,06	40,98
34	93068	94851	94487	211	263	231	0,00227	0,00277	0,00244	0,99773	0,99723	0,99756	92962	94719	94371	3827143	4000841	3787858	41,12	42,18	40,09
35	92857	94588	94256	238	277	240	0,00256	0,00293	0,00255	0,99744	0,99707	0,99745	92738	94450	94136	3734181	3906122	3693487	40,21	41,30	39,19
36	92619	94311	94016	251	262	259	0,00271	0,00278	0,00275	0,99729	0,99722	0,99725	92493	94180	93886	3641443	3811672	3599351	39,32	40,42	38,28
37	92368	94049	93757	247	245	287	0,00267	0,00261	0,00306	0,99733	0,99739	0,99694	92244	93927	93613	3548950	3717492	3505465	38,42	39,53	37,39
38	92121	93804	93470	228	254	336	0,00248	0,00271	0,00359	0,99752	0,99729	0,99641	92007	93677	93302	3456706	3623565	3411852	37,52	38,63	36,50
39	91893	93550	93134	220	232	365	0,00239	0,00248	0,00392	0,99761	0,99752	0,99608	91783	93434	92952	3364699	3529888	3318550	36,62	37,73	35,63
40	91673	93318	92769	213	256	398	0,00232	0,00274	0,00429	0,99768	0,99726	0,99571	91567	93190	92570	3272916	3436454	3225598	35,70	36,83	34,77
41	91460	93062	92371	231	262	428	0,00253	0,00281	0,00463	0,99747	0,99719	0,99537	91344	92931	92157	3181349	3343264	3133028	34,78	35,93	33,92
42	91229	92800	91943	262	265	435	0,00287	0,00286	0,00473	0,99713	0,99714	0,99527	91098	92668	91725	3090005	3250333	3040871	33,87	35,03	33,07
43	90967	92535	91508	278	288	441	0,00306	0,00311	0,00482	0,99694	0,99689	0,99518	90828	92391	91288	2998907	3157665	2949146	32,97	34,12	32,23
44	90689	92247	91067	331	281	457	0,00365	0,00305	0,00502	0,99635	0,99695	0,99498	90523	92107	90839	2908079	3065274	2857858	32,07	33,23	31,38
45	90358	91966	90610	384	318	474	0,00425	0,00346	0,00523	0,99575	0,99654	0,99477	90166	91807	90373	2817556	2973167	2767019	31,18	32,33	30,54
46	89974	91648	90136	435	349	536	0,00483	0,00381	0,00595	0,99517	0,99619	0,99405	89756	91474	89868	2727390	2881360	2676646	30,31	31,44	29,70
47	89539	91299	89600	483	400	604	0,00539	0,00438	0,00674	0,99461	0,99562	0,99326	89297	91099	89298	2637634	2789886	2586778	29,46	30,56	28,87
48	89056	90899	88996	488	455	637	0,00548	0,00501	0,00716	0,99452	0,99499	0,99284	88812	90671	88678	2548337	2698787	2497480	28,61	29,69	28,06
49	88568	90444	88359	476	494	684	0,00538	0,00546	0,00774	0,99462	0,99454	0,99226	88330	90197	88017	2459525	2608116	2408802	27,77	28,84	27,26
50	88092	89950	87675	469	562	659	0,00532	0,00625	0,00752	0,99468	0,99375	0,99248	87858	89669	87345	2371195	2517919	2320785	26,92	27,99	26,47
51	87623	89388	87016	505	636	648	0,00576	0,00711	0,00745	0,99424	0,99289	0,99255	87371	89070	86692	2283337	2428250	2233440	26,06	27,17	25,67
52	87118	88752	86368	549	706	668	0,00630	0,00795	0,00774	0,99370	0,99205	0,99226	86844	88399	86034	2195966	2339180	2146748	25,21	26,36	24,86
53	86569	88046	85700	628	761	673	0,00726	0,00864	0,00785	0,99274	0,99136	0,99215	86255	87666	85364	2109122	2250781	2060714	24,36	25,56	24,05
54	85941	87285	85027	697	774	727	0,00811	0,00887	0,00855	0,99189	0,99113	0,99145	85593	86898	84663	2022867	2163115	1975350	23,54	24,78	23,23
55	85244	86511	84300	728	768	763	0,00854	0,00888	0,00905	0,99146	0,99112	0,99095	84880	86127	83918	1937274	2076217	1890687	22,73	24,00	22,43
56	84516	85743	83537	799	786	793	0,00945	0,00917	0,00949	0,99055	0,99083	0,99051	84116	85350	83141	1852394	1990090	1806769	21,92	23,21	21,63
57	83717	84957	82744	821	767	841	0,00981	0,00903	0,01016	0,99019	0,99097	0,98984	83307	84573	82324	1768278	1904740	1723628	21,12	22,42	20,83
58	82896	84190	81903	923	805	914	0,01113	0,00956	0,01116	0,98887	0,99044	0,98884	82434	83788	81446	1684971	1820167	1641304	20,33	21,62	20,04
59	81973	83385	80989	1047	869	1006	0,01277	0,01042	0,01242	0,98723	0,98958	0,98758	81449	82951	80486	1602537	1736379	1559858	19,55	20,82	19,26
60	80926	82516	79983	1156	945	1105	0,01428	0,01145	0,01381	0,98572	0,98855	0,98619	80348	82044	79431	1521088	1653428	1479372	18,80	20,04	18,50
61	79770	81571	78878	1311	1100	1243	0,01643	0,01348	0,01576	0,98357	0,98652	0,98424	79114	81021	78256	1440740	1571384	1399941	18,06	19,26	17,75
62	78459	80471	77635	1404	1185	1363	0,01790	0,01473	0,01756	0,98210	0,98527	0,98244	77757	79879	76953	1361626	1490363	1321685	17,35	18,52	17,02
63	77055	79286	76272	1453	1302	1491	0,01886	0,01642	0,01955	0,98114	0,98358	0,98045	76329	78635	75526	1283869	1410484	1244732	16,66	17,79	16,32
64	75602	77984	74781	1525	1430	1665	0,02017	0,01834	0,02226	0,97983	0,98166	0,97774	74840	77269	73949	1207540	1331849	1169206	15,97	17,08	15,64
65	74077	76554	73116	1554	1601	1742	0,02098	0,02091	0,02382	0,97902	0,97909	0,97618	73300	75754	72245	1132700	1254580	1095257	15,29	16,39	14,98
66	72523	74953	71374	1597	1806	1866	0,02202	0,02410	0,02614	0,97798	0,97590	0,97386	71725	74050	70441	1059400	1178826	1023012	14,61	15,73	14,33
67	70926	73147	69508	1714	1872	2003	0,02416	0,02559	0,02882	0,97584	0,97441	0,97118	70069	72211	68506	987675	1104776	952571	13,93	15,10	13,70
68	69212	71275	67505	1753	1911	2066	0,02533	0,02681	0,03061	0,97467	0,97319	0,96939	68336	70319	66472	917606	1032565	884065	13,26	14,49	13,10
69	67459	69364	65439	1868	1866	2275	0,02769	0,02690	0,03477	0,97231	0,97310	0,96523	66525	68431	64301	849270	962246	817593	12,59	13,87	12,49
70	65591	67498	63164	2046	1778	2370	0,03119	0,02634	0,03752	0,96881	0,97366	0,96248	64568	66609	61979	782745	893815	753292	11,93	13,24	11,93
71	63545	65720	60794	2141	1855	2374	0,03369	0,02822	0,03905	0,96631	0,97178	0,96095	62475	64792	59607	718177	827206	691313	11,30	12,59	11,37

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
72	61404	63865	58420	2387	1925	2425	0,03888	0,03014	0,04151	0,96112	0,96986	0,95849	60210	62903	57208	655702	762414	631706	10,68	11,94	10,81
73	59017	61940	55995	2570	2053	2308	0,04354	0,03315	0,04121	0,95646	0,96685	0,95879	57732	60914	54841	595492	699511	574498	10,09	11,29	10,26
74	56447	59887	53687	2798	2261	2348	0,04956	0,03776	0,04373	0,95044	0,96224	0,95627	55048	58757	52513	537760	638597	519657	9,53	10,66	9,68
75	53649	57626	51339	3113	2457	2526	0,05803	0,04264	0,04921	0,94197	0,95736	0,95079	52093	56398	50076	482712	579840	467144	9,00	10,06	9,10
76	50536	55169	48813	3344	2655	2743	0,06617	0,04812	0,05620	0,93383	0,95188	0,94380	48864	53841	47441	430619	523442	417068	8,52	9,49	8,54
77	47192	52514	46070	3514	2813	3057	0,07446	0,05356	0,06636	0,92554	0,94644	0,93364	45435	51108	44542	381755	469601	369627	8,09	8,94	8,02
78	43678	49701	43013	3418	3006	3213	0,07826	0,06048	0,07470	0,92174	0,93952	0,92530	41969	48198	41407	336320	418493	325085	7,70	8,42	7,56
79	40260	46695	39800	3236	3136	3323	0,08038	0,06715	0,08350	0,91962	0,93285	0,91650	38642	45127	38138	294351	370295	283678	7,31	7,93	7,13
80	37024	43559	36477	3104	3166	3309	0,08385	0,07269	0,09071	0,91615	0,92731	0,90929	35472	41976	34823	255709	325168	245540	6,91	7,47	6,73
81	33920	40393	33168	3012	3405	3255	0,08881	0,08429	0,09813	0,91119	0,91571	0,90187	32414	38691	31540	220237	283192	210717	6,49	7,01	6,35
82	30908	36988	29913	3015	3340	3177	0,09754	0,09031	0,10620	0,90246	0,90969	0,89380	29400	35318	28325	187823	244501	179177	6,08	6,61	5,99
83	27893	33648	26736	3048	3119	2996	0,10926	0,09270	0,11204	0,89074	0,90730	0,88796	26369	32088	25238	158423	209183	150852	5,68	6,22	5,64
84	24845	30529	23740	2941	3117	2868	0,11837	0,10211	0,12082	0,88163	0,89789	0,87918	23375	28971	22306	132054	177095	125614	5,32	5,80	5,29
85	21904	27412	20872	2851	3084	2748	0,13017	0,11252	0,13168	0,86983	0,88748	0,86832	20478	25870	19498	108679	148124	103308	4,96	5,40	4,95
86	19053	24328	18124	2720	3017	2601	0,14276	0,12400	0,14350	0,85724	0,87600	0,85650	17693	22820	16824	88201	122254	83810	4,63	5,03	4,62
87	16333	21311	15523	2533	2912	2427	0,15510	0,13665	0,15633	0,84490	0,86335	0,84367	15067	19855	14309	70508	99434	66986	4,32	4,67	4,32
88	13800	18399	13096	2365	2771	2230	0,17140	0,15058	0,17026	0,82860	0,84942	0,82974	12618	17013	11981	55441	79579	52677	4,02	4,33	4,02
89	11435	15628	10866	2150	2592	2014	0,18801	0,16587	0,18534	0,81199	0,83413	0,81466	10360	14332	9859	42823	62566	40696	3,74	4,00	3,75
90	9285	13036	8852	1945	2381	1785	0,20945	0,18264	0,20164	0,79055	0,81736	0,79836	8313	11846	7960	32463	48234	30837	3,50	3,70	3,48
91	7340	10655	7067	1649	2141	1549	0,22471	0,20098	0,21924	0,77529	0,79902	0,78076	6516	9585	6293	24150	36388	22877	3,29	3,42	3,24
92	5691	8514	5518	1308	1881	1314	0,22977	0,22098	0,23818	0,77023	0,77902	0,76182	5037	7574	4861	17634	26803	16584	3,10	3,15	3,01
93	4383	6633	4204	1094	1610	1087	0,24949	0,24274	0,25852	0,75051	0,75726	0,74148	3836	5828	3660	12597	19229	11723	2,87	2,90	2,79
94	3289	5023	3117	891	1338	874	0,27083	0,26635	0,28031	0,72917	0,73365	0,71969	2843	4354	2680	8761	13401	8063	2,66	2,67	2,59
95	2398	3685	2243	705	1075	681	0,29383	0,29185	0,30359	0,70617	0,70815	0,69641	2046	3147	1903	5918	9047	5383	2,47	2,46	2,40
96	1693	2610	1562	539	833	513	0,31855	0,31930	0,32837	0,68145	0,68070	0,67163	1423	2194	1306	3872	5900	3480	2,29	2,26	2,23
97	1154	1777	1049	398	620	372	0,34502	0,34873	0,35466	0,65498	0,65127	0,64534	955	1467	863	2449	3706	2174	2,12	2,09	2,07
98	756	1157	677	282	440	259	0,37324	0,38010	0,38245	0,62676	0,61990	0,61755	615	937	547	1494	2239	1311	1,98	1,94	1,94
99	474	717	418	191	296	172	0,40318	0,41338	0,41170	0,59682	0,58662	0,58830	378	569	332	879	1302	764	1,85	1,82	1,83
100 &	283	421	246	123	189	109	0,43480	0,44845	0,44232	0,56520	0,55155	0,55768	221	327	192	501	733	432	1,77	1,74	1,76

Қостанай облысы
Костанайская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2074	1162	1413	0,02074	0,01162	0,01413	0,97926	0,98838	0,98587	98353	99057	98807	6498954	6518613	6492598	64,99	65,19	64,93
1	97926	98838	98587	367	205	170	0,00375	0,00207	0,00172	0,99625	0,99793	0,99828	97768	98750	98514	6400601	6419556	6393791	65,36	64,95	64,85
2	97559	98633	98417	112	79	35	0,00115	0,00080	0,00036	0,99885	0,99920	0,99964	97509	98597	98401	6302833	6320806	6295277	64,61	64,08	63,97
3	97447	98554	98382	92	86	40	0,00094	0,00087	0,00041	0,99906	0,99913	0,99959	97404	98514	98363	6205324	6222209	6196876	63,68	63,14	62,99
4	97355	98468	98342	76	82	39	0,00078	0,00083	0,00040	0,99922	0,99917	0,99960	97318	98428	98323	6107920	6123695	6098513	62,74	62,19	62,01
5	97279	98386	98303	65	48	47	0,00067	0,00049	0,00048	0,99933	0,99951	0,99952	97247	98362	98279	6010602	6025267	6000190	61,79	61,24	61,04
6	97214	98338	98256	57	43	45	0,00059	0,00044	0,00046	0,99941	0,99956	0,99954	97186	98316	98234	5913355	5926905	5901911	60,83	60,27	60,07
7	97157	98295	98211	51	37	40	0,00052	0,00038	0,00041	0,99948	0,99962	0,99959	97131	98277	98191	5816169	5828589	5803677	59,86	59,30	59,09
8	97106	98258	98171	50	37	37	0,00051	0,00038	0,00038	0,99949	0,99962	0,99962	97081	98240	98153	5719038	5730312	5705486	58,89	58,32	58,12
9	97056	98221	98134	46	39	36	0,00047	0,00040	0,00037	0,99953	0,99960	0,99963	97033	98201	98116	5621957	5632072	5607333	57,92	57,34	57,14
10	97010	98182	98098	46	37	42	0,00047	0,00038	0,00043	0,99953	0,99962	0,99957	96987	98164	98077	5524924	5533871	5509217	56,95	56,36	56,16
11	96964	98145	98056	52	37	51	0,00054	0,00038	0,00052	0,99946	0,99962	0,99948	96938	98127	98030	5427937	5435707	5411140	55,98	55,38	55,18
12	96912	98108	98005	59	42	56	0,00061	0,00043	0,00057	0,99939	0,99957	0,99943	96882	98087	97977	5330999	5337580	5313110	55,01	54,41	54,21
13	96853	98066	97949	71	49	65	0,00073	0,00050	0,00066	0,99927	0,99950	0,99934	96817	98042	97917	5234117	5239493	5215133	54,04	53,43	53,24
14	96782	98017	97884	86	59	69	0,00089	0,00060	0,00070	0,99911	0,99940	0,99930	96739	97987	97850	5137300	5141451	5117216	53,08	52,45	52,28
15	96696	97958	97815	106	69	75	0,00110	0,00070	0,00077	0,99890	0,99930	0,99923	96643	97924	97777	5040561	5043464	5019366	52,13	51,49	51,31
16	96590	97889	97740	129	77	85	0,00134	0,00079	0,00087	0,99866	0,99921	0,99913	96526	97851	97698	4943918	4945540	4921589	51,18	50,52	50,35
17	96461	97812	97655	156	93	98	0,00162	0,00095	0,00100	0,99838	0,99905	0,99900	96383	97766	97606	4847392	4847689	4823891	50,25	49,56	49,40
18	96305	97719	97557	194	119	121	0,00201	0,00122	0,00124	0,99799	0,99878	0,99876	96208	97659	97497	4751009	4749923	4726285	49,33	48,61	48,45
19	96111	97600	97436	214	145	148	0,00223	0,00149	0,00152	0,99777	0,99851	0,99848	96004	97528	97362	4654801	4652264	4628788	48,43	47,67	47,51
20	95897	97455	97288	235	176	179	0,00245	0,00181	0,00184	0,99755	0,99819	0,99816	95779	97367	97198	4558797	4554736	4531426	47,54	46,74	46,58
21	95662	97279	97109	254	204	213	0,00266	0,00210	0,00219	0,99734	0,99790	0,99781	95535	97177	97003	4463018	4457369	4434228	46,65	45,82	45,66
22	95408	97075	96896	276	241	247	0,00289	0,00248	0,00255	0,99711	0,99752	0,99745	95270	96955	96772	4367483	4360192	4337225	45,78	44,92	44,76
23	95132	96834	96649	298	283	282	0,00313	0,00292	0,00292	0,99687	0,99708	0,99708	94983	96692	96508	4272213	4263237	4240453	44,91	44,03	43,87
24	94834	96551	96367	315	322	324	0,00332	0,00334	0,00336	0,99668	0,99666	0,99664	94676	96390	96205	4177230	4166545	4143945	44,05	43,15	43,00
25	94519	96229	96043	328	362	362	0,00347	0,00376	0,00377	0,99653	0,99624	0,99623	94355	96048	95862	4082554	4070155	4047740	43,19	42,30	42,15
26	94191	95867	95681	346	383	409	0,00367	0,00399	0,00427	0,99633	0,99601	0,99573	94018	95675	95477	3988199	3974107	3951878	42,34	41,45	41,30
27	93845	95484	95272	354	400	452	0,00377	0,00419	0,00474	0,99623	0,99581	0,99526	93668	95284	95046	3894181	3878432	3856401	41,50	40,62	40,48
28	93491	95084	94820	363	422	479	0,00388	0,00444	0,00505	0,99612	0,99556	0,99495	93309	94873	94580	3800513	3783148	3761355	40,65	39,79	39,67
29	93128	94662	94341	367	444	510	0,00394	0,00469	0,00541	0,99606	0,99531	0,99459	92944	94440	94086	3707204	3688275	3666775	39,81	38,96	38,87
30	92761	94218	93831	362	485	516	0,00390	0,00515	0,00550	0,99610	0,99485	0,99450	92580	93976	93573	3614260	3593835	3572689	38,96	38,14	38,08
31	92399	93733	93315	369	519	515	0,00399	0,00554	0,00552	0,99601	0,99446	0,99448	92215	93473	93057	3521680	3499859	3479116	38,11	37,34	37,28
32	92030	93214	92800	375	548	525	0,00408	0,00588	0,00566	0,99592	0,99412	0,99434	91842	92940	92538	3429465	3406386	3386059	37,26	36,54	36,49
33	91655	92666	92275	383	575	523	0,00418	0,00620	0,00567	0,99582	0,99380	0,99433	91463	92378	92013	3337623	3313446	3293521	36,42	35,76	35,69
34	91272	92091	91752	398	585	537	0,00436	0,00635	0,00585	0,99564	0,99365	0,99415	91073	91799	91484	3246160	3221068	3201508	35,57	34,98	34,89
35	90874	91506	91215	406	585	556	0,00447	0,00639	0,00610	0,99553	0,99361	0,99390	90671	91214	90937	3155087	3129269	3110024	34,72	34,20	34,10
36	90468	90921	90659	420	578	571	0,00464	0,00636	0,00630	0,99536	0,99364	0,99370	90258	90632	90373	3064416	3038055	3019087	33,87	33,41	33,30
37	90048	90343	90088	440	578	612	0,00489	0,00640	0,00679	0,99511	0,99360	0,99321	89828	90054	89782	2974158	2947423	2928714	33,03	32,62	32,51

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
38	89608	89765	89476	461	580	657	0,00515	0,00646	0,00734	0,99485	0,99354	0,99266	89378	89475	89148	2884330	2857369	2838932	32,19	31,83	31,73
39	89147	89185	88819	487	603	706	0,00546	0,00676	0,00795	0,99454	0,99324	0,99205	88903	88883	88466	2794952	2767894	2749784	31,35	31,04	30,96
40	88660	88582	88113	519	640	748	0,00585	0,00723	0,00849	0,99415	0,99277	0,99151	88400	88262	87739	2706049	2679011	2661318	30,52	30,24	30,20
41	88141	87942	87365	550	679	757	0,00624	0,00772	0,00867	0,99376	0,99228	0,99133	87866	87602	86987	2617649	2590749	2573579	29,70	29,46	29,46
42	87591	87263	86608	593	735	751	0,00677	0,00842	0,00867	0,99323	0,99158	0,99133	87295	86895	86232	2529783	2503147	2486592	28,88	28,69	28,71
43	86998	86528	85857	636	781	745	0,00731	0,00903	0,00868	0,99269	0,99097	0,99132	86680	86138	85485	2442488	2416252	2400360	28,08	27,92	27,96
44	86362	85747	85112	667	821	752	0,00772	0,00958	0,00884	0,99228	0,99042	0,99116	86028	85337	84736	2355808	2330114	2314875	27,28	27,17	27,20
45	85695	84926	84360	692	861	780	0,00807	0,01014	0,00925	0,99193	0,98986	0,99075	85349	84496	83970	2269780	2244777	2230139	26,49	26,43	26,44
46	85003	84065	83580	705	875	821	0,00829	0,01041	0,00982	0,99171	0,98959	0,99018	84651	83627	83170	2184431	2160281	2146169	25,70	25,70	25,68
47	84298	83190	82759	729	909	861	0,00865	0,01093	0,01040	0,99135	0,98907	0,98960	83934	82736	82329	2099780	2076654	2062999	24,91	24,96	24,93
48	83569	82281	81898	775	945	900	0,00927	0,01149	0,01099	0,99073	0,98851	0,98901	83181	81809	81448	2015846	1993918	1980670	24,12	24,23	24,18
49	82794	81336	80998	861	979	945	0,01040	0,01204	0,01167	0,98960	0,98796	0,98833	82364	80846	80526	1932665	1912109	1899222	23,34	23,51	23,45
50	81933	80357	80053	961	1051	1008	0,01173	0,01308	0,01259	0,98827	0,98692	0,98741	81453	79831	79549	1850301	1831263	1818696	22,58	22,79	22,72
51	80972	79306	79045	1065	1102	1084	0,01315	0,01389	0,01371	0,98685	0,98611	0,98629	80440	78755	78503	1768848	1751432	1739147	21,85	22,08	22,00
52	79907	78204	77961	1161	1153	1172	0,01453	0,01474	0,01503	0,98547	0,98526	0,98497	79327	77628	77375	1688408	1672677	1660644	21,13	21,39	21,30
53	78746	77051	76789	1206	1200	1266	0,01532	0,01557	0,01649	0,98468	0,98443	0,98351	78143	76451	76156	1609081	1595049	1583269	20,43	20,70	20,62
54	77540	75851	75523	1251	1235	1329	0,01613	0,01628	0,01760	0,98387	0,98372	0,98240	76914	75233	74859	1530938	1518598	1507113	19,74	20,02	19,96
55	76289	74616	74194	1292	1271	1381	0,01694	0,01704	0,01862	0,98306	0,98296	0,98138	75643	73980	73504	1454024	1443365	1432254	19,06	19,34	19,30
56	74997	73345	72813	1350	1349	1422	0,01800	0,01839	0,01953	0,98200	0,98161	0,98047	74322	72671	72102	1378381	1369385	1358750	18,38	18,67	18,66
57	73647	71996	71391	1444	1461	1475	0,01961	0,02029	0,02066	0,98039	0,97971	0,97934	72925	71266	70653	1304059	1296714	1286648	17,71	18,01	18,02
58	72203	70535	69916	1539	1563	1545	0,02131	0,02216	0,02210	0,97869	0,97784	0,97790	71433	69753	69144	1231134	1225448	1215995	17,05	17,37	17,39
59	70664	68972	68371	1649	1685	1603	0,02334	0,02443	0,02344	0,97666	0,97557	0,97656	69840	68130	67569	1159701	1155695	1146851	16,41	16,76	16,77
60	69015	67287	66768	1757	1744	1669	0,02546	0,02592	0,02499	0,97454	0,97408	0,97501	68137	66415	65934	1089861	1087565	1079282	15,79	16,16	16,16
61	67258	65543	65099	1848	1777	1738	0,02748	0,02711	0,02670	0,97252	0,97289	0,97330	66334	64655	64230	1021724	1021150	1013348	15,19	15,58	15,57
62	65410	63766	63361	1929	1817	1853	0,02949	0,02850	0,02925	0,97051	0,97150	0,97075	64446	62858	62435	955390	956495	949118	14,61	15,00	14,98
63	63481	61949	61508	1974	1859	1988	0,03110	0,03001	0,03232	0,96890	0,96999	0,96768	62494	61019	60514	890944	893637	886683	14,03	14,43	14,42
64	61507	60090	59520	1997	1931	2102	0,03247	0,03213	0,03532	0,96753	0,96787	0,96468	60509	59124	58469	828450	832618	826169	13,47	13,86	13,88
65	59510	58159	57418	2038	1995	2145	0,03425	0,03430	0,03736	0,96575	0,96570	0,96264	58491	57161	56346	767941	773494	767700	12,90	13,30	13,37
66	57472	56164	55273	2093	2078	2113	0,03641	0,03700	0,03822	0,96359	0,96300	0,96178	56426	55125	54217	709450	716333	711354	12,34	12,75	12,87
67	55379	54086	53160	2174	2145	2087	0,03926	0,03966	0,03926	0,96074	0,96034	0,96074	54292	53014	52116	653024	661208	657137	11,79	12,23	12,36
68	53205	51941	51073	2268	2209	2065	0,04263	0,04253	0,04043	0,95737	0,95747	0,95957	52071	50837	50041	598732	608194	605021	11,25	11,71	11,85
69	50937	49732	49008	2343	2245	2103	0,04599	0,04515	0,04292	0,95401	0,95485	0,95708	49765	48610	47956	546661	557357	554980	10,73	11,21	11,32
70	48594	47487	46905	2388	2255	2150	0,04914	0,04748	0,04584	0,95086	0,95252	0,95416	47400	46359	45830	496896	508747	507024	10,23	10,71	10,81
71	46206	45232	44755	2404	2268	2183	0,05203	0,05015	0,04878	0,94797	0,94985	0,95122	45004	44098	43663	449496	462388	461194	9,73	10,22	10,30
72	43802	42964	42572	2415	2271	2238	0,05514	0,05285	0,05258	0,94486	0,94715	0,94742	42594	41828	41453	404492	418290	417531	9,23	9,74	9,81
73	41387	40693	40334	2446	2313	2254	0,05909	0,05684	0,05589	0,94091	0,94316	0,94411	40164	39537	39207	361898	376462	376078	8,74	9,25	9,32
74	38941	38380	38080	2513	2372	2315	0,06454	0,06179	0,06079	0,93546	0,93821	0,93921	37685	37194	36922	321734	336925	336871	8,26	8,78	8,85
75	36428	36008	35765	2577	2435	2350	0,07073	0,06762	0,06571	0,92927	0,93238	0,93429	35140	34790	34590	284049	299731	299949	7,80	8,32	8,39
76	33851	33573	33415	2618	2487	2356	0,07735	0,07409	0,07051	0,92265	0,92591	0,92949	32542	32329	32237	248909	264941	265359	7,35	7,89	7,94
77	31233	31086	31059	2650	2495	2373	0,08484	0,08025	0,07641	0,91516	0,91975	0,92359	29908	29838	29873	216367	232612	233122	6,93	7,48	7,51
78	28583	28591	28686	2615	2478	2335	0,09148	0,08666	0,08141	0,90852	0,91334	0,91859	27275	27352	27518	186459	202774	203249	6,52	7,09	7,09
79	25968	26113	26351	2600	2417	2302	0,10013	0,09255	0,08737	0,89987	0,90745	0,91263	24668	24905	25200	159184	175422	175731	6,13	6,72	6,67
80	23368	23696	24049	2585	2323	2268	0,11062	0,09805	0,09432	0,88938	0,90195	0,90568	22076	22534	22915	134516	150517	150531	5,76	6,35	6,26

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	20783	21373	21781	2513	2242	2214	0,12094	0,10489	0,10165	0,87906	0,89511	0,89835	19527	20252	20674	112440	127983	127616	5,41	5,99	5,86
82	18270	19131	19567	2432	2140	2183	0,13313	0,11187	0,11156	0,86687	0,88813	0,88844	17054	18061	18475	92913	107731	106942	5,09	5,63	5,47
83	15838	16991	17384	2287	2051	2141	0,14440	0,12070	0,12317	0,85560	0,87930	0,87683	14694	15965	16314	75859	89670	88467	4,79	5,28	5,09
84	13551	14940	15243	2114	1994	2087	0,15597	0,13344	0,13694	0,84403	0,86656	0,86306	12494	13943	14199	61165	73705	72153	4,51	4,93	4,73
85	11437	12946	13156	1932	1899	1987	0,16889	0,14671	0,15103	0,83111	0,85329	0,84897	10471	11996	12162	48671	59762	57954	4,26	4,62	4,41
86	9505	11047	11169	1721	1756	1841	0,18101	0,15898	0,16485	0,81899	0,84102	0,83515	8645	10169	10249	38200	47766	45792	4,02	4,32	4,10
87	7784	9291	9328	1509	1626	1699	0,19392	0,17505	0,18212	0,80608	0,82495	0,81788	7030	8478	8478	29555	37597	35543	3,80	4,05	3,81
88	6275	7665	7629	1277	1446	1537	0,20351	0,18870	0,20150	0,79649	0,81130	0,79850	5637	6942	6861	22525	29119	27065	3,59	3,80	3,55
89	4998	6219	6092	1080	1258	1356	0,21610	0,20222	0,22257	0,78390	0,79778	0,77743	4458	5590	5414	16888	22177	20204	3,38	3,57	3,32
90	3918	4961	4736	904	1095	1145	0,23071	0,22071	0,24167	0,76929	0,77929	0,75833	3466	4413	4164	12430	16587	14790	3,17	3,34	3,12
91	3014	3866	3591	742	884	925	0,24616	0,22860	0,25754	0,75384	0,77140	0,74246	2643	3424	3129	8964	12174	10626	2,97	3,15	2,96
92	2272	2982	2666	607	736	694	0,26727	0,24683	0,26041	0,73273	0,75317	0,73959	1968	2614	2319	6321	8750	7497	2,78	2,93	2,81
93	1665	2246	1972	475	598	552	0,28537	0,26639	0,27996	0,71463	0,73361	0,72004	1427	1947	1696	4353	6136	5178	2,61	2,73	2,63
94	1190	1648	1420	365	474	427	0,30688	0,28733	0,30055	0,69312	0,71267	0,69945	1008	1411	1206	2926	4189	3482	2,46	2,54	2,45
95	825	1174	993	265	364	320	0,32168	0,30968	0,32219	0,67832	0,69032	0,67781	693	992	833	1918	2778	2276	2,32	2,37	2,29
96	560	810	673	191	270	232	0,34174	0,33347	0,34488	0,65826	0,66653	0,65512	464	675	557	1225	1786	1443	2,19	2,20	2,14
97	369	540	441	134	194	163	0,36259	0,35869	0,36860	0,63741	0,64131	0,63140	302	443	359	761	1111	886	2,06	2,06	2,01
98	235	346	278	90	133	109	0,38421	0,38535	0,39332	0,61579	0,61465	0,60668	190	280	224	459	668	527	1,95	1,93	1,90
99	145	213	169	59	88	71	0,40658	0,41340	0,41901	0,59342	0,58660	0,58099	115	169	133	269	388	303	1,86	1,82	1,79
100 &	86	125	98	37	55	44	0,42966	0,44279	0,44561	0,57034	0,55721	0,55439	68	97	76	154	219	170	1,79	1,75	1,73
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2269	1460	1594	0,02269	0,01460	0,01594	0,97731	0,98540	0,98406	98159	98840	98614	5957442	5919213	5886281	59,57	59,19	58,86
1	97731	98540	98406	472	155	169	0,00483	0,00157	0,00172	0,99517	0,99843	0,99828	97528	98473	98333	5859283	5820373	5787667	59,95	59,07	58,81
2	97259	98385	98237	160	94	113	0,00164	0,00096	0,00115	0,99836	0,99904	0,99885	97187	98343	98186	5761755	5721900	5689334	59,24	58,16	57,91
3	97099	98291	98124	104	78	39	0,00107	0,00079	0,00040	0,99893	0,99921	0,99960	97050	98254	98106	5664568	5623557	5591148	58,34	57,21	56,98
4	96995	98213	98085	68	74	37	0,00070	0,00075	0,00038	0,99930	0,99925	0,99962	96962	98177	98067	5567518	5525303	5493042	57,40	56,26	56,00
5	96927	98139	98048	83	48	50	0,00086	0,00049	0,00051	0,99914	0,99951	0,99949	96885	98115	98023	5470556	5427126	5394975	56,44	55,30	55,02
6	96844	98091	97998	72	45	44	0,00074	0,00046	0,00045	0,99926	0,99954	0,99955	96808	98069	97976	5373671	5329011	5296952	55,49	54,33	54,05
7	96772	98046	97954	64	44	39	0,00066	0,00045	0,00040	0,99934	0,99955	0,99960	96740	98024	97934	5276863	5230942	5198976	54,53	53,35	53,08
8	96708	98002	97915	61	46	39	0,00063	0,00047	0,00040	0,99937	0,99953	0,99960	96678	97979	97895	5180123	5132918	5101042	53,56	52,38	52,10
9	96647	97956	97876	52	52	40	0,00054	0,00053	0,00041	0,99946	0,99947	0,99959	96621	97930	97856	5083445	5034939	5003147	52,60	51,40	51,12
10	96595	97904	97836	51	51	47	0,00053	0,00052	0,00048	0,99947	0,99948	0,99952	96569	97878	97812	4986824	4937009	4905291	51,63	50,43	50,14
11	96544	97853	97789	60	52	59	0,00062	0,00053	0,00060	0,99938	0,99947	0,99940	96514	97827	97759	4890255	4839131	4807479	50,65	49,45	49,16
12	96484	97801	97730	71	58	65	0,00074	0,00059	0,00066	0,99926	0,99941	0,99934	96448	97772	97698	4793741	4741304	4709720	49,68	48,48	48,19
13	96413	97743	97665	91	65	75	0,00094	0,00066	0,00077	0,99906	0,99934	0,99923	96367	97711	97627	4697293	4643532	4612022	48,72	47,51	47,22
14	96322	97678	97590	113	76	82	0,00117	0,00078	0,00084	0,99883	0,99922	0,99916	96266	97640	97549	4600926	4545821	4514395	47,77	46,54	46,26
15	96209	97602	97508	138	89	91	0,00143	0,00091	0,00093	0,99857	0,99909	0,99907	96140	97558	97462	4504660	4448181	4416846	46,82	45,57	45,30
16	96071	97513	97417	170	102	104	0,00177	0,00105	0,00107	0,99823	0,99895	0,99893	95986	97462	97365	4408520	4350623	4319384	45,89	44,62	44,34
17	95901	97411	97313	209	128	124	0,00218	0,00131	0,00127	0,99782	0,99869	0,99873	95797	97347	97251	4312534	4253161	4222019	44,97	43,66	43,39
18	95692	97283	97189	268	172	164	0,00280	0,00177	0,00169	0,99720	0,99823	0,99831	95558	97197	97107	4216737	4155814	4124768	44,07	42,72	42,44
19	95424	97111	97025	309	212	212	0,00324	0,00218	0,00219	0,99676	0,99782	0,99781	95270	97005	96919	4121179	4058617	4027661	43,19	41,79	41,51

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20	95115	96899	96813	347	259	265	0,00365	0,00267	0,00274	0,99635	0,99733	0,99726	94941	96769	96681	4025909	3961612	3930742	42,33	40,88	40,60
21	94768	96640	96548	386	301	322	0,00407	0,00311	0,00333	0,99593	0,99689	0,99667	94575	96490	96387	3930968	3864843	3834061	41,48	39,99	39,71
22	94382	96339	96226	421	355	370	0,00446	0,00369	0,00384	0,99554	0,99631	0,99616	94172	96161	96041	3836393	3768353	3737674	40,65	39,12	38,84
23	93961	95984	95856	455	425	417	0,00484	0,00443	0,00435	0,99516	0,99557	0,99565	93733	95772	95648	3742221	3672192	3641633	39,83	38,26	37,99
24	93506	95559	95439	475	485	472	0,00508	0,00508	0,00495	0,99492	0,99492	0,99505	93268	95317	95203	3648488	3576420	3545985	39,02	37,43	37,15
25	93031	95074	94967	491	554	533	0,00528	0,00583	0,00561	0,99472	0,99417	0,99439	92785	94797	94701	3555220	3481103	3450782	38,22	36,61	36,34
26	92540	94520	94434	515	595	612	0,00556	0,00629	0,00648	0,99444	0,99371	0,99352	92282	94222	94128	3462435	3386306	3356081	37,42	35,83	35,54
27	92025	93925	93822	524	629	691	0,00569	0,00670	0,00736	0,99431	0,99330	0,99264	91763	93611	93476	3370153	3292084	3261953	36,62	35,05	34,77
28	91501	93296	93131	536	681	748	0,00586	0,00730	0,00803	0,99414	0,99270	0,99197	91233	92956	92757	3278390	3198473	3168477	35,83	34,28	34,02
29	90965	92615	92383	541	718	797	0,00595	0,00775	0,00863	0,99405	0,99225	0,99137	90695	92256	91985	3187157	3105517	3075720	35,04	33,53	33,29
30	90424	91897	91586	534	777	804	0,00590	0,00846	0,00878	0,99410	0,99154	0,99122	90157	91509	91184	3096462	3013261	2983735	34,24	32,79	32,58
31	89890	91120	90782	547	823	794	0,00609	0,00903	0,00875	0,99391	0,99097	0,99125	89616	90708	90385	3006305	2921752	2892551	33,44	32,06	31,86
32	89343	90297	89988	562	849	809	0,00629	0,00940	0,00899	0,99371	0,99060	0,99101	89062	89873	89584	2916689	2831044	2802166	32,65	31,35	31,14
33	88781	89448	89179	581	878	802	0,00654	0,00982	0,00899	0,99346	0,99018	0,99101	88491	89009	88778	2827627	2741171	2712582	31,85	30,65	30,42
34	88200	88570	88377	604	889	820	0,00685	0,01004	0,00928	0,99315	0,98996	0,99072	87898	88126	87967	2739136	2652162	2623804	31,06	29,94	29,69
35	87596	87681	87557	613	883	848	0,00700	0,01007	0,00969	0,99300	0,98993	0,99031	87290	87239	87133	2651238	2564036	2535837	30,27	29,24	28,96
36	86983	86798	86709	633	862	856	0,00728	0,00993	0,00987	0,99272	0,99007	0,99013	86667	86367	86281	2563948	2476797	2448704	29,48	28,54	28,24
37	86350	85936	85853	655	859	899	0,00759	0,01000	0,01047	0,99241	0,99000	0,98953	86022	85506	85403	2477281	2390430	2362423	28,69	27,82	27,52
38	85695	85077	84954	681	858	949	0,00795	0,01008	0,01117	0,99205	0,98992	0,98883	85355	84648	84480	2391259	2304924	2277020	27,90	27,09	26,80
39	85014	84219	84005	706	889	1008	0,00831	0,01056	0,01200	0,99169	0,98944	0,98800	84661	83775	83501	2305904	2220276	2192540	27,12	26,36	26,10
40	84308	83330	82997	735	957	1059	0,00872	0,01148	0,01276	0,99128	0,98852	0,98724	83940	82852	82467	2221243	2136501	2109039	26,35	25,64	25,41
41	83573	82373	81938	772	1007	1076	0,00924	0,01223	0,01313	0,99076	0,98777	0,98687	83187	81869	81400	2137303	2053649	2026572	25,57	24,93	24,73
42	82801	81366	80862	825	1088	1067	0,00996	0,01337	0,01320	0,99004	0,98663	0,98680	82389	80822	80328	2054116	1971780	1945172	24,81	24,23	24,06
43	81976	80278	79795	885	1146	1054	0,01080	0,01427	0,01321	0,98920	0,98573	0,98679	81534	79705	79268	1971727	1890958	1864844	24,05	23,56	23,37
44	81091	79132	78741	936	1183	1080	0,01154	0,01495	0,01371	0,98846	0,98505	0,98629	80623	78540	78201	1890193	1811253	1785576	23,31	22,89	22,68
45	80155	77949	77661	985	1228	1122	0,01229	0,01576	0,01445	0,98771	0,98424	0,98555	79663	77335	77100	1809570	1732713	1707375	22,58	22,23	21,98
46	79170	76721	76539	1021	1220	1185	0,01289	0,01590	0,01548	0,98711	0,98410	0,98452	78660	76111	75947	1729907	1655378	1630275	21,85	21,58	21,30
47	78149	75501	75354	1066	1250	1243	0,01364	0,01656	0,01650	0,98636	0,98344	0,98350	77616	74876	74732	1651247	1579267	1554328	21,13	20,92	20,63
48	77083	74251	74111	1128	1296	1264	0,01464	0,01746	0,01706	0,98536	0,98254	0,98294	76519	73603	73479	1573631	1504391	1479596	20,41	20,26	19,96
49	75955	72955	72847	1230	1341	1300	0,01619	0,01838	0,01785	0,98381	0,98162	0,98215	75340	72285	72197	1497112	1430788	1406117	19,71	19,61	19,30
50	74725	71614	71547	1334	1453	1361	0,01785	0,02029	0,01902	0,98215	0,97971	0,98098	74058	70888	70867	1421772	1358503	1333920	19,03	18,97	18,64
51	73391	70161	70186	1451	1531	1448	0,01977	0,02182	0,02063	0,98023	0,97818	0,97937	72665	69395	69462	1347714	1287615	1263053	18,36	18,35	18,00
52	71940	68630	68738	1567	1599	1586	0,02178	0,02330	0,02307	0,97822	0,97670	0,97693	71156	67830	67945	1275049	1218220	1193591	17,72	17,75	17,36
53	70373	67031	67152	1628	1650	1704	0,02313	0,02461	0,02538	0,97687	0,97539	0,97462	69559	66206	66300	1203893	1150390	1125646	17,11	17,16	16,76
54	68745	65381	65448	1708	1673	1776	0,02485	0,02559	0,02713	0,97515	0,97441	0,97287	67891	64545	64560	1134334	1084184	1059346	16,50	16,58	16,19
55	67037	63708	63672	1760	1705	1817	0,02626	0,02676	0,02854	0,97374	0,97324	0,97146	66157	62856	62764	1066443	1019639	994786	15,91	16,00	15,62
56	65277	62003	61855	1835	1768	1840	0,02811	0,02851	0,02974	0,97189	0,97149	0,97026	64359	61119	60935	1000286	956783	932022	15,32	15,43	15,07
57	63442	60235	60015	1932	1867	1886	0,03046	0,03100	0,03142	0,96954	0,96900	0,96858	62476	59301	59072	935927	895664	871087	14,75	14,87	14,51
58	61510	58368	58129	2014	1958	1961	0,03274	0,03354	0,03374	0,96726	0,96646	0,96626	60503	57389	57149	873451	836363	812015	14,20	14,33	13,97
59	59496	56410	56168	2125	2045	2032	0,03571	0,03626	0,03618	0,96429	0,96374	0,96382	58434	55388	55152	812948	778974	754866	13,66	13,81	13,44
60	57371	54365	54136	2194	2110	2105	0,03824	0,03881	0,03889	0,96176	0,96119	0,96111	56274	53310	53084	754514	723586	699714	13,15	13,31	12,93
61	55177	52255	52031	2260	2176	2196	0,04096	0,04164	0,04221	0,95904	0,95836	0,95779	54047	51167	50933	698240	670276	646630	12,65	12,83	12,43
62	52917	50079	49835	2311	2241	2317	0,04368	0,04475	0,04649	0,95632	0,95525	0,95351	51761	48959	48677	644193	619109	595697	12,17	12,36	11,95

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
63	50606	47838	47518	2314	2334	2450	0,04573	0,04878	0,05155	0,95427	0,95122	0,94845	49449	46671	46293	592432	570150	547020	11,71	11,92	11,51
64	48292	45504	45068	2318	2383	2517	0,04800	0,05237	0,05585	0,95200	0,94763	0,94415	47133	44312	43810	542983	523479	500727	11,24	11,50	11,11
65	45974	43121	42551	2312	2348	2498	0,05029	0,05444	0,05871	0,94971	0,94556	0,94129	44818	41947	41302	495850	479167	456917	10,79	11,11	10,74
66	43662	40773	40053	2329	2340	2395	0,05335	0,05739	0,05979	0,94665	0,94261	0,94021	42498	39603	38855	451032	437220	415615	10,33	10,72	10,38
67	41333	38433	37658	2389	2278	2292	0,05781	0,05928	0,06087	0,94219	0,94072	0,93913	40139	37294	36512	408534	397617	376760	9,88	10,35	10,00
68	38944	36155	35366	2448	2246	2220	0,06286	0,06213	0,06276	0,93714	0,93787	0,93724	37720	35032	34256	368395	360323	340248	9,46	9,97	9,62
69	36496	33909	33146	2476	2207	2215	0,06784	0,06509	0,06684	0,93216	0,93491	0,93316	35258	32805	32038	330675	325291	305992	9,06	9,59	9,23
70	34020	31702	30931	2463	2157	2219	0,07239	0,06804	0,07174	0,92761	0,93196	0,92826	32788	30624	29821	295417	292486	273954	8,68	9,23	8,86
71	31557	29545	28712	2381	2103	2177	0,07546	0,07117	0,07582	0,92454	0,92883	0,92418	30367	28493	27624	262629	261862	244133	8,32	8,86	8,50
72	29176	27442	26535	2284	1997	2133	0,07828	0,07277	0,08037	0,92172	0,92723	0,91963	28034	26444	25469	232262	233369	216509	7,96	8,50	8,16
73	26892	25445	24402	2219	1921	2017	0,08251	0,07548	0,08266	0,91749	0,92452	0,91734	25782	24485	23394	204228	206925	191040	7,59	8,13	7,83
74	24673	23524	22385	2177	1854	1927	0,08824	0,07882	0,08609	0,91176	0,92118	0,91391	23585	22597	21421	178446	182440	167646	7,23	7,76	7,49
75	22496	21670	20458	2140	1830	1862	0,09511	0,08446	0,09104	0,90489	0,91554	0,90896	21426	20755	19527	154861	159843	146225	6,88	7,38	7,15
76	20356	19840	18596	2080	1848	1787	0,10216	0,09317	0,09612	0,89784	0,90683	0,90388	19316	18916	17702	133435	139088	126698	6,56	7,01	6,81
77	18276	17992	16809	2008	1807	1737	0,10989	0,10041	0,10332	0,89011	0,89959	0,89668	17272	17088	15941	114119	120172	108996	6,24	6,68	6,48
78	16268	16185	15072	1874	1737	1681	0,11520	0,10732	0,11154	0,88480	0,89268	0,88846	15331	15317	14232	96847	103084	93055	5,95	6,37	6,17
79	14394	14448	13391	1755	1616	1598	0,12190	0,11185	0,11934	0,87810	0,88815	0,88066	13516	13640	12592	81516	87767	78823	5,66	6,07	5,89
80	12639	12832	11793	1641	1465	1507	0,12980	0,11420	0,12776	0,87020	0,88580	0,87224	11819	12100	11039	68000	74127	66231	5,38	5,78	5,62
81	10998	11367	10286	1520	1383	1376	0,13819	0,12168	0,13377	0,86181	0,87832	0,86623	10238	10675	9598	56181	62027	55192	5,11	5,46	5,37
82	9478	9984	8910	1394	1305	1227	0,14709	0,13067	0,13772	0,85291	0,86933	0,86228	8781	9332	8296	45943	51352	45594	4,85	5,14	5,12
83	8084	8679	7683	1265	1247	1125	0,15652	0,14364	0,14642	0,84348	0,85636	0,85358	7452	8055	7121	37162	42020	37298	4,60	4,84	4,85
84	6819	7432	6558	1135	1176	1021	0,16651	0,15830	0,15573	0,83349	0,84170	0,84427	6251	6844	6048	29710	33965	30177	4,36	4,57	4,60
85	5684	6256	5537	1007	1052	917	0,17708	0,16815	0,16568	0,82292	0,83185	0,83432	5180	5730	5079	23459	27121	24129	4,13	4,34	4,36
86	4677	5204	4620	880	914	814	0,18826	0,17567	0,17629	0,81174	0,82433	0,82371	4237	4747	4213	18279	21391	19050	3,91	4,11	4,12
87	3797	4290	3806	760	804	714	0,20007	0,18746	0,18761	0,79993	0,81254	0,81239	3417	3888	3449	14042	16644	14837	3,70	3,88	3,90
88	3037	3486	3092	645	697	617	0,21253	0,20001	0,19967	0,78747	0,79999	0,80033	2715	3138	2784	10625	12756	11388	3,50	3,66	3,68
89	2392	2789	2475	540	595	526	0,22567	0,21338	0,21250	0,77433	0,78662	0,78750	2122	2491	2212	7910	9618	8604	3,31	3,45	3,48
90	1852	2194	1949	444	499	441	0,23950	0,22758	0,22613	0,76050	0,77242	0,77387	1630	1944	1729	5788	7127	6392	3,13	3,25	3,28
91	1408	1695	1508	358	411	363	0,25405	0,24266	0,24060	0,74595	0,75734	0,75940	1229	1489	1326	4158	5183	4663	2,95	3,06	3,09
92	1050	1284	1145	283	332	293	0,26932	0,25863	0,25592	0,73068	0,74137	0,74408	908	1118	999	2929	3694	3337	2,79	2,88	2,91
93	767	952	852	219	262	232	0,28534	0,27553	0,27214	0,71466	0,72447	0,72786	657	821	736	2021	2576	2338	2,63	2,71	2,74
94	548	690	620	166	202	179	0,30211	0,29337	0,28927	0,69789	0,70663	0,71073	465	589	530	1364	1755	1602	2,49	2,54	2,58
95	382	488	441	122	152	136	0,31965	0,31218	0,30732	0,68035	0,68782	0,69268	321	412	373	899	1166	1072	2,35	2,39	2,43
96	260	336	305	88	112	100	0,33795	0,33196	0,32632	0,66205	0,66804	0,67368	216	280	255	578	754	699	2,22	2,24	2,29
97	172	224	205	61	79	71	0,35701	0,35271	0,34626	0,64299	0,64729	0,65374	142	184	169	362	474	444	2,10	2,12	2,17
98	111	145	134	42	54	49	0,37682	0,37443	0,36714	0,62318	0,62557	0,63286	90	118	110	220	290	275	1,98	2,00	2,05
99	69	91	85	27	36	33	0,39738	0,39710	0,38896	0,60262	0,60290	0,61104	55	73	69	130	172	165	1,88	1,89	1,94
100 &	42	55	52	18	23	21	0,41864	0,42070	0,41169	0,58136	0,57930	0,58831	33	43	42	75	99	96	1,79	1,80	1,85
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1857	850	1225	0,01857	0,00850	0,01225	0,98143	0,99150	0,98775	98569	99281	99009	7076797	7164493	7150440	70,77	71,64	71,50
1	98143	99150	98775	257	246	173	0,00262	0,00248	0,00175	0,99738	0,99752	0,99825	98032	99044	98701	6978228	7065212	7051431	71,10	71,26	71,39

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	97886	98904	98602	78	86	69	0,00080	0,00087	0,00070	0,99920	0,99913	0,99930	97851	98865	98571	6880196	6966168	6952730	70,29	70,43	70,51
3	97808	98818	98533	76	75	35	0,00078	0,00076	0,00036	0,99922	0,99924	0,99964	97772	98783	98517	6782345	6867303	6854159	69,34	69,49	69,56
4	97732	98743	98498	73	72	33	0,00075	0,00073	0,00034	0,99925	0,99927	0,99966	97696	98708	98482	6684573	6768520	6755642	68,40	68,55	68,59
5	97659	98671	98465	46	49	46	0,00047	0,00050	0,00047	0,99953	0,99950	0,99953	97636	98647	98442	6586877	6669812	6657160	67,45	67,60	67,61
6	97613	98622	98419	41	43	45	0,00042	0,00044	0,00046	0,99958	0,99956	0,99954	97593	98600	98397	6489241	6571165	6558718	66,48	66,63	66,64
7	97572	98579	98374	35	38	44	0,00036	0,00039	0,00045	0,99964	0,99961	0,99955	97554	98560	98352	6391648	6472565	6460321	65,51	65,66	65,67
8	97537	98541	98330	37	34	42	0,00038	0,00035	0,00043	0,99962	0,99965	0,99957	97519	98524	98309	6294094	6374005	6361969	64,53	64,68	64,70
9	97500	98507	98288	38	32	35	0,00039	0,00032	0,00036	0,99961	0,99968	0,99964	97481	98491	98270	6196575	6275481	6263660	63,55	63,71	63,73
10	97462	98475	98253	40	27	35	0,00041	0,00027	0,00036	0,99959	0,99973	0,99964	97442	98461	98235	6099094	6176990	6165390	62,58	62,73	62,75
11	97422	98448	98218	45	26	35	0,00046	0,00026	0,00036	0,99954	0,99974	0,99964	97400	98435	98200	6001652	6078529	6067155	61,60	61,74	61,77
12	97377	98422	98183	46	28	36	0,00047	0,00028	0,00037	0,99953	0,99972	0,99963	97354	98408	98165	5904252	5980094	5968955	60,63	60,76	60,79
13	97331	98394	98147	51	33	40	0,00052	0,00034	0,00041	0,99948	0,99966	0,99959	97305	98378	98127	5806898	5881686	5870790	59,66	59,78	59,82
14	97280	98361	98107	59	41	40	0,00061	0,00042	0,00041	0,99939	0,99958	0,99959	97250	98341	98087	5709593	5783308	5772663	58,69	58,80	58,84
15	97221	98320	98067	74	47	45	0,00076	0,00048	0,00046	0,99924	0,99952	0,99954	97184	98296	98045	5612343	5684967	5674576	57,73	57,82	57,86
16	97147	98273	98022	87	51	51	0,00090	0,00052	0,00052	0,99910	0,99948	0,99948	97103	98247	97996	5515159	5586671	5576531	56,77	56,85	56,89
17	97060	98222	97971	103	55	59	0,00106	0,00056	0,00060	0,99894	0,99944	0,99940	97008	98194	97941	5418056	5488424	5478535	55,82	55,88	55,92
18	96957	98167	97912	117	64	70	0,00121	0,00065	0,00071	0,99879	0,99935	0,99929	96899	98135	97877	5321048	5390230	5380594	54,88	54,91	54,95
19	96840	98103	97842	118	76	77	0,00122	0,00077	0,00079	0,99878	0,99923	0,99921	96781	98065	97804	5224149	5292095	5282717	53,95	53,94	53,99
20	96722	98027	97765	120	88	87	0,00124	0,00090	0,00089	0,99876	0,99910	0,99911	96662	97983	97721	5127368	5194030	5184913	53,01	52,99	53,03
21	96602	97939	97678	123	102	98	0,00127	0,00104	0,00100	0,99873	0,99896	0,99900	96540	97888	97629	5030706	5096047	5087192	52,08	52,03	52,08
22	96479	97837	97580	127	119	115	0,00132	0,00122	0,00118	0,99868	0,99878	0,99882	96415	97777	97522	4934166	4998159	4989563	51,14	51,09	51,13
23	96352	97718	97465	139	131	136	0,00144	0,00134	0,00140	0,99856	0,99866	0,99860	96282	97652	97397	4837751	4900382	4892041	50,21	50,15	50,19
24	96213	97587	97329	151	148	164	0,00157	0,00152	0,00168	0,99843	0,99848	0,99832	96137	97513	97247	4741469	4802730	4794644	49,28	49,21	49,26
25	96062	97439	97165	160	159	180	0,00167	0,00163	0,00185	0,99833	0,99837	0,99815	95982	97359	97075	4645332	4705217	4697397	48,36	48,29	48,34
26	95902	97280	96985	172	161	193	0,00179	0,00166	0,00199	0,99821	0,99834	0,99801	95816	97200	96889	4549350	4607858	4600322	47,44	47,37	47,43
27	95730	97119	96792	179	164	200	0,00187	0,00169	0,00207	0,99813	0,99831	0,99793	95640	97037	96692	4453534	4510658	4503433	46,52	46,44	46,53
28	95551	96955	96592	183	158	200	0,00192	0,00163	0,00207	0,99808	0,99837	0,99793	95459	96876	96492	4357894	4413621	4406741	45,61	45,52	45,62
29	95368	96797	96392	189	164	212	0,00198	0,00169	0,00220	0,99802	0,99831	0,99780	95274	96715	96286	4262435	4316745	4310249	44,69	44,60	44,72
30	95179	96633	96180	187	185	217	0,00196	0,00191	0,00226	0,99804	0,99809	0,99774	95085	96541	96072	4167161	4220030	4213963	43,78	43,67	43,81
31	94992	96448	95963	186	205	225	0,00196	0,00213	0,00234	0,99804	0,99787	0,99766	94899	96346	95851	4072076	4123489	4117891	42,87	42,75	42,91
32	94806	96243	95738	186	237	229	0,00196	0,00246	0,00239	0,99804	0,99754	0,99761	94713	96125	95624	3977177	4027143	4022040	41,95	41,84	42,01
33	94620	96006	95509	183	258	230	0,00193	0,00269	0,00241	0,99807	0,99731	0,99759	94528	95877	95394	3882464	3931018	3926416	41,03	40,95	41,11
34	94437	95748	95279	188	267	239	0,00199	0,00279	0,00251	0,99801	0,99721	0,99749	94343	95614	95159	3787936	3835141	3831022	40,11	40,05	40,21
35	94249	95481	95040	193	275	249	0,00205	0,00288	0,00262	0,99795	0,99712	0,99738	94153	95343	94916	3693593	3739527	3735863	39,19	39,17	39,31
36	94056	95206	94791	198	283	272	0,00211	0,00297	0,00287	0,99789	0,99703	0,99713	93957	95064	94655	3599440	3644184	3640947	38,27	38,28	38,41
37	93858	94923	94519	218	288	310	0,00232	0,00303	0,00328	0,99768	0,99697	0,99672	93749	94779	94364	3505483	3549120	3546292	37,35	37,39	37,52
38	93640	94635	94209	233	293	350	0,00249	0,00310	0,00372	0,99751	0,99690	0,99628	93524	94489	94034	3411734	3454341	3451928	36,43	36,50	36,64
39	93407	94342	93859	258	308	390	0,00276	0,00326	0,00416	0,99724	0,99674	0,99584	93278	94188	93664	3318210	3359852	3357894	35,52	35,61	35,78
40	93149	94034	93469	291	313	423	0,00312	0,00333	0,00453	0,99688	0,99667	0,99547	93003	93878	93257	3224932	3265664	3264230	34,62	34,73	34,92
41	92858	93721	93046	316	337	425	0,00340	0,00360	0,00457	0,99660	0,99640	0,99543	92700	93553	92834	3131929	3171786	3170973	33,73	33,84	34,08
42	92542	93384	92621	350	362	419	0,00378	0,00388	0,00452	0,99622	0,99612	0,99548	92367	93203	92411	3039229	3078233	3078139	32,84	32,96	33,23
43	92192	93022	92202	376	393	417	0,00408	0,00423	0,00452	0,99592	0,99577	0,99548	92004	92826	91994	2946862	2985030	2985728	31,96	32,09	32,38
44	91816	92629	91785	387	433	403	0,00422	0,00467	0,00439	0,99578	0,99533	0,99561	91622	92413	91583	2854858	2892204	2893734	31,09	31,22	31,53

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	91429	92196	91382	390	462	411	0,00427	0,00501	0,00450	0,99573	0,99499	0,99550	91234	91965	91176	2763236	2799791	2802151	30,22	30,37	30,66
46	91039	91734	90971	381	497	425	0,00419	0,00542	0,00467	0,99581	0,99458	0,99533	90849	91486	90759	2672002	2707826	2710975	29,35	29,52	29,80
47	90658	91237	90546	384	534	442	0,00424	0,00585	0,00488	0,99576	0,99415	0,99512	90466	90970	90325	2581153	2616340	2620216	28,47	28,68	28,94
48	90274	90703	90104	413	558	498	0,00457	0,00615	0,00553	0,99543	0,99385	0,99447	90068	90424	89855	2490687	2525370	2529891	27,59	27,84	28,08
49	89861	90145	89606	483	581	550	0,00537	0,00644	0,00614	0,99463	0,99356	0,99386	89619	89855	89331	2400619	2434946	2440036	26,71	27,01	27,23
50	89378	89564	89056	576	610	614	0,00644	0,00681	0,00690	0,99356	0,99319	0,99310	89090	89259	88749	2311000	2345091	2350705	25,86	26,18	26,40
51	88802	88954	88442	667	634	681	0,00751	0,00713	0,00770	0,99249	0,99287	0,99230	88468	88637	88102	2221910	2255832	2261956	25,02	25,36	25,58
52	88135	88320	87761	744	668	721	0,00844	0,00756	0,00821	0,99156	0,99244	0,99179	87763	87986	87401	2133442	2167195	2173854	24,21	24,54	24,77
53	87391	87652	87040	778	709	789	0,00890	0,00809	0,00907	0,99110	0,99191	0,99093	87002	87298	86646	2045679	2079209	2086453	23,41	23,72	23,97
54	86613	86943	86251	793	754	841	0,00916	0,00867	0,00975	0,99084	0,99133	0,99025	86217	86566	85831	1958677	1991911	1999807	22,61	22,91	23,19
55	85820	86189	85410	829	791	902	0,00966	0,00918	0,01056	0,99034	0,99082	0,98944	85406	85793	84959	1872460	1905345	1913976	21,82	22,11	22,41
56	84991	85398	84508	875	880	959	0,01030	0,01031	0,01135	0,98970	0,98969	0,98865	84553	84958	84028	1787054	1819552	1829017	21,03	21,31	21,64
57	84116	84518	83549	963	1004	1017	0,01145	0,01188	0,01217	0,98855	0,98812	0,98783	83634	84016	83041	1702501	1734594	1744989	20,24	20,52	20,89
58	83153	83514	82532	1061	1122	1080	0,01276	0,01343	0,01309	0,98724	0,98657	0,98691	82623	82953	81992	1618867	1650578	1661948	19,47	19,76	20,14
59	82092	82392	81452	1151	1283	1124	0,01402	0,01557	0,01380	0,98598	0,98443	0,98620	81516	81750	80890	1536244	1567625	1579956	18,71	19,03	19,40
60	80941	81109	80328	1275	1346	1187	0,01575	0,01660	0,01478	0,98425	0,98340	0,98522	80303	80436	79734	1454728	1485875	1499066	17,97	18,32	18,66
61	79666	79763	79141	1365	1361	1246	0,01713	0,01706	0,01574	0,98287	0,98294	0,98426	78984	79083	78518	1374425	1405439	1419332	17,25	17,62	17,93
62	78301	78402	77895	1454	1385	1367	0,01857	0,01766	0,01755	0,98143	0,98234	0,98245	77574	77710	77211	1295441	1326356	1340814	16,54	16,92	17,21
63	76847	77017	76528	1526	1377	1512	0,01986	0,01788	0,01976	0,98014	0,98212	0,98024	76084	76329	75772	1217867	1248646	1263603	15,85	16,21	16,51
64	75321	75640	75016	1549	1463	1674	0,02057	0,01934	0,02232	0,97943	0,98066	0,97768	74547	74908	74179	1141783	1172317	1187831	15,16	15,50	15,83
65	73772	74177	73342	1616	1610	1796	0,02190	0,02170	0,02449	0,97810	0,97830	0,97551	72964	73372	72444	1067236	1097409	1113652	14,47	14,79	15,18
66	72156	72567	71546	1695	1763	1817	0,02349	0,02430	0,02540	0,97651	0,97570	0,97460	71308	71685	70638	994272	1024037	1041208	13,78	14,11	14,55
67	70461	70804	69729	1796	1942	1846	0,02549	0,02743	0,02648	0,97451	0,97257	0,97352	69563	69833	68806	922964	952352	970570	13,10	13,45	13,92
68	68665	68862	67883	1940	2085	1845	0,02825	0,03028	0,02718	0,97175	0,96972	0,97282	67695	67820	66961	853401	882519	901764	12,43	12,82	13,28
69	66725	66777	66038	2093	2186	1896	0,03137	0,03274	0,02871	0,96863	0,96726	0,97129	65679	65684	65090	785706	814699	834803	11,78	12,20	12,64
70	64632	64591	64142	2240	2250	1960	0,03466	0,03483	0,03056	0,96534	0,96517	0,96944	63512	63466	63162	720027	749015	769713	11,14	11,60	12,00
71	62392	62341	62182	2406	2331	2057	0,03856	0,03739	0,03308	0,96144	0,96261	0,96692	61189	61175	61154	656515	685549	706551	10,52	11,00	11,36
72	59986	60010	60125	2581	2455	2205	0,04302	0,04091	0,03667	0,95698	0,95909	0,96333	58696	58782	59023	595326	624374	645397	9,92	10,40	10,73
73	57405	57555	57920	2757	2637	2360	0,04803	0,04582	0,04074	0,95197	0,95418	0,95926	56027	56237	56740	536630	565592	586374	9,35	9,83	10,12
74	54648	54918	55560	2976	2857	2595	0,05446	0,05203	0,04670	0,94554	0,94797	0,95330	53160	53490	54262	480603	509355	529634	8,79	9,27	9,53
75	51672	52061	52965	3160	3047	2752	0,06116	0,05852	0,05195	0,93884	0,94148	0,94805	50092	50537	51589	427443	455865	475372	8,27	8,76	8,98
76	48512	49014	50213	3305	3164	2874	0,06813	0,06456	0,05724	0,93187	0,93544	0,94276	46860	47432	48776	377351	405328	423783	7,78	8,27	8,44
77	45207	45850	47339	3431	3245	3000	0,07589	0,07078	0,06338	0,92411	0,92922	0,93662	43491	44228	45839	330491	357896	375007	7,31	7,81	7,92
78	41776	42605	44339	3475	3303	3020	0,08319	0,07753	0,06812	0,91681	0,92247	0,93188	40038	40953	42829	287000	313668	329168	6,87	7,36	7,42
79	38301	39302	41319	3550	3325	3082	0,09269	0,08461	0,07459	0,90731	0,91539	0,92541	36526	37640	39778	246962	272715	286339	6,45	6,94	6,93
80	34751	35977	38237	3559	3313	3143	0,10240	0,09209	0,08220	0,89760	0,90791	0,91780	32971	34321	36665	210436	235075	246561	6,06	6,53	6,45
81	31192	32664	35094	3496	3255	3188	0,11207	0,09964	0,09085	0,88793	0,90036	0,90915	29444	31036	33500	177465	200754	209896	5,69	6,15	5,98
82	27696	29409	31906	3392	3141	3294	0,12247	0,10682	0,10324	0,87753	0,89318	0,89676	26000	27839	30259	148021	169718	176396	5,34	5,77	5,53
83	24304	26268	28612	3207	3024	3362	0,13195	0,11514	0,11750	0,86805	0,88486	0,88250	22700	24756	26931	122021	141879	146137	5,02	5,40	5,11
84	21097	23244	25250	3060	2949	3374	0,14505	0,12685	0,13364	0,85495	0,87315	0,86636	19567	21770	23563	99321	117123	119206	4,71	5,04	4,72
85	18037	20295	21876	2869	2854	3315	0,15905	0,14062	0,15155	0,84095	0,85938	0,84845	16603	18868	20218	79754	95353	95643	4,42	4,70	4,37
86	15168	17441	18561	2629	2680	3115	0,17333	0,15367	0,16784	0,82667	0,84633	0,83216	13854	16101	17003	63151	76485	75425	4,16	4,39	4,06
87	12539	14761	15446	2347	2551	2875	0,18717	0,17283	0,18614	0,81283	0,82717	0,81386	11365	13485	14008	49297	60384	58422	3,93	4,09	3,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	10192	12210	12571	1999	2321	2583	0,19614	0,19006	0,20545	0,80386	0,80994	0,79455	9192	11050	11279	37932	46899	44414	3,72	3,84	3,53
89	8193	9889	9988	1706	2033	2224	0,20822	0,20557	0,22271	0,79178	0,79443	0,77729	7340	8873	8876	28740	35849	33135	3,51	3,63	3,32
90	6487	7856	7764	1437	1783	1848	0,22157	0,22699	0,23802	0,77843	0,77301	0,76198	5769	6964	6840	21400	26976	24259	3,30	3,43	3,12
91	5050	6073	5916	1193	1425	1477	0,23621	0,23472	0,24971	0,76379	0,76528	0,75029	4454	5361	5178	15631	20012	17419	3,10	3,30	2,94
92	3857	4648	4439	981	1109	1191	0,25430	0,23857	0,26822	0,74570	0,76143	0,73178	3367	4094	3843	11177	14651	12241	2,90	3,15	2,76
93	2876	3539	3248	782	873	933	0,27184	0,24678	0,28734	0,72816	0,75322	0,71266	2485	3103	2782	7810	10557	8398	2,72	2,98	2,59
94	2094	2666	2315	617	678	711	0,29469	0,25448	0,30706	0,70531	0,74552	0,69294	1786	2327	1959	5325	7454	5616	2,54	2,80	2,43
95	1477	1988	1604	461	549	525	0,31225	0,27619	0,32736	0,68775	0,72381	0,67264	1247	1714	1342	3539	5127	3657	2,40	2,58	2,28
96	1016	1439	1079	337	438	376	0,33164	0,30470	0,34822	0,66836	0,69530	0,65178	848	1220	891	2292	3413	2315	2,26	2,37	2,15
97	679	1001	703	239	324	260	0,35170	0,32363	0,36962	0,64830	0,67637	0,63038	559	839	573	1444	2193	1424	2,13	2,19	2,03
98	440	677	443	164	253	173	0,37244	0,37345	0,39154	0,62756	0,62655	0,60846	358	551	357	885	1354	851	2,01	2,00	1,92
99	276	424	270	109	168	112	0,39383	0,39560	0,41393	0,60617	0,60440	0,58607	222	340	214	527	803	494	1,91	1,89	1,83
100 &	167	256	158	69	107	69	0,41583	0,41826	0,43676	0,58417	0,58174	0,56324	133	202	124	305	463	280	1,83	1,81	1,77
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1889	1245	1326	0,01889	0,01245	0,01326	0,98111	0,98755	0,98674	98439	98926	98934	6530208	6446343	6476057	65,30	64,46	64,76
1	98111	98755	98674	197	125	107	0,00201	0,00127	0,00108	0,99799	0,99873	0,99892	98026	98701	98628	6431769	6347417	6377123	65,56	64,27	64,63
2	97914	98630	98567	80	63	36	0,00082	0,00064	0,00037	0,99918	0,99936	0,99963	97878	98602	98551	6333743	6248716	6278495	64,69	63,36	63,70
3	97834	98567	98531	82	45	29	0,00084	0,00046	0,00029	0,99916	0,99954	0,99971	97795	98546	98517	6235865	6150114	6179944	63,74	62,40	62,72
4	97752	98522	98502	79	43	28	0,00081	0,00044	0,00028	0,99919	0,99956	0,99972	97713	98501	98488	6138070	6051568	6081427	62,79	61,42	61,74
5	97673	98479	98474	58	48	37	0,00059	0,00049	0,00038	0,99941	0,99951	0,99962	97644	98455	98456	6040357	5953067	5982939	61,84	60,45	60,76
6	97615	98431	98437	53	48	38	0,00054	0,00049	0,00039	0,99946	0,99951	0,99961	97589	98407	98418	5942713	5854612	5884483	60,88	59,48	59,78
7	97562	98383	98399	49	42	38	0,00050	0,00043	0,00039	0,99950	0,99957	0,99961	97538	98362	98380	5845124	5756205	5786065	59,91	58,51	58,80
8	97513	98341	98361	50	38	38	0,00051	0,00039	0,00039	0,99949	0,99961	0,99961	97488	98322	98342	5747586	5657843	5687685	58,94	57,53	57,82
9	97463	98303	98323	43	36	39	0,00044	0,00037	0,00040	0,99956	0,99963	0,99960	97441	98285	98303	5650098	5559521	5589343	57,97	56,55	56,85
10	97420	98267	98284	41	30	43	0,00042	0,00031	0,00044	0,99958	0,99969	0,99956	97400	98252	98262	5552657	5461236	5491040	57,00	55,58	55,87
11	97379	98237	98241	43	32	50	0,00044	0,00033	0,00051	0,99956	0,99967	0,99949	97357	98221	98216	5455257	5362984	5392778	56,02	54,59	54,89
12	97336	98205	98191	47	38	53	0,00048	0,00039	0,00054	0,99952	0,99961	0,99946	97312	98186	98165	5357900	5264763	5294562	55,05	53,61	53,92
13	97289	98167	98138	60	46	54	0,00062	0,00047	0,00055	0,99938	0,99953	0,99945	97259	98144	98111	5260588	5166577	5196397	54,07	52,63	52,95
14	97229	98121	98084	80	57	51	0,00082	0,00058	0,00052	0,99918	0,99942	0,99948	97189	98093	98058	5163329	5068433	5098286	53,10	51,65	51,98
15	97149	98064	98033	101	66	51	0,00104	0,00067	0,00052	0,99896	0,99933	0,99948	97099	98031	98007	5066140	4970340	5000228	52,15	50,68	51,01
16	97048	97998	97982	124	73	54	0,00128	0,00074	0,00055	0,99872	0,99926	0,99945	96986	97962	97955	4969041	4872309	4902221	51,20	49,72	50,03
17	96924	97925	97928	147	91	69	0,00152	0,00093	0,00070	0,99848	0,99907	0,99930	96850	97879	97894	4872055	4774347	4804266	50,27	48,76	49,06
18	96777	97834	97859	177	116	92	0,00183	0,00119	0,00094	0,99817	0,99881	0,99906	96689	97776	97813	4775205	4676468	4706372	49,34	47,80	48,09
19	96600	97718	97767	195	148	120	0,00202	0,00151	0,00123	0,99798	0,99849	0,99877	96502	97644	97707	4678516	4578692	4608559	48,43	46,86	47,14
20	96405	97570	97647	215	181	159	0,00223	0,00186	0,00163	0,99777	0,99814	0,99837	96297	97480	97567	4582014	4481048	4510852	47,53	45,93	46,20
21	96190	97389	97488	237	211	199	0,00246	0,00217	0,00204	0,99754	0,99783	0,99796	96072	97283	97388	4485717	4383568	4413285	46,63	45,01	45,27
22	95953	97178	97289	264	248	250	0,00275	0,00255	0,00257	0,99725	0,99745	0,99743	95821	97054	97164	4389645	4286285	4315897	45,75	44,11	44,36
23	95689	96930	97039	292	281	304	0,00305	0,00290	0,00313	0,99695	0,99710	0,99687	95543	96790	96887	4293824	4189231	4218733	44,87	43,22	43,47
24	95397	96649	96735	315	319	356	0,00330	0,00330	0,00368	0,99670	0,99670	0,99632	95239	96489	96557	4198281	4092441	4121846	44,01	42,34	42,61
25	95082	96330	96379	331	343	402	0,00348	0,00356	0,00417	0,99652	0,99644	0,99583	94916	96158	96178	4103042	3995952	4025289	43,15	41,48	41,77
26	94751	95987	95977	350	359	441	0,00369	0,00374	0,00459	0,99631	0,99626	0,99541	94576	95807	95757	4008126	3899794	3929111	42,30	40,63	40,94

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	94401	95628	95536	358	390	480	0,00379	0,00408	0,00502	0,99621	0,99592	0,99498	94222	95433	95296	3913550	3803987	3833354	41,46	39,78	40,12
28	94043	95238	95056	376	430	510	0,00400	0,00452	0,00537	0,99600	0,99548	0,99463	93855	95023	94801	3819328	3708554	3738058	40,61	38,94	39,32
29	93667	94808	94546	386	488	545	0,00412	0,00515	0,00576	0,99588	0,99485	0,99424	93474	94564	94274	3725473	3613531	3643257	39,77	38,11	38,53
30	93281	94320	94001	384	555	559	0,00412	0,00588	0,00595	0,99588	0,99412	0,99405	93089	94042	93721	3631999	3518967	3548983	38,94	37,31	37,75
31	92897	93765	93442	395	601	561	0,00425	0,00641	0,00600	0,99575	0,99359	0,99400	92699	93465	93162	3538910	3424925	3455262	38,09	36,53	36,98
32	92502	93164	92881	396	635	575	0,00428	0,00682	0,00619	0,99572	0,99318	0,99381	92304	92846	92593	3446211	3331460	3362100	37,26	35,76	36,20
33	92106	92529	92306	407	655	580	0,00442	0,00708	0,00628	0,99558	0,99292	0,99372	91902	92201	92016	3353907	3238614	3269507	36,41	35,00	35,42
34	91699	91874	91726	428	664	605	0,00467	0,00723	0,00660	0,99533	0,99277	0,99340	91485	91542	91424	3262005	3146413	3177491	35,57	34,25	34,64
35	91271	91210	91121	436	659	638	0,00478	0,00723	0,00700	0,99522	0,99277	0,99300	91053	90880	90802	3170520	3054871	3086067	34,74	33,49	33,87
36	90835	90551	90483	451	645	656	0,00496	0,00712	0,00725	0,99504	0,99288	0,99275	90609	90229	90155	3079467	2963991	2995265	33,90	32,73	33,10
37	90384	89906	89827	465	641	705	0,00515	0,00713	0,00785	0,99485	0,99287	0,99215	90152	89586	89475	2988858	2873762	2905110	33,07	31,96	32,34
38	89919	89265	89122	477	633	757	0,00530	0,00709	0,00849	0,99470	0,99291	0,99151	89681	88949	88744	2898706	2784176	2815635	32,24	31,19	31,59
39	89442	88632	88365	507	643	808	0,00567	0,00726	0,00914	0,99433	0,99274	0,99086	89188	88310	87961	2809025	2695227	2726891	31,41	30,41	30,86
40	88935	87989	87557	543	685	857	0,00611	0,00778	0,00979	0,99389	0,99222	0,99021	88663	87647	87129	2719837	2606917	2638930	30,58	29,63	30,14
41	88392	87304	86700	581	738	851	0,00657	0,00845	0,00982	0,99343	0,99155	0,99018	88102	86935	86274	2631174	2519270	2551801	29,77	28,86	29,43
42	87811	86566	85849	638	812	834	0,00726	0,00938	0,00971	0,99274	0,99062	0,99029	87492	86160	85432	2543072	2432335	2465527	28,96	28,10	28,72
43	87173	85754	85015	670	891	816	0,00769	0,01039	0,00960	0,99231	0,98961	0,99040	86838	85308	84607	2455580	2346175	2380095	28,17	27,36	28,00
44	86503	84863	84199	694	941	804	0,00802	0,01109	0,00955	0,99198	0,98891	0,99045	86156	84393	83797	2368742	2260867	2295488	27,38	26,64	27,26
45	85809	83922	83395	717	980	820	0,00835	0,01168	0,00983	0,99165	0,98832	0,99017	85451	83432	82985	2282586	2176474	2211691	26,60	25,93	26,52
46	85092	82942	82575	717	995	839	0,00843	0,01200	0,01016	0,99157	0,98800	0,98984	84734	82444	82155	2197135	2093042	2128706	25,82	25,24	25,78
47	84375	81947	81736	747	1024	865	0,00885	0,01250	0,01058	0,99115	0,98750	0,98942	84001	81435	81304	2112401	2010598	2046551	25,04	24,54	25,04
48	83628	80923	80871	793	1071	907	0,00948	0,01323	0,01122	0,99052	0,98677	0,98878	83232	80387	80417	2028400	1929163	1965247	24,26	23,84	24,30
49	82835	79852	79964	873	1107	966	0,01054	0,01386	0,01208	0,98946	0,98614	0,98792	82399	79298	79481	1945168	1848776	1884830	23,48	23,15	23,57
50	81962	78745	78998	966	1180	1040	0,01179	0,01498	0,01316	0,98821	0,98502	0,98684	81479	78155	78478	1862769	1769478	1805349	22,73	22,47	22,85
51	80996	77565	77958	1068	1221	1119	0,01318	0,01574	0,01436	0,98682	0,98426	0,98564	80462	76955	77398	1781290	1691323	1726871	21,99	21,81	22,15
52	79928	76344	76839	1157	1256	1206	0,01448	0,01645	0,01570	0,98552	0,98355	0,98430	79350	75716	76236	1700828	1614368	1649473	21,28	21,15	21,47
53	78771	75088	75633	1206	1289	1281	0,01531	0,01716	0,01694	0,98469	0,98284	0,98306	78168	74444	74993	1621478	1538652	1573237	20,58	20,49	20,80
54	77565	73799	74352	1262	1311	1339	0,01627	0,01777	0,01801	0,98373	0,98223	0,98199	76934	73143	73682	1543310	1464208	1498244	19,90	19,84	20,15
55	76303	72488	73013	1293	1356	1377	0,01695	0,01871	0,01886	0,98305	0,98129	0,98114	75657	71810	72325	1466376	1391065	1424562	19,22	19,19	19,51
56	75010	71132	71636	1343	1427	1400	0,01790	0,02006	0,01954	0,98210	0,97994	0,98046	74338	70418	70936	1390719	1319255	1352237	18,54	18,55	18,88
57	73667	69705	70236	1408	1520	1452	0,01911	0,02181	0,02067	0,98089	0,97819	0,97933	72963	68945	69510	1316381	1248837	1281301	17,87	17,92	18,24
58	72259	68185	68784	1477	1598	1521	0,02044	0,02343	0,02211	0,97956	0,97657	0,97789	71521	67386	68024	1243418	1179892	1211791	17,21	17,30	17,62
59	70782	66587	67263	1578	1671	1571	0,02230	0,02510	0,02336	0,97770	0,97490	0,97664	69993	65751	66477	1171897	1112506	1143767	16,56	16,71	17,00
60	69204	64916	65692	1684	1709	1615	0,02434	0,02633	0,02458	0,97566	0,97367	0,97542	68362	64062	64884	1101904	1046755	1077290	15,92	16,12	16,40
61	67520	63207	64077	1803	1750	1631	0,02670	0,02769	0,02545	0,97330	0,97231	0,97455	66618	62332	63261	1033542	982693	1012406	15,31	15,55	15,80
62	65717	61457	62446	1888	1789	1674	0,02873	0,02911	0,02680	0,97127	0,97089	0,97320	64773	60563	61609	966924	920361	949145	14,71	14,98	15,20
63	63829	59668	60772	1942	1838	1781	0,03042	0,03081	0,02930	0,96958	0,96919	0,97070	62858	58749	59882	902151	859798	887536	14,13	14,41	14,60
64	61887	57830	58991	1966	1897	1901	0,03177	0,03280	0,03222	0,96823	0,96720	0,96778	60904	56882	58041	839293	801049	827654	13,56	13,85	14,03
65	59921	55933	57090	2049	1944	1991	0,03420	0,03476	0,03488	0,96580	0,96524	0,96512	58897	54961	56094	778389	744167	769613	12,99	13,30	13,48
66	57872	53989	55099	2132	2017	2032	0,03684	0,03736	0,03687	0,96316	0,96264	0,96313	56806	52981	54083	719492	689206	713519	12,43	12,77	12,95
67	55740	51972	53067	2212	2057	2039	0,03968	0,03958	0,03843	0,96032	0,96042	0,96157	54634	50944	52047	662686	636225	659436	11,89	12,24	12,43
68	53528	49915	51028	2288	2109	2022	0,04275	0,04225	0,03962	0,95725	0,95775	0,96038	52384	48861	50017	608052	585281	607389	11,36	11,73	11,90
69	51240	47806	49006	2360	2128	2047	0,04606	0,04452	0,04177	0,95394	0,95548	0,95823	50060	46742	47982	555668	536420	557372	10,84	11,22	11,37

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	48880	45678	46959	2426	2145	2054	0,04964	0,04697	0,04375	0,95036	0,95303	0,95625	47667	44606	45932	505608	489678	509390	10,34	10,72	10,85
71	46454	43533	44905	2485	2178	2080	0,05349	0,05002	0,04633	0,94651	0,94998	0,95367	45212	42444	43865	457941	445072	463458	9,86	10,22	10,32
72	43969	41355	42825	2535	2186	2157	0,05765	0,05285	0,05036	0,94235	0,94715	0,94964	42701	40262	41747	412729	402628	419593	9,39	9,74	9,80
73	41434	39169	40668	2575	2235	2198	0,06214	0,05705	0,05404	0,93786	0,94295	0,94596	40146	38051	39569	370028	362366	377846	8,93	9,25	9,29
74	38859	36934	38470	2602	2257	2312	0,06697	0,06111	0,06011	0,93303	0,93889	0,93989	37558	35806	37314	329882	324315	338277	8,49	8,78	8,79
75	36257	34677	36158	2617	2317	2375	0,07218	0,06682	0,06569	0,92782	0,93318	0,93431	34949	33519	34970	292324	288509	300963	8,06	8,32	8,32
76	33640	32360	33783	2617	2389	2398	0,07778	0,07382	0,07098	0,92222	0,92618	0,92902	32332	31166	32584	257375	254990	265993	7,65	7,88	7,87
77	31023	29971	31385	2600	2416	2444	0,08381	0,08060	0,07786	0,91619	0,91940	0,92214	29723	28763	30163	225043	223824	233409	7,25	7,47	7,44
78	28423	27555	28941	2567	2441	2418	0,09030	0,08860	0,08355	0,90970	0,91140	0,91645	27139	26335	27732	195320	195061	203246	6,87	7,08	7,02
79	25856	25114	26523	2515	2407	2389	0,09727	0,09585	0,09006	0,90273	0,90415	0,90994	24598	23910	25329	168181	168726	175514	6,50	6,72	6,62
80	23341	22707	24134	2445	2301	2334	0,10476	0,10133	0,09669	0,89524	0,89867	0,90331	22119	21557	22967	143583	144816	150185	6,15	6,38	6,22
81	20896	20406	21800	2357	2188	2228	0,11281	0,10723	0,10221	0,88719	0,89277	0,89779	19718	19312	20686	121464	123259	127218	5,81	6,04	5,84
82	18539	18218	19572	2251	2052	2123	0,12144	0,11266	0,10846	0,87856	0,88734	0,89154	17413	17192	18510	101746	103947	106532	5,49	5,71	5,44
83	16288	16166	17449	2129	1969	2027	0,13069	0,12177	0,11616	0,86931	0,87823	0,88384	15224	15182	16435	84333	86755	88022	5,18	5,37	5,04
84	14159	14197	15422	1991	1869	1995	0,14060	0,13167	0,12938	0,85940	0,86833	0,87062	13163	13263	14424	69109	71573	71587	4,88	5,04	4,64
85	12168	12328	13427	1840	1756	2014	0,15120	0,14243	0,15002	0,84880	0,85757	0,84998	11248	11450	12420	55946	58310	57163	4,60	4,73	4,26
86	10328	10572	11413	1679	1629	1972	0,16254	0,15410	0,17281	0,83746	0,84590	0,82719	9488	9758	10427	44698	46860	44743	4,33	4,43	3,92
87	8649	8943	9441	1511	1491	1880	0,17465	0,16674	0,19908	0,82535	0,83326	0,80092	7893	8197	8501	35210	37102	34316	4,07	4,15	3,63
88	7138	7452	7561	1339	1344	1680	0,18756	0,18042	0,22215	0,81244	0,81958	0,77785	6468	6780	6721	27317	28905	25815	3,83	3,88	3,41
89	5799	6108	5881	1167	1192	1390	0,20132	0,19520	0,23635	0,79868	0,80480	0,76365	5215	5512	5186	20849	22125	19094	3,60	3,62	3,25
90	4632	4916	4491	1000	1038	1129	0,21596	0,21114	0,25145	0,78404	0,78886	0,74855	4132	4397	3927	15634	16613	13908	3,38	3,38	3,10
91	3632	3878	3362	841	885	886	0,23151	0,22829	0,26363	0,76849	0,77171	0,73637	3212	3436	2919	11502	12216	9981	3,17	3,15	2,97
92	2791	2993	2476	692	738	665	0,24800	0,24671	0,26846	0,75200	0,75329	0,73154	2445	2624	2144	8290	8780	7062	2,97	2,93	2,85
93	2099	2255	1811	557	601	503	0,26547	0,26646	0,27799	0,73453	0,73354	0,72201	1821	1955	1559	5845	6156	4918	2,78	2,73	2,72
94	1542	1654	1308	438	476	377	0,28392	0,28756	0,28802	0,71608	0,71244	0,71198	1323	1416	1120	4024	4201	3359	2,61	2,54	2,57
95	1104	1178	931	335	365	280	0,30339	0,31006	0,30053	0,69661	0,68994	0,69947	936	996	791	2701	2785	2239	2,45	2,36	2,40
96	769	813	651	249	272	215	0,32387	0,33397	0,33032	0,67613	0,66603	0,66968	645	677	543	1765	1789	1448	2,30	2,20	2,22
97	520	541	436	180	194	155	0,34537	0,35930	0,35500	0,65463	0,64070	0,64500	430	444	358	1120	1112	905	2,15	2,06	2,08
98	340	347	281	125	134	109	0,36789	0,38602	0,38779	0,63211	0,61398	0,61221	278	280	227	690	668	547	2,03	1,93	1,95
99	215	213	172	84	88	70	0,39141	0,41412	0,40463	0,60859	0,58588	0,59537	173	169	137	412	388	320	1,92	1,82	1,86
100 &	131	125	102	54	55	43	0,41589	0,44352	0,42123	0,58411	0,55648	0,57877	104	97	80	239	219	183	1,82	1,75	1,79
										Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2051	1745	1512	0,02051	0,01745	0,01512	0,97949	0,98255	0,98488	98232	98522	98649	5909714	5764162	5784081	59,10	57,64	57,84
1	97949	98255	98488	266	120	155	0,00272	0,00122	0,00157	0,99728	0,99878	0,99843	97835	98203	98421	5811482	5665640	5685432	59,33	57,66	57,73
2	97683	98135	98333	112	51	127	0,00115	0,00052	0,00129	0,99885	0,99948	0,99871	97633	98112	98276	5713647	5567437	5587011	58,49	56,73	56,82
3	97571	98084	98206	98	42	104	0,00100	0,00043	0,00106	0,99900	0,99957	0,99894	97525	98064	98157	5616014	5469325	5488735	57,56	55,76	55,89
4	97473	98042	98102	94	35	55	0,00096	0,00036	0,00056	0,99904	0,99964	0,99944	97427	98025	98075	5518489	5371261	5390578	56,62	54,79	54,95
5	97379	98007	98047	73	43	51	0,00075	0,00044	0,00052	0,99925	0,99956	0,99948	97343	97985	98021	5421062	5273236	5292503	55,67	53,80	53,98
6	97306	97964	97996	65	47	39	0,00067	0,00048	0,00040	0,99933	0,99952	0,99960	97274	97940	97976	5323719	5175251	5194482	54,71	52,83	53,01
7	97241	97917	97957	63	46	32	0,00065	0,00047	0,00033	0,99935	0,99953	0,99967	97209	97894	97941	5226445	5077311	5096506	53,75	51,85	52,03
8	97178	97871	97925	64	46	37	0,00066	0,00047	0,00038	0,99934	0,99953	0,99962	97146	97848	97907	5129236	4979417	4998565	52,78	50,88	51,04

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	97114	97825	97888	56	45	42	0,00058	0,00046	0,00043	0,99942	0,99954	0,99957	97086	97803	97867	5032090	4881569	4900658	51,82	49,90	50,06
10	97058	97780	97846	53	41	50	0,00055	0,00042	0,00051	0,99945	0,99958	0,99949	97032	97760	97821	4935004	4783766	4802791	50,85	48,92	49,09
11	97005	97739	97796	57	44	61	0,00059	0,00045	0,00062	0,99941	0,99955	0,99938	96977	97717	97766	4837972	4686006	4704970	49,87	47,94	48,11
12	96948	97695	97735	66	51	59	0,00068	0,00052	0,00060	0,99932	0,99948	0,99940	96915	97669	97705	4740995	4588289	4607204	48,90	46,97	47,14
13	96882	97644	97676	88	59	57	0,00091	0,00060	0,00058	0,99909	0,99940	0,99942	96838	97614	97648	4644080	4490620	4509499	47,94	45,99	46,17
14	96794	97585	97619	116	71	52	0,00120	0,00073	0,00053	0,99880	0,99927	0,99947	96736	97549	97593	4547242	4393006	4411851	46,98	45,02	45,19
15	96678	97514	97567	142	80	45	0,00147	0,00082	0,00046	0,99853	0,99918	0,99954	96607	97474	97545	4450506	4295457	4314258	46,03	44,05	44,22
16	96536	97434	97522	172	93	51	0,00178	0,00095	0,00052	0,99822	0,99905	0,99948	96450	97388	97496	4353899	4197983	4216713	45,10	43,09	43,24
17	96364	97341	97471	202	123	72	0,00210	0,00126	0,00074	0,99790	0,99874	0,99926	96263	97279	97435	4257449	4100595	4119217	44,18	42,13	42,26
18	96162	97218	97399	254	171	123	0,00264	0,00176	0,00126	0,99736	0,99824	0,99874	96035	97132	97337	4161186	4003316	4021782	43,27	41,18	41,29
19	95908	97047	97276	298	222	181	0,00311	0,00229	0,00186	0,99689	0,99771	0,99814	95759	96936	97186	4065151	3906184	3924445	42,39	40,25	40,34
20	95610	96825	97095	345	277	250	0,00361	0,00286	0,00257	0,99639	0,99714	0,99743	95438	96687	96970	3969392	3809248	3827259	41,52	39,34	39,42
21	95265	96548	96845	402	321	321	0,00422	0,00332	0,00331	0,99578	0,99668	0,99669	95064	96388	96685	3873954	3712561	3730289	40,67	38,45	38,52
22	94863	96227	96524	453	369	393	0,00478	0,00383	0,00407	0,99522	0,99617	0,99593	94637	96043	96328	3778890	3616173	3633604	39,84	37,58	37,64
23	94410	95858	96131	493	418	462	0,00522	0,00436	0,00481	0,99478	0,99564	0,99519	94164	95649	95900	3684253	3520130	3537276	39,02	36,72	36,80
24	93917	95440	95669	514	470	524	0,00547	0,00492	0,00548	0,99453	0,99508	0,99452	93660	95205	95407	3590089	3424481	3441376	38,23	35,88	35,97
25	93403	94970	95145	519	515	582	0,00556	0,00542	0,00612	0,99444	0,99458	0,99388	93143	94712	94854	3496429	3329276	3345969	37,43	35,06	35,17
26	92884	94455	94563	536	553	643	0,00577	0,00585	0,00680	0,99423	0,99415	0,99320	92616	94179	94241	3403286	3234564	3251115	36,64	34,24	34,38
27	92348	93902	93920	545	620	708	0,00590	0,00660	0,00754	0,99410	0,99340	0,99246	92076	93592	93566	3310670	3140385	3156874	35,85	33,44	33,61
28	91803	93282	93212	569	713	771	0,00620	0,00764	0,00827	0,99380	0,99236	0,99173	91519	92926	92826	3218594	3046793	3063308	35,06	32,66	32,86
29	91234	92569	92441	586	818	829	0,00642	0,00884	0,00897	0,99358	0,99116	0,99103	90941	92160	92027	3127075	2953867	2970482	34,28	31,91	32,13
30	90648	91751	91612	578	930	857	0,00638	0,01014	0,00936	0,99362	0,98986	0,99064	90359	91286	91184	3036134	2861707	2878455	33,49	31,19	31,42
31	90070	90821	90755	594	1003	871	0,00659	0,01104	0,00960	0,99341	0,98896	0,99040	89773	90319	90319	2945775	2770421	2787271	32,71	30,50	30,71
32	89476	89818	89884	605	1031	912	0,00676	0,01148	0,01015	0,99324	0,98852	0,98985	89174	89302	89428	2856002	2680102	2696952	31,92	29,84	30,00
33	88871	88787	88972	629	1042	938	0,00708	0,01174	0,01054	0,99292	0,98826	0,98946	88557	88266	88503	2766828	2590800	2607524	31,13	29,18	29,31
34	88242	87745	88034	673	1044	985	0,00763	0,01190	0,01119	0,99237	0,98810	0,98881	87906	87223	87542	2678271	2502534	2519021	30,35	28,52	28,61
35	87569	86701	87049	701	1021	1032	0,00800	0,01178	0,01186	0,99200	0,98822	0,98814	87219	86191	86533	2590365	2415311	2431479	29,58	27,86	27,93
36	86868	85680	86017	731	990	1041	0,00841	0,01155	0,01210	0,99159	0,98845	0,98790	86502	85185	85497	2503146	2329120	2344946	28,82	27,18	27,26
37	86137	84690	84976	754	979	1099	0,00875	0,01156	0,01293	0,99125	0,98844	0,98707	85760	84200	84426	2416644	2243935	2259449	28,06	26,50	26,59
38	85383	83711	83877	767	963	1162	0,00898	0,01150	0,01385	0,99102	0,98850	0,98615	84999	83229	83296	2330884	2159735	2175023	27,30	25,80	25,93
39	84616	82748	82715	793	982	1232	0,00937	0,01187	0,01489	0,99063	0,98813	0,98511	84220	82257	82099	2245885	2076506	2091727	26,54	25,09	25,29
40	83823	81766	81483	824	1063	1309	0,00983	0,01300	0,01606	0,99017	0,98700	0,98394	83411	81234	80829	2161665	1994249	2009628	25,79	24,39	24,66
41	82999	80703	80174	860	1150	1312	0,01036	0,01425	0,01637	0,98964	0,98575	0,98363	82569	80128	79518	2078254	1913015	1928799	25,04	23,70	24,06
42	82139	79553	78862	923	1264	1288	0,01124	0,01589	0,01633	0,98876	0,98411	0,98367	81677	78921	78218	1995685	1832887	1849281	24,30	23,04	23,45
43	81216	78289	77574	972	1373	1260	0,01197	0,01754	0,01624	0,98803	0,98246	0,98376	80730	77603	76944	1914008	1753966	1771063	23,57	22,40	22,83
44	80244	76916	76314	1008	1415	1241	0,01256	0,01840	0,01626	0,98744	0,98160	0,98374	79740	76208	75694	1833278	1676363	1694119	22,85	21,79	22,20
45	79236	75501	75073	1054	1447	1250	0,01330	0,01917	0,01665	0,98670	0,98083	0,98335	78709	74777	74448	1753538	1600155	1618425	22,13	21,19	21,56
46	78182	74054	73823	1079	1425	1274	0,01380	0,01924	0,01726	0,98620	0,98076	0,98274	77642	73342	73186	1674829	1525378	1543977	21,42	20,60	20,91
47	77103	72629	72549	1126	1432	1302	0,01461	0,01972	0,01794	0,98539	0,98028	0,98206	76540	71913	71898	1597187	1452036	1470791	20,71	19,99	20,27
48	75977	71197	71247	1199	1494	1310	0,01578	0,02098	0,01839	0,98422	0,97902	0,98161	75377	70450	70592	1520647	1380123	1398893	20,01	19,38	19,63
49	74778	69703	69937	1294	1533	1367	0,01730	0,02200	0,01955	0,98270	0,97800	0,98045	74131	68937	69253	1445270	1309673	1328301	19,33	18,79	18,99
50	73484	68170	68570	1387	1656	1438	0,01887	0,02429	0,02097	0,98113	0,97571	0,97903	72790	67342	67851	1371139	1240736	1259048	18,66	18,20	18,36
51	72097	66514	67132	1507	1736	1523	0,02090	0,02610	0,02268	0,97910	0,97390	0,97732	71343	65646	66370	1298349	1173394	1191197	18,01	17,64	17,74

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	70590	64778	65609	1621	1783	1659	0,02296	0,02752	0,02529	0,97704	0,97248	0,97471	69780	63886	64779	1227006	1107748	1124827	17,38	17,10	17,14
53	68969	62995	63950	1724	1831	1729	0,02499	0,02907	0,02704	0,97501	0,97093	0,97296	68107	62079	63086	1157226	1043862	1060048	16,78	16,57	16,58
54	67245	61164	62221	1836	1836	1770	0,02731	0,03002	0,02845	0,97269	0,96998	0,97155	66327	60246	61336	1089119	981783	996962	16,20	16,05	16,02
55	65409	59328	60451	1881	1868	1780	0,02876	0,03149	0,02945	0,97124	0,96851	0,97055	64469	58394	59561	1022792	921537	935626	15,64	15,53	15,48
56	63528	57460	58671	1940	1908	1785	0,03053	0,03321	0,03043	0,96947	0,96679	0,96957	62558	56506	57779	958323	863143	876065	15,09	15,02	14,93
57	61588	55552	56886	1951	1955	1852	0,03168	0,03520	0,03256	0,96832	0,96480	0,96744	60612	54574	55960	895765	806637	818286	14,54	14,52	14,38
58	59637	53597	55034	1976	2001	1965	0,03314	0,03733	0,03571	0,96686	0,96267	0,96429	58649	52597	54052	835153	752063	762326	14,00	14,03	13,85
59	57661	51596	53069	2067	2017	2071	0,03584	0,03910	0,03903	0,96416	0,96090	0,96097	56627	50588	52033	776504	699466	708274	13,47	13,56	13,35
60	55594	49579	50998	2149	2059	2129	0,03865	0,04152	0,04174	0,96135	0,95848	0,95826	54520	48549	49934	719877	648878	656241	12,95	13,09	12,87
61	53445	47520	48869	2284	2149	2156	0,04273	0,04522	0,04411	0,95727	0,95478	0,95589	52303	46446	47791	665357	600329	606307	12,45	12,63	12,41
62	51161	45371	46713	2365	2204	2182	0,04623	0,04858	0,04672	0,95377	0,95142	0,95328	49979	44269	45622	613054	553883	558516	11,98	12,21	11,96
63	48796	43167	44531	2375	2290	2244	0,04868	0,05305	0,05040	0,95132	0,94695	0,94960	47608	42022	43409	563075	509614	512894	11,54	11,81	11,52
64	46421	40877	42287	2352	2294	2295	0,05066	0,05613	0,05427	0,94934	0,94387	0,94573	45245	39730	41139	515467	467592	469485	11,10	11,44	11,10
65	44069	38583	39992	2255	2171	2308	0,05118	0,05628	0,05771	0,94882	0,94372	0,94229	42941	37497	38838	470222	427862	428346	10,67	11,09	10,71
66	41814	36412	37684	2212	2117	2270	0,05289	0,05813	0,06023	0,94711	0,94187	0,93977	40708	35354	36549	427281	390365	389508	10,22	10,72	10,34
67	39602	34295	35414	2233	2006	2216	0,05638	0,05850	0,06257	0,94362	0,94150	0,93743	38486	33292	34306	386573	355011	352959	9,76	10,35	9,97
68	37369	32289	33198	2259	1952	2143	0,06044	0,06046	0,06455	0,93956	0,93954	0,93545	36239	31313	32126	348087	321719	318653	9,31	9,96	9,60
69	35110	30337	31055	2298	1903	2104	0,06546	0,06273	0,06774	0,93454	0,93727	0,93226	33961	29385	30003	311848	290406	286527	8,88	9,57	9,23
70	32812	28434	28951	2315	1883	2037	0,07055	0,06621	0,07035	0,92945	0,93379	0,92965	31654	27492	27933	277887	261021	256524	8,47	9,18	8,86
71	30497	26551	26914	2262	1857	1948	0,07416	0,06993	0,07237	0,92584	0,93007	0,92763	29366	25623	25940	246233	233529	228591	8,07	8,80	8,49
72	28235	24694	24966	2181	1776	1907	0,07725	0,07193	0,07638	0,92275	0,92807	0,92362	27145	23806	24012	216867	207906	202651	7,68	8,42	8,12
73	26054	22918	23059	2127	1736	1806	0,08165	0,07573	0,07834	0,91835	0,92427	0,92166	24990	22050	22156	189722	184100	178639	7,28	8,03	7,75
74	23927	21182	21253	2087	1657	1785	0,08723	0,07825	0,08398	0,91277	0,92175	0,91602	22883	20354	20361	164732	162050	156483	6,88	7,65	7,36
75	21840	19525	19468	2053	1648	1787	0,09402	0,08441	0,09180	0,90598	0,91559	0,90820	20814	18701	18574	141849	141696	136122	6,49	7,26	6,99
76	19787	17877	17681	2036	1685	1755	0,10289	0,09427	0,09925	0,89711	0,90573	0,90075	18769	17035	16803	121035	122995	117548	6,12	6,88	6,65
77	17751	16192	15926	2008	1672	1752	0,11310	0,10326	0,11002	0,88690	0,89674	0,88998	16747	15356	15050	102266	105960	100745	5,76	6,54	6,33
78	15743	14520	14174	1875	1632	1701	0,11911	0,11240	0,12000	0,88089	0,88760	0,88000	14805	13704	13324	85519	90604	85695	5,43	6,24	6,05
79	13868	12888	12473	1762	1532	1584	0,12705	0,11887	0,12696	0,87295	0,88113	0,87304	12987	12122	11681	70714	76900	72371	5,10	5,97	5,80
80	12106	11356	10889	1704	1376	1463	0,14078	0,12121	0,13435	0,85922	0,87879	0,86565	11254	10668	10157	57727	64778	60690	4,77	5,70	5,57
81	10402	9980	9426	1596	1243	1293	0,15344	0,12450	0,13713	0,84656	0,87550	0,86287	9604	9358	8780	46473	54110	50533	4,47	5,42	5,36
82	8806	8737	8133	1532	1130	1122	0,17396	0,12932	0,13796	0,82604	0,87068	0,86204	8040	8172	7572	36869	44752	41753	4,19	5,12	5,13
83	7274	7607	7011	1404	1032	1004	0,19305	0,13567	0,14320	0,80695	0,86433	0,85680	6572	7091	6509	28829	36580	34181	3,96	4,81	4,88
84	5870	6575	6007	1186	968	903	0,20212	0,14723	0,15033	0,79788	0,85277	0,84967	5277	6091	5555	22257	29489	27672	3,79	4,49	4,61
85	4684	5607	5104	1002	898	824	0,21389	0,16016	0,16153	0,78611	0,83984	0,83847	4183	5158	4692	16980	23398	22117	3,63	4,17	4,33
86	3682	4709	4280	812	823	736	0,22053	0,17472	0,17198	0,77947	0,82528	0,82802	3276	4297	3912	12797	18240	17425	3,48	3,87	4,07
87	2870	3886	3544	651	747	654	0,22670	0,19217	0,18453	0,77330	0,80783	0,81547	2544	3512	3217	9521	13943	13513	3,32	3,59	3,81
88	2219	3139	2890	533	677	564	0,24034	0,21568	0,19528	0,75966	0,78432	0,80472	1953	2801	2608	6977	10431	10296	3,14	3,32	3,56
89	1686	2462	2326	429	592	493	0,25439	0,24041	0,21216	0,74561	0,75959	0,78784	1472	2166	2080	5024	7630	7688	2,98	3,10	3,31
90	1257	1870	1833	338	492	438	0,26885	0,26298	0,23874	0,73115	0,73702	0,76126	1088	1624	1614	3552	5464	5608	2,83	2,92	3,06
91	919	1378	1395	261	388	367	0,28372	0,28121	0,26321	0,71628	0,71879	0,73679	789	1184	1211	2464	3840	3994	2,68	2,79	2,86
92	658	990	1028	197	285	294	0,29901	0,28754	0,28606	0,70099	0,71246	0,71394	560	848	881	1675	2656	2783	2,55	2,68	2,71
93	461	705	734	145	207	221	0,31469	0,29387	0,30096	0,68531	0,70613	0,69904	389	601	624	1115	1808	1902	2,42	2,56	2,59
94	316	498	513	105	152	157	0,33077	0,30565	0,30700	0,66923	0,69435	0,69300	264	422	435	726	1207	1278	2,30	2,42	2,49

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	211	346	356	73	112	110	0,34724	0,32433	0,30965	0,65276	0,67567	0,69035	175	290	301	462	785	843	2,19	2,27	2,37
96	138	234	246	50	83	82	0,36408	0,35323	0,33238	0,63592	0,64677	0,66762	113	192	205	287	495	542	2,08	2,12	2,20
97	88	151	164	34	56	59	0,38128	0,36780	0,35694	0,61872	0,63220	0,64306	71	123	134	174	303	337	1,98	2,01	2,05
98	54	95	105	22	38	40	0,39884	0,40064	0,38334	0,60116	0,59936	0,61666	43	76	85	103	180	203	1,91	1,89	1,93
99	32	57	65	13	24	27	0,41672	0,41653	0,41161	0,58328	0,58347	0,58839	26	45	51	60	104	118	1,88	1,82	1,82
100 &	19	33	38	8	14	17	0,43491	0,43214	0,44171	0,56509	0,56786	0,55829	15	26	30	34	59	67	1,79	1,79	1,76
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1708	729	1134	0,01708	0,00729	0,01134	0,98292	0,99271	0,98866	98667	99340	99229	7191560	7163559	7216883	71,92	71,64	72,17
1	98292	99271	98866	107	85	40	0,00109	0,00086	0,00040	0,99891	0,99914	0,99960	98246	99234	98849	7092893	7064219	7117654	72,16	71,16	71,99
2	98185	99186	98826	97	71	27	0,00099	0,00072	0,00027	0,99901	0,99928	0,99973	98141	99154	98814	6994647	6964985	7018805	71,24	70,22	71,02
3	98088	99115	98799	79	58	23	0,00081	0,00059	0,00023	0,99919	0,99941	0,99977	98051	99088	98788	6896506	6865831	6919991	70,31	69,27	70,04
4	98009	99057	98776	24	49	22	0,00024	0,00049	0,00022	0,99976	0,99951	0,99978	97997	99033	98765	6798455	6766743	6821203	69,37	68,31	69,06
5	97985	99008	98754	47	52	27	0,00048	0,00053	0,00027	0,99952	0,99947	0,99973	97961	98982	98740	6700458	6667710	6722438	68,38	67,35	68,07
6	97938	98956	98727	47	51	33	0,00048	0,00052	0,00033	0,99952	0,99948	0,99967	97914	98930	98711	6602497	6568728	6623698	67,42	66,38	67,09
7	97891	98905	98694	47	51	39	0,00048	0,00052	0,00040	0,99952	0,99948	0,99960	97867	98879	98674	6504583	6469798	6524987	66,45	65,41	66,11
8	97844	98854	98655	46	51	45	0,00047	0,00052	0,00046	0,99953	0,99948	0,99954	97821	98828	98633	6406716	6370919	6426313	65,48	64,45	65,14
9	97798	98803	98610	43	51	46	0,00044	0,00052	0,00047	0,99956	0,99948	0,99953	97776	98777	98587	6308895	6272091	6327680	64,51	63,48	64,17
10	97755	98752	98564	36	49	44	0,00037	0,00050	0,00045	0,99963	0,99950	0,99955	97737	98728	98542	6211119	6173314	6229093	63,54	62,51	63,20
11	97719	98703	98520	31	46	38	0,00032	0,00047	0,00039	0,99968	0,99953	0,99961	97703	98680	98501	6113382	6074586	6130551	62,56	61,54	62,23
12	97688	98657	98482	29	43	32	0,00030	0,00044	0,00032	0,99970	0,99956	0,99968	97674	98635	98466	6015679	5975906	6032050	61,58	60,57	61,25
13	97659	98614	98450	28	38	27	0,00029	0,00039	0,00027	0,99971	0,99961	0,99973	97645	98595	98436	5918005	5877271	5933584	60,60	59,60	60,27
14	97631	98576	98423	34	35	24	0,00035	0,00035	0,00024	0,99965	0,99965	0,99976	97614	98558	98411	5820360	5778676	5835148	59,62	58,62	59,29
15	97597	98541	98399	47	34	27	0,00048	0,00035	0,00027	0,99952	0,99965	0,99973	97573	98524	98385	5722746	5680118	5736737	58,64	57,64	58,30
16	97550	98507	98372	60	34	35	0,00061	0,00035	0,00036	0,99939	0,99965	0,99964	97520	98490	98354	5625173	5581594	5638352	57,66	56,66	57,32
17	97490	98473	98337	77	43	49	0,00079	0,00044	0,00050	0,99921	0,99956	0,99950	97452	98451	98313	5527653	5483104	5539998	56,70	55,68	56,34
18	97413	98430	98288	91	53	74	0,00093	0,00054	0,00075	0,99907	0,99946	0,99925	97367	98404	98251	5430201	5384653	5441685	55,74	54,71	55,36
19	97322	98377	98214	88	67	89	0,00090	0,00068	0,00091	0,99910	0,99932	0,99909	97278	98343	98170	5332834	5286249	5343434	54,80	53,73	54,41
20	97234	98310	98125	84	82	102	0,00086	0,00083	0,00104	0,99914	0,99917	0,99896	97192	98269	98074	5235556	5187906	5245264	53,84	52,77	53,45
21	97150	98228	98023	76	99	115	0,00078	0,00101	0,00117	0,99922	0,99899	0,99883	97112	98178	97965	5138364	5089637	5147190	52,89	51,81	52,51
22	97074	98129	97908	80	123	130	0,00082	0,00125	0,00133	0,99918	0,99875	0,99867	97034	98067	97843	5041252	4991459	5049225	51,93	50,87	51,57
23	96994	98006	97778	99	140	152	0,00102	0,00143	0,00155	0,99898	0,99857	0,99845	96944	97936	97702	4944218	4893392	4951382	50,97	49,93	50,64
24	96895	97866	97626	123	162	185	0,00127	0,00166	0,00190	0,99873	0,99834	0,99810	96833	97785	97534	4847274	4795456	4853680	50,03	49,00	49,72
25	96772	97704	97441	150	164	210	0,00155	0,00168	0,00216	0,99845	0,99832	0,99784	96697	97622	97336	4750441	4697671	4756146	49,09	48,08	48,81
26	96622	97540	97231	170	160	226	0,00176	0,00164	0,00232	0,99824	0,99836	0,99768	96537	97460	97118	4653744	4600049	4658810	48,16	47,16	47,91
27	96452	97380	97005	178	159	238	0,00185	0,00163	0,00245	0,99815	0,99837	0,99755	96363	97300	96886	4557207	4502589	4561692	47,25	46,24	47,03
28	96274	97221	96767	191	152	237	0,00198	0,00156	0,00245	0,99802	0,99844	0,99755	96178	97145	96649	4460844	4405289	4464806	46,33	45,31	46,14
29	96083	97069	96530	195	167	250	0,00203	0,00172	0,00259	0,99797	0,99828	0,99741	95985	96985	96405	4364666	4308144	4368157	45,43	44,38	45,25
30	95888	96902	96280	198	192	256	0,00207	0,00198	0,00266	0,99793	0,99802	0,99734	95789	96806	96152	4268681	4211159	4271752	44,52	43,46	44,37
31	95690	96710	96024	207	216	251	0,00216	0,00223	0,00261	0,99784	0,99777	0,99739	95586	96602	95898	4172892	4114353	4175600	43,61	42,54	43,48
32	95483	96494	95773	200	255	244	0,00209	0,00264	0,00255	0,99791	0,99736	0,99745	95383	96366	95651	4077306	4017751	4079702	42,70	41,64	42,60
33	95283	96239	95529	197	281	233	0,00207	0,00292	0,00244	0,99793	0,99708	0,99756	95185	96099	95413	3981923	3921385	3984051	41,79	40,75	41,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	95086	95958	95296	196	297	239	0,00206	0,00309	0,00251	0,99794	0,99691	0,99749	94988	95810	95176	3886738	3825286	3888638	40,88	39,86	40,81
35	94890	95661	95057	184	310	257	0,00194	0,00324	0,00270	0,99806	0,99676	0,99730	94798	95506	94929	3791750	3729476	3793462	39,96	38,99	39,91
36	94706	95351	94800	180	312	283	0,00190	0,00327	0,00298	0,99810	0,99673	0,99702	94616	95195	94658	3696952	3633970	3698533	39,04	38,11	39,01
37	94526	95039	94517	184	317	323	0,00195	0,00334	0,00342	0,99805	0,99666	0,99658	94434	94881	94355	3602336	3538775	3603875	38,11	37,23	38,13
38	94342	94722	94194	192	317	364	0,00203	0,00335	0,00386	0,99797	0,99665	0,99614	94246	94564	94012	3507902	3443894	3509520	37,18	36,36	37,26
39	94150	94405	93830	223	322	400	0,00237	0,00341	0,00426	0,99763	0,99659	0,99574	94038	94244	93630	3413656	3349330	3415508	36,26	35,48	36,40
40	93927	94083	93430	262	326	424	0,00279	0,00346	0,00454	0,99721	0,99654	0,99546	93796	93920	93218	3319618	3255086	3321878	35,34	34,60	35,55
41	93665	93757	93006	298	343	409	0,00318	0,00366	0,00440	0,99682	0,99634	0,99560	93516	93585	92802	3225822	3161166	3228660	34,44	33,72	34,71
42	93367	93414	92597	344	372	393	0,00368	0,00398	0,00424	0,99632	0,99602	0,99576	93195	93228	92401	3132306	3067581	3135858	33,55	32,84	33,87
43	93023	93042	92204	358	412	376	0,00385	0,00443	0,00408	0,99615	0,99557	0,99592	92844	92836	92016	3039111	2974353	3043457	32,67	31,97	33,01
44	92665	92630	91828	370	460	361	0,00399	0,00497	0,00393	0,99601	0,99503	0,99607	92480	92400	91648	2946267	2881517	2951441	31,79	31,11	32,14
45	92295	92170	91467	371	496	374	0,00402	0,00538	0,00409	0,99598	0,99462	0,99591	92109	91922	91280	2853787	2789117	2859793	30,92	30,26	31,27
46	91924	91674	91093	350	541	379	0,00381	0,00590	0,00416	0,99619	0,99410	0,99584	91749	91404	90903	2761678	2697195	2768513	30,04	29,42	30,39
47	91574	91133	90714	362	584	397	0,00395	0,00641	0,00438	0,99605	0,99359	0,99562	91393	90841	90516	2669929	2605791	2677610	29,16	28,59	29,52
48	91212	90549	90317	381	608	464	0,00418	0,00672	0,00514	0,99582	0,99328	0,99486	91022	90245	90085	2578536	2514950	2587094	28,27	27,77	28,64
49	90831	89941	89853	443	637	517	0,00488	0,00708	0,00575	0,99512	0,99292	0,99425	90609	89623	89595	2487514	2424705	2497009	27,39	26,96	27,79
50	90388	89304	89336	530	657	590	0,00586	0,00736	0,00660	0,99414	0,99264	0,99340	90123	88976	89041	2396905	2335082	2407414	26,52	26,15	26,95
51	89858	88647	88746	607	658	666	0,00676	0,00742	0,00751	0,99324	0,99258	0,99249	89554	88318	88413	2306782	2246106	2318373	25,67	25,34	26,12
52	89251	87989	88080	674	679	704	0,00755	0,00772	0,00799	0,99245	0,99228	0,99201	88914	87649	87728	2217228	2157788	2229960	24,84	24,52	25,32
53	88577	87310	87376	671	692	785	0,00758	0,00793	0,00898	0,99242	0,99207	0,99102	88241	86964	86984	2128314	2070139	2142232	24,03	23,71	24,52
54	87906	86618	86591	680	726	859	0,00774	0,00838	0,00992	0,99226	0,99162	0,99008	87566	86255	86161	2040073	1983175	2055248	23,21	22,90	23,74
55	87226	85892	85732	704	776	921	0,00807	0,00904	0,01074	0,99193	0,99096	0,98926	86874	85504	85272	1952507	1896920	1969087	22,38	22,08	22,97
56	86522	85116	84811	750	868	961	0,00867	0,01020	0,01133	0,99133	0,98980	0,98867	86147	84682	84331	1865633	1811416	1883815	21,56	21,28	22,21
57	85772	84248	83850	867	1001	994	0,01011	0,01188	0,01186	0,98989	0,98812	0,98814	85338	83748	83353	1779486	1726734	1799484	20,75	20,50	21,46
58	84905	83247	82856	971	1111	1013	0,01144	0,01334	0,01223	0,98856	0,98666	0,98777	84419	82691	82350	1694148	1642986	1716131	19,95	19,74	20,71
59	83934	82136	81843	1066	1249	1007	0,01270	0,01521	0,01230	0,98730	0,98479	0,98770	83401	81512	81339	1609729	1560295	1633781	19,18	19,00	19,96
60	82868	80887	80836	1168	1303	1037	0,01409	0,01611	0,01283	0,98591	0,98389	0,98717	82284	80235	80318	1526328	1478783	1552442	18,42	18,28	19,20
61	81700	79584	79799	1234	1319	1051	0,01511	0,01657	0,01317	0,98489	0,98343	0,98683	81083	78924	79273	1444044	1398548	1472124	17,67	17,57	18,45
62	80466	78265	78748	1287	1354	1130	0,01599	0,01730	0,01435	0,98401	0,98270	0,98565	79822	77588	78183	1362961	1319624	1392851	16,94	16,86	17,69
63	79179	76911	77618	1352	1371	1295	0,01708	0,01782	0,01669	0,98292	0,98218	0,98331	78503	76225	76970	1283139	1242036	1314668	16,21	16,15	16,94
64	77827	75540	76323	1394	1472	1494	0,01791	0,01948	0,01958	0,98209	0,98052	0,98042	77130	74804	75576	1204636	1165811	1237698	15,48	15,43	16,22
65	76433	74068	74829	1462	1649	1675	0,01913	0,02227	0,02238	0,98087	0,97773	0,97762	75702	73244	73991	1127506	1091007	1162122	14,75	14,73	15,53
66	74971	72419	73154	1589	1833	1773	0,02119	0,02531	0,02424	0,97881	0,97469	0,97576	74177	71503	72268	1051804	1017763	1088131	14,03	14,05	14,87
67	73382	70586	71381	1702	2010	1815	0,02319	0,02848	0,02542	0,97681	0,97152	0,97458	72531	69581	70473	977627	946260	1015863	13,32	13,41	14,23
68	71680	68576	69566	1875	2153	1814	0,02616	0,03140	0,02607	0,97384	0,96860	0,97393	70742	67500	68659	905096	876679	945390	12,63	12,78	13,59
69	69805	66423	67752	2060	2230	1859	0,02951	0,03358	0,02744	0,97049	0,96642	0,97256	68775	65308	66822	834354	809179	876731	11,95	12,18	12,94
70	67745	64193	65893	2228	2271	1910	0,03289	0,03538	0,02898	0,96711	0,96462	0,97102	66631	63057	64938	765579	743871	809909	11,30	11,59	12,29
71	65517	61922	63983	2441	2355	2038	0,03726	0,03803	0,03186	0,96274	0,96197	0,96814	64297	60744	62964	698948	680814	744971	10,67	10,99	11,64
72	63076	59567	61945	2635	2462	2224	0,04178	0,04133	0,03590	0,95822	0,95867	0,96410	61758	58336	60833	634651	620070	682007	10,06	10,41	11,01
73	60441	57105	59721	2829	2618	2422	0,04680	0,04584	0,04055	0,95320	0,95416	0,95945	59027	55796	58510	572893	561734	621174	9,48	9,84	10,40
74	57612	54487	57299	3063	2786	2698	0,05317	0,05113	0,04708	0,94683	0,94887	0,95292	56080	53094	55950	513866	505938	562664	8,92	9,29	9,82
75	54549	51701	54601	3241	2955	2841	0,05942	0,05715	0,05203	0,94058	0,94285	0,94797	52929	50223	53181	457786	452844	506714	8,39	8,76	9,28
76	51308	48746	51760	3407	3094	2953	0,06640	0,06347	0,05705	0,93360	0,93653	0,94295	49604	47199	50284	404857	402621	453533	7,89	8,26	8,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	47901	45652	48807	3528	3194	3080	0,07366	0,06996	0,06310	0,92634	0,93004	0,93690	46137	44055	47267	355253	355422	403249	7,42	7,79	8,26
78	44373	42458	45727	3563	3311	3114	0,08030	0,07798	0,06811	0,91970	0,92202	0,93189	42591	40802	44170	309116	311367	355982	6,97	7,33	7,78
79	40810	39147	42613	3637	3373	3221	0,08912	0,08615	0,07558	0,91088	0,91385	0,92442	38992	37461	41003	266525	270565	311812	6,53	6,91	7,32
80	37173	35774	39392	3621	3344	3271	0,09742	0,09347	0,08304	0,90258	0,90653	0,91696	35363	34102	37756	227533	233104	270809	6,12	6,52	6,87
81	33552	32430	36121	3611	3275	3262	0,10761	0,10099	0,09032	0,89239	0,89901	0,90968	31746	30792	34490	192170	199002	233053	5,73	6,14	6,45
82	29941	29155	32859	3601	3128	3280	0,12028	0,10730	0,09983	0,87972	0,89270	0,90017	28141	27591	31219	160424	168210	198563	5,36	5,77	6,04
83	26340	26027	29579	3495	2986	3258	0,13270	0,11472	0,11014	0,86730	0,88528	0,88986	24592	24534	27950	132283	140619	167344	5,02	5,40	5,66
84	22845	23041	26321	3391	2928	3171	0,14845	0,12708	0,12047	0,85155	0,87292	0,87953	21149	21577	24735	107691	116085	139394	4,71	5,04	5,30
85	19454	20113	23150	3181	2891	3047	0,16352	0,14373	0,13162	0,83648	0,85627	0,86838	17864	18667	21626	86542	94508	114659	4,45	4,70	4,95
86	16273	17222	20103	2832	2685	2888	0,17406	0,15593	0,14366	0,82594	0,84407	0,85634	14857	15880	18659	68678	75841	93033	4,22	4,40	4,63
87	13441	14537	17215	2443	2456	2697	0,18177	0,16894	0,15664	0,81823	0,83106	0,84336	12219	13309	15867	53821	59961	74374	4,00	4,12	4,32
88	10998	12081	14518	2070	2208	2477	0,18818	0,18280	0,17061	0,81182	0,81720	0,82939	9963	10977	13280	41602	46652	58507	3,78	3,86	4,03
89	8928	9873	12041	1762	1950	2235	0,19734	0,19754	0,18563	0,80266	0,80246	0,81437	8047	8898	10923	31639	35675	45227	3,54	3,61	3,76
90	7166	7923	9806	1545	1689	1978	0,21567	0,21321	0,20175	0,78433	0,78679	0,79825	6394	7079	8817	23592	26777	34304	3,29	3,38	3,50
91	5621	6234	7828	1341	1433	1714	0,23860	0,22983	0,21902	0,76140	0,77017	0,78098	4951	5518	6971	17198	19698	25487	3,06	3,16	3,26
92	4280	4801	6114	1112	1188	1452	0,25989	0,24743	0,23748	0,74011	0,75257	0,76252	3724	4207	5388	12247	14180	18516	2,86	2,95	3,03
93	3168	3613	4662	882	961	1199	0,27829	0,26603	0,25718	0,72171	0,73397	0,74282	2727	3133	4062	8523	9973	13128	2,69	2,76	2,82
94	2286	2652	3463	672	758	963	0,29398	0,28565	0,27815	0,70602	0,71435	0,72185	1950	2273	2981	5796	6840	9066	2,54	2,58	2,62
95	1614	1894	2500	506	580	751	0,31336	0,30630	0,30041	0,68664	0,69370	0,69959	1361	1604	2124	3846	4567	6085	2,38	2,41	2,43
96	1108	1314	1749	369	431	567	0,33275	0,32799	0,32397	0,66725	0,67201	0,67603	924	1098	1465	2485	2963	3961	2,24	2,25	2,26
97	739	883	1182	259	310	412	0,35010	0,35072	0,34884	0,64990	0,64928	0,65116	609	728	976	1561	1865	2496	2,11	2,11	2,11
98	480	573	770	180	215	289	0,37421	0,37445	0,37499	0,62579	0,62555	0,62501	390	465	626	952	1137	1520	1,98	1,98	1,97
99	300	358	481	120	143	194	0,39955	0,39918	0,40241	0,60045	0,60082	0,59759	240	286	384	562	672	894	1,87	1,88	1,86
100 &	180	215	287	77	91	124	0,42609	0,42485	0,43102	0,57391	0,57515	0,56898	142	169	225	322	386	510	1,79	1,80	1,78
									Ауыл халқы Сельское население													
0	100000	100000	100000	2230	1062	1487	0,02230	0,01062	0,01487	0,97770	0,98938	0,98513	98279	99212	98686	6466997	6614895	6512270	64,67	66,15	65,12
1	97770	98938	98513	492	274	220	0,00503	0,00277	0,00223	0,99497	0,99723	0,99777	97558	98820	98418	6368718	6515683	6413584	65,14	65,86	65,10
2	97278	98664	98293	128	106	44	0,00132	0,00107	0,00045	0,99868	0,99893	0,99955	97220	98616	98273	6271160	6416863	6315166	64,47	65,04	64,25
3	97150	98558	98249	119	107	43	0,00123	0,00109	0,00044	0,99877	0,99891	0,99956	97094	98508	98229	6173940	6318247	6216893	63,55	64,11	63,28
4	97031	98451	98206	61	103	41	0,00063	0,00105	0,00042	0,99937	0,99895	0,99958	97001	98401	98186	6076846	6219739	6118664	62,63	63,18	62,30
5	96970	98348	98165	71	61	60	0,00073	0,00062	0,00061	0,99927	0,99938	0,99939	96934	98318	98135	5979845	6121338	6020478	61,67	62,24	61,33
6	96899	98287	98105	60	51	53	0,00062	0,00052	0,00054	0,99938	0,99948	0,99946	96869	98261	98079	5882911	6023020	5922343	60,71	61,28	60,37
7	96839	98236	98052	50	48	44	0,00052	0,00049	0,00045	0,99948	0,99951	0,99955	96814	98212	98030	5786042	5924759	5824264	59,75	60,31	59,40
8	96789	98188	98008	48	46	38	0,00050	0,00047	0,00039	0,99950	0,99953	0,99961	96765	98165	97989	5689228	5826547	5726234	58,78	59,34	58,43
9	96741	98142	97970	46	48	36	0,00048	0,00049	0,00037	0,99952	0,99951	0,99963	96718	98118	97952	5592463	5728382	5628245	57,81	58,37	57,45
10	96695	98094	97934	51	46	43	0,00053	0,00047	0,00044	0,99947	0,99953	0,99956	96669	98071	97912	5495745	5630264	5530293	56,84	57,40	56,47
11	96644	98048	97891	62	43	52	0,00064	0,00044	0,00053	0,99936	0,99956	0,99947	96613	98026	97865	5399076	5532193	5432381	55,87	56,42	55,49
12	96582	98005	97839	71	45	59	0,00073	0,00046	0,00060	0,99927	0,99954	0,99940	96546	97983	97809	5302463	5434167	5334516	54,90	55,45	54,52
13	96511	97960	97780	81	50	71	0,00084	0,00051	0,00073	0,99916	0,99949	0,99927	96471	97935	97744	5205917	5336184	5236707	53,94	54,47	53,56
14	96430	97910	97709	93	59	80	0,00096	0,00060	0,00082	0,99904	0,99940	0,99918	96384	97880	97669	5109446	5238249	5138963	52,99	53,50	52,59
15	96337	97851	97629	112	68	92	0,00116	0,00070	0,00094	0,99884	0,99930	0,99906	96281	97817	97583	5013062	5140369	5041294	52,04	52,53	51,64

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	96225	97783	97537	137	79	108	0,00142	0,00081	0,00111	0,99858	0,99919	0,99889	96157	97743	97483	4916781	5042552	4943711	51,10	51,57	50,69
17	96088	97704	97429	168	93	121	0,00175	0,00095	0,00124	0,99825	0,99905	0,99876	96004	97658	97369	4820624	4944809	4846228	50,17	50,61	49,74
18	95920	97611	97308	215	118	143	0,00224	0,00121	0,00147	0,99776	0,99879	0,99853	95812	97552	97236	4724620	4847151	4748859	49,26	49,66	48,80
19	95705	97493	97165	239	140	170	0,00250	0,00144	0,00175	0,99750	0,99856	0,99825	95585	97423	97080	4628808	4749599	4651623	48,37	48,72	47,87
20	95466	97353	96995	260	169	195	0,00272	0,00174	0,00201	0,99728	0,99826	0,99799	95336	97269	96897	4533223	4652176	4554543	47,49	47,79	46,96
21	95206	97184	96800	277	194	225	0,00291	0,00200	0,00232	0,99709	0,99800	0,99768	95068	97087	96688	4437887	4554907	4457646	46,61	46,87	46,05
22	94929	96990	96575	290	233	242	0,00305	0,00240	0,00251	0,99695	0,99760	0,99749	94784	96874	96454	4342819	4457820	4360958	45,75	45,96	45,16
23	94639	96757	96333	305	287	260	0,00322	0,00297	0,00270	0,99678	0,99703	0,99730	94487	96613	96203	4248035	4360946	4264504	44,89	45,07	44,27
24	94334	96470	96073	316	332	294	0,00335	0,00344	0,00306	0,99665	0,99656	0,99694	94176	96304	95926	4153548	4264333	4168301	44,03	44,20	43,39
25	94018	96138	95779	324	395	324	0,00345	0,00411	0,00338	0,99655	0,99589	0,99662	93856	95940	95617	4059372	4168029	4072375	43,18	43,35	42,52
26	93694	95743	95455	340	425	377	0,00363	0,00444	0,00395	0,99637	0,99556	0,99605	93524	95531	95267	3965516	4072089	3976758	42,32	42,53	41,66
27	93354	95318	95078	348	421	423	0,00373	0,00442	0,00445	0,99627	0,99558	0,99555	93180	95108	94866	3871992	3976558	3881491	41,48	41,72	40,82
28	93006	94897	94655	347	419	446	0,00373	0,00442	0,00471	0,99627	0,99558	0,99529	92832	94687	94432	3778812	3881450	3786625	40,63	40,90	40,00
29	92659	94478	94209	346	394	473	0,00373	0,00417	0,00502	0,99627	0,99583	0,99498	92486	94281	93973	3685980	3786763	3692193	39,78	40,08	39,19
30	92313	94084	93736	336	401	472	0,00364	0,00426	0,00504	0,99636	0,99574	0,99496	92145	93884	93500	3593494	3692482	3598220	38,93	39,25	38,39
31	91977	93683	93264	338	420	468	0,00368	0,00448	0,00502	0,99632	0,99552	0,99498	91808	93473	93030	3501349	3598598	3504720	38,07	38,41	37,58
32	91639	93263	92796	352	443	476	0,00384	0,00475	0,00513	0,99616	0,99525	0,99487	91463	93041	92558	3409541	3505125	3411690	37,21	37,58	36,77
33	91287	92820	92320	356	477	467	0,00390	0,00514	0,00506	0,99610	0,99486	0,99494	91109	92582	92086	3318078	3412084	3319132	36,35	36,76	35,95
34	90931	92343	91853	364	488	469	0,00400	0,00529	0,00511	0,99600	0,99471	0,99489	90749	92099	91619	3226969	3319502	3227046	35,49	35,95	35,13
35	90567	91855	91384	370	494	476	0,00409	0,00538	0,00521	0,99591	0,99462	0,99479	90382	91608	91146	3136220	3227403	3135427	34,63	35,14	34,31
36	90197	91361	90908	383	497	486	0,00425	0,00544	0,00535	0,99575	0,99456	0,99465	90005	91113	90665	3045838	3135795	3044281	33,77	34,32	33,49
37	89814	90864	90422	412	502	519	0,00459	0,00553	0,00574	0,99541	0,99447	0,99426	89608	90613	90162	2955833	3044682	2953616	32,91	33,51	32,66
38	89402	90362	89903	444	517	560	0,00497	0,00572	0,00623	0,99503	0,99428	0,99377	89180	90104	89623	2866225	2954069	2863454	32,06	32,69	31,85
39	88958	89845	89343	462	553	609	0,00519	0,00616	0,00682	0,99481	0,99384	0,99318	88727	89569	89039	2777045	2863965	2773831	31,22	31,88	31,05
40	88496	89292	88734	485	587	647	0,00548	0,00657	0,00729	0,99452	0,99343	0,99271	88254	88998	88410	2688318	2774396	2684792	30,38	31,07	30,26
41	88011	88705	88087	509	607	670	0,00578	0,00684	0,00761	0,99422	0,99316	0,99239	87757	88401	87752	2600064	2685398	2596382	29,54	30,27	29,48
42	87502	88098	87417	534	638	674	0,00610	0,00724	0,00771	0,99390	0,99276	0,99229	87235	87779	87080	2512307	2596997	2508630	28,71	29,48	28,70
43	86968	87460	86743	591	644	677	0,00679	0,00736	0,00781	0,99321	0,99264	0,99219	86672	87138	86405	2425072	2509218	2421550	27,88	28,69	27,92
44	86377	86816	86066	631	669	703	0,00730	0,00771	0,00817	0,99270	0,99229	0,99183	86061	86482	85714	2338400	2422080	2335145	27,07	27,90	27,13
45	85746	86147	85363	658	707	741	0,00767	0,00821	0,00868	0,99233	0,99179	0,99132	85417	85793	84993	2252339	2335598	2249431	26,27	27,11	26,35
46	85088	85440	84622	688	718	802	0,00809	0,00840	0,00948	0,99191	0,99160	0,99052	84744	85081	84221	2166922	2249805	2164438	25,47	26,33	25,58
47	84400	84722	83820	706	757	856	0,00836	0,00893	0,01021	0,99164	0,99107	0,98979	84047	84344	83392	2082178	2164724	2080217	24,67	25,55	24,82
48	83694	83965	82964	751	777	893	0,00897	0,00925	0,01076	0,99103	0,99075	0,98924	83318	83577	82518	1998131	2080380	1996825	23,87	24,78	24,07
49	82943	83188	82071	846	804	923	0,01020	0,00966	0,01125	0,98980	0,99034	0,98875	82520	82786	81609	1914813	1996803	1914307	23,09	24,00	23,33
50	82097	82384	81148	955	872	975	0,01163	0,01059	0,01201	0,98837	0,98941	0,98799	81619	81948	80660	1832293	1914017	1832698	22,32	23,23	22,58
51	81142	81512	80173	1065	934	1045	0,01312	0,01146	0,01303	0,98688	0,98854	0,98697	80610	81045	79651	1750674	1832069	1752038	21,58	22,48	21,85
52	80077	80578	79128	1168	1006	1135	0,01459	0,01249	0,01434	0,98541	0,98751	0,98566	79493	80075	78560	1670064	1751024	1672387	20,86	21,73	21,14
53	78909	79572	77993	1210	1071	1249	0,01534	0,01346	0,01602	0,98466	0,98654	0,98398	78304	79036	77369	1590571	1670949	1593827	20,16	21,00	20,44
54	77699	78501	76744	1239	1121	1317	0,01595	0,01428	0,01716	0,98405	0,98572	0,98284	77079	77941	76086	1512267	1591913	1516458	19,46	20,28	19,76
55	76460	77380	75427	1294	1140	1385	0,01693	0,01473	0,01836	0,98307	0,98527	0,98164	75813	76810	74735	1435188	1513972	1440372	18,77	19,57	19,10
56	75166	76240	74042	1364	1224	1445	0,01815	0,01605	0,01951	0,98185	0,98395	0,98049	74484	75628	73320	1359375	1437162	1365637	18,08	18,85	18,44
57	73802	75016	72597	1495	1361	1498	0,02026	0,01814	0,02063	0,97974	0,98186	0,97937	73054	74336	71848	1284891	1361534	1292317	17,41	18,15	17,80
58	72307	73655	71099	1623	1500	1568	0,02245	0,02037	0,02205	0,97755	0,97963	0,97795	71495	72905	70315	1211837	1287198	1220469	16,76	17,48	17,17

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	70684	72155	69531	1744	1693	1632	0,02468	0,02347	0,02347	0,97532	0,97653	0,97653	69812	71309	68715	1140342	1214293	1150154	16,13	16,83	16,54
60	68940	70462	67899	1856	1784	1723	0,02692	0,02532	0,02538	0,97308	0,97468	0,97462	68012	69570	67037	1070530	1142984	1081439	15,53	16,22	15,93
61	67084	68678	66176	1909	1806	1850	0,02845	0,02630	0,02796	0,97155	0,97370	0,97204	66130	67775	65251	1002518	1073414	1014402	14,94	15,63	15,33
62	65175	66872	64326	1986	1851	2044	0,03047	0,02768	0,03177	0,96953	0,97232	0,96823	64182	65946	63304	936388	1005639	949151	14,37	15,04	14,76
63	63189	65021	62282	2024	1882	2206	0,03203	0,02894	0,03542	0,96797	0,97106	0,96458	62177	64080	61179	872206	939693	885847	13,80	14,45	14,22
64	61165	63139	60076	2050	1972	2309	0,03351	0,03123	0,03844	0,96649	0,96877	0,96156	60140	62153	58922	810029	875613	824668	13,24	13,87	13,73
65	59115	61167	57767	2149	2099	2299	0,03636	0,03431	0,03980	0,96364	0,96569	0,96020	58041	60117	56617	749889	813460	765746	12,69	13,30	13,26
66	56966	59068	55468	2223	2196	2192	0,03903	0,03718	0,03951	0,96097	0,96282	0,96049	55854	57970	54372	691848	753343	709129	12,14	12,75	12,78
67	54743	56872	53276	2330	2303	2132	0,04256	0,04049	0,04002	0,95744	0,95951	0,95998	53578	55720	52210	635994	695373	654757	11,62	12,23	12,29
68	52413	54569	51144	2434	2384	2108	0,04643	0,04368	0,04122	0,95357	0,95632	0,95878	51196	53377	50090	582416	639653	602547	11,11	11,72	11,78
69	49979	52185	49036	2475	2443	2162	0,04952	0,04682	0,04410	0,95048	0,95318	0,95590	48741	50963	47955	531220	586276	552457	10,63	11,23	11,27
70	47504	49742	46874	2481	2436	2253	0,05222	0,04898	0,04806	0,94778	0,95102	0,95194	46264	48524	45748	482479	535313	504502	10,16	10,76	10,76
71	45023	47306	44621	2441	2421	2294	0,05421	0,05118	0,05142	0,94579	0,94882	0,94858	43803	46096	43474	436215	486789	458754	9,69	10,29	10,28
72	42582	44885	42327	2422	2415	2327	0,05689	0,05381	0,05498	0,94311	0,94619	0,94502	41371	43677	41163	392412	440693	415280	9,22	9,82	9,81
73	40160	42470	40000	2431	2447	2316	0,06053	0,05761	0,05791	0,93947	0,94239	0,94209	38944	41246	38842	351041	397016	374117	8,74	9,35	9,35
74	37729	40023	37684	2486	2563	2317	0,06589	0,06403	0,06149	0,93411	0,93597	0,93851	36486	38741	36526	312097	355770	335275	8,27	8,89	8,90
75	35243	37460	35367	2554	2627	2322	0,07246	0,07014	0,06565	0,92754	0,92986	0,93435	33966	36146	34206	275611	317029	298749	7,82	8,46	8,45
76	32689	34833	33045	2548	2644	2310	0,07795	0,07590	0,06989	0,92205	0,92410	0,93011	31415	33511	31890	241645	280883	264543	7,39	8,06	8,01
77	30141	32189	30735	2557	2615	2293	0,08485	0,08124	0,07462	0,91515	0,91876	0,92538	28863	30881	29589	210230	247372	232653	6,97	7,68	7,57
78	27584	29574	28442	2536	2524	2240	0,09192	0,08536	0,07874	0,90808	0,91464	0,92126	26316	28312	27322	181367	216491	203064	6,58	7,32	7,14
79	25048	27050	26202	2523	2410	2201	0,10073	0,08908	0,08402	0,89927	0,91092	0,91598	23786	25845	25102	155051	188179	175742	6,19	6,96	6,71
80	22525	24640	24001	2540	2333	2192	0,11277	0,09469	0,09131	0,88723	0,90531	0,90869	21255	23474	22905	131265	162334	150640	5,83	6,59	6,28
81	19985	22307	21809	2444	2275	2201	0,12231	0,10197	0,10090	0,87769	0,89803	0,89910	18763	21169	20709	110010	138860	127735	5,50	6,22	5,86
82	17541	20032	19608	2268	2201	2242	0,12927	0,10987	0,11434	0,87073	0,89013	0,88566	16407	18932	18487	91247	117691	107026	5,20	5,88	5,46
83	15273	17831	17366	2050	2112	2232	0,13421	0,11843	0,12850	0,86579	0,88157	0,87150	14248	16775	16250	74840	98759	88539	4,90	5,54	5,10
84	13223	15719	15134	1865	2007	2152	0,14106	0,12770	0,14217	0,85894	0,87230	0,85783	12291	14715	14058	60592	81984	72289	4,58	5,22	4,78
85	11358	13712	12982	1714	1889	2004	0,15095	0,13773	0,15437	0,84905	0,86227	0,84563	10501	12768	11980	48301	67269	58231	4,25	4,91	4,49
86	9644	11823	10978	1615	1756	1798	0,16749	0,14856	0,16381	0,83251	0,85144	0,83619	8836	10945	10079	37800	54501	46251	3,92	4,61	4,21
87	8029	10067	9180	1526	1613	1627	0,19006	0,16025	0,17723	0,80994	0,83975	0,82277	7266	9261	8366	28964	43556	36172	3,61	4,33	3,94
88	6503	8454	7553	1378	1461	1467	0,21196	0,17286	0,19420	0,78804	0,82714	0,80580	5814	7724	6819	21698	34295	27806	3,34	4,06	3,68
89	5125	6993	6086	1226	1304	1282	0,23921	0,18643	0,21063	0,76079	0,81357	0,78937	4512	6341	5445	15884	26571	20987	3,10	3,80	3,45
90	3899	5689	4804	1014	1144	1074	0,26016	0,20102	0,22356	0,73984	0,79898	0,77644	3392	5117	4267	11372	20230	15542	2,92	3,56	3,24
91	2885	4545	3730	795	985	899	0,27551	0,21667	0,24090	0,72449	0,78333	0,75910	2487	4053	3280	7980	15113	11275	2,77	3,33	3,02
92	2090	3560	2831	603	831	734	0,28845	0,23345	0,25929	0,71155	0,76655	0,74071	1788	3144	2464	5493	11060	7995	2,63	3,11	2,82
93	1487	2729	2097	444	686	585	0,29868	0,25138	0,27874	0,70132	0,74862	0,72126	1265	2386	1805	3705	7916	5531	2,49	2,90	2,64
94	1043	2043	1512	335	553	453	0,32132	0,27052	0,29928	0,67868	0,72948	0,70072	875	1767	1286	2440	5530	3726	2,34	2,71	2,46
95	708	1490	1059	239	433	340	0,33689	0,29089	0,32091	0,66311	0,70911	0,67909	588	1274	889	1565	3763	2440	2,21	2,53	2,30
96	469	1057	719	168	330	247	0,35776	0,31252	0,34363	0,64224	0,68748	0,65637	385	892	595	977	2489	1551	2,08	2,35	2,16
97	301	727	472	114	244	173	0,37936	0,33542	0,36743	0,62064	0,66458	0,63257	244	605	386	592	1597	956	1,97	2,20	2,03
98	187	483	299	75	174	117	0,40167	0,35960	0,39228	0,59833	0,64040	0,60772	149	396	241	348	992	570	1,86	2,05	1,91
99	112	309	182	48	119	76	0,42464	0,38504	0,41816	0,57536	0,61496	0,58184	88	249	144	199	596	329	1,78	1,93	1,81
100 &	64	190	106	29	78	47	0,44823	0,41171	0,44499	0,55177	0,58829	0,55501	50	151	82	111	347	185	1,73	1,83	1,75

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2450	1125	1682	0,02450	0,01125	0,01682	0,97550	0,98875	0,98318	98096	99212	98580	6021936	6111781	5949976	60,22	61,12	59,50
1	97550	98875	98318	580	174	146	0,00595	0,00176	0,00149	0,99405	0,99824	0,99851	97301	98800	98255	5923840	6012569	5851396	60,73	60,81	59,52
2	96970	98701	98172	180	129	97	0,00186	0,00131	0,00099	0,99814	0,99869	0,99901	96889	98643	98128	5826539	5913769	5753141	60,09	59,92	58,60
3	96790	98572	98075	147	105	57	0,00152	0,00107	0,00058	0,99848	0,99893	0,99942	96721	98523	98048	5729650	5815126	5655013	59,20	58,99	57,66
4	96643	98467	98018	141	102	28	0,00146	0,00104	0,00029	0,99854	0,99896	0,99971	96574	98417	98004	5632929	5716603	5556965	58,29	58,06	56,69
5	96502	98365	97990	100	67	66	0,00104	0,00068	0,00067	0,99896	0,99932	0,99933	96452	98331	97957	5536355	5618186	5458961	57,37	57,12	55,71
6	96402	98298	97924	81	62	56	0,00084	0,00063	0,00057	0,99916	0,99937	0,99943	96362	98267	97896	5439903	5519855	5361004	56,43	56,15	54,75
7	96321	98236	97868	63	63	46	0,00065	0,00064	0,00047	0,99935	0,99936	0,99953	96289	98204	97845	5343541	5421588	5263108	55,48	55,19	53,78
8	96258	98173	97822	53	63	41	0,00055	0,00064	0,00042	0,99945	0,99936	0,99958	96232	98141	97802	5247252	5323384	5165263	54,51	54,22	52,80
9	96205	98110	97781	45	69	36	0,00047	0,00070	0,00037	0,99953	0,99930	0,99963	96183	98076	97763	5151020	5225243	5067461	53,54	53,26	51,82
10	96160	98041	97745	48	67	42	0,00050	0,00068	0,00043	0,99950	0,99932	0,99957	96136	98007	97724	5054837	5127167	4969698	52,57	52,30	50,84
11	96112	97974	97703	59	62	50	0,00061	0,00063	0,00051	0,99939	0,99937	0,99949	96082	97943	97678	4958701	5029160	4871974	51,59	51,33	49,87
12	96053	97912	97653	70	64	62	0,00073	0,00065	0,00063	0,99927	0,99935	0,99937	96018	97880	97622	4862619	4931217	4774296	50,62	50,36	48,89
13	95983	97848	97591	84	67	80	0,00087	0,00068	0,00082	0,99913	0,99932	0,99918	95941	97814	97551	4766601	4833337	4676674	49,66	49,40	47,92
14	95899	97781	97511	97	74	97	0,00101	0,00076	0,00099	0,99899	0,99924	0,99901	95851	97744	97463	4670660	4735523	4579123	48,70	48,43	46,96
15	95802	97707	97414	121	89	119	0,00126	0,00091	0,00122	0,99874	0,99909	0,99878	95742	97663	97354	4574809	4637779	4481660	47,75	47,47	46,01
16	95681	97618	97295	155	105	142	0,00162	0,00108	0,00146	0,99838	0,99892	0,99854	95603	97566	97224	4479067	4540116	4384306	46,81	46,51	45,06
17	95526	97513	97153	201	128	160	0,00210	0,00131	0,00165	0,99790	0,99869	0,99835	95426	97449	97073	4383464	4442550	4287082	45,89	45,56	44,13
18	95325	97385	96993	281	168	195	0,00295	0,00172	0,00201	0,99705	0,99828	0,99799	95185	97301	96895	4288038	4345101	4190009	44,98	44,62	43,20
19	95044	97217	96798	320	197	235	0,00337	0,00203	0,00243	0,99663	0,99797	0,99757	94884	97119	96680	4192853	4247800	4093114	44,11	43,69	42,29
20	94724	97020	96563	349	239	275	0,00368	0,00246	0,00285	0,99632	0,99754	0,99715	94550	96900	96425	4097969	4150681	3996434	43,26	42,78	41,39
21	94375	96781	96288	367	278	321	0,00389	0,00287	0,00333	0,99611	0,99713	0,99667	94191	96642	96128	4003419	4053781	3900009	42,42	41,89	40,50
22	94008	96503	95967	384	341	348	0,00409	0,00353	0,00363	0,99591	0,99647	0,99637	93816	96333	95793	3909228	3957139	3803881	41,58	41,01	39,64
23	93624	96162	95619	412	438	375	0,00440	0,00456	0,00392	0,99560	0,99544	0,99608	93418	95943	95431	3815412	3860806	3708088	40,75	40,15	38,78
24	93212	95724	95244	433	513	429	0,00465	0,00536	0,00450	0,99535	0,99464	0,99550	92996	95468	95030	3721994	3764863	3612657	39,93	39,33	37,93
25	92779	95211	94815	460	614	491	0,00496	0,00645	0,00518	0,99504	0,99355	0,99482	92549	94904	94569	3628998	3669395	3517627	39,11	38,54	37,10
26	92319	94597	94324	487	664	588	0,00528	0,00702	0,00623	0,99472	0,99298	0,99377	92075	94265	94030	3536449	3574491	3423058	38,31	37,79	36,29
27	91832	93933	93736	499	655	681	0,00543	0,00697	0,00726	0,99457	0,99303	0,99274	91582	93605	93396	3444374	3480226	3329028	37,51	37,05	35,51
28	91333	93278	93055	499	657	725	0,00546	0,00704	0,00779	0,99454	0,99296	0,99221	91083	92950	92693	3352792	3386621	3235632	36,71	36,31	34,77
29	90834	92621	92330	492	611	764	0,00542	0,00660	0,00828	0,99458	0,99340	0,99172	90588	92315	91948	3261709	3293671	3142939	35,91	35,56	34,04
30	90342	92010	91566	483	607	752	0,00535	0,00660	0,00821	0,99465	0,99340	0,99179	90100	91706	91190	3171121	3201356	3050991	35,10	34,79	33,32
31	89859	91403	90814	497	624	719	0,00553	0,00683	0,00792	0,99447	0,99317	0,99208	89611	91091	90454	3081021	3109650	2959801	34,29	34,02	32,59
32	89362	90779	90095	515	647	714	0,00576	0,00713	0,00793	0,99424	0,99287	0,99207	89104	90455	89738	2991410	3018559	2869347	33,48	33,25	31,85
33	88847	90132	89381	526	697	680	0,00592	0,00773	0,00761	0,99408	0,99227	0,99239	88584	89784	89041	2902306	2928104	2779609	32,67	32,49	31,10
34	88321	89435	88701	527	717	672	0,00597	0,00802	0,00758	0,99403	0,99198	0,99242	88057	89077	88365	2813722	2838320	2690568	31,86	31,74	30,33
35	87794	88718	88029	517	728	683	0,00589	0,00821	0,00776	0,99411	0,99179	0,99224	87536	88354	87687	2725665	2749243	2602203	31,05	30,99	29,56
36	87277	87990	87346	524	720	687	0,00600	0,00818	0,00786	0,99400	0,99182	0,99214	87015	87630	87002	2638129	2660889	2514516	30,23	30,24	28,79
37	86753	87270	86659	542	728	719	0,00625	0,00834	0,00830	0,99375	0,99166	0,99170	86482	86906	86299	2551114	2573259	2427514	29,41	29,49	28,01
38	86211	86542	85940	579	743	761	0,00672	0,00859	0,00885	0,99328	0,99141	0,99115	85921	86170	85560	2464632	2486353	2341215	28,59	28,73	27,24
39	85632	85799	85179	601	788	815	0,00702	0,00919	0,00957	0,99298	0,99081	0,99043	85332	85405	84771	2378711	2400183	2255655	27,78	27,97	26,48

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	85031	85011	84364	622	841	847	0,00732	0,00989	0,01004	0,99268	0,99011	0,98996	84720	84591	83940	2293379	2314778	2170884	26,97	27,23	25,73
41	84409	84170	83517	659	852	874	0,00781	0,01012	0,01047	0,99219	0,98988	0,98953	84079	83744	83080	2208659	2230187	2086944	26,17	26,50	24,99
42	83750	83318	82643	693	891	878	0,00827	0,01069	0,01062	0,99173	0,98931	0,98938	83404	82872	82204	2124580	2146443	2003864	25,37	25,76	24,25
43	83057	82427	81765	766	886	872	0,00922	0,01075	0,01066	0,99078	0,98925	0,98934	82674	81984	81329	2041176	2063571	1921660	24,58	25,04	23,50
44	82291	81541	80893	835	911	932	0,01015	0,01117	0,01152	0,98985	0,98883	0,98848	81873	81085	80427	1958502	1981587	1840331	23,80	24,30	22,75
45	81456	80630	79961	886	964	1000	0,01088	0,01195	0,01251	0,98912	0,98805	0,98749	81013	80148	79461	1876629	1900502	1759904	23,04	23,57	22,01
46	80570	79666	78961	934	966	1094	0,01159	0,01212	0,01386	0,98841	0,98788	0,98614	80103	79183	78414	1795616	1820354	1680443	22,29	22,85	21,28
47	79636	78700	77867	976	1016	1180	0,01225	0,01291	0,01516	0,98775	0,98709	0,98484	79148	78192	77277	1715513	1741171	1602029	21,54	22,12	20,57
48	78660	77684	76687	1023	1035	1211	0,01300	0,01332	0,01579	0,98700	0,98668	0,98421	78148	77166	76081	1636365	1662979	1524752	20,80	21,41	19,88
49	77637	76649	75476	1133	1078	1225	0,01459	0,01407	0,01623	0,98541	0,98593	0,98377	77071	76110	74864	1558217	1585813	1448671	20,07	20,69	19,19
50	76504	75571	74251	1252	1173	1276	0,01636	0,01552	0,01718	0,98364	0,98448	0,98282	75878	74985	73613	1481146	1509703	1373807	19,36	19,98	18,50
51	75252	74398	72975	1364	1242	1364	0,01813	0,01670	0,01869	0,98187	0,98330	0,98131	74570	73777	72293	1405268	1434718	1300194	18,67	19,28	17,82
52	73888	73156	71611	1484	1336	1501	0,02008	0,01826	0,02096	0,97992	0,98174	0,97904	73146	72488	70861	1330698	1360941	1227901	18,01	18,60	17,15
53	72404	71820	70110	1494	1383	1668	0,02063	0,01926	0,02379	0,97937	0,98074	0,97621	71657	71128	69276	1257552	1288453	1157040	17,37	17,94	16,50
54	70910	70437	68442	1537	1424	1769	0,02168	0,02021	0,02585	0,97832	0,97979	0,97415	70142	69725	67558	1185895	1217325	1087764	16,72	17,28	15,89
55	69373	69013	66673	1604	1444	1842	0,02312	0,02092	0,02762	0,97688	0,97908	0,97238	68571	68291	65752	1115753	1147600	1020206	16,08	16,63	15,30
56	67769	67569	64831	1702	1529	1880	0,02511	0,02263	0,02900	0,97489	0,97737	0,97100	66918	66805	63891	1047182	1079309	954454	15,45	15,97	14,72
57	66067	66040	62951	1909	1697	1902	0,02889	0,02569	0,03022	0,97111	0,97431	0,96978	65113	65192	62000	980264	1012504	890563	14,84	15,33	14,15
58	64158	64343	61049	2061	1851	1933	0,03212	0,02877	0,03167	0,96788	0,97123	0,96833	63128	63417	60083	915151	947312	828563	14,26	14,72	13,57
59	62097	62492	59116	2197	2047	1961	0,03538	0,03275	0,03318	0,96462	0,96725	0,96682	60999	61468	58136	852023	883895	768480	13,72	14,14	13,00
60	59900	60445	57155	2245	2155	2048	0,03748	0,03566	0,03584	0,96252	0,96434	0,96416	58778	59367	56131	791024	822427	710344	13,21	13,61	12,43
61	57655	58290	55107	2221	2191	2204	0,03852	0,03759	0,03999	0,96148	0,96241	0,96001	56545	57194	54005	732246	763060	654213	12,70	13,09	11,87
62	55434	56099	52903	2232	2274	2427	0,04027	0,04054	0,04587	0,95973	0,95946	0,95413	54318	54962	51689	675701	705866	600208	12,19	12,58	11,35
63	53202	53825	50476	2227	2374	2482	0,04186	0,04411	0,04917	0,95814	0,95589	0,95083	52088	52638	49235	621383	650904	548519	11,68	12,09	10,87
64	50975	51451	47994	2267	2480	2528	0,04448	0,04821	0,05268	0,95552	0,95179	0,94732	49841	50211	46730	569295	598266	499284	11,17	11,63	10,40
65	48708	48971	45466	2387	2569	2565	0,04901	0,05246	0,05641	0,95099	0,94754	0,94359	47514	47687	44184	519454	548055	452554	10,66	11,19	9,95
66	46321	46402	42901	2499	2628	2590	0,05396	0,05664	0,06037	0,94604	0,94336	0,93963	45071	45088	41606	471940	500368	408370	10,19	10,78	9,52
67	43822	43774	40311	2617	2639	2603	0,05972	0,06028	0,06458	0,94028	0,93972	0,93542	42514	42454	39009	426869	455280	366764	9,74	10,40	9,10
68	41205	41135	37708	2725	2640	2603	0,06614	0,06417	0,06904	0,93386	0,93583	0,93096	39843	39815	36406	384355	412826	327755	9,33	10,04	8,69
69	38480	38495	35105	2734	2620	2590	0,07106	0,06806	0,07377	0,92894	0,93194	0,92623	37113	37185	33810	344512	373011	291349	8,95	9,69	8,30
70	35746	35875	32515	2675	2519	2562	0,07482	0,07022	0,07879	0,92518	0,92978	0,92121	34408	34615	31234	307399	335826	257539	8,60	9,36	7,92
71	33071	33356	29953	2548	2422	2519	0,07706	0,07261	0,08411	0,92294	0,92739	0,91589	31797	32145	28693	272991	301211	226305	8,25	9,03	7,56
72	30523	30934	27434	2429	2279	2462	0,07957	0,07368	0,08975	0,92043	0,92632	0,91025	29309	29794	26203	241194	269066	197612	7,90	8,70	7,20
73	28094	28655	24972	2349	2145	2391	0,08361	0,07486	0,09573	0,91639	0,92514	0,90427	26920	27583	23776	211885	239272	171409	7,54	8,35	6,86
74	25745	26510	22581	2307	2107	2305	0,08961	0,07947	0,10206	0,91039	0,92053	0,89794	24591	25456	21429	184965	211689	147633	7,18	7,99	6,54
75	23438	24403	20276	2264	2060	2205	0,09659	0,08443	0,10876	0,90341	0,91557	0,89124	22306	23373	19174	160374	186233	126204	6,84	7,63	6,22
76	21174	22343	18071	2122	2045	2094	0,10020	0,09151	0,11585	0,89980	0,90849	0,88415	20113	21321	17024	138068	162860	107030	6,52	7,29	5,92
77	19052	20298	15977	1966	1945	1971	0,10319	0,09581	0,12334	0,89681	0,90419	0,87666	18069	19326	14991	117955	141539	90006	6,19	6,97	5,63
78	17086	18353	14006	1824	1820	1839	0,10678	0,09917	0,13127	0,89322	0,90083	0,86873	16174	17443	13086	99886	122213	75015	5,85	6,66	5,36
79	15262	16533	12167	1686	1656	1699	0,11045	0,10017	0,13963	0,88955	0,89983	0,86037	14419	15705	11317	83712	104770	61929	5,48	6,34	5,09
80	13576	14877	10468	1664	1520	1554	0,12260	0,10219	0,14847	0,87740	0,89781	0,85153	12744	14117	9691	69293	89065	50612	5,10	5,99	4,83
81	11912	13357	8914	1613	1556	1407	0,13540	0,11650	0,15779	0,86460	0,88350	0,84221	11106	12579	8210	56549	74948	40921	4,75	5,61	4,59
82	10299	11801	7507	1552	1531	1258	0,15074	0,12977	0,16761	0,84926	0,87023	0,83239	9523	11035	6878	45443	62369	32711	4,41	5,29	4,36

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	8747	10270	6249	1506	1527	1112	0,17215	0,14873	0,17796	0,82785	0,85127	0,82204	7994	9506	5693	35920	51334	25833	4,11	5,00	4,13
84	7241	8743	5137	1368	1468	970	0,18888	0,16788	0,18885	0,81112	0,83212	0,81115	6557	8009	4652	27926	41828	20140	3,86	4,78	3,92
85	5873	7275	4167	1210	1234	835	0,20603	0,16965	0,20031	0,79397	0,83035	0,79969	5268	6658	3749	21369	33819	15488	3,64	4,65	3,72
86	4663	6041	3332	993	1018	708	0,21300	0,16848	0,21234	0,78700	0,83152	0,78766	4167	5532	2978	16101	27161	11739	3,45	4,50	3,52
87	3670	5023	2624	804	805	590	0,21911	0,16017	0,22497	0,78089	0,83983	0,77503	3268	4621	2329	11934	21629	8761	3,25	4,31	3,34
88	2866	4218	2034	664	727	485	0,23166	0,17241	0,23822	0,76834	0,82759	0,76178	2534	3854	1792	8666	17008	6432	3,02	4,03	3,16
89	2202	3491	1549	563	649	390	0,25549	0,18592	0,25209	0,74451	0,81408	0,74791	1920	3167	1354	6132	13154	4640	2,78	3,77	3,00
90	1639	2842	1159	476	571	309	0,29066	0,20081	0,26661	0,70934	0,79919	0,73339	1401	2556	1005	4212	9987	3286	2,57	3,51	2,84
91	1163	2271	850	373	493	240	0,32084	0,21717	0,28178	0,67916	0,78283	0,71822	977	2025	730	2811	7431	2281	2,42	3,27	2,68
92	790	1778	610	272	418	182	0,34368	0,23512	0,29760	0,65632	0,76488	0,70240	654	1569	519	1834	5406	1551	2,32	3,04	2,54
93	518	1360	428	181	346	134	0,34862	0,25476	0,31409	0,65138	0,74524	0,68591	428	1187	361	1180	3837	1032	2,28	2,82	2,41
94	337	1014	294	118	280	97	0,35116	0,27617	0,33125	0,64884	0,72383	0,66875	278	874	246	752	2650	671	2,23	2,61	2,28
95	219	734	197	78	220	69	0,35733	0,29945	0,34907	0,64267	0,70055	0,65093	180	624	163	474	1776	425	2,16	2,42	2,16
96	141	514	128	52	167	47	0,36746	0,32466	0,36754	0,63254	0,67534	0,63246	115	430	104	294	1152	262	2,09	2,24	2,05
97	89	347	81	35	122	31	0,39358	0,35185	0,38667	0,60642	0,64815	0,61333	71	286	65	179	722	158	2,01	2,08	1,95
98	54	225	50	21	86	20	0,39585	0,38103	0,40642	0,60415	0,61897	0,59358	44	182	40	108	436	93	2,00	1,94	1,86
99	33	139	30	13	57	13	0,40370	0,41218	0,42678	0,59630	0,58782	0,57322	27	111	24	64	254	53	1,94	1,83	1,77
100 &	20	82	17	8	37	8	0,41101	0,44525	0,44773	0,58899	0,55475	0,55227	16	64	13	37	143	29	1,85	1,74	1,71
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1984	993	1282	0,01984	0,00993	0,01282	0,98016	0,99007	0,98718	98484	99211	98796	6951036	7178842	7109310	69,51	71,79	71,09
1	98016	99007	98718	355	338	305	0,00362	0,00341	0,00309	0,99638	0,99659	0,99691	97863	98862	98587	6852552	7079631	7010514	69,91	71,51	71,02
2	97661	98669	98413	77	71	66	0,00079	0,00072	0,00067	0,99921	0,99928	0,99933	97626	98637	98383	6754689	6980769	6911927	69,16	70,75	70,23
3	97584	98598	98347	97	97	49	0,00099	0,00098	0,00050	0,99901	0,99902	0,99950	97538	98552	98324	6657063	6882132	6813544	68,22	69,80	69,28
4	97487	98501	98298	93	93	47	0,00095	0,00094	0,00048	0,99905	0,99906	0,99952	97441	98455	98275	6559525	6783580	6715220	67,29	68,87	68,31
5	97394	98408	98251	51	71	57	0,00052	0,00072	0,00058	0,99948	0,99928	0,99942	97368	98372	98223	6462084	6685125	6616945	66,35	67,93	67,35
6	97343	98337	98194	43	64	49	0,00044	0,00065	0,00050	0,99956	0,99935	0,99950	97321	98305	98170	6364716	6586753	6518722	65,38	66,98	66,39
7	97300	98273	98145	38	56	42	0,00039	0,00057	0,00043	0,99961	0,99943	0,99957	97281	98245	98124	6267395	6488448	6420552	64,41	66,02	65,42
8	97262	98217	98103	40	47	40	0,00041	0,00048	0,00041	0,99959	0,99952	0,99959	97242	98193	98083	6170114	6390203	6322428	63,44	65,06	64,45
9	97222	98170	98063	47	38	37	0,00048	0,00039	0,00038	0,99952	0,99961	0,99962	97198	98151	98045	6072872	6292010	6224345	62,46	64,09	63,47
10	97175	98132	98026	52	30	43	0,00054	0,00031	0,00044	0,99946	0,99969	0,99956	97149	98117	98004	5975674	6193859	6126300	61,49	63,12	62,50
11	97123	98102	97983	61	28	49	0,00063	0,00029	0,00050	0,99937	0,99971	0,99950	97093	98088	97959	5878525	6095742	6028296	60,53	62,14	61,52
12	97062	98074	97934	65	28	49	0,00067	0,00029	0,00050	0,99933	0,99971	0,99950	97030	98060	97910	5781432	5997654	5930337	59,56	61,15	60,55
13	96997	98046	97885	69	33	54	0,00071	0,00034	0,00055	0,99929	0,99966	0,99945	96963	98030	97858	5684402	5899594	5832427	58,60	60,17	59,58
14	96928	98013	97831	77	40	51	0,00079	0,00041	0,00052	0,99921	0,99959	0,99948	96890	97993	97805	5587439	5801564	5734569	57,65	59,19	58,62
15	96851	97973	97780	87	43	51	0,00090	0,00044	0,00052	0,99910	0,99956	0,99948	96807	97951	97754	5490549	5703571	5636764	56,69	58,22	57,65
16	96764	97930	97729	101	49	60	0,00104	0,00050	0,00061	0,99896	0,99950	0,99939	96714	97906	97699	5393742	5605620	5539010	55,74	57,24	56,68
17	96663	97881	97669	116	54	68	0,00120	0,00055	0,00070	0,99880	0,99945	0,99930	96605	97854	97635	5297028	5507714	5441311	54,80	56,27	55,71
18	96547	97827	97601	138	64	82	0,00143	0,00065	0,00084	0,99857	0,99935	0,99916	96478	97795	97560	5200423	5409860	5343676	53,86	55,30	54,75
19	96409	97763	97519	148	78	98	0,00154	0,00080	0,00100	0,99846	0,99920	0,99900	96335	97724	97470	5103945	5312065	5246116	52,94	54,34	53,80
20	96261	97685	97421	162	92	107	0,00168	0,00094	0,00110	0,99832	0,99906	0,99890	96180	97639	97367	5007610	5214341	5148646	52,02	53,38	52,85
21	96099	97593	97314	178	107	119	0,00185	0,00110	0,00122	0,99815	0,99890	0,99878	96010	97539	97254	4911430	5116702	5051279	51,11	52,43	51,91

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	95921	97486	97195	184	123	123	0,00192	0,00126	0,00127	0,99808	0,99874	0,99873	95829	97424	97133	4815420	5019163	4954025	50,20	51,49	50,97
23	95737	97363	97072	186	134	130	0,00194	0,00138	0,00134	0,99806	0,99862	0,99866	95644	97296	97007	4719591	4921739	4856892	49,30	50,55	50,03
24	95551	97229	96942	183	153	139	0,00191	0,00157	0,00143	0,99809	0,99843	0,99857	95459	97153	96872	4623947	4824443	4759885	48,39	49,62	49,10
25	95368	97076	96803	170	171	136	0,00178	0,00176	0,00140	0,99822	0,99824	0,99860	95283	96990	96735	4528488	4727290	4663013	47,48	48,70	48,17
26	95198	96905	96667	171	177	145	0,00180	0,00183	0,00150	0,99820	0,99817	0,99850	95112	96817	96595	4433205	4630300	4566278	46,57	47,78	47,24
27	95027	96728	96522	176	176	147	0,00185	0,00182	0,00152	0,99815	0,99818	0,99848	94939	96640	96448	4338093	4533483	4469683	45,65	46,87	46,31
28	94851	96552	96375	174	162	148	0,00183	0,00168	0,00154	0,99817	0,99832	0,99846	94764	96471	96301	4243154	4436843	4373235	44,73	45,95	45,38
29	94677	96390	96227	178	156	160	0,00188	0,00162	0,00166	0,99812	0,99838	0,99834	94588	96312	96147	4148390	4340372	4276934	43,82	45,03	44,45
30	94499	96234	96067	169	169	166	0,00179	0,00176	0,00173	0,99821	0,99824	0,99827	94415	96150	95984	4053802	4244060	4180787	42,90	44,10	43,52
31	94330	96065	95901	159	185	188	0,00169	0,00193	0,00196	0,99831	0,99807	0,99804	94250	95973	95807	3959387	4147910	4084803	41,97	43,18	42,59
32	94171	95880	95713	166	204	205	0,00176	0,00213	0,00214	0,99824	0,99787	0,99786	94088	95778	95611	3865137	4051937	3988996	41,04	42,26	41,68
33	94005	95676	95508	162	219	221	0,00172	0,00229	0,00231	0,99828	0,99771	0,99769	93924	95566	95398	3771049	3956159	3893385	40,12	41,35	40,77
34	93843	95457	95287	177	220	233	0,00189	0,00230	0,00244	0,99811	0,99770	0,99756	93755	95347	95171	3677125	3860593	3797987	39,18	40,44	39,86
35	93666	95237	95054	203	219	234	0,00217	0,00230	0,00246	0,99783	0,99770	0,99754	93564	95127	94937	3583370	3765246	3702816	38,26	39,54	38,95
36	93463	95018	94820	222	235	252	0,00237	0,00247	0,00266	0,99763	0,99753	0,99734	93352	94900	94694	3489806	3670119	3607879	37,34	38,63	38,05
37	93241	94783	94568	261	239	286	0,00280	0,00252	0,00302	0,99720	0,99748	0,99698	93111	94663	94425	3396454	3575219	3513185	36,43	37,72	37,15
38	92980	94544	94282	288	252	327	0,00310	0,00267	0,00347	0,99690	0,99733	0,99653	92836	94418	94118	3303343	3480556	3418760	35,53	36,81	36,26
39	92692	94292	93955	300	279	371	0,00324	0,00296	0,00395	0,99676	0,99704	0,99605	92542	94152	93769	3210507	3386138	3324642	34,64	35,91	35,39
40	92392	94013	93584	326	289	414	0,00353	0,00307	0,00442	0,99647	0,99693	0,99558	92229	93869	93377	3117965	3291986	3230873	33,75	35,02	34,52
41	92066	93724	93170	336	319	432	0,00365	0,00340	0,00464	0,99635	0,99660	0,99536	91898	93564	92954	3025736	3198117	3137496	32,86	34,12	33,67
42	91730	93405	92738	353	339	436	0,00385	0,00363	0,00470	0,99615	0,99637	0,99530	91554	93235	92520	2933838	3104553	3044542	31,98	33,24	32,83
43	91377	93066	92302	397	356	450	0,00434	0,00382	0,00488	0,99566	0,99618	0,99512	91179	92888	92077	2842284	3011318	2952022	31,11	32,36	31,98
44	90980	92710	91852	407	381	438	0,00447	0,00411	0,00477	0,99553	0,99589	0,99523	90776	92520	91633	2751105	2918430	2859945	30,24	31,48	31,14
45	90573	92329	91414	411	401	442	0,00454	0,00434	0,00483	0,99546	0,99566	0,99517	90367	92129	91193	2660329	2825910	2768312	29,37	30,61	30,28
46	90162	91928	90972	423	421	465	0,00469	0,00458	0,00511	0,99531	0,99542	0,99489	89950	91718	90740	2569962	2733781	2677119	28,50	29,74	29,43
47	89739	91507	90507	414	446	481	0,00461	0,00487	0,00531	0,99539	0,99513	0,99469	89532	91284	90267	2480012	2642063	2586379	27,64	28,87	28,58
48	89325	91061	90026	456	468	523	0,00510	0,00514	0,00581	0,99490	0,99486	0,99419	89097	90827	89764	2390480	2550779	2496112	26,76	28,01	27,73
49	88869	90593	89503	536	480	573	0,00603	0,00530	0,00640	0,99397	0,99470	0,99360	88601	90353	89217	2301383	2459952	2406348	25,90	27,15	26,89
50	88333	90113	88930	636	523	627	0,00720	0,00580	0,00705	0,99280	0,99420	0,99295	88015	89851	88616	2212782	2369599	2317131	25,05	26,30	26,06
51	87697	89590	88303	745	580	679	0,00850	0,00647	0,00769	0,99150	0,99353	0,99231	87325	89300	87963	2124767	2279748	2228515	24,23	25,45	25,24
52	86952	89010	87624	836	629	719	0,00961	0,00707	0,00821	0,99039	0,99293	0,99179	86534	88696	87264	2037442	2190448	2140552	23,43	24,61	24,43
53	86116	88381	86905	915	710	774	0,01062	0,00803	0,00891	0,98938	0,99197	0,99109	85658	88026	86518	1950908	2101752	2053288	22,65	23,78	23,63
54	85201	87671	86131	934	769	800	0,01096	0,00877	0,00929	0,98904	0,99123	0,99071	84734	87287	85731	1865250	2013726	1966770	21,89	22,97	22,83
55	84267	86902	85331	983	786	858	0,01166	0,00905	0,01005	0,98834	0,99095	0,98995	83775	86509	84902	1780516	1926439	1881039	21,13	22,17	22,04
56	83284	86116	84473	1025	870	936	0,01231	0,01010	0,01108	0,98769	0,98990	0,98892	82772	85681	84005	1696741	1839930	1796137	20,37	21,37	21,26
57	82259	85246	83537	1073	977	1020	0,01305	0,01146	0,01221	0,98695	0,98854	0,98779	81723	84758	83027	1613969	1754249	1712132	19,62	20,58	20,50
58	81186	84269	82517	1164	1102	1135	0,01434	0,01308	0,01375	0,98566	0,98692	0,98625	80604	83718	81949	1532246	1669491	1629105	18,87	19,81	19,74
59	80022	83167	81382	1250	1292	1241	0,01562	0,01554	0,01525	0,98438	0,98446	0,98475	79397	82521	80762	1451642	1585773	1547156	18,14	19,07	19,01
60	78772	81875	80141	1405	1371	1345	0,01784	0,01674	0,01678	0,98216	0,98326	0,98322	78070	81189	79469	1372245	1503252	1466394	17,42	18,36	18,30
61	77367	80504	78796	1526	1385	1454	0,01972	0,01720	0,01845	0,98028	0,98280	0,98155	76604	79812	78069	1294175	1422063	1386925	16,73	17,66	17,60
62	75841	79119	77342	1670	1396	1625	0,02202	0,01765	0,02101	0,97798	0,98235	0,97899	75006	78421	76530	1217571	1342251	1308856	16,05	16,96	16,92
63	74171	77723	75717	1757	1362	1741	0,02369	0,01753	0,02300	0,97631	0,98247	0,97700	73293	77042	74847	1142565	1263830	1232326	15,40	16,26	16,28
64	72414	76361	73976	1765	1436	1862	0,02438	0,01880	0,02517	0,97562	0,98120	0,97483	71532	75643	73045	1069272	1186788	1157479	14,77	15,54	15,65

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	70649	74925	72114	1826	1569	1925	0,02584	0,02094	0,02670	0,97416	0,97906	0,97330	69736	74141	71152	997740	1111145	1084434	14,12	14,83	15,04
66	68823	73356	70189	1845	1689	1866	0,02681	0,02303	0,02658	0,97319	0,97697	0,97342	67901	72512	69256	928004	1037004	1013282	13,48	14,14	14,44
67	66978	71667	68323	1933	1877	1888	0,02886	0,02619	0,02763	0,97114	0,97381	0,97237	66012	70729	67379	860103	964492	944026	12,84	13,46	13,82
68	65045	69790	66435	2034	2024	1890	0,03127	0,02900	0,02845	0,96873	0,97100	0,97155	64028	68778	65490	794091	893763	876647	12,21	12,81	13,20
69	63011	67766	64545	2139	2160	1947	0,03394	0,03187	0,03016	0,96606	0,96813	0,96984	61941	66686	63571	730063	824985	811157	11,59	12,17	12,57
70	60872	65606	62598	2257	2257	2028	0,03707	0,03440	0,03239	0,96293	0,96560	0,96761	59744	64478	61584	668122	758299	747586	10,98	11,56	11,94
71	58615	63349	60570	2354	2333	2089	0,04016	0,03683	0,03449	0,95984	0,96317	0,96551	57438	62183	59526	608378	693821	686002	10,38	10,95	11,33
72	56261	61016	58481	2501	2486	2196	0,04446	0,04074	0,03755	0,95554	0,95926	0,96245	55011	59773	57383	550940	631638	626476	9,79	10,35	10,71
73	53760	58530	56285	2658	2715	2304	0,04945	0,04639	0,04094	0,95055	0,95361	0,95906	52431	57172	55133	495929	571865	569093	9,22	9,77	10,11
74	51102	55815	53981	2855	3021	2495	0,05587	0,05413	0,04622	0,94413	0,94587	0,95378	49674	54305	52733	443498	514693	513960	8,68	9,22	9,52
75	48247	52794	51486	3049	3243	2669	0,06320	0,06143	0,05184	0,93680	0,93857	0,94816	46723	51172	50152	393824	460388	461227	8,16	8,72	8,96
76	45198	49551	48817	3163	3324	2804	0,06997	0,06709	0,05743	0,93003	0,93291	0,94257	43616	47889	47415	347101	409216	411075	7,68	8,26	8,42
77	42035	46227	46013	3298	3373	2930	0,07846	0,07297	0,06367	0,92154	0,92703	0,93633	40386	44541	44548	303485	361327	363660	7,22	7,82	7,90
78	38737	42854	43083	3364	3335	2932	0,08685	0,07783	0,06805	0,91315	0,92217	0,93195	37055	41186	41617	263099	316786	319112	6,79	7,39	7,41
79	35373	39519	40151	3444	3288	2943	0,09737	0,08319	0,07330	0,90263	0,91681	0,92670	33651	37875	38679	226044	275600	277495	6,39	6,97	6,91
80	31929	36231	37208	3492	3297	3017	0,10937	0,09100	0,08108	0,89063	0,90900	0,91892	30183	34583	35700	192393	237725	238816	6,03	6,56	6,42
81	28437	32934	34191	3356	3246	3127	0,11800	0,09857	0,09147	0,88200	0,90143	0,90853	26759	31311	32627	162210	203142	203116	5,70	6,17	5,94
82	25081	29688	31064	3123	3172	3317	0,12453	0,10686	0,10677	0,87547	0,89314	0,89323	23519	28102	29406	135451	171831	170489	5,40	5,79	5,49
83	21958	26516	27747	2797	3139	3448	0,12740	0,11837	0,12427	0,87260	0,88163	0,87573	20560	24946	26023	111932	143729	141083	5,10	5,42	5,08
84	19161	23377	24299	2578	3054	3444	0,13455	0,13064	0,14172	0,86545	0,86936	0,85828	17872	21850	22577	91372	118783	115060	4,77	5,08	4,74
85	16583	20323	20855	2416	2879	3317	0,14568	0,14164	0,15907	0,85432	0,85836	0,84093	15375	18883	19197	73500	96933	92483	4,43	4,77	4,43
86	14167	17444	17538	2330	2675	2996	0,16444	0,15334	0,17085	0,83556	0,84666	0,82915	13002	16106	16040	58125	78050	73286	4,10	4,47	4,18
87	11837	14769	14542	2252	2437	2687	0,19024	0,16502	0,18477	0,80976	0,83498	0,81523	10711	13551	13198	45123	61944	57246	3,81	4,19	3,94
88	9585	12332	11855	1973	2205	2345	0,20589	0,17877	0,19777	0,79411	0,82123	0,80223	8599	11230	10683	34412	48393	44048	3,59	3,92	3,72
89	7612	10127	9510	1711	1959	1958	0,22484	0,19344	0,20588	0,77516	0,80656	0,79412	6756	9147	8531	25813	37163	33365	3,39	3,67	3,51
90	5901	8168	7552	1386	1708	1675	0,23489	0,20907	0,22179	0,76511	0,79093	0,77821	5208	7314	6714	19057	28016	24834	3,23	3,43	3,29
91	4515	6460	5877	1078	1458	1401	0,23887	0,22568	0,23838	0,76113	0,77432	0,76162	3976	5731	5177	13849	20702	18120	3,07	3,20	3,08
92	3437	5002	4476	871	1217	1144	0,25330	0,24331	0,25567	0,74670	0,75669	0,74433	3001	4394	3904	9873	14971	12943	2,87	2,99	2,89
93	2566	3785	3332	690	992	912	0,26891	0,26200	0,27366	0,73109	0,73800	0,72634	2221	3289	2876	6872	10577	9039	2,68	2,79	2,71
94	1876	2793	2420	562	787	707	0,29963	0,28175	0,29234	0,70037	0,71825	0,70766	1595	2399	2066	4651	7288	6163	2,48	2,61	2,55
95	1314	2006	1713	424	607	534	0,32255	0,30259	0,31172	0,67745	0,69741	0,68828	1102	1702	1446	3056	4889	4097	2,33	2,44	2,39
96	890	1399	1179	304	454	391	0,34163	0,32453	0,33178	0,65837	0,67547	0,66822	738	1172	983	1954	3187	2651	2,20	2,28	2,25
97	586	945	788	212	328	278	0,36128	0,34755	0,35251	0,63872	0,65245	0,64749	480	781	649	1216	2015	1668	2,08	2,13	2,12
98	374	617	510	143	229	191	0,38149	0,37165	0,37388	0,61851	0,62835	0,62612	302	503	414	736	1234	1019	1,97	2,00	2,00
99	231	388	319	93	154	126	0,40223	0,39680	0,39588	0,59777	0,60320	0,60412	185	311	256	434	731	605	1,88	1,88	1,90
100 &	138	234	193	58	99	81	0,42348	0,42295	0,41847	0,57652	0,57705	0,58153	109	184	153	249	420	349	1,80	1,79	1,81

Қызылорда облысы
Кызылординская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2191	2269	2059	0,02191	0,02269	0,02059	0,97809	0,97731	0,97941	98364	97962	98296	6542711	6603781	6686124	65,43	66,04	66,86
1	97809	97731	97941	581	310	332	0,00594	0,00317	0,00339	0,99406	0,99683	0,99661	97559	97598	97798	6444347	6505819	6587828	65,89	66,57	67,26
2	97228	97421	97609	224	122	94	0,00230	0,00125	0,00096	0,99770	0,99875	0,99904	97127	97366	97567	6346788	6408221	6490030	65,28	65,78	66,49
3	97004	97299	97515	153	90	84	0,00158	0,00092	0,00086	0,99842	0,99908	0,99914	96932	97257	97476	6249661	6310855	6392463	64,43	64,86	65,55
4	96851	97209	97431	88	25	50	0,00091	0,00026	0,00051	0,99909	0,99974	0,99949	96808	97197	97407	6152729	6213598	6294987	63,53	63,92	64,61
5	96763	97184	97381	74	58	66	0,00076	0,00060	0,00068	0,99924	0,99940	0,99932	96726	97155	97348	6055921	6116401	6197580	62,59	62,94	63,64
6	96689	97126	97315	55	45	63	0,00057	0,00046	0,00065	0,99943	0,99954	0,99935	96661	97104	97283	5959195	6019246	6100232	61,63	61,97	62,69
7	96634	97081	97252	48	38	60	0,00050	0,00039	0,00062	0,99950	0,99961	0,99938	96610	97062	97222	5862534	5922142	6002949	60,67	61,00	61,73
8	96586	97043	97192	48	38	54	0,00050	0,00039	0,00056	0,99950	0,99961	0,99944	96562	97024	97165	5765924	5825080	5905727	59,70	60,03	60,76
9	96538	97005	97138	50	37	53	0,00052	0,00038	0,00055	0,99948	0,99962	0,99945	96513	96987	97112	5669362	5728056	5808562	58,73	59,05	59,80
10	96488	96968	97085	51	43	50	0,00053	0,00044	0,00051	0,99947	0,99956	0,99949	96462	96946	97060	5572849	5631069	5711450	57,76	58,07	58,83
11	96437	96925	97035	51	49	51	0,00053	0,00051	0,00053	0,99947	0,99949	0,99947	96411	96901	97009	5476387	5534123	5614390	56,79	57,10	57,86
12	96386	96876	96984	51	55	62	0,00053	0,00057	0,00064	0,99947	0,99943	0,99936	96360	96848	96953	5379976	5437222	5517381	55,82	56,13	56,89
13	96335	96821	96922	56	61	70	0,00058	0,00063	0,00072	0,99942	0,99937	0,99928	96307	96791	96887	5283616	5340374	5420428	54,85	55,16	55,93
14	96279	96760	96852	63	70	81	0,00065	0,00072	0,00084	0,99935	0,99928	0,99916	96247	96725	96812	5187309	5243583	5323541	53,88	54,19	54,97
15	96216	96690	96771	76	79	93	0,00079	0,00082	0,00096	0,99921	0,99918	0,99904	96178	96650	96725	5091062	5146858	5226729	52,91	53,23	54,01
16	96140	96611	96678	88	89	103	0,00092	0,00092	0,00107	0,99908	0,99908	0,99893	96096	96567	96626	4994884	5050208	5130004	51,95	52,27	53,06
17	96052	96522	96575	99	106	112	0,00103	0,00110	0,00116	0,99897	0,99890	0,99884	96002	96469	96519	4898788	4953641	5033378	51,00	51,32	52,12
18	95953	96416	96463	129	119	123	0,00134	0,00123	0,00127	0,99866	0,99877	0,99873	95889	96356	96401	4802786	4857172	4936859	50,05	50,38	51,18
19	95824	96297	96340	153	141	133	0,00160	0,00146	0,00138	0,99840	0,99854	0,99862	95748	96227	96274	4706897	4760816	4840458	49,12	49,44	50,24
20	95671	96156	96207	184	164	142	0,00192	0,00171	0,00148	0,99808	0,99829	0,99852	95579	96074	96136	4611149	4664589	4744184	48,20	48,51	49,31
21	95487	95992	96065	220	180	155	0,00230	0,00187	0,00161	0,99770	0,99813	0,99839	95377	95902	95987	4515570	4568515	4648048	47,29	47,59	48,38
22	95267	95812	95910	241	194	167	0,00253	0,00203	0,00174	0,99747	0,99797	0,99826	95147	95715	95826	4420193	4472613	4552061	46,40	46,68	47,46
23	95026	95618	95743	251	199	179	0,00264	0,00208	0,00187	0,99736	0,99792	0,99813	94900	95518	95653	4325046	4376898	4456235	45,51	45,77	46,54
24	94775	95419	95564	258	203	196	0,00272	0,00213	0,00205	0,99728	0,99787	0,99795	94646	95317	95466	4230146	4281380	4360582	44,63	44,87	45,63
25	94517	95216	95368	265	213	214	0,00280	0,00224	0,00224	0,99720	0,99776	0,99776	94385	95110	95261	4135500	4186063	4265116	43,75	43,96	44,72
26	94252	95003	95154	282	221	238	0,00299	0,00233	0,00250	0,99701	0,99767	0,99750	94111	94893	95035	4041115	4090953	4169855	42,88	43,06	43,82
27	93970	94782	94916	298	236	261	0,00317	0,00249	0,00275	0,99683	0,99751	0,99725	93821	94664	94786	3947004	3996060	4074820	42,00	42,16	42,93
28	93672	94546	94655	311	257	271	0,00332	0,00272	0,00286	0,99668	0,99728	0,99714	93516	94418	94519	3853183	3901396	3980034	41,13	41,26	42,05
29	93361	94289	94384	306	286	280	0,00328	0,00303	0,00297	0,99672	0,99697	0,99703	93208	94146	94244	3759667	3806978	3885515	40,27	40,38	41,17
30	93055	94003	94104	290	317	281	0,00312	0,00337	0,00299	0,99688	0,99663	0,99701	92910	93845	93964	3666459	3712832	3791271	39,40	39,50	40,29
31	92765	93686	93823	277	351	287	0,00299	0,00375	0,00306	0,99701	0,99625	0,99694	92627	93510	93679	3573549	3618987	3697307	38,52	38,63	39,41
32	92488	93335	93536	258	383	305	0,00279	0,00410	0,00326	0,99721	0,99590	0,99674	92359	93143	93384	3480922	3525477	3603628	37,64	37,77	38,53
33	92230	92952	93231	264	393	335	0,00286	0,00423	0,00359	0,99714	0,99577	0,99641	92098	92756	93063	3388563	3432334	3510244	36,74	36,93	37,65
34	91966	92559	92896	278	409	370	0,00302	0,00442	0,00398	0,99698	0,99558	0,99602	91827	92355	92711	3296465	3339578	3417181	35,84	36,08	36,79
35	91688	92150	92526	303	427	398	0,00330	0,00463	0,00430	0,99670	0,99537	0,99570	91536	91936	92327	3204638	3247223	3324470	34,95	35,24	35,93
36	91385	91723	92128	346	429	416	0,00379	0,00468	0,00452	0,99621	0,99532	0,99548	91212	91509	91920	3113102	3155287	3232143	34,07	34,40	35,08
37	91039	91294	91712	381	456	412	0,00419	0,00499	0,00449	0,99581	0,99501	0,99551	90849	91066	91506	3021890	3063778	3140223	33,19	33,56	34,24

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
38	90658	90838	91300	412	476	406	0,00455	0,00524	0,00445	0,99545	0,99476	0,99555	90452	90600	91097	2931041	2972712	3048717	32,33	32,73	33,39
39	90246	90362	90894	447	492	410	0,00495	0,00545	0,00451	0,99505	0,99455	0,99549	90022	90116	90689	2840589	2882112	2957620	31,48	31,90	32,54
40	89799	89870	90484	476	535	430	0,00530	0,00595	0,00475	0,99470	0,99405	0,99525	89561	89602	90269	2750567	2791996	2866931	30,63	31,07	31,68
41	89323	89335	90054	490	575	475	0,00549	0,00644	0,00528	0,99451	0,99356	0,99472	89078	89047	89816	2661006	2702394	2776662	29,79	30,25	30,83
42	88833	88760	89579	512	612	530	0,00576	0,00689	0,00592	0,99424	0,99311	0,99408	88577	88454	89314	2571928	2613347	2686846	28,95	29,44	29,99
43	88321	88148	89049	526	649	583	0,00595	0,00736	0,00655	0,99405	0,99264	0,99345	88058	87824	88757	2483351	2524893	2597532	28,12	28,64	29,17
44	87795	87499	88466	552	669	631	0,00629	0,00765	0,00713	0,99371	0,99235	0,99287	87519	87165	88150	2395293	2437069	2508775	27,28	27,85	28,36
45	87243	86830	87835	603	672	663	0,00691	0,00774	0,00755	0,99309	0,99226	0,99245	86941	86494	87503	2307774	2349904	2420625	26,45	27,06	27,56
46	86640	86158	87172	675	684	690	0,00779	0,00794	0,00791	0,99221	0,99206	0,99209	86302	85816	86827	2220833	2263410	2333122	25,63	26,27	26,76
47	85965	85474	86482	750	700	714	0,00872	0,00819	0,00826	0,99128	0,99181	0,99174	85590	85124	86125	2134531	2177594	2246295	24,83	25,48	25,97
48	85215	84774	85768	806	720	735	0,00946	0,00849	0,00857	0,99054	0,99151	0,99143	84812	84414	85400	2048941	2092470	2160170	24,04	24,68	25,19
49	84409	84054	85033	875	747	774	0,01037	0,00889	0,00910	0,98963	0,99111	0,99090	83971	83680	84646	1964129	2008056	2074770	23,27	23,89	24,40
50	83534	83307	84259	928	755	806	0,01111	0,00906	0,00956	0,98889	0,99094	0,99044	83070	82929	83856	1880158	1924376	1990124	22,51	23,10	23,62
51	82606	82552	83453	990	772	863	0,01199	0,00935	0,01034	0,98801	0,99065	0,98966	82111	82166	83021	1797088	1841447	1906268	21,75	22,31	22,84
52	81616	81780	82590	1054	795	924	0,01292	0,00972	0,01119	0,98708	0,99028	0,98881	81089	81382	82128	1714977	1759281	1823247	21,01	21,51	22,08
53	80562	80985	81666	1095	867	969	0,01359	0,01071	0,01187	0,98641	0,98929	0,98813	80014	80551	81182	1633888	1677899	1741119	20,28	20,72	21,32
54	79467	80118	80697	1136	1016	1037	0,01430	0,01268	0,01285	0,98570	0,98732	0,98715	78899	79610	80179	1553874	1597348	1659937	19,55	19,94	20,57
55	78331	79102	79660	1162	1164	1092	0,01484	0,01472	0,01371	0,98516	0,98528	0,98629	77750	78520	79114	1474975	1517738	1579758	18,83	19,19	19,83
56	77169	77938	78568	1234	1336	1162	0,01599	0,01714	0,01479	0,98401	0,98286	0,98521	76552	77270	77987	1397225	1439218	1500644	18,11	18,47	19,10
57	75935	76602	77406	1323	1452	1280	0,01742	0,01896	0,01654	0,98258	0,98104	0,98346	75273	75876	76766	1320673	1361948	1422657	17,39	17,78	18,38
58	74612	75150	76126	1433	1516	1408	0,01920	0,02017	0,01849	0,98080	0,97983	0,98151	73896	74392	75422	1245400	1286072	1345891	16,69	17,11	17,68
59	73179	73634	74718	1565	1554	1540	0,02139	0,02110	0,02061	0,97861	0,97890	0,97939	72397	72857	73948	1171504	1211680	1270469	16,01	16,46	17,00
60	71614	72080	73178	1654	1555	1623	0,02309	0,02158	0,02218	0,97691	0,97842	0,97782	70787	71302	72366	1099107	1138823	1196521	15,35	15,80	16,35
61	69960	70525	71555	1736	1587	1651	0,02482	0,02250	0,02308	0,97518	0,97750	0,97692	69092	69731	70729	1028320	1067521	1124155	14,70	15,14	15,71
62	68224	68938	69904	1805	1600	1660	0,02645	0,02321	0,02375	0,97355	0,97679	0,97625	67322	68138	69074	959228	997790	1053426	14,06	14,47	15,07
63	66419	67338	68244	1900	1675	1669	0,02860	0,02488	0,02445	0,97140	0,97512	0,97555	65469	66500	67410	891906	929652	984352	13,43	13,81	14,42
64	64519	65663	66575	2051	1801	1747	0,03179	0,02743	0,02624	0,96821	0,97257	0,97376	63493	64763	65701	826437	863152	916942	12,81	13,15	13,77
65	62468	63862	64828	2237	1939	1883	0,03581	0,03037	0,02905	0,96419	0,96963	0,97095	61350	62892	63886	762944	798389	851241	12,21	12,50	13,13
66	60231	61923	62945	2395	2128	2060	0,03976	0,03437	0,03273	0,96024	0,96563	0,96727	59033	60859	61915	701594	735497	787355	11,65	11,88	12,51
67	57836	59795	60885	2503	2306	2220	0,04327	0,03856	0,03646	0,95673	0,96144	0,96354	56584	58642	59775	642561	674638	725440	11,11	11,28	11,91
68	55333	57489	58665	2587	2508	2406	0,04676	0,04363	0,04101	0,95324	0,95637	0,95899	54039	56235	57462	585977	615996	665665	10,59	10,72	11,35
69	52746	54981	56259	2743	2694	2502	0,05201	0,04899	0,04448	0,94799	0,95101	0,95552	51374	53634	55008	531938	559761	608203	10,08	10,18	10,81
70	50003	52287	53757	2838	2842	2593	0,05676	0,05436	0,04824	0,94324	0,94564	0,95176	48584	50866	52461	480564	506127	553195	9,61	9,68	10,29
71	47165	49445	51164	2929	2960	2676	0,06210	0,05986	0,05230	0,93790	0,94014	0,94770	45701	47965	49826	431980	455261	500734	9,16	9,21	9,79
72	44236	46485	48488	2933	2959	2749	0,06631	0,06365	0,05669	0,93369	0,93635	0,94331	42770	45005	47114	386279	407296	450908	8,73	8,76	9,30
73	41303	43526	45739	2887	2975	2810	0,06990	0,06836	0,06144	0,93010	0,93164	0,93856	39859	42038	44334	343509	362291	403794	8,32	8,32	8,83
74	38416	40551	42929	2868	2955	2857	0,07465	0,07288	0,06656	0,92535	0,92712	0,93344	36982	39073	41501	303650	320253	359460	7,90	7,90	8,37
75	35548	37596	40072	2826	2964	2889	0,07949	0,07885	0,07209	0,92051	0,92115	0,92791	34135	36114	38628	266668	281180	317959	7,50	7,48	7,93
76	32722	34632	37183	2856	3029	2903	0,08729	0,08746	0,07806	0,91271	0,91254	0,92194	31294	33118	35731	232533	245066	279331	7,11	7,08	7,51
77	29866	31603	34280	2822	3009	2897	0,09449	0,09520	0,08450	0,90551	0,90480	0,91550	28455	30099	32832	201239	211948	243600	6,74	6,71	7,11
78	27044	28594	31383	2720	2963	2870	0,10059	0,10362	0,09144	0,89941	0,89638	0,90856	25684	27112	29948	172784	181849	210768	6,39	6,36	6,72
79	24324	25631	28513	2663	2851	2821	0,10947	0,11124	0,09892	0,89053	0,88876	0,90108	22992	24205	27103	147100	154737	180820	6,05	6,04	6,34
80	21661	22780	25692	2518	2648	2748	0,11626	0,11623	0,10697	0,88374	0,88377	0,89303	20402	21456	24318	124108	130532	153717	5,73	5,73	5,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	19143	20132	22944	2363	2494	2653	0,12346	0,12390	0,11562	0,87654	0,87610	0,88438	17961	18885	21618	103706	109076	129399	5,42	5,42	5,64
82	16780	17638	20291	2271	2351	2535	0,13535	0,13331	0,12492	0,86465	0,86669	0,87508	15644	16462	19023	85745	90191	107781	5,11	5,11	5,31
83	14509	15287	17756	2089	2191	2396	0,14395	0,14334	0,13492	0,85605	0,85666	0,86508	13465	14191	16558	70101	73729	88758	4,83	4,82	5,00
84	12420	13096	15360	1917	2017	2237	0,15435	0,15402	0,14563	0,84565	0,84598	0,85437	11462	12088	14242	56636	59538	72200	4,56	4,55	4,70
85	10503	11079	13123	1737	1832	2062	0,16541	0,16539	0,15712	0,83459	0,83461	0,84288	9635	10163	12092	45174	47450	57958	4,30	4,28	4,42
86	8766	9247	11061	1553	1641	1874	0,17718	0,17748	0,16942	0,82282	0,82252	0,83058	7990	8427	10124	35539	37287	45866	4,05	4,03	4,15
87	7213	7606	9187	1368	1448	1677	0,18967	0,19033	0,18257	0,81033	0,80967	0,81743	6529	6882	8349	27549	28860	35742	3,82	3,79	3,89
88	5845	6158	7510	1186	1256	1477	0,20292	0,20395	0,19661	0,79708	0,79605	0,80339	5252	5530	6772	21020	21978	27393	3,60	3,57	3,65
89	4659	4902	6033	1011	1070	1276	0,21696	0,21838	0,21158	0,78304	0,78162	0,78842	4153	4367	5395	15768	16448	20621	3,38	3,36	3,42
90	3648	3832	4757	846	895	1082	0,23182	0,23365	0,22753	0,76818	0,76635	0,77247	3225	3384	4216	11615	12081	15226	3,18	3,15	3,20
91	2802	2937	3675	694	734	898	0,24751	0,24978	0,24447	0,75249	0,75022	0,75553	2455	2570	3226	8390	8697	11010	2,99	2,96	3,00
92	2108	2203	2777	557	588	729	0,26407	0,26680	0,26245	0,73593	0,73320	0,73755	1830	1909	2413	5935	6127	7784	2,82	2,78	2,80
93	1551	1615	2048	437	460	576	0,28151	0,28472	0,28148	0,71849	0,71528	0,71852	1333	1385	1760	4105	4218	5371	2,65	2,61	2,62
94	1114	1155	1472	334	351	444	0,29985	0,30355	0,30159	0,70015	0,69645	0,69841	947	979	1250	2772	2833	3611	2,49	2,45	2,45
95	780	804	1028	249	260	332	0,31908	0,32329	0,32279	0,68092	0,67671	0,67721	656	674	862	1825	1854	2361	2,34	2,31	2,30
96	531	544	696	180	187	240	0,33923	0,34396	0,34508	0,66077	0,65604	0,65492	441	450	576	1169	1180	1499	2,20	2,17	2,15
97	351	357	456	126	130	168	0,36027	0,36554	0,36845	0,63973	0,63446	0,63155	288	292	372	728	730	923	2,07	2,04	2,02
98	225	227	288	86	88	113	0,38220	0,38802	0,39289	0,61780	0,61198	0,60711	182	183	232	440	438	551	1,96	1,93	1,91
99	139	139	175	56	57	73	0,40500	0,41137	0,41835	0,59500	0,58863	0,58165	111	111	139	258	255	319	1,86	1,83	1,82
100 &	83	82	102	36	36	45	0,42863	0,43554	0,44478	0,57137	0,56446	0,55522	65	64	80	147	144	180	1,77	1,76	1,76
									Еркектер Мужчины													
0	100000	100000	100000	2428	2600	2297	0,02428	0,02600	0,02297	0,97572	0,97400	0,97703	98157	97623	98075	6201450	6158663	6231724	62,01	61,59	62,32
1	97572	97400	97703	588	398	404	0,00603	0,00409	0,00414	0,99397	0,99591	0,99586	97319	97229	97529	6103293	6061040	6133649	62,55	62,23	62,78
2	96984	97002	97299	254	134	98	0,00262	0,00138	0,00101	0,99738	0,99862	0,99899	96870	96942	97255	6005974	5963811	6036120	61,93	61,48	62,04
3	96730	96868	97201	199	109	60	0,00206	0,00113	0,00062	0,99794	0,99887	0,99938	96636	96817	97173	5909104	5866869	5938865	61,09	60,57	61,10
4	96531	96759	97141	94	15	49	0,00097	0,00016	0,00050	0,99903	0,99984	0,99950	96485	96752	97117	5812468	5770052	5841692	60,21	59,63	60,14
5	96437	96744	97092	82	67	68	0,00085	0,00069	0,00070	0,99915	0,99931	0,99930	96396	96710	97058	5715983	5673300	5744575	59,27	58,64	59,17
6	96355	96677	97024	63	53	71	0,00065	0,00055	0,00073	0,99935	0,99945	0,99927	96323	96651	96988	5619587	5576590	5647517	58,32	57,68	58,21
7	96292	96624	96953	56	47	73	0,00058	0,00049	0,00075	0,99942	0,99951	0,99925	96264	96600	96917	5523264	5479939	5550529	57,36	56,71	57,25
8	96236	96577	96880	55	49	65	0,00057	0,00051	0,00067	0,99943	0,99949	0,99933	96208	96553	96848	5427000	5383339	5453612	56,39	55,74	56,29
9	96181	96528	96815	56	46	63	0,00058	0,00048	0,00065	0,99942	0,99952	0,99935	96153	96505	96783	5330792	5286786	5356764	55,42	54,77	55,33
10	96125	96482	96752	55	50	59	0,00057	0,00052	0,00061	0,99943	0,99948	0,99939	96097	96457	96722	5234639	5190281	5259981	54,46	53,80	54,37
11	96070	96432	96693	57	56	64	0,00059	0,00058	0,00066	0,99941	0,99942	0,99934	96042	96404	96661	5138542	5093824	5163259	53,49	52,82	53,40
12	96013	96376	96629	62	59	78	0,00065	0,00061	0,00081	0,99935	0,99939	0,99919	95982	96346	96590	5042500	4997420	5066598	52,52	51,85	52,43
13	95951	96317	96551	75	67	88	0,00078	0,00070	0,00091	0,99922	0,99930	0,99909	95913	96283	96507	4946518	4901074	4970008	51,55	50,88	51,48
14	95876	96250	96463	87	82	99	0,00091	0,00085	0,00103	0,99909	0,99915	0,99897	95832	96209	96413	4850605	4804791	4873501	50,59	49,92	50,52
15	95789	96168	96364	100	94	113	0,00104	0,00098	0,00117	0,99896	0,99902	0,99883	95739	96121	96308	4754773	4708582	4777088	49,64	48,96	49,57
16	95689	96074	96251	113	111	126	0,00118	0,00116	0,00131	0,99882	0,99884	0,99869	95633	96018	96188	4659034	4612461	4680780	48,69	48,01	48,63
17	95576	95963	96125	120	130	144	0,00126	0,00135	0,00150	0,99874	0,99865	0,99850	95516	95898	96053	4563401	4516443	4584592	47,75	47,06	47,69
18	95456	95833	95981	156	145	171	0,00163	0,00151	0,00178	0,99837	0,99849	0,99822	95378	95761	95895	4467885	4420545	4488539	46,81	46,13	46,76
19	95300	95688	95810	188	171	192	0,00197	0,00179	0,00200	0,99803	0,99821	0,99800	95206	95602	95714	4372507	4324784	4392644	45,88	45,20	45,85

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20	95112	95517	95618	225	195	209	0,00237	0,00204	0,00219	0,99763	0,99796	0,99781	95000	95419	95514	4277301	4229182	4296930	44,97	44,28	44,94
21	94887	95322	95409	269	218	226	0,00284	0,00229	0,00237	0,99716	0,99771	0,99763	94753	95213	95296	4182301	4133763	4201416	44,08	43,37	44,04
22	94618	95104	95183	294	239	239	0,00311	0,00251	0,00251	0,99689	0,99749	0,99749	94471	94984	95063	4087548	4038550	4106120	43,20	42,46	43,14
23	94324	94865	94944	307	253	257	0,00325	0,00267	0,00271	0,99675	0,99733	0,99729	94170	94739	94816	3993077	3943566	4011057	42,33	41,57	42,25
24	94017	94612	94687	319	277	285	0,00339	0,00293	0,00301	0,99661	0,99707	0,99699	93857	94474	94545	3898907	3848827	3916241	41,47	40,68	41,36
25	93698	94335	94402	333	306	318	0,00355	0,00324	0,00337	0,99645	0,99676	0,99663	93532	94182	94243	3805050	3754353	3821696	40,61	39,80	40,48
26	93365	94029	94084	362	335	357	0,00388	0,00356	0,00379	0,99612	0,99644	0,99621	93184	93861	93906	3711518	3660171	3727453	39,75	38,93	39,62
27	93003	93694	93727	391	365	383	0,00420	0,00390	0,00409	0,99580	0,99610	0,99591	92807	93512	93535	3618334	3566310	3633547	38,91	38,06	38,77
28	92612	93329	93344	412	399	389	0,00445	0,00427	0,00417	0,99555	0,99573	0,99583	92406	93129	93150	3525527	3472798	3540012	38,07	37,21	37,92
29	92200	92930	92955	403	439	398	0,00437	0,00472	0,00428	0,99563	0,99528	0,99572	91998	92710	92756	3433121	3379669	3446862	37,24	36,37	37,08
30	91797	92491	92557	381	471	401	0,00415	0,00509	0,00433	0,99585	0,99491	0,99567	91607	92255	92357	3341123	3286959	3354106	36,40	35,54	36,24
31	91416	92020	92156	364	500	418	0,00398	0,00543	0,00454	0,99602	0,99457	0,99546	91234	91770	91947	3249516	3194704	3261749	35,55	34,72	35,39
32	91052	91520	91738	341	524	448	0,00374	0,00573	0,00488	0,99626	0,99427	0,99512	90882	91258	91514	3158282	3102934	3169802	34,69	33,90	34,55
33	90711	90996	91290	371	520	492	0,00409	0,00571	0,00539	0,99591	0,99429	0,99461	90525	90736	91044	3067400	3011676	3078288	33,82	33,10	33,72
34	90340	90476	90798	399	542	538	0,00442	0,00599	0,00593	0,99558	0,99401	0,99407	90140	90205	90529	2976875	2920940	2987244	32,95	32,28	32,90
35	89941	89934	90260	429	581	569	0,00477	0,00646	0,00630	0,99523	0,99354	0,99370	89727	89644	89976	2886735	2830735	2896715	32,10	31,48	32,09
36	89512	89353	89691	485	607	592	0,00542	0,00679	0,00660	0,99458	0,99321	0,99340	89270	89049	89395	2797008	2741091	2806739	31,25	30,68	31,29
37	89027	88746	89099	506	670	572	0,00568	0,00755	0,00642	0,99432	0,99245	0,99358	88774	88411	88813	2707738	2652042	2717344	30,41	29,88	30,50
38	88521	88076	88527	537	718	556	0,00607	0,00815	0,00628	0,99393	0,99185	0,99372	88253	87717	88249	2618964	2563631	2628531	29,59	29,11	29,69
39	87984	87358	87971	589	750	564	0,00670	0,00859	0,00641	0,99330	0,99141	0,99359	87690	86983	87689	2530711	2475914	2540282	28,76	28,34	28,88
40	87395	86608	87407	632	815	600	0,00723	0,00941	0,00687	0,99277	0,99059	0,99313	87079	86200	87107	2443021	2388931	2452593	27,95	27,58	28,06
41	86763	85793	86807	669	875	691	0,00771	0,01020	0,00796	0,99229	0,98980	0,99204	86429	85355	86461	2355942	2302731	2365486	27,15	26,84	27,25
42	86094	84918	86116	718	933	788	0,00834	0,01099	0,00915	0,99166	0,98901	0,99085	85735	84452	85722	2269513	2217376	2279025	26,36	26,11	26,46
43	85376	83985	85328	741	993	873	0,00868	0,01182	0,01023	0,99132	0,98818	0,98977	85006	83489	84892	2183778	2132924	2193303	25,58	25,40	25,70
44	84635	82992	84455	787	1035	953	0,00930	0,01247	0,01129	0,99070	0,98753	0,98871	84241	82474	83979	2098772	2049435	2108411	24,80	24,69	24,96
45	83848	81957	83502	863	1041	995	0,01029	0,01270	0,01192	0,98971	0,98730	0,98808	83416	81437	83004	2014531	1966961	2024432	24,03	24,00	24,24
46	82985	80916	82507	958	1056	1020	0,01155	0,01305	0,01236	0,98845	0,98695	0,98764	82506	80388	81997	1931115	1885524	1941428	23,27	23,30	23,53
47	82027	79860	81487	1066	1061	1036	0,01299	0,01328	0,01271	0,98701	0,98672	0,98729	81494	79330	80969	1848609	1805136	1859431	22,54	22,60	22,82
48	80961	78799	80451	1136	1054	1034	0,01403	0,01337	0,01285	0,98597	0,98663	0,98715	80393	78272	79934	1767115	1725806	1778462	21,83	21,90	22,11
49	79825	77745	79417	1216	1061	1055	0,01523	0,01365	0,01329	0,98477	0,98635	0,98671	79217	77215	78889	1686722	1647534	1698528	21,13	21,19	21,39
50	78609	76684	78362	1249	1042	1085	0,01589	0,01359	0,01384	0,98411	0,98641	0,98616	77985	76163	77820	1607505	1570319	1619639	20,45	20,48	20,67
51	77360	75642	77277	1298	1067	1159	0,01678	0,01410	0,01500	0,98322	0,98590	0,98500	76711	75108	76697	1529520	1494156	1541819	19,77	19,75	19,95
52	76062	74575	76118	1358	1104	1230	0,01785	0,01480	0,01616	0,98215	0,98520	0,98384	75383	74023	75503	1452809	1419048	1465122	19,10	19,03	19,25
53	74704	73471	74888	1379	1212	1292	0,01846	0,01650	0,01725	0,98154	0,98350	0,98275	74014	72865	74242	1377426	1345025	1389619	18,44	18,31	18,56
54	73325	72259	73596	1445	1409	1387	0,01971	0,01950	0,01884	0,98029	0,98050	0,98116	72603	71555	72902	1303412	1272160	1315377	17,78	17,61	17,87
55	71880	70850	72209	1478	1559	1459	0,02056	0,02200	0,02020	0,97944	0,97800	0,97980	71141	70070	71479	1230809	1200605	1242475	17,12	16,95	17,21
56	70402	69291	70750	1529	1728	1556	0,02172	0,02494	0,02200	0,97828	0,97506	0,97800	69638	68427	69972	1159668	1130535	1170996	16,47	16,32	16,55
57	68873	67563	69194	1622	1804	1695	0,02355	0,02670	0,02450	0,97645	0,97330	0,97550	68062	66661	68346	1090030	1062108	1101024	15,83	15,72	15,91
58	67251	65759	67499	1689	1860	1814	0,02512	0,02829	0,02687	0,97488	0,97171	0,97313	66407	64829	66592	1021968	995447	1032678	15,20	15,14	15,30
59	65562	63899	65685	1790	1904	1894	0,02731	0,02980	0,02883	0,97269	0,97020	0,97117	64667	62947	64738	955561	930618	966086	14,57	14,56	14,71
60	63772	61995	63791	1869	1894	1902	0,02930	0,03055	0,02981	0,97070	0,96945	0,97019	62838	61048	62840	890894	867671	901348	13,97	14,00	14,13
61	61903	60101	61889	1918	1947	1857	0,03099	0,03239	0,03000	0,96901	0,96761	0,97000	60944	59127	60961	828056	806623	838508	13,38	13,42	13,55
62	59985	58154	60032	2009	1900	1812	0,03350	0,03267	0,03019	0,96650	0,96733	0,96981	58981	57204	59126	767112	747496	777547	12,79	12,85	12,95

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
63	57976	56254	58220	2134	1940	1819	0,03681	0,03449	0,03125	0,96319	0,96551	0,96875	56909	55284	57310	708131	690292	718421	12,21	12,27	12,34
64	55842	54314	56401	2323	2053	1944	0,04160	0,03779	0,03447	0,95840	0,96221	0,96553	54680	53288	55429	651222	635008	661111	11,66	11,69	11,72
65	53519	52261	54457	2539	2119	2095	0,04744	0,04055	0,03847	0,95256	0,95945	0,96153	52249	51201	53409	596542	581720	605682	11,15	11,13	11,12
66	50980	50142	52362	2631	2272	2238	0,05160	0,04532	0,04275	0,94840	0,95468	0,95725	49664	49006	51243	544293	530519	552273	10,68	10,58	10,55
67	48349	47870	50124	2652	2374	2345	0,05485	0,04959	0,04678	0,94515	0,95041	0,95322	47023	46683	48952	494629	481513	501030	10,23	10,06	10,00
68	45697	45496	47779	2609	2510	2473	0,05709	0,05516	0,05175	0,94291	0,94484	0,94825	44393	44241	46543	447606	434830	452078	9,80	9,56	9,46
69	43088	42986	45306	2637	2627	2575	0,06119	0,06111	0,05684	0,93881	0,93889	0,94316	41770	41672	44018	403213	390589	405535	9,36	9,09	8,95
70	40451	40359	42731	2616	2662	2707	0,06468	0,06597	0,06336	0,93532	0,93403	0,93664	39143	39028	41377	361443	348917	361517	8,94	8,65	8,46
71	37835	37697	40024	2622	2670	2841	0,06931	0,07084	0,07098	0,93069	0,92916	0,92902	36524	36362	38604	322300	309889	320140	8,52	8,22	8,00
72	35213	35027	37183	2554	2544	2862	0,07252	0,07262	0,07696	0,92748	0,92738	0,92304	33936	33755	35752	285776	273527	281536	8,12	7,81	7,57
73	32659	32483	34321	2452	2514	2854	0,07509	0,07739	0,08316	0,92491	0,92261	0,91684	31433	31226	32894	251840	239772	245784	7,71	7,38	7,16
74	30207	29969	31467	2430	2523	2820	0,08045	0,08419	0,08961	0,91955	0,91581	0,91039	28992	28707	30057	220407	208546	212890	7,30	6,96	6,77
75	27777	27446	28647	2404	2572	2769	0,08656	0,09372	0,09667	0,91344	0,90628	0,90333	26575	26160	27263	191415	179839	182833	6,89	6,55	6,38
76	25373	24874	25878	2476	2642	2757	0,09759	0,10622	0,10655	0,90241	0,89378	0,89345	24135	23553	24500	164840	153679	155570	6,50	6,18	6,01
77	22897	22232	23121	2509	2577	2744	0,10957	0,11592	0,11870	0,89043	0,88408	0,88130	21643	20944	21749	140705	130126	131070	6,15	5,85	5,67
78	20388	19655	20377	2421	2398	2636	0,11873	0,12202	0,12934	0,88127	0,87798	0,87066	19178	18456	19059	119062	109182	109321	5,84	5,55	5,36
79	17967	17257	17741	2263	2176	2503	0,12595	0,12611	0,14107	0,87405	0,87389	0,85893	16835	16169	16489	99884	90726	90262	5,56	5,26	5,09
80	15704	15081	15238	2056	1888	2285	0,13095	0,12518	0,14995	0,86905	0,87482	0,85005	14676	14137	14096	83049	74557	73773	5,29	4,94	4,84
81	13648	13193	12953	1812	1658	2022	0,13276	0,12565	0,15613	0,86724	0,87435	0,84387	12742	12364	11942	68373	60420	59677	5,01	4,58	4,61
82	11836	11535	10931	1617	1657	1787	0,13661	0,14361	0,16349	0,86339	0,85639	0,83651	11028	10707	10037	55631	48056	47735	4,70	4,17	4,37
83	10219	9878	9144	1468	1628	1558	0,14362	0,16486	0,17042	0,85638	0,83514	0,82958	9485	9064	8365	44603	37349	37698	4,36	3,78	4,12
84	8751	8250	7586	1344	1676	1364	0,15356	0,20319	0,17985	0,84644	0,79681	0,82015	8079	7412	6904	35118	28285	29333	4,01	3,43	3,87
85	7407	6574	6222	1290	1601	1287	0,17418	0,24354	0,20691	0,82582	0,75646	0,79309	6762	5774	5578	27039	20873	22429	3,65	3,18	3,60
86	6117	4973	4935	1245	1298	1084	0,20353	0,26092	0,21974	0,79647	0,73908	0,78026	5495	4324	4393	20277	15099	16851	3,31	3,04	3,41
87	4872	3675	3851	1114	1012	897	0,22866	0,27537	0,23304	0,77134	0,72463	0,76696	4315	3169	3403	14782	10775	12458	3,03	2,93	3,24
88	3758	2663	2954	971	734	729	0,25847	0,27563	0,24680	0,74153	0,72437	0,75320	3272	2296	2590	10467	7606	9055	2,79	2,86	3,07
89	2787	1929	2225	789	541	581	0,28321	0,28053	0,26103	0,71679	0,71947	0,73897	2393	1659	1935	7195	5310	6465	2,58	2,75	2,91
90	1998	1388	1644	604	408	453	0,30225	0,29362	0,27572	0,69775	0,70638	0,72428	1696	1184	1418	4802	3651	4530	2,40	2,63	2,76
91	1394	980	1191	471	300	346	0,33782	0,30640	0,29089	0,66218	0,69360	0,70911	1158	830	1018	3106	2467	3112	2,23	2,52	2,61
92	923	680	845	341	218	259	0,36937	0,32080	0,30651	0,63063	0,67920	0,69349	753	571	715	1948	1637	2094	2,11	2,41	2,48
93	582	462	586	226	152	189	0,38821	0,32860	0,32260	0,61179	0,67140	0,67740	469	386	492	1195	1066	1379	2,05	2,31	2,35
94	356	310	397	140	107	135	0,39340	0,34501	0,33914	0,60660	0,65499	0,66086	286	256	329	726	680	887	2,04	2,19	2,23
95	216	203	262	81	75	93	0,37321	0,37080	0,35613	0,62679	0,62920	0,64387	176	165	216	440	424	558	2,04	2,09	2,13
96	135	128	169	52	49	63	0,38868	0,38140	0,37355	0,61132	0,61860	0,62645	109	104	137	264	259	342	1,96	2,02	2,02
97	83	79	106	34	31	41	0,40393	0,39141	0,39139	0,59607	0,60859	0,60861	66	63	86	155	155	205	1,87	1,96	1,93
98	49	48	65	21	19	27	0,41895	0,40085	0,40963	0,58105	0,59915	0,59037	39	38	51	89	92	119	1,82	1,92	1,83
99	28	29	38	12	12	16	0,43373	0,40978	0,42825	0,56627	0,59022	0,57175	22	23	30	50	54	68	1,79	1,86	1,79
100 &	16	17	22	7	7	10	0,44828	0,41822	0,44723	0,55172	0,58178	0,55277	12	13	17	28	31	38	1,75	1,82	1,73
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1934	1921	1805	0,01934	0,01921	0,01805	0,98066	0,98079	0,98195	98587	98316	98532	6897575	7077838	7142123	68,98	70,78	71,42
1	98066	98079	98195	562	208	255	0,00573	0,00212	0,00260	0,99427	0,99788	0,99740	97824	97990	98085	6798988	6979522	7043591	69,33	71,16	71,73

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	97504	97871	97940	188	139	109	0,00193	0,00142	0,00111	0,99807	0,99858	0,99889	97419	97808	97891	6701164	6881532	6945506	68,73	70,31	70,92
3	97316	97732	97831	103	34	89	0,00106	0,00035	0,00091	0,99894	0,99965	0,99909	97268	97716	97789	6603745	6783724	6847615	67,86	69,41	69,99
4	97213	97698	97742	81	33	50	0,00083	0,00034	0,00051	0,99917	0,99966	0,99949	97173	97682	97718	6506477	6686008	6749826	66,93	68,44	69,06
5	97132	97665	97692	64	50	64	0,00066	0,00051	0,00066	0,99934	0,99949	0,99934	97100	97640	97660	6409304	6588326	6652108	65,99	67,46	68,09
6	97068	97615	97628	46	40	55	0,00047	0,00041	0,00056	0,99953	0,99959	0,99944	97045	97595	97600	6312204	6490686	6554448	65,03	66,49	67,14
7	97022	97575	97573	39	36	48	0,00040	0,00037	0,00049	0,99960	0,99963	0,99951	97002	97557	97549	6215159	6393091	6456848	64,06	65,52	66,17
8	96983	97539	97525	41	30	43	0,00042	0,00031	0,00044	0,99958	0,99969	0,99956	96963	97524	97503	6118157	6295534	6359299	63,08	64,54	65,21
9	96942	97509	97482	43	30	44	0,00044	0,00031	0,00045	0,99956	0,99969	0,99955	96920	97494	97460	6021194	6198010	6261796	62,11	63,56	64,24
10	96899	97479	97438	47	36	41	0,00048	0,00037	0,00042	0,99952	0,99963	0,99958	96875	97461	97418	5924274	6100516	6164336	61,14	62,58	63,26
11	96852	97443	97397	46	41	40	0,00047	0,00042	0,00041	0,99953	0,99958	0,99959	96829	97423	97377	5827399	6003055	6066918	60,17	61,61	62,29
12	96806	97402	97357	43	51	45	0,00044	0,00052	0,00046	0,99956	0,99948	0,99954	96784	97376	97335	5730570	5905632	5969541	59,20	60,63	61,32
13	96763	97351	97312	41	54	52	0,00042	0,00055	0,00053	0,99958	0,99945	0,99947	96743	97324	97286	5633786	5808256	5872206	58,22	59,66	60,34
14	96722	97297	97260	44	55	63	0,00045	0,00057	0,00065	0,99955	0,99943	0,99935	96700	97269	97228	5537043	5710932	5774920	57,25	58,70	59,38
15	96678	97242	97197	55	62	74	0,00057	0,00064	0,00076	0,99943	0,99936	0,99924	96650	97211	97160	5440343	5613663	5677692	56,27	57,73	58,41
16	96623	97180	97123	66	65	80	0,00068	0,00067	0,00082	0,99932	0,99933	0,99918	96590	97148	97083	5343693	5516452	5580532	55,30	56,77	57,46
17	96557	97115	97043	77	80	78	0,00080	0,00082	0,00080	0,99920	0,99918	0,99920	96519	97075	97004	5247103	5419304	5483449	54,34	55,80	56,51
18	96480	97035	96965	99	91	71	0,00103	0,00094	0,00073	0,99897	0,99906	0,99927	96430	96989	96929	5150584	5322229	5386445	53,38	54,85	55,55
19	96381	96944	96894	115	108	71	0,00119	0,00111	0,00073	0,99881	0,99889	0,99927	96323	96890	96858	5054154	5225240	5289516	52,44	53,90	54,59
20	96266	96836	96823	138	132	71	0,00143	0,00136	0,00073	0,99857	0,99864	0,99927	96197	96770	96787	4957831	5128350	5192658	51,50	52,96	53,63
21	96128	96704	96752	165	137	80	0,00172	0,00142	0,00083	0,99828	0,99858	0,99917	96046	96636	96712	4861634	5031580	5095871	50,57	52,03	52,67
22	95963	96567	96672	182	147	91	0,00190	0,00152	0,00094	0,99810	0,99848	0,99906	95872	96493	96626	4765588	4934944	4999159	49,66	51,10	51,71
23	95781	96420	96581	191	140	95	0,00199	0,00145	0,00098	0,99801	0,99855	0,99902	95685	96350	96533	4669716	4838451	4902533	48,75	50,18	50,76
24	95590	96280	96486	190	122	99	0,00199	0,00127	0,00103	0,99801	0,99873	0,99897	95495	96219	96436	4574031	4742101	4806000	47,85	49,25	49,81
25	95400	96158	96387	190	113	99	0,00199	0,00117	0,00103	0,99801	0,99883	0,99897	95305	96102	96337	4478536	4645882	4709564	46,94	48,32	48,86
26	95210	96045	96288	194	97	106	0,00204	0,00101	0,00110	0,99796	0,99899	0,99890	95113	95997	96235	4383231	4549780	4613227	46,04	47,37	47,91
27	95016	95948	96182	196	94	125	0,00206	0,00098	0,00130	0,99794	0,99902	0,99870	94918	95901	96120	4288118	4453783	4516992	45,13	46,42	46,96
28	94820	95854	96057	201	102	139	0,00212	0,00106	0,00145	0,99788	0,99894	0,99855	94720	95803	95987	4193200	4357882	4420872	44,22	45,46	46,02
29	94619	95752	95918	200	119	151	0,00211	0,00124	0,00157	0,99789	0,99876	0,99843	94519	95692	95842	4098480	4262079	4324885	43,32	44,51	45,09
30	94419	95633	95767	193	150	151	0,00204	0,00157	0,00158	0,99796	0,99843	0,99842	94323	95558	95691	4003961	4166387	4229043	42,41	43,57	44,16
31	94226	95483	95616	184	189	143	0,00195	0,00198	0,00150	0,99805	0,99802	0,99850	94134	95389	95544	3909638	4070829	4133352	41,49	42,63	43,23
32	94042	95294	95473	169	229	148	0,00180	0,00240	0,00155	0,99820	0,99760	0,99845	93958	95180	95399	3815504	3975440	4037808	40,57	41,72	42,29
33	93873	95065	95325	149	255	163	0,00159	0,00268	0,00171	0,99841	0,99732	0,99829	93799	94937	95243	3721546	3880260	3942409	39,64	40,82	41,36
34	93724	94810	95162	149	264	184	0,00159	0,00278	0,00193	0,99841	0,99722	0,99807	93650	94678	95070	3627747	3785323	3847166	38,71	39,93	40,43
35	93575	94546	94978	169	259	209	0,00181	0,00274	0,00220	0,99819	0,99726	0,99780	93491	94416	94874	3534097	3690645	3752096	37,77	39,04	39,50
36	93406	94287	94769	198	238	224	0,00212	0,00252	0,00236	0,99788	0,99748	0,99764	93307	94168	94657	3440606	3596229	3657222	36,83	38,14	38,59
37	93208	94049	94545	250	222	236	0,00268	0,00236	0,00250	0,99732	0,99764	0,99750	93083	93938	94427	3347299	3502061	3562565	35,91	37,24	37,68
38	92958	93827	94309	281	215	244	0,00302	0,00229	0,00259	0,99698	0,99771	0,99741	92818	93719	94187	3254216	3408123	3468138	35,01	36,32	36,77
39	92677	93612	94065	299	213	243	0,00323	0,00228	0,00258	0,99677	0,99772	0,99742	92527	93506	93943	3161398	3314404	3373951	34,11	35,41	35,87
40	92378	93399	93822	316	234	249	0,00342	0,00251	0,00265	0,99658	0,99749	0,99735	92220	93282	93698	3068871	3220898	3280008	33,22	34,49	34,96
41	92062	93165	93573	307	253	248	0,00334	0,00272	0,00265	0,99666	0,99728	0,99735	91908	93039	93449	2976651	3127616	3186310	32,33	33,57	34,05
42	91755	92912	93325	302	268	259	0,00329	0,00288	0,00277	0,99671	0,99712	0,99723	91604	92778	93195	2884743	3034577	3092861	31,44	32,66	33,14
43	91453	92644	93066	308	280	277	0,00337	0,00302	0,00298	0,99663	0,99698	0,99702	91299	92504	92928	2793139	2941799	2999666	30,54	31,75	32,23
44	91145	92364	92789	317	276	290	0,00348	0,00299	0,00312	0,99652	0,99701	0,99688	90987	92226	92644	2701840	2849295	2906738	29,64	30,85	31,33

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	90828	92088	92499	344	276	311	0,00379	0,00300	0,00336	0,99621	0,99700	0,99664	90656	91950	92343	2610853	2757069	2814094	28,75	29,94	30,42
46	90484	91812	92188	393	286	340	0,00434	0,00312	0,00369	0,99566	0,99688	0,99631	90288	91669	92018	2520197	2665119	2721751	27,85	29,03	29,52
47	90091	91526	91848	434	317	375	0,00482	0,00346	0,00408	0,99518	0,99654	0,99592	89874	91368	91660	2429909	2573450	2629733	26,97	28,12	28,63
48	89657	91209	91473	478	366	424	0,00533	0,00401	0,00463	0,99467	0,99599	0,99537	89418	91026	91261	2340035	2482082	2538073	26,10	27,21	27,75
49	89179	90843	91049	538	417	483	0,00603	0,00459	0,00531	0,99397	0,99541	0,99469	88910	90635	90807	2250617	2391056	2446812	25,24	26,32	26,87
50	88641	90426	90566	609	456	520	0,00687	0,00504	0,00574	0,99313	0,99496	0,99426	88337	90198	90306	2161707	2300421	2356005	24,39	25,44	26,01
51	88032	89970	90046	682	468	563	0,00775	0,00520	0,00625	0,99225	0,99480	0,99375	87691	89736	89764	2073370	2210223	2265699	23,55	24,57	25,16
52	87350	89502	89483	745	478	617	0,00853	0,00534	0,00689	0,99147	0,99466	0,99311	86978	89263	89175	1985679	2120487	2175935	22,73	23,69	24,32
53	86605	89024	88866	795	515	648	0,00918	0,00578	0,00729	0,99082	0,99422	0,99271	86207	88766	88542	1898701	2031224	2086760	21,92	22,82	23,48
54	85810	88509	88218	800	612	690	0,00932	0,00692	0,00782	0,99068	0,99308	0,99218	85410	88203	87873	1812494	1942458	1998218	21,12	21,95	22,65
55	85010	87897	87528	807	759	728	0,00949	0,00864	0,00832	0,99051	0,99136	0,99168	84606	87517	87164	1727084	1854255	1910345	20,32	21,10	21,83
56	84203	87138	86800	894	932	771	0,01062	0,01069	0,00888	0,98938	0,98931	0,99112	83756	86672	86414	1642478	1766738	1823181	19,51	20,28	21,00
57	83309	86206	86029	975	1088	866	0,01170	0,01262	0,01007	0,98830	0,98738	0,98993	82821	85662	85596	1558722	1680066	1736767	18,71	19,49	20,19
58	82334	85118	85163	1126	1154	999	0,01367	0,01356	0,01173	0,98633	0,98644	0,98827	81771	84541	84663	1475901	1594404	1651171	17,93	18,73	19,39
59	81208	83964	84164	1290	1172	1180	0,01589	0,01396	0,01402	0,98411	0,98604	0,98598	80563	83378	83574	1394130	1509863	1566508	17,17	17,98	18,61
60	79918	82792	82984	1386	1174	1334	0,01734	0,01418	0,01608	0,98266	0,98582	0,98392	79225	82205	82317	1313567	1426485	1482934	16,44	17,23	17,87
61	78532	81618	81650	1506	1166	1428	0,01918	0,01428	0,01749	0,98082	0,98572	0,98251	77779	81035	80936	1234342	1344280	1400617	15,72	16,47	17,15
62	77026	80452	80222	1550	1229	1487	0,02012	0,01528	0,01854	0,97988	0,98472	0,98146	76251	79838	79478	1156563	1263245	1319681	15,02	15,70	16,45
63	75476	79223	78735	1613	1332	1487	0,02137	0,01681	0,01889	0,97863	0,98319	0,98111	74670	78557	77991	1080312	1183407	1240203	14,31	14,94	15,75
64	73863	77891	77248	1719	1459	1502	0,02327	0,01873	0,01945	0,97673	0,98127	0,98055	73003	77161	76497	1005642	1104850	1162212	13,61	14,18	15,05
65	72144	76432	75746	1832	1665	1573	0,02539	0,02178	0,02077	0,97461	0,97822	0,97923	71228	75600	74960	932639	1027689	1085715	12,93	13,45	14,33
66	70312	74767	74173	2060	1881	1770	0,02930	0,02516	0,02386	0,97070	0,97484	0,97614	69282	73827	73288	861411	952089	1010755	12,25	12,73	13,63
67	68252	72886	72403	2267	2148	1976	0,03321	0,02947	0,02729	0,96679	0,97053	0,97271	67118	71812	71415	792129	878262	937467	11,61	12,05	12,95
68	65985	70738	70427	2507	2436	2228	0,03800	0,03443	0,03163	0,96200	0,96557	0,96837	64731	69520	69313	725011	806450	866052	10,99	11,40	12,30
69	63478	68302	68199	2820	2705	2502	0,04442	0,03960	0,03668	0,95558	0,96040	0,96332	62068	66950	66948	660280	736930	796739	10,40	10,79	11,68
70	60658	65597	65697	3050	2996	2642	0,05028	0,04567	0,04022	0,94972	0,95433	0,95978	59133	64099	64376	598212	669980	729791	9,86	10,21	11,11
71	57608	62601	63055	3257	3243	2778	0,05653	0,05180	0,04405	0,94347	0,94820	0,95595	55980	60979	61666	539079	605881	665415	9,36	9,68	10,55
72	54351	59358	60277	3350	3397	2905	0,06164	0,05723	0,04820	0,93836	0,94277	0,95180	52676	57660	58825	483099	544902	603749	8,89	9,18	10,02
73	51001	55961	57372	3375	3484	3023	0,06618	0,06226	0,05269	0,93382	0,93774	0,94731	49313	54219	55860	430423	487242	544924	8,44	8,71	9,50
74	47626	52477	54349	3378	3445	3128	0,07092	0,06564	0,05755	0,92908	0,93436	0,94245	45937	50755	52785	381110	433023	489064	8,00	8,25	9,00
75	44248	49032	51221	3336	3422	3217	0,07539	0,06980	0,06281	0,92461	0,93020	0,93719	42580	47321	49613	335173	382268	436279	7,57	7,80	8,52
76	40912	45610	48004	3349	3479	3288	0,08185	0,07627	0,06850	0,91815	0,92373	0,93150	39238	43870	46360	292593	334947	386666	7,15	7,34	8,05
77	37563	42131	44716	3269	3498	3338	0,08704	0,08302	0,07465	0,91296	0,91698	0,92535	35929	40382	43047	253355	291077	340306	6,74	6,91	7,61
78	34294	38633	41378	3152	3583	3364	0,09192	0,09274	0,08129	0,90808	0,90726	0,91871	32718	36841	39696	217426	250695	297259	6,34	6,49	7,18
79	31142	35050	38014	3164	3592	3363	0,10159	0,10247	0,08846	0,89841	0,89753	0,91154	29560	33254	36332	184708	213854	257563	5,93	6,10	6,78
80	27978	31458	34651	3057	3483	3333	0,10926	0,11071	0,09619	0,89074	0,88929	0,90381	26450	29716	32985	155148	180600	221231	5,55	5,74	6,38
81	24921	27975	31318	2959	3419	3274	0,11873	0,12221	0,10453	0,88127	0,87779	0,89547	23441	26265	29681	128698	150884	188246	5,16	5,39	6,01
82	21962	24556	28044	2914	3252	3183	0,13267	0,13245	0,11351	0,86733	0,86755	0,88649	20505	22930	26452	105257	124619	158565	4,79	5,07	5,65
83	19048	21304	24861	2754	3053	3062	0,14458	0,14331	0,12318	0,85542	0,85669	0,87682	17671	19778	23330	84752	101689	132113	4,45	4,77	5,31
84	16294	18251	21799	2690	2826	2912	0,16507	0,15482	0,13357	0,83493	0,84518	0,86643	14949	16838	20343	67081	81911	108783	4,12	4,49	4,99
85	13604	15425	18887	2537	2576	2734	0,18646	0,16701	0,14473	0,81354	0,83299	0,85527	12336	14137	17520	52132	65073	88440	3,83	4,22	4,68
86	11067	12849	16153	2246	2312	2531	0,20297	0,17990	0,15671	0,79703	0,82010	0,84329	9944	11693	14887	39796	50936	70920	3,60	3,96	4,39
87	8821	10537	13622	1932	2039	2310	0,21902	0,19351	0,16955	0,78098	0,80649	0,83045	7855	9517	12467	29852	39243	56033	3,38	3,72	4,11

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	6889	8498	11312	1589	1767	2073	0,23065	0,20788	0,18330	0,76935	0,79212	0,81670	6095	7614	10276	21997	29726	43566	3,19	3,50	3,85
89	5300	6731	9239	1293	1501	1829	0,24402	0,22301	0,19798	0,75598	0,77699	0,80202	4654	5981	8325	15902	22112	33290	3,00	3,29	3,60
90	4007	5230	7410	1068	1250	1583	0,26649	0,23894	0,21366	0,73351	0,76106	0,78634	3473	4605	6618	11248	16131	24965	2,81	3,08	3,37
91	2939	3980	5827	865	1018	1342	0,29430	0,25568	0,23036	0,70570	0,74432	0,76964	2507	3471	5156	7775	11526	18347	2,65	2,90	3,15
92	2074	2962	4485	637	809	1113	0,30697	0,27325	0,24813	0,69303	0,72675	0,75187	1756	2558	3929	5268	8055	13191	2,54	2,72	2,94
93	1437	2153	3372	448	628	900	0,31170	0,29164	0,26698	0,68830	0,70836	0,73302	1213	1839	2922	3512	5497	9262	2,44	2,55	2,75
94	989	1525	2472	324	474	709	0,32768	0,31088	0,28696	0,67232	0,68912	0,71304	827	1288	2118	2299	3658	6340	2,32	2,40	2,56
95	665	1051	1763	229	348	543	0,34374	0,33094	0,30806	0,65626	0,66906	0,69194	551	877	1491	1472	2370	4222	2,21	2,25	2,39
96	436	703	1220	157	247	403	0,35987	0,35184	0,33031	0,64013	0,64816	0,66969	358	579	1018	921	1493	2731	2,11	2,12	2,24
97	279	456	817	105	170	289	0,37606	0,37354	0,35370	0,62394	0,62646	0,64630	227	371	673	563	914	1713	2,02	2,00	2,10
98	174	286	528	68	113	200	0,39230	0,39604	0,37820	0,60770	0,60396	0,62180	140	230	428	336	543	1040	1,93	1,90	1,97
99	106	173	328	43	73	132	0,40857	0,41930	0,40381	0,59143	0,58070	0,59619	84	137	262	196	313	612	1,85	1,81	1,87
100 &	63	100	196	27	44	84	0,42487	0,44327	0,43046	0,57513	0,55673	0,56954	49	78	154	112	176	350	1,78	1,76	1,79
	Қала халқы Городское население																				
0	100000	100000	100000	2452	2277	1701	0,02452	0,02277	0,01701	0,97548	0,97723	0,98299	98022	97937	98484	6420798	6470714	6514427	64,21	64,71	65,14
1	97548	97723	98299	500	264	158	0,00513	0,00270	0,00161	0,99487	0,99730	0,99839	97333	97609	98231	6322776	6372777	6415943	64,82	65,21	65,27
2	97048	97459	98141	173	85	113	0,00178	0,00087	0,00115	0,99822	0,99913	0,99885	96970	97421	98090	6225443	6275168	6317712	64,15	64,39	64,37
3	96875	97374	98028	141	69	102	0,00146	0,00071	0,00104	0,99854	0,99929	0,99896	96809	97342	97980	6128473	6177747	6219622	63,26	63,44	63,45
4	96734	97305	97926	61	28	45	0,00063	0,00029	0,00046	0,99937	0,99971	0,99954	96704	97291	97904	6031664	6080405	6121642	62,35	62,49	62,51
5	96673	97277	97881	56	52	73	0,00058	0,00053	0,00075	0,99942	0,99947	0,99925	96645	97251	97845	5934960	5983114	6023738	61,39	61,51	61,54
6	96617	97225	97808	43	43	73	0,00044	0,00044	0,00075	0,99956	0,99956	0,99925	96595	97203	97772	5838315	5885863	5925893	60,43	60,54	60,59
7	96574	97182	97735	36	41	69	0,00037	0,00042	0,00071	0,99963	0,99958	0,99929	96556	97162	97701	5741720	5788660	5828121	59,45	59,57	59,63
8	96538	97141	97666	37	42	67	0,00038	0,00043	0,00069	0,99962	0,99957	0,99931	96520	97120	97632	5645164	5691498	5730420	58,48	58,59	58,67
9	96501	97099	97599	39	46	73	0,00040	0,00047	0,00075	0,99960	0,99953	0,99925	96481	97076	97563	5548644	5594378	5632788	57,50	57,62	57,71
10	96462	97053	97526	42	53	68	0,00044	0,00055	0,00070	0,99956	0,99945	0,99930	96441	97027	97492	5452163	5497302	5535225	56,52	56,64	56,76
11	96420	97000	97458	47	59	71	0,00049	0,00061	0,00073	0,99951	0,99939	0,99927	96396	96970	97422	5355722	5400275	5437733	55,55	55,67	55,80
12	96373	96941	97387	51	64	81	0,00053	0,00066	0,00083	0,99947	0,99934	0,99917	96347	96909	97347	5259326	5303305	5340311	54,57	54,71	54,84
13	96322	96877	97306	59	66	79	0,00061	0,00068	0,00081	0,99939	0,99932	0,99919	96292	96844	97266	5162979	5206396	5242964	53,60	53,74	53,88
14	96263	96811	97227	68	73	90	0,00071	0,00075	0,00093	0,99929	0,99925	0,99907	96229	96775	97182	5066687	5109552	5145698	52,63	52,78	52,92
15	96195	96738	97137	81	80	105	0,00084	0,00083	0,00108	0,99916	0,99917	0,99892	96155	96698	97085	4970458	5012777	5048516	51,67	51,82	51,97
16	96114	96658	97032	98	93	117	0,00102	0,00096	0,00121	0,99898	0,99904	0,99879	96065	96612	96974	4874303	4916079	4951431	50,71	50,86	51,03
17	96016	96565	96915	111	117	136	0,00116	0,00121	0,00140	0,99884	0,99879	0,99860	95960	96507	96847	4778238	4819467	4854457	49,77	49,91	50,09
18	95905	96448	96779	142	138	150	0,00148	0,00143	0,00155	0,99852	0,99857	0,99845	95834	96379	96704	4682278	4722960	4757610	48,82	48,97	49,16
19	95763	96310	96629	169	171	159	0,00176	0,00178	0,00165	0,99824	0,99822	0,99835	95679	96224	96549	4586444	4626581	4660906	47,89	48,04	48,24
20	95594	96139	96470	194	207	165	0,00203	0,00215	0,00171	0,99797	0,99785	0,99829	95497	96035	96388	4490765	4530357	4564357	46,98	47,12	47,31
21	95400	95932	96305	231	231	169	0,00242	0,00241	0,00176	0,99758	0,99759	0,99824	95284	95816	96221	4395268	4434322	4467969	46,07	46,22	46,39
22	95169	95701	96136	256	257	167	0,00269	0,00269	0,00174	0,99731	0,99731	0,99826	95041	95573	96052	4299984	4338506	4371748	45,18	45,33	45,47
23	94913	95444	95969	279	268	169	0,00294	0,00281	0,00176	0,99706	0,99719	0,99824	94773	95310	95885	4204943	4242933	4275696	44,30	44,45	44,55
24	94634	95176	95800	299	277	183	0,00316	0,00291	0,00191	0,99684	0,99709	0,99809	94484	95038	95708	4110170	4147623	4179811	43,43	43,58	43,63
25	94335	94899	95617	313	287	204	0,00332	0,00302	0,00213	0,99668	0,99698	0,99787	94179	94755	95515	4015686	4052585	4084103	42,57	42,70	42,71
26	94022	94612	95413	334	289	241	0,00355	0,00305	0,00253	0,99645	0,99695	0,99747	93855	94468	95293	3921507	3957830	3988588	41,71	41,83	41,80

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	93688	94323	95172	349	295	288	0,00372	0,00313	0,00303	0,99628	0,99687	0,99697	93514	94175	95028	3827652	3863362	3893295	40,86	40,96	40,91
28	93339	94028	94884	359	305	318	0,00385	0,00324	0,00335	0,99615	0,99676	0,99665	93159	93876	94725	3734138	3769187	3798267	40,01	40,09	40,03
29	92980	93723	94566	351	328	345	0,00377	0,00350	0,00365	0,99623	0,99650	0,99635	92804	93559	94394	3640979	3675311	3703542	39,16	39,21	39,16
30	92629	93395	94221	338	360	361	0,00365	0,00385	0,00383	0,99635	0,99615	0,99617	92460	93215	94041	3548175	3581752	3609148	38,31	38,35	38,31
31	92291	93035	93860	327	399	373	0,00354	0,00429	0,00397	0,99646	0,99571	0,99603	92127	92835	93674	3455715	3488537	3515107	37,44	37,50	37,45
32	91964	92636	93487	312	441	397	0,00339	0,00476	0,00425	0,99661	0,99524	0,99575	91808	92416	93289	3363588	3395702	3421433	36,58	36,66	36,60
33	91652	92195	93090	330	454	419	0,00360	0,00492	0,00450	0,99640	0,99508	0,99550	91487	91968	92880	3271780	3303286	3328144	35,70	35,83	35,75
34	91322	91741	92671	339	474	443	0,00371	0,00517	0,00478	0,99629	0,99483	0,99522	91152	91504	92449	3180293	3211318	3235264	34,83	35,00	34,91
35	90983	91267	92228	355	494	456	0,00390	0,00541	0,00494	0,99610	0,99459	0,99506	90805	91020	92000	3089141	3119814	3142815	33,95	34,18	34,08
36	90628	90773	91772	389	497	461	0,00429	0,00547	0,00502	0,99571	0,99453	0,99498	90434	90525	91542	2998336	3028794	3050815	33,08	33,37	33,24
37	90239	90276	91311	408	520	462	0,00452	0,00576	0,00506	0,99548	0,99424	0,99494	90035	90016	91080	2907902	2938269	2959273	32,22	32,55	32,41
38	89831	89756	90849	442	540	471	0,00492	0,00602	0,00518	0,99508	0,99398	0,99482	89610	89486	90613	2817867	2848253	2868193	31,37	31,73	31,57
39	89389	89216	90378	482	551	487	0,00539	0,00618	0,00539	0,99461	0,99382	0,99461	89148	88940	90134	2728257	2758767	2777580	30,52	30,92	30,73
40	88907	88665	89891	509	598	520	0,00573	0,00674	0,00579	0,99427	0,99326	0,99421	88653	88366	89631	2639109	2669827	2687446	29,68	30,11	29,90
41	88398	88067	89371	522	653	579	0,00591	0,00742	0,00648	0,99409	0,99258	0,99352	88137	87741	89081	2550456	2581461	2597815	28,85	29,31	29,07
42	87876	87414	88792	532	695	638	0,00605	0,00795	0,00719	0,99395	0,99205	0,99281	87610	87066	88473	2462319	2493720	2508734	28,02	28,53	28,25
43	87344	86719	88154	536	740	694	0,00614	0,00853	0,00787	0,99386	0,99147	0,99213	87076	86349	87807	2374709	2406654	2420261	27,19	27,75	27,45
44	86808	85979	87460	572	763	748	0,00659	0,00887	0,00855	0,99341	0,99113	0,99145	86522	85597	87086	2287633	2320305	2332454	26,35	26,99	26,67
45	86236	85216	86712	644	755	771	0,00747	0,00886	0,00889	0,99253	0,99114	0,99111	85914	84838	86326	2201111	2234708	2245368	25,52	26,22	25,89
46	85592	84461	85941	748	758	789	0,00874	0,00898	0,00918	0,99126	0,99102	0,99082	85218	84082	85547	2115197	2149870	2159042	24,71	25,45	25,12
47	84844	83703	85152	854	773	813	0,01006	0,00924	0,00955	0,98994	0,99076	0,99045	84417	83317	84746	2029979	2065788	2073495	23,93	24,68	24,35
48	83990	82930	84339	922	780	837	0,01098	0,00940	0,00993	0,98902	0,99060	0,99007	83529	82540	83921	1945562	1982471	1988749	23,16	23,91	23,58
49	83068	82150	83502	987	797	885	0,01188	0,00970	0,01060	0,98812	0,99030	0,98940	82574	81752	83060	1862033	1899931	1904828	22,42	23,13	22,81
50	82081	81353	82617	1042	797	932	0,01269	0,00980	0,01128	0,98731	0,99020	0,98872	81560	80955	82151	1779459	1818179	1821768	21,68	22,35	22,05
51	81039	80556	81685	1111	794	994	0,01371	0,00986	0,01217	0,98629	0,99014	0,98783	80483	80159	81188	1697899	1737224	1739617	20,95	21,57	21,30
52	79928	79762	80691	1192	816	1048	0,01491	0,01023	0,01299	0,98509	0,98977	0,98701	79332	79354	80167	1617416	1657065	1658429	20,24	20,78	20,55
53	78736	78946	79643	1251	899	1074	0,01589	0,01139	0,01349	0,98411	0,98861	0,98651	78110	78496	79106	1538084	1577711	1578262	19,53	19,98	19,82
54	77485	78047	78569	1294	1050	1127	0,01670	0,01345	0,01435	0,98330	0,98655	0,98565	76838	77522	78005	1459974	1499215	1499156	18,84	19,21	19,08
55	76191	76997	77442	1314	1200	1170	0,01724	0,01559	0,01511	0,98276	0,98441	0,98489	75534	76397	76857	1383136	1421693	1421151	18,15	18,46	18,35
56	74877	75797	76272	1371	1362	1249	0,01831	0,01797	0,01637	0,98169	0,98203	0,98363	74191	75116	75648	1307602	1345296	1344294	17,46	17,75	17,62
57	73506	74435	75023	1465	1463	1395	0,01993	0,01965	0,01860	0,98007	0,98035	0,98140	72774	73703	74325	1233411	1270180	1268646	16,78	17,06	16,91
58	72041	72972	73628	1573	1525	1545	0,02184	0,02090	0,02098	0,97816	0,97910	0,97902	71255	72210	72856	1160637	1196477	1194321	16,11	16,40	16,22
59	70468	71447	72083	1691	1570	1711	0,02399	0,02198	0,02374	0,97601	0,97802	0,97626	69622	70662	71227	1089382	1124267	1121465	15,46	15,74	15,56
60	68777	69877	70372	1757	1596	1823	0,02554	0,02284	0,02591	0,97446	0,97716	0,97409	67899	69079	69460	1019760	1053605	1050238	14,83	15,08	14,92
61	67020	68281	68549	1817	1646	1856	0,02711	0,02410	0,02707	0,97289	0,97590	0,97293	66112	67458	67621	951861	984526	980778	14,20	14,42	14,31
62	65203	66635	66693	1858	1659	1849	0,02850	0,02489	0,02772	0,97150	0,97511	0,97228	64274	65805	65769	885749	917068	913157	13,58	13,76	13,69
63	63345	64976	64844	1969	1754	1834	0,03108	0,02699	0,02829	0,96892	0,97301	0,97171	62361	64099	63927	821475	851263	847388	12,97	13,10	13,07
64	61376	63222	63010	2146	1869	1873	0,03497	0,02957	0,02973	0,96503	0,97043	0,97027	60303	62288	62074	759114	787164	783461	12,37	12,45	12,43
65	59230	61353	61137	2303	1995	1999	0,03889	0,03251	0,03269	0,96111	0,96749	0,96731	58078	60355	60137	698811	724876	721387	11,80	11,81	11,80
66	56927	59358	59138	2446	2191	2153	0,04297	0,03691	0,03640	0,95703	0,96309	0,96360	55704	58262	58062	640733	664521	661250	11,26	11,20	11,18
67	54481	57167	56985	2502	2348	2295	0,04592	0,04107	0,04028	0,95408	0,95893	0,95972	53230	55993	55837	585029	606259	603188	10,74	10,61	10,59
68	51979	54819	54690	2539	2551	2476	0,04884	0,04654	0,04527	0,95116	0,95346	0,95473	50709	53543	53452	531799	550266	547351	10,23	10,04	10,01
69	49440	52268	52214	2670	2780	2598	0,05401	0,05319	0,04975	0,94599	0,94681	0,95025	48105	50878	50915	481090	496723	493899	9,73	9,50	9,46

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	46770	49488	49616	2789	2968	2787	0,05963	0,05998	0,05617	0,94037	0,94002	0,94383	45376	48004	48222	432985	445845	442984	9,26	9,01	8,93
71	43981	46520	46829	2906	3095	3005	0,06608	0,06654	0,06416	0,93392	0,93346	0,93584	42528	44972	45327	387609	397841	394762	8,81	8,55	8,43
72	41075	43425	43824	2932	3095	3143	0,07137	0,07128	0,07173	0,92863	0,92872	0,92827	39609	41877	42252	345081	352869	349435	8,40	8,13	7,97
73	38143	40330	40681	2870	3080	3258	0,07525	0,07638	0,08008	0,92475	0,92362	0,91992	36708	38790	39052	305472	310992	307183	8,01	7,71	7,55
74	35273	37250	37423	2815	3021	3242	0,07982	0,08111	0,08663	0,92018	0,91889	0,91337	33865	35740	35802	268764	272202	268131	7,62	7,31	7,16
75	32458	34229	34181	2738	3043	3151	0,08435	0,08889	0,09218	0,91565	0,91111	0,90782	31089	32707	32605	234899	236462	232329	7,24	6,91	6,80
76	29720	31186	31030	2703	3096	3061	0,09095	0,09928	0,09864	0,90905	0,90072	0,90136	28368	29638	29500	203810	203755	199724	6,86	6,53	6,44
77	27017	28090	27969	2648	3035	3002	0,09801	0,10806	0,10734	0,90199	0,89194	0,89266	25693	26572	26468	175442	174117	170224	6,49	6,20	6,09
78	24369	25055	24967	2572	2938	2913	0,10556	0,11728	0,11666	0,89444	0,88272	0,88334	23083	23586	23511	149749	147545	143756	6,15	5,89	5,76
79	21797	22117	22054	2477	2739	2780	0,11362	0,12382	0,12606	0,88638	0,87618	0,87394	20559	20747	20664	126666	123959	120245	5,81	5,60	5,45
80	19320	19378	19274	2361	2482	2595	0,12222	0,12809	0,13464	0,87778	0,87191	0,86536	18140	18137	17976	106107	103212	99581	5,49	5,33	5,17
81	16959	16896	16679	2228	2340	2370	0,13139	0,13851	0,14212	0,86861	0,86149	0,85788	15845	15726	15494	87967	85075	81605	5,19	5,04	4,89
82	14731	14556	14309	2079	2161	2222	0,14116	0,14844	0,15529	0,85884	0,85156	0,84471	13691	13476	13198	72122	69349	66111	4,90	4,76	4,62
83	12652	12395	12087	1918	1969	2004	0,15157	0,15885	0,16583	0,84843	0,84115	0,83417	11693	11411	11085	58431	55873	52913	4,62	4,51	4,38
84	10734	10426	10083	1746	1770	1783	0,16264	0,16975	0,17679	0,83736	0,83025	0,82321	9861	9541	9191	46738	44462	41828	4,35	4,26	4,15
85	8988	8656	8300	1568	1568	1562	0,17440	0,18117	0,18817	0,82560	0,81883	0,81183	8204	7872	7519	36877	34921	32637	4,10	4,03	3,93
86	7420	7088	6738	1387	1369	1347	0,18689	0,19310	0,19997	0,81311	0,80690	0,80003	6726	6404	6064	28673	27049	25118	3,86	3,82	3,73
87	6033	5719	5391	1207	1176	1144	0,20013	0,20557	0,21221	0,79987	0,79443	0,78779	5429	5131	4819	21947	20645	19054	3,64	3,61	3,53
88	4826	4543	4247	1033	993	955	0,21415	0,21860	0,22489	0,78585	0,78140	0,77511	4310	4047	3769	16518	15514	14235	3,42	3,41	3,35
89	3793	3550	3292	869	824	784	0,22899	0,23218	0,23801	0,77101	0,76782	0,76199	3359	3138	2900	12208	11467	10466	3,22	3,23	3,18
90	2924	2726	2508	715	671	631	0,24465	0,24633	0,25158	0,75535	0,75367	0,74842	2566	2390	2192	8849	8329	7566	3,03	3,06	3,02
91	2209	2055	1877	577	536	499	0,26117	0,26105	0,26560	0,73883	0,73895	0,73440	1921	1787	1627	6283	5939	5374	2,84	2,89	2,86
92	1632	1519	1378	455	420	386	0,27857	0,27636	0,28007	0,72143	0,72364	0,71993	1404	1309	1185	4362	4152	3747	2,67	2,73	2,72
93	1177	1099	992	349	321	293	0,29685	0,29226	0,29500	0,70315	0,70774	0,70500	1003	939	846	2958	2843	2562	2,51	2,59	2,58
94	828	778	699	262	240	217	0,31602	0,30874	0,31037	0,68398	0,69126	0,68963	697	658	591	1955	1904	1716	2,36	2,45	2,45
95	566	538	482	190	175	157	0,33609	0,32580	0,32619	0,66391	0,67420	0,67381	471	450	404	1258	1246	1125	2,22	2,32	2,33
96	376	363	325	134	125	111	0,35706	0,34345	0,34244	0,64294	0,65655	0,65756	309	301	269	787	796	721	2,09	2,19	2,22
97	242	238	214	92	86	77	0,37890	0,36166	0,35913	0,62110	0,63834	0,64087	196	195	176	478	495	452	1,98	2,08	2,11
98	150	152	137	60	58	52	0,40161	0,38043	0,37623	0,59839	0,61957	0,62377	120	123	111	282	300	276	1,88	1,97	2,01
99	90	94	85	38	38	33	0,42514	0,39974	0,39374	0,57486	0,60026	0,60626	71	75	69	162	177	165	1,80	1,88	1,94
100 &	52	56	52	23	23	21	0,44945	0,41957	0,41163	0,55055	0,58043	0,58837	40	44	42	91	102	96	1,75	1,82	1,85
										Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2707	2538	2025	0,02707	0,02538	0,02025	0,97293	0,97462	0,97975	97777	97637	98215	6017450	5956870	6079123	60,17	59,57	60,79
1	97293	97462	97975	606	353	201	0,00623	0,00362	0,00205	0,99377	0,99638	0,99795	97032	97310	97889	5919673	5859233	5980908	60,84	60,12	61,05
2	96687	97109	97774	150	96	135	0,00155	0,00099	0,00138	0,99845	0,99901	0,99862	96619	97066	97713	5822641	5761923	5883019	60,22	59,33	60,17
3	96537	97013	97639	123	79	110	0,00127	0,00081	0,00113	0,99873	0,99919	0,99887	96479	96976	97587	5726022	5664857	5785306	59,31	58,39	59,25
4	96414	96934	97529	91	26	36	0,00094	0,00027	0,00037	0,99906	0,99973	0,99963	96369	96921	97511	5629543	5567881	5687719	58,39	57,44	58,32
5	96323	96908	97493	78	60	76	0,00081	0,00062	0,00078	0,99919	0,99938	0,99922	96284	96878	97455	5533174	5470960	5590208	57,44	56,46	57,34
6	96245	96848	97417	63	48	81	0,00065	0,00050	0,00083	0,99935	0,99950	0,99917	96213	96824	97377	5436890	5374082	5492753	56,49	55,49	56,38
7	96182	96800	97336	51	45	82	0,00053	0,00047	0,00084	0,99947	0,99953	0,99916	96156	96778	97295	5340677	5277258	5395376	55,53	54,52	55,43
8	96131	96755	97254	43	48	78	0,00045	0,00050	0,00080	0,99955	0,99950	0,99920	96109	96731	97215	5244521	5180480	5298081	54,56	53,54	54,48

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	96088	96707	97176	42	49	82	0,00044	0,00051	0,00084	0,99956	0,99949	0,99916	96067	96683	97135	5148412	5083749	5200866	53,58	52,57	53,52
10	96046	96658	97094	47	56	81	0,00049	0,00058	0,00083	0,99951	0,99942	0,99917	96022	96630	97054	5052345	4987066	5103731	52,60	51,59	52,56
11	95999	96602	97013	59	65	85	0,00061	0,00067	0,00088	0,99939	0,99933	0,99912	95969	96570	96971	4956323	4890436	5006677	51,63	50,62	51,61
12	95940	96537	96928	70	67	101	0,00073	0,00069	0,00104	0,99927	0,99931	0,99896	95905	96503	96878	4860354	4793866	4909706	50,66	49,66	50,65
13	95870	96470	96827	81	72	93	0,00084	0,00075	0,00096	0,99916	0,99925	0,99904	95830	96434	96781	4764449	4697363	4812828	49,70	48,69	49,71
14	95789	96398	96734	89	88	95	0,00093	0,00091	0,00098	0,99907	0,99909	0,99902	95745	96354	96686	4668619	4600929	4716047	48,74	47,73	48,75
15	95700	96310	96639	99	98	108	0,00103	0,00102	0,00112	0,99897	0,99898	0,99888	95650	96261	96585	4572874	4504575	4619361	47,78	46,77	47,80
16	95601	96212	96531	120	124	125	0,00125	0,00129	0,00130	0,99875	0,99871	0,99870	95541	96150	96469	4477224	4408314	4522776	46,83	45,82	46,85
17	95481	96088	96406	140	152	168	0,00147	0,00158	0,00174	0,99853	0,99842	0,99826	95411	96012	96322	4381683	4312164	4426307	45,89	44,88	45,91
18	95341	95936	96238	187	174	224	0,00196	0,00181	0,00233	0,99804	0,99819	0,99767	95247	95849	96126	4286272	4216152	4329985	44,96	43,95	44,99
19	95154	95762	96014	223	213	254	0,00234	0,00222	0,00265	0,99766	0,99778	0,99735	95042	95656	95887	4191025	4120303	4233859	44,04	43,03	44,10
20	94931	95549	95760	252	243	271	0,00265	0,00254	0,00283	0,99735	0,99746	0,99717	94805	95427	95624	4095983	4024647	4137972	43,15	42,12	43,21
21	94679	95306	95489	291	278	271	0,00307	0,00292	0,00284	0,99693	0,99708	0,99716	94533	95167	95353	4001178	3929220	4042348	42,26	41,23	42,33
22	94388	95028	95218	317	315	252	0,00336	0,00332	0,00265	0,99664	0,99668	0,99735	94230	94870	95092	3906645	3834053	3946995	41,39	40,35	41,45
23	94071	94713	94966	343	342	247	0,00365	0,00361	0,00260	0,99635	0,99639	0,99740	93899	94542	94842	3812415	3739183	3851903	40,53	39,48	40,56
24	93728	94371	94719	377	381	277	0,00402	0,00404	0,00292	0,99598	0,99596	0,99708	93540	94181	94581	3718516	3644641	3757061	39,67	38,62	39,67
25	93351	93990	94442	408	420	332	0,00437	0,00447	0,00352	0,99563	0,99553	0,99648	93147	93780	94276	3624976	3550460	3662480	38,83	37,77	38,78
26	92943	93570	94110	449	454	409	0,00483	0,00485	0,00435	0,99517	0,99515	0,99565	92719	93343	93906	3531829	3456680	3568204	38,00	36,94	37,92
27	92494	93116	93701	488	490	487	0,00528	0,00526	0,00520	0,99472	0,99474	0,99480	92250	92871	93457	3439110	3363337	3474298	37,18	36,12	37,08
28	92006	92626	93214	504	519	527	0,00548	0,00560	0,00565	0,99452	0,99440	0,99435	91754	92366	92950	3346860	3270466	3380841	36,38	35,31	36,27
29	91502	92107	92687	489	560	551	0,00534	0,00608	0,00595	0,99466	0,99392	0,99405	91258	91827	92411	3255106	3178100	3287891	35,57	34,50	35,47
30	91013	91547	92136	471	591	565	0,00517	0,00646	0,00613	0,99483	0,99354	0,99387	90777	91251	91854	3163848	3086273	3195480	34,76	33,71	34,68
31	90542	90956	91571	454	617	575	0,00501	0,00678	0,00628	0,99499	0,99322	0,99372	90315	90648	91283	3073071	2995022	3103626	33,94	32,93	33,89
32	90088	90339	90996	446	641	589	0,00495	0,00709	0,00647	0,99505	0,99291	0,99353	89865	90019	90702	2982756	2904374	3012343	33,11	32,15	33,10
33	89642	89698	90407	497	623	604	0,00554	0,00694	0,00668	0,99446	0,99306	0,99332	89394	89386	90105	2892891	2814355	2921641	32,27	31,38	32,32
34	89145	89075	89803	518	643	638	0,00581	0,00722	0,00711	0,99419	0,99278	0,99289	88886	88753	89484	2803497	2724969	2831536	31,45	30,59	31,53
35	88627	88432	89165	534	692	665	0,00603	0,00783	0,00746	0,99397	0,99217	0,99254	88360	88086	88833	2714611	2636216	2742052	30,63	29,81	30,75
36	88093	87740	88500	574	728	702	0,00652	0,00830	0,00793	0,99348	0,99170	0,99207	87806	87376	88149	2626251	2548130	2653219	29,81	29,04	29,98
37	87519	87012	87798	573	806	713	0,00655	0,00926	0,00812	0,99345	0,99074	0,99188	87233	86609	87442	2538445	2460754	2565070	29,00	28,28	29,22
38	86946	86206	87085	609	866	717	0,00701	0,01004	0,00823	0,99299	0,98996	0,99177	86642	85773	86727	2451212	2374145	2477628	28,19	27,54	28,45
39	86337	85340	86368	667	896	748	0,00772	0,01050	0,00866	0,99228	0,98950	0,99134	86003	84892	85994	2364570	2288372	2390901	27,39	26,81	27,68
40	85670	84444	85620	710	964	806	0,00829	0,01141	0,00941	0,99171	0,98859	0,99059	85315	83962	85217	2278567	2203480	2304907	26,60	26,09	26,92
41	84960	83480	84814	743	1037	930	0,00874	0,01242	0,01097	0,99126	0,98758	0,98903	84588	82962	84349	2193252	2119518	2219690	25,82	25,39	26,17
42	84217	82443	83884	771	1091	1047	0,00916	0,01323	0,01248	0,99084	0,98677	0,98752	83831	81897	83360	2108664	2036556	2135341	25,04	24,70	25,46
43	83446	81352	82837	790	1154	1118	0,00947	0,01418	0,01350	0,99053	0,98582	0,98650	83051	80775	82278	2024833	1954659	2051981	24,27	24,03	24,77
44	82656	80198	81719	849	1195	1182	0,01027	0,01490	0,01446	0,98973	0,98510	0,98554	82232	79600	81128	1941782	1873884	1969703	23,49	23,37	24,10
45	81807	79003	80537	952	1184	1187	0,01164	0,01499	0,01474	0,98836	0,98501	0,98526	81331	78411	79943	1859550	1794284	1888575	22,73	22,71	23,45
46	80855	77819	79350	1097	1183	1182	0,01357	0,01520	0,01490	0,98643	0,98480	0,98510	80307	77227	78759	1778219	1715873	1808632	21,99	22,05	22,79
47	79758	76636	78168	1241	1174	1206	0,01556	0,01532	0,01543	0,98444	0,98468	0,98457	79138	76049	77565	1697912	1638646	1729873	21,29	21,38	22,13
48	78517	75462	76962	1321	1137	1208	0,01683	0,01507	0,01569	0,98317	0,98493	0,98431	77857	74894	76358	1618774	1562597	1652308	20,62	20,71	21,47
49	77196	74325	75754	1405	1127	1239	0,01820	0,01516	0,01635	0,98180	0,98484	0,98365	76494	73761	75134	1540917	1487703	1575950	19,96	20,02	20,80
50	75791	73198	74515	1445	1096	1275	0,01906	0,01497	0,01711	0,98094	0,98503	0,98289	75069	72650	73877	1464423	1413942	1500816	19,32	19,32	20,14
51	74346	72102	73240	1515	1107	1342	0,02038	0,01535	0,01833	0,97962	0,98465	0,98167	73588	71548	72569	1389354	1341292	1426939	18,69	18,60	19,48

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	72831	70995	71898	1625	1162	1382	0,02231	0,01637	0,01922	0,97769	0,98363	0,98078	72019	70414	71207	1315766	1269744	1354370	18,07	17,88	18,84
53	71206	69833	70516	1680	1293	1398	0,02360	0,01852	0,01982	0,97640	0,98148	0,98018	70366	69187	69817	1243747	1199330	1283163	17,47	17,17	18,20
54	69526	68540	69118	1756	1511	1497	0,02526	0,02204	0,02166	0,97474	0,97796	0,97834	68648	67784	68370	1173381	1130143	1213346	16,88	16,49	17,55
55	67770	67029	67621	1786	1673	1572	0,02636	0,02496	0,02325	0,97364	0,97504	0,97675	66877	66193	66835	1104733	1062359	1144976	16,30	15,85	16,93
56	65984	65356	66049	1808	1829	1693	0,02740	0,02798	0,02563	0,97260	0,97202	0,97437	65080	64442	65203	1037856	996166	1078141	15,73	15,24	16,32
57	64176	63527	64356	1889	1884	1855	0,02943	0,02966	0,02882	0,97057	0,97034	0,97118	63232	62585	63428	972776	931724	1012938	15,16	14,67	15,74
58	62287	61643	62501	1923	1922	1936	0,03088	0,03118	0,03097	0,96912	0,96882	0,96903	61325	60682	61533	909544	869139	949510	14,60	14,10	15,19
59	60364	59721	60565	1949	1936	2017	0,03228	0,03242	0,03330	0,96772	0,96758	0,96670	59390	58753	59557	848219	808457	887977	14,05	13,54	14,66
60	58415	57785	58548	1966	1908	2038	0,03366	0,03302	0,03481	0,96634	0,96698	0,96519	57432	56831	57529	788829	749704	828420	13,50	12,97	14,15
61	56449	55877	56510	1960	1951	2004	0,03472	0,03491	0,03546	0,96528	0,96509	0,96454	55469	54901	55508	731397	692873	770891	12,96	12,40	13,64
62	54489	53926	54506	2001	1883	1962	0,03672	0,03492	0,03600	0,96328	0,96508	0,96400	53489	52984	53525	675928	637972	715383	12,40	11,83	13,12
63	52488	52043	52544	2141	1975	2019	0,04079	0,03795	0,03842	0,95921	0,96205	0,96158	51418	51055	51534	622439	584988	661858	11,86	11,24	12,60
64	50347	50068	50525	2328	2143	2073	0,04624	0,04280	0,04103	0,95376	0,95720	0,95897	49183	48996	49489	571021	533933	610324	11,34	10,66	12,08
65	48019	47925	48452	2370	2233	2124	0,04936	0,04660	0,04384	0,95064	0,95340	0,95616	46834	46809	47390	521838	484937	560835	10,87	10,12	11,58
66	45649	45692	46328	2406	2442	2171	0,05270	0,05344	0,04686	0,94730	0,94656	0,95314	44446	44471	45242	475004	438128	513445	10,41	9,59	11,08
67	43243	43250	44157	2433	2515	2212	0,05627	0,05815	0,05010	0,94373	0,94185	0,94990	42027	41992	43051	430558	393657	468203	9,96	9,10	10,60
68	40810	40735	41945	2452	2604	2248	0,06009	0,06392	0,05360	0,93991	0,93608	0,94640	39584	39433	40821	388531	351665	425152	9,52	8,63	10,14
69	38358	38131	39697	2462	2714	2277	0,06418	0,07118	0,05735	0,93582	0,92882	0,94265	37127	36774	38559	348947	312232	384331	9,10	8,19	9,68
70	35896	35417	37420	2460	2734	2297	0,06854	0,07719	0,06139	0,93146	0,92281	0,93861	34666	34050	36272	311820	275458	345772	8,69	7,78	9,24
71	33436	32683	35123	2448	2725	2308	0,07320	0,08338	0,06572	0,92680	0,91662	0,93428	32212	31321	33969	277154	241408	309500	8,29	7,39	8,81
72	30988	29958	32815	2423	2582	2310	0,07818	0,08619	0,07038	0,92182	0,91381	0,92962	29776	28667	31660	244942	210087	275531	7,90	7,01	8,40
73	28565	27376	30505	2385	2530	2299	0,08349	0,09240	0,07538	0,91651	0,90760	0,92462	27373	26111	29355	215166	181420	243871	7,53	6,63	7,99
74	26180	24846	28206	2334	2506	2278	0,08916	0,10087	0,08075	0,91084	0,89913	0,91925	25013	23593	27067	187793	155309	214516	7,17	6,25	7,61
75	23846	22340	25928	2270	2546	2243	0,09521	0,11396	0,08650	0,90479	0,88604	0,91350	22711	21067	24806	162780	131716	187449	6,83	5,90	7,23
76	21576	19794	23685	2193	2605	2195	0,10166	0,13160	0,09267	0,89834	0,86840	0,90733	20480	18492	22587	140069	110649	162643	6,49	5,59	6,87
77	19383	17189	21490	2103	2474	2134	0,10852	0,14395	0,09928	0,89148	0,85605	0,90072	18331	15952	20423	119589	92157	140056	6,17	5,36	6,52
78	17280	14715	19356	2002	2206	2059	0,11584	0,14990	0,10637	0,88416	0,85010	0,89363	16279	13612	18326	101258	76205	119633	5,86	5,18	6,18
79	15278	12509	17297	1889	1849	1971	0,12362	0,14785	0,11395	0,87638	0,85215	0,88605	14334	11585	16311	84979	62593	101307	5,56	5,00	5,86
80	13389	10660	15326	1766	1488	1871	0,13190	0,13962	0,12206	0,86810	0,86038	0,87794	12506	9916	14390	70645	51008	84996	5,28	4,78	5,55
81	11623	9172	13455	1635	1260	1759	0,14071	0,13735	0,13072	0,85929	0,86265	0,86928	10805	8542	12575	58139	41092	70606	5,00	4,48	5,25
82	9988	7912	11696	1499	1191	1637	0,15006	0,15054	0,13998	0,84994	0,84946	0,86002	9238	7316	10878	47334	32550	58031	4,74	4,11	4,96
83	8489	6721	10059	1358	1192	1507	0,15998	0,17735	0,14986	0,84002	0,82265	0,85014	7810	6125	9305	38096	25234	47153	4,49	3,75	4,69
84	7131	5529	8552	1216	1222	1372	0,17050	0,22101	0,16040	0,82950	0,77899	0,83960	6523	4918	7866	30286	19109	37848	4,25	3,46	4,43
85	5915	4307	7180	1074	1003	1232	0,18165	0,23285	0,17163	0,81835	0,76715	0,82837	5378	3805	6564	23763	14191	29982	4,02	3,29	4,18
86	4841	3304	5948	936	809	1092	0,19345	0,24490	0,18357	0,80655	0,75510	0,81643	4373	2900	5402	18385	10386	23418	3,80	3,14	3,94
87	3905	2495	4856	804	642	953	0,20593	0,25714	0,19627	0,79407	0,74286	0,80373	3503	2174	4380	14012	7486	18016	3,59	3,00	3,71
88	3101	1853	3903	679	500	819	0,21910	0,26958	0,20975	0,78090	0,73042	0,79025	2761	1603	3493	10509	5312	13636	3,39	2,87	3,49
89	2422	1353	3084	564	382	691	0,23301	0,28222	0,22405	0,76699	0,71778	0,77595	2140	1162	2738	7748	3709	10143	3,20	2,74	3,29
90	1858	971	2393	460	286	572	0,24766	0,29504	0,23918	0,75234	0,70496	0,76082	1628	828	2107	5608	2547	7405	3,02	2,62	3,09
91	1398	685	1821	368	211	465	0,26307	0,30805	0,25519	0,73693	0,69195	0,74481	1214	579	1589	3980	1719	5298	2,85	2,51	2,91
92	1030	474	1356	288	152	369	0,27927	0,32124	0,27209	0,72073	0,67876	0,72791	886	398	1172	2766	1140	3709	2,69	2,41	2,74
93	742	322	987	220	108	286	0,29625	0,33460	0,28989	0,70375	0,66540	0,71011	632	268	844	1880	742	2537	2,53	2,30	2,57
94	522	214	701	164	74	216	0,31404	0,34813	0,30862	0,68596	0,65187	0,69138	440	177	593	1248	474	1693	2,39	2,21	2,42

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	358	140	485	119	51	159	0,33264	0,36181	0,32827	0,66736	0,63819	0,67173	298	114	405	808	297	1100	2,26	2,12	2,27
96	239	89	326	84	33	114	0,35204	0,37565	0,34886	0,64796	0,62435	0,65114	197	73	269	510	183	695	2,13	2,06	2,13
97	155	56	212	58	22	79	0,37224	0,38963	0,37037	0,62776	0,61037	0,62963	126	45	172	313	110	426	2,02	1,96	2,01
98	97	34	133	38	14	52	0,39322	0,40374	0,39278	0,60678	0,59626	0,60722	78	27	107	187	65	254	1,93	1,91	1,91
99	59	20	81	24	8	34	0,41497	0,41798	0,41608	0,58503	0,58202	0,58392	47	16	64	109	38	147	1,85	1,90	1,81
100 &	35	12	47	15	5	21	0,43744	0,43234	0,44022	0,56256	0,56766	0,55978	27	10	37	62	22	83	1,77	1,83	1,77
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2168	2004	1351	0,02168	0,02004	0,01351	0,97832	0,97996	0,98649	98295	98253	98775	6874871	7027893	7084153	68,75	70,28	70,84
1	97832	97996	98649	336	165	69	0,00343	0,00168	0,00070	0,99657	0,99832	0,99930	97688	97925	98619	6776576	6929640	6985378	69,27	70,71	70,81
2	97496	97831	98580	196	100	114	0,00201	0,00102	0,00116	0,99799	0,99898	0,99884	97408	97786	98529	6678888	6831715	6886759	68,50	69,83	69,86
3	97300	97731	98466	132	28	94	0,00136	0,00029	0,00095	0,99864	0,99971	0,99905	97238	97718	98422	6581480	6733929	6788230	67,64	68,90	68,94
4	97168	97703	98372	24	27	36	0,00025	0,00028	0,00037	0,99975	0,99972	0,99963	97156	97690	98354	6484242	6636211	6689808	66,73	67,92	68,01
5	97144	97676	98336	55	44	80	0,00057	0,00045	0,00081	0,99943	0,99955	0,99919	97116	97654	98296	6387086	6538521	6591454	65,75	66,94	67,03
6	97089	97632	98256	39	40	78	0,00040	0,00041	0,00079	0,99960	0,99959	0,99921	97069	97612	98217	6289970	6440867	6493158	64,79	65,97	66,08
7	97050	97592	98178	35	42	85	0,00036	0,00043	0,00087	0,99964	0,99957	0,99913	97032	97571	98136	6192901	6343255	6394941	63,81	65,00	65,14
8	97015	97550	98093	39	40	98	0,00040	0,00041	0,00100	0,99960	0,99959	0,99900	96995	97530	98044	6095869	6245684	6296805	62,83	64,03	64,19
9	96976	97510	97995	37	44	104	0,00038	0,00045	0,00106	0,99962	0,99955	0,99894	96958	97488	97943	5998874	6148154	6198761	61,86	63,05	63,26
10	96939	97466	97891	36	51	105	0,00037	0,00052	0,00107	0,99963	0,99948	0,99893	96921	97440	97839	5901916	6050666	6100818	60,88	62,08	62,32
11	96903	97415	97786	34	54	93	0,00035	0,00055	0,00095	0,99965	0,99945	0,99905	96886	97388	97740	5804995	5953226	6002979	59,91	61,11	61,39
12	96869	97361	97693	31	61	73	0,00032	0,00063	0,00075	0,99968	0,99937	0,99925	96853	97331	97657	5708109	5855838	5905239	58,93	60,15	60,45
13	96838	97300	97620	37	58	65	0,00038	0,00060	0,00067	0,99962	0,99940	0,99933	96820	97271	97588	5611256	5758507	5807582	57,94	59,18	59,49
14	96801	97242	97555	48	56	63	0,00050	0,00058	0,00065	0,99950	0,99942	0,99935	96777	97214	97523	5514436	5661236	5709994	56,97	58,22	58,53
15	96753	97186	97492	63	61	67	0,00065	0,00063	0,00069	0,99935	0,99937	0,99931	96721	97156	97458	5417659	5564022	5612471	55,99	57,25	57,57
16	96690	97125	97425	75	59	76	0,00078	0,00061	0,00078	0,99922	0,99939	0,99922	96652	97095	97387	5320938	5466866	5515013	55,03	56,29	56,61
17	96615	97066	97349	83	80	69	0,00086	0,00082	0,00071	0,99914	0,99918	0,99929	96573	97026	97315	5224286	5369771	5417626	54,07	55,32	55,65
18	96532	96986	97280	94	101	61	0,00097	0,00104	0,00063	0,99903	0,99896	0,99937	96485	96936	97250	5127713	5272745	5320311	53,12	54,37	54,69
19	96438	96885	97219	112	127	57	0,00116	0,00131	0,00059	0,99884	0,99869	0,99941	96382	96821	97191	5031228	5175809	5223061	52,17	53,42	53,72
20	96326	96758	97162	135	166	56	0,00140	0,00172	0,00058	0,99860	0,99828	0,99942	96258	96675	97134	4934846	5078988	5125870	51,23	52,49	52,76
21	96191	96592	97106	170	181	68	0,00177	0,00187	0,00070	0,99823	0,99813	0,99930	96106	96502	97072	4838588	4982313	5028736	50,30	51,58	51,79
22	96021	96411	97038	194	196	79	0,00202	0,00203	0,00081	0,99798	0,99797	0,99919	95924	96313	96998	4742482	4885811	4931664	49,39	50,68	50,82
23	95827	96215	96959	214	192	87	0,00223	0,00200	0,00090	0,99777	0,99800	0,99910	95720	96119	96915	4646558	4789498	4834666	48,49	49,78	49,86
24	95613	96023	96872	219	171	87	0,00229	0,00178	0,00090	0,99771	0,99822	0,99910	95503	95937	96828	4550838	4693379	4737751	47,60	48,88	48,91
25	95394	95852	96785	216	153	79	0,00226	0,00160	0,00082	0,99774	0,99840	0,99918	95286	95776	96745	4455335	4597442	4640923	46,70	47,96	47,95
26	95178	95699	96706	215	124	83	0,00226	0,00130	0,00086	0,99774	0,99870	0,99914	95070	95637	96664	4360049	4501666	4544178	45,81	47,04	46,99
27	94963	95575	96623	203	101	101	0,00214	0,00106	0,00105	0,99786	0,99894	0,99895	94861	95525	96573	4264979	4406029	4447514	44,91	46,10	46,03
28	94760	95474	96522	211	92	135	0,00223	0,00096	0,00140	0,99777	0,99904	0,99860	94654	95428	96454	4170118	4310504	4350941	44,01	45,15	45,08
29	94549	95382	96387	209	97	176	0,00221	0,00102	0,00183	0,99779	0,99898	0,99817	94445	95334	96299	4075464	4215076	4254487	43,10	44,19	44,14
30	94340	95285	96211	203	131	207	0,00215	0,00137	0,00215	0,99785	0,99863	0,99785	94238	95219	96107	3981019	4119742	4158188	42,20	43,24	43,22
31	94137	95154	96004	198	184	233	0,00210	0,00193	0,00243	0,99790	0,99807	0,99757	94038	95062	95888	3886781	4024523	4062081	41,29	42,29	42,31
32	93939	94970	95771	178	241	248	0,00189	0,00254	0,00259	0,99811	0,99746	0,99741	93850	94850	95647	3792743	3929461	3966193	40,37	41,38	41,41
33	93761	94729	95523	161	285	255	0,00172	0,00301	0,00267	0,99828	0,99699	0,99733	93681	94587	95395	3698893	3834611	3870546	39,45	40,48	40,52

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	93600	94444	95268	156	304	251	0,00167	0,00322	0,00263	0,99833	0,99678	0,99737	93522	94292	95142	3605212	3740024	3775151	38,52	39,60	39,63
35	93444	94140	95017	172	296	231	0,00184	0,00314	0,00243	0,99816	0,99686	0,99757	93358	93992	94901	3511690	3645732	3680009	37,58	38,73	38,73
36	93272	93844	94786	197	266	206	0,00211	0,00283	0,00217	0,99789	0,99717	0,99783	93174	93711	94683	3418332	3551740	3585108	36,65	37,85	37,82
37	93075	93578	94580	236	235	198	0,00254	0,00251	0,00209	0,99746	0,99749	0,99791	92957	93460	94481	3325158	3458029	3490425	35,73	36,95	36,90
38	92839	93343	94382	266	215	209	0,00287	0,00230	0,00221	0,99713	0,99770	0,99779	92706	93235	94278	3232201	3364569	3395944	34,82	36,05	35,98
39	92573	93128	94173	288	205	211	0,00311	0,00220	0,00224	0,99689	0,99780	0,99776	92429	93026	94067	3139495	3271334	3301666	33,91	35,13	35,06
40	92285	92923	93962	300	227	217	0,00325	0,00244	0,00231	0,99675	0,99756	0,99769	92135	92809	93854	3047066	3178308	3207599	33,02	34,20	34,14
41	91985	92696	93745	293	263	209	0,00318	0,00284	0,00223	0,99682	0,99716	0,99777	91839	92564	93641	2954931	3085499	3113745	32,12	33,29	33,22
42	91692	92433	93536	282	287	207	0,00308	0,00310	0,00221	0,99692	0,99690	0,99779	91551	92289	93432	2863092	2992935	3020104	31,23	32,38	32,29
43	91410	92146	93329	273	309	243	0,00299	0,00335	0,00260	0,99701	0,99665	0,99740	91274	91992	93207	2771541	2900646	2926672	30,32	31,48	31,36
44	91137	91837	93086	288	308	280	0,00316	0,00335	0,00301	0,99684	0,99665	0,99699	90993	91683	92946	2680267	2808654	2833465	29,41	30,58	30,44
45	90849	91529	92806	329	298	317	0,00362	0,00326	0,00342	0,99638	0,99674	0,99658	90685	91380	92648	2589274	2716971	2740519	28,50	29,68	29,53
46	90520	91231	92489	391	307	355	0,00432	0,00336	0,00384	0,99568	0,99664	0,99616	90324	91077	92311	2498589	2625591	2647871	27,60	28,78	28,63
47	90129	90924	92134	457	344	376	0,00507	0,00378	0,00408	0,99493	0,99622	0,99592	89901	90752	91946	2408265	2534514	2555560	26,72	27,88	27,74
48	89672	90580	91758	512	396	417	0,00571	0,00437	0,00455	0,99429	0,99563	0,99545	89416	90382	91550	2318364	2443762	2463614	25,85	26,98	26,85
49	89160	90184	91341	556	444	478	0,00624	0,00492	0,00523	0,99376	0,99508	0,99477	88882	89962	91102	2228948	2353380	2372064	25,00	26,10	25,97
50	88604	89740	90863	624	479	530	0,00704	0,00534	0,00583	0,99296	0,99466	0,99417	88292	89500	90598	2140066	2263418	2280962	24,15	25,22	25,10
51	87980	89261	90333	684	465	584	0,00778	0,00521	0,00646	0,99222	0,99479	0,99354	87638	89029	90041	2051774	2173918	2190364	23,32	24,35	24,25
52	87296	88796	89749	719	453	651	0,00824	0,00510	0,00725	0,99176	0,99490	0,99275	86936	88570	89423	1964136	2084889	2100323	22,50	23,48	23,40
53	86577	88343	89098	762	486	691	0,00880	0,00550	0,00776	0,99120	0,99450	0,99224	86196	88100	88752	1877200	1996319	2010900	21,68	22,60	22,57
54	85815	87857	88407	747	567	700	0,00870	0,00645	0,00792	0,99130	0,99355	0,99208	85441	87573	88057	1791004	1908219	1922148	20,87	21,72	21,74
55	85068	87290	87707	731	701	712	0,00859	0,00803	0,00812	0,99141	0,99197	0,99188	84702	86940	87351	1705563	1820646	1834091	20,05	20,86	20,91
56	84337	86589	86995	819	866	742	0,00971	0,01000	0,00853	0,99029	0,99000	0,99147	83927	86156	86624	1620861	1733706	1746740	19,22	20,02	20,08
57	83518	85723	86253	921	1011	863	0,01103	0,01179	0,01001	0,98897	0,98821	0,98999	83058	85217	85821	1536934	1647550	1660116	18,40	19,22	19,25
58	82597	84712	85390	1114	1087	1069	0,01349	0,01283	0,01252	0,98651	0,98717	0,98748	82040	84168	84856	1453876	1562333	1574295	17,60	18,44	18,44
59	81483	83625	84321	1344	1147	1308	0,01649	0,01372	0,01551	0,98351	0,98628	0,98449	80811	83051	83667	1371836	1478165	1489439	16,84	17,68	17,66
60	80139	82478	83013	1473	1210	1499	0,01838	0,01467	0,01806	0,98162	0,98533	0,98194	79403	81873	82263	1291025	1395114	1405772	16,11	16,91	16,93
61	78666	81268	81514	1620	1244	1585	0,02059	0,01531	0,01945	0,97941	0,98469	0,98055	77856	80646	80722	1211622	1313241	1323509	15,40	16,16	16,24
62	77046	80024	79929	1663	1340	1611	0,02159	0,01675	0,02015	0,97841	0,98325	0,97985	76214	79354	79123	1133766	1232595	1242787	14,72	15,40	15,55
63	75383	78684	78318	1737	1430	1606	0,02304	0,01818	0,02050	0,97696	0,98182	0,97950	74515	77969	77515	1057552	1153241	1163664	14,03	14,66	14,86
64	73646	77254	76712	1893	1476	1576	0,02571	0,01911	0,02054	0,97429	0,98089	0,97946	72700	76516	75924	983037	1075272	1086149	13,35	13,92	14,16
65	71753	75778	75136	2022	1617	1642	0,02818	0,02134	0,02185	0,97182	0,97866	0,97815	70742	74970	74315	910337	998756	1010225	12,69	13,18	13,45
66	69731	74161	73494	2217	1784	1787	0,03179	0,02406	0,02432	0,96821	0,97594	0,97568	68623	73269	72600	839595	923786	935910	12,04	12,46	12,73
67	67514	72377	71707	2334	2045	1938	0,03457	0,02825	0,02702	0,96543	0,97175	0,97298	66347	71355	70738	770972	850517	863310	11,42	11,75	12,04
68	65180	70332	69769	2456	2399	2191	0,03768	0,03411	0,03141	0,96232	0,96589	0,96859	63952	69132	68673	704625	779162	792572	10,81	11,08	11,36
69	62724	67933	67578	2752	2774	2413	0,04387	0,04083	0,03570	0,95613	0,95917	0,96430	61348	66546	66372	640673	710030	723899	10,21	10,45	10,71
70	59972	65159	65165	3031	3167	2651	0,05054	0,04860	0,04068	0,94946	0,95140	0,95932	58456	63575	63839	579325	643484	657527	9,66	9,88	10,09
71	56941	61992	62514	3326	3441	2969	0,05841	0,05550	0,04750	0,94159	0,94450	0,95250	55278	60272	61030	520869	579909	593688	9,15	9,35	9,50
72	53615	58551	59545	3525	3608	3288	0,06575	0,06162	0,05522	0,93425	0,93838	0,94478	51853	56747	57901	465591	519637	532658	8,68	8,87	8,95
73	50090	54943	56257	3529	3654	3584	0,07045	0,06651	0,06370	0,92955	0,93349	0,93630	48326	53116	54465	413738	462890	474757	8,26	8,42	8,44
74	46561	51289	52673	3504	3574	3708	0,07526	0,06969	0,07040	0,92474	0,93031	0,92960	44809	49502	50819	365412	409774	420292	7,85	7,99	7,98
75	43057	47715	48965	3437	3649	3767	0,07982	0,07648	0,07693	0,92018	0,92352	0,92307	41339	45891	47081	320603	360272	369473	7,45	7,55	7,55
76	39620	44066	45198	3370	3687	3690	0,08507	0,08366	0,08165	0,91493	0,91634	0,91835	37935	42222	43353	279264	314381	322392	7,05	7,13	7,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	36250	40379	41508	3284	3684	3650	0,09059	0,09123	0,08794	0,90941	0,90877	0,91206	34608	38537	39683	241329	272159	279039	6,66	6,74	6,72
78	32966	36695	37858	3156	3641	3712	0,09572	0,09922	0,09804	0,90428	0,90078	0,90196	31388	34875	36002	206721	233622	239356	6,27	6,37	6,32
79	29810	33054	34146	3208	3558	3649	0,10760	0,10765	0,10686	0,89240	0,89235	0,89314	28206	31275	32322	175333	198747	203354	5,88	6,01	5,96
80	26602	29496	30497	3188	3437	3543	0,11985	0,11652	0,11617	0,88015	0,88348	0,88383	25008	27778	28725	147127	167472	171032	5,53	5,68	5,61
81	23414	26059	26954	3030	3280	3397	0,12941	0,12588	0,12603	0,87059	0,87412	0,87397	21899	24419	25256	122119	139694	142307	5,22	5,36	5,28
82	20384	22779	23557	2845	3092	3215	0,13955	0,13572	0,13648	0,86045	0,86428	0,86352	18962	21233	21949	100220	115275	117051	4,92	5,06	4,97
83	17539	19687	20342	2636	2876	3001	0,15030	0,14607	0,14753	0,84970	0,85393	0,85247	16221	18249	18842	81258	94042	95102	4,63	4,78	4,68
84	14903	16811	17341	2410	2638	2761	0,16168	0,15694	0,15921	0,83832	0,84306	0,84079	13698	15492	15961	65037	75793	76260	4,36	4,51	4,40
85	12493	14173	14580	2170	2386	2501	0,17372	0,16836	0,17155	0,82628	0,83164	0,82845	11408	12980	13330	51339	60301	60299	4,11	4,25	4,14
86	10323	11787	12079	1925	2126	2229	0,18644	0,18035	0,18457	0,81356	0,81965	0,81543	9361	10724	10965	39931	47321	46969	3,87	4,01	3,89
87	8398	9661	9850	1679	1864	1953	0,19987	0,19291	0,19829	0,80013	0,80709	0,80171	7558	8729	8874	30570	36597	36004	3,64	3,79	3,66
88	6719	7797	7897	1438	1607	1680	0,21402	0,20606	0,21272	0,78598	0,79394	0,78728	6000	6993	7057	23012	27868	27130	3,42	3,57	3,44
89	5281	6190	6217	1209	1361	1417	0,22893	0,21982	0,22791	0,77107	0,78018	0,77209	4677	5510	5509	17012	20875	20073	3,22	3,37	3,23
90	4072	4829	4800	996	1131	1170	0,24460	0,23420	0,24384	0,75540	0,76580	0,75616	3574	4263	4215	12335	15365	14564	3,03	3,18	3,03
91	3076	3698	3630	803	922	946	0,26106	0,24921	0,26055	0,73894	0,75079	0,73945	2674	3237	3157	8761	11102	10349	2,85	3,00	2,85
92	2273	2776	2684	633	735	746	0,27832	0,26486	0,27804	0,72168	0,73514	0,72196	1957	2408	2311	6087	7865	7192	2,68	2,83	2,68
93	1640	2041	1938	486	574	574	0,29638	0,28116	0,29632	0,70362	0,71884	0,70368	1397	1754	1651	4130	5457	4881	2,52	2,67	2,52
94	1154	1467	1364	364	437	430	0,31525	0,29810	0,31539	0,68475	0,70190	0,68461	972	1249	1149	2733	3703	3230	2,37	2,52	2,37
95	790	1030	934	265	325	313	0,33493	0,31569	0,33525	0,66507	0,68431	0,66475	658	868	778	1761	2454	2081	2,23	2,38	2,23
96	525	705	621	187	235	221	0,35542	0,33392	0,35588	0,64458	0,66608	0,64412	431	587	511	1103	1586	1303	2,10	2,25	2,10
97	338	470	400	127	166	151	0,37669	0,35279	0,37727	0,62331	0,64721	0,62273	274	387	324	672	999	792	1,99	2,13	1,98
98	211	304	249	84	113	99	0,39872	0,37228	0,39940	0,60128	0,62772	0,60060	169	248	199	398	612	468	1,89	2,01	1,88
99	127	191	150	54	75	63	0,42149	0,39237	0,42224	0,57851	0,60763	0,57776	100	153	118	229	364	269	1,80	1,91	1,79
100 &	73	116	87	32	48	39	0,44496	0,41304	0,44574	0,55504	0,58696	0,55426	57	92	67	129	211	151	1,77	1,82	1,74
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1810	2253	2495	0,01810	0,02253	0,02495	0,98190	0,97747	0,97505	98862	98005	98164	6767273	6806672	6708492	67,67	68,07	67,08
1	98190	97747	97505	679	387	440	0,00692	0,00396	0,00451	0,99308	0,99604	0,99549	97898	97581	97316	6668411	6708667	6610328	67,91	68,63	67,79
2	97511	97360	97065	309	220	82	0,00317	0,00226	0,00084	0,99683	0,99774	0,99916	97372	97261	97028	6570513	6611086	6513012	67,38	67,90	67,10
3	97202	97140	96983	147	85	72	0,00151	0,00087	0,00074	0,99849	0,99913	0,99926	97133	97100	96949	6473141	6513825	6415984	66,59	67,06	66,16
4	97055	97055	96911	122	20	51	0,00126	0,00021	0,00053	0,99874	0,99979	0,99947	96995	97045	96886	6376008	6416725	6319035	65,69	66,11	65,20
5	96933	97035	96860	95	67	62	0,00098	0,00069	0,00064	0,99902	0,99931	0,99936	96885	97001	96829	6279013	6319680	6222149	64,78	65,13	64,24
6	96838	96968	96798	71	47	58	0,00073	0,00048	0,00060	0,99927	0,99952	0,99940	96802	96944	96769	6182128	6222679	6125320	63,84	64,17	63,28
7	96767	96921	96740	66	36	56	0,00068	0,00037	0,00058	0,99932	0,99963	0,99942	96734	96903	96712	6085326	6125735	6028551	62,89	63,20	62,32
8	96701	96885	96684	66	32	49	0,00068	0,00033	0,00051	0,99932	0,99967	0,99949	96668	96869	96660	5988592	6028832	5931839	61,93	62,23	61,35
9	96635	96853	96635	67	26	45	0,00069	0,00027	0,00047	0,99931	0,99973	0,99953	96601	96840	96613	5891924	5931963	5835179	60,97	61,25	60,38
10	96568	96827	96590	66	30	43	0,00068	0,00031	0,00045	0,99932	0,99969	0,99955	96535	96812	96568	5795323	5835123	5738566	60,01	60,26	59,41
11	96502	96797	96547	58	36	45	0,00060	0,00037	0,00047	0,99940	0,99963	0,99953	96473	96779	96525	5698788	5738311	5641998	59,05	59,28	58,44
12	96444	96761	96502	52	44	55	0,00054	0,00045	0,00057	0,99946	0,99955	0,99943	96418	96739	96474	5602315	5641532	5545473	58,09	58,30	57,46
13	96392	96717	96447	53	56	67	0,00055	0,00058	0,00069	0,99945	0,99942	0,99931	96366	96689	96413	5505897	5544793	5448999	57,12	57,33	56,50
14	96339	96661	96380	56	66	77	0,00058	0,00068	0,00080	0,99942	0,99932	0,99920	96311	96628	96342	5409531	5448104	5352586	56,15	56,36	55,54
15	96283	96595	96303	70	77	87	0,00073	0,00080	0,00090	0,99927	0,99920	0,99910	96248	96557	96259	5313220	5351476	5256244	55,18	55,40	54,58

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	96213	96518	96216	77	84	94	0,00080	0,00087	0,00098	0,99920	0,99913	0,99902	96175	96476	96169	5216972	5254919	5159985	54,22	54,44	53,63
17	96136	96434	96122	83	90	98	0,00086	0,00093	0,00102	0,99914	0,99907	0,99898	96094	96389	96073	5120797	5158443	5063816	53,27	53,49	52,68
18	96053	96344	96024	109	92	108	0,00113	0,00096	0,00112	0,99887	0,99904	0,99888	95999	96298	95970	5024703	5062054	4967743	52,31	52,54	51,73
19	95944	96252	95916	130	99	118	0,00136	0,00103	0,00123	0,99864	0,99897	0,99877	95879	96202	95857	4928704	4965756	4871773	51,37	51,59	50,79
20	95814	96153	95798	168	110	130	0,00175	0,00114	0,00136	0,99825	0,99886	0,99864	95730	96098	95733	4832825	4869554	4775916	50,44	50,64	49,85
21	95646	96043	95668	203	112	147	0,00212	0,00117	0,00154	0,99788	0,99883	0,99846	95544	95987	95594	4737095	4773456	4680183	49,53	49,70	48,92
22	95443	95931	95521	218	115	166	0,00228	0,00120	0,00174	0,99772	0,99880	0,99826	95334	95873	95438	4641551	4677469	4584589	48,63	48,76	48,00
23	95225	95816	95355	210	111	183	0,00221	0,00116	0,00192	0,99779	0,99884	0,99808	95120	95760	95263	4546217	4581596	4489151	47,74	47,82	47,08
24	95015	95705	95172	197	110	202	0,00207	0,00115	0,00212	0,99793	0,99885	0,99788	94917	95650	95071	4451097	4485836	4393888	46,85	46,87	46,17
25	94818	95595	94970	193	119	217	0,00204	0,00124	0,00228	0,99796	0,99876	0,99772	94722	95535	94862	4356180	4390186	4298817	45,94	45,92	45,26
26	94625	95476	94753	204	134	232	0,00216	0,00140	0,00245	0,99784	0,99860	0,99755	94523	95409	94637	4261458	4294651	4203955	45,04	44,98	44,37
27	94421	95342	94521	220	156	243	0,00233	0,00164	0,00257	0,99767	0,99836	0,99743	94311	95264	94399	4166935	4199242	4109318	44,13	44,04	43,48
28	94201	95186	94278	235	193	243	0,00249	0,00203	0,00258	0,99751	0,99797	0,99742	94083	95090	94156	4072624	4103978	4014919	43,23	43,12	42,59
29	93966	94993	94035	233	229	244	0,00248	0,00241	0,00260	0,99752	0,99759	0,99740	93850	94879	93913	3978541	4008888	3920763	42,34	42,20	41,69
30	93733	94764	93791	210	260	239	0,00224	0,00274	0,00255	0,99776	0,99726	0,99745	93628	94634	93671	3884691	3914009	3826850	41,44	41,30	40,80
31	93523	94504	93552	191	285	242	0,00204	0,00302	0,00259	0,99796	0,99698	0,99741	93427	94362	93431	3791063	3819375	3733179	40,54	40,41	39,90
32	93332	94219	93310	161	303	256	0,00172	0,00322	0,00274	0,99828	0,99678	0,99726	93252	94067	93182	3697636	3725013	3639748	39,62	39,54	39,01
33	93171	93916	93054	143	308	290	0,00153	0,00328	0,00312	0,99847	0,99672	0,99688	93099	93762	92909	3604384	3630946	3546566	38,69	38,66	38,11
34	93028	93608	92764	167	314	330	0,00179	0,00335	0,00356	0,99821	0,99665	0,99644	92944	93451	92599	3511285	3537184	3453657	37,74	37,79	37,23
35	92861	93294	92434	206	324	365	0,00222	0,00347	0,00395	0,99778	0,99653	0,99605	92758	93132	92252	3418341	3443733	3361058	36,81	36,91	36,36
36	92655	92970	92069	265	321	390	0,00286	0,00345	0,00424	0,99714	0,99655	0,99576	92523	92810	91874	3325583	3350601	3268806	35,89	36,04	35,50
37	92390	92649	91679	329	347	380	0,00356	0,00374	0,00415	0,99644	0,99626	0,99585	92226	92475	91489	3233060	3257791	3176932	34,99	35,16	34,65
38	92061	92302	91299	352	366	366	0,00382	0,00396	0,00401	0,99618	0,99604	0,99599	91885	92119	91116	3140834	3165316	3085443	34,12	34,29	33,79
39	91709	91936	90933	375	389	359	0,00409	0,00423	0,00395	0,99591	0,99577	0,99605	91521	91742	90753	3048949	3073197	2994327	33,25	33,43	32,93
40	91334	91547	90574	406	422	372	0,00444	0,00461	0,00411	0,99556	0,99539	0,99589	91131	91336	90388	2957428	2981455	2903574	32,38	32,57	32,06
41	90928	91125	90202	422	431	409	0,00464	0,00473	0,00453	0,99536	0,99527	0,99547	90717	90909	89998	2866297	2890119	2813186	31,52	31,72	31,19
42	90506	90694	89793	468	456	460	0,00517	0,00503	0,00512	0,99483	0,99497	0,99488	90272	90466	89563	2775580	2799210	2723188	30,67	30,86	30,33
43	90038	90238	89333	501	474	511	0,00556	0,00525	0,00572	0,99444	0,99475	0,99428	89788	90001	89077	2685308	2708744	2633625	29,82	30,02	29,48
44	89537	89764	88822	510	485	553	0,00570	0,00540	0,00623	0,99430	0,99460	0,99377	89282	89522	88546	2595520	2618743	2544548	28,99	29,17	28,65
45	89027	89279	88269	520	504	590	0,00584	0,00564	0,00668	0,99416	0,99436	0,99332	88767	89027	87974	2506238	2529221	2456002	28,15	28,33	27,82
46	88507	88775	87679	530	529	621	0,00599	0,00596	0,00708	0,99401	0,99404	0,99292	88242	88511	87369	2417471	2440194	2368028	27,31	27,49	27,01
47	87977	88246	87058	546	550	644	0,00621	0,00623	0,00740	0,99379	0,99377	0,99260	87704	87971	86736	2329229	2351683	2280659	26,48	26,65	26,20
48	87431	87696	86414	581	595	664	0,00664	0,00678	0,00768	0,99336	0,99322	0,99232	87141	87398	86082	2241525	2263712	2193923	25,64	25,81	25,39
49	86850	87101	85750	660	645	696	0,00760	0,00740	0,00812	0,99240	0,99260	0,99188	86520	86779	85402	2154384	2176314	2107841	24,81	24,99	24,58
50	86190	86456	85054	712	667	718	0,00826	0,00772	0,00844	0,99174	0,99228	0,99156	85834	86122	84695	2067864	2089535	2022439	23,99	24,17	23,78
51	85478	85789	84336	764	723	772	0,00894	0,00843	0,00915	0,99106	0,99157	0,99085	85096	85427	83950	1982030	2003413	1937744	23,19	23,35	22,98
52	84714	85066	83564	801	750	837	0,00946	0,00882	0,01002	0,99054	0,99118	0,98998	84314	84691	83146	1896934	1917986	1853794	22,39	22,55	22,18
53	83913	84316	82727	810	802	895	0,00965	0,00951	0,01082	0,99035	0,99049	0,98918	83508	83915	82279	1812620	1833295	1770648	21,60	21,74	21,40
54	83103	83514	81832	853	946	971	0,01027	0,01133	0,01187	0,98973	0,98867	0,98813	82677	83041	81346	1729112	1749380	1688369	20,81	20,95	20,63
55	82250	82568	80861	898	1088	1034	0,01092	0,01318	0,01279	0,98908	0,98682	0,98721	81801	82024	80344	1646435	1666339	1607023	20,02	20,18	19,87
56	81352	81480	79827	1001	1278	1099	0,01230	0,01569	0,01377	0,98770	0,98431	0,98623	80852	80841	79277	1564634	1584315	1526679	19,23	19,44	19,12
57	80351	80202	78728	1091	1426	1197	0,01358	0,01778	0,01520	0,98642	0,98222	0,98480	79805	79489	78130	1483782	1503474	1447402	18,47	18,75	18,38
58	79260	78776	77531	1204	1492	1310	0,01519	0,01894	0,01690	0,98481	0,98106	0,98310	78658	78030	76876	1403977	1423985	1369272	17,71	18,08	17,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	78056	77284	76221	1364	1517	1420	0,01747	0,01963	0,01863	0,98253	0,98037	0,98137	77374	76526	75511	1325319	1345955	1292396	16,98	17,42	16,96
60	76692	75767	74801	1485	1486	1486	0,01936	0,01961	0,01986	0,98064	0,98039	0,98014	75950	75024	74058	1247945	1269429	1216885	16,27	16,75	16,27
61	75207	74281	73315	1591	1493	1514	0,02116	0,02010	0,02065	0,97884	0,97990	0,97935	74411	73535	72558	1171995	1194405	1142827	15,58	16,08	15,59
62	73616	72788	71801	1693	1511	1535	0,02300	0,02076	0,02138	0,97700	0,97924	0,97862	72770	72032	71033	1097584	1120870	1070269	14,91	15,40	14,91
63	71923	71277	70266	1744	1566	1561	0,02425	0,02197	0,02221	0,97575	0,97803	0,97779	71051	70494	69486	1024814	1048838	999236	14,25	14,71	14,22
64	70179	69711	68705	1832	1709	1665	0,02611	0,02452	0,02424	0,97389	0,97548	0,97576	69263	68857	67873	953763	978344	929750	13,59	14,03	13,53
65	68347	68002	67040	2031	1906	1817	0,02972	0,02803	0,02710	0,97028	0,97197	0,97290	67331	67049	66132	884500	909487	861877	12,94	13,37	12,86
66	66316	66096	65223	2211	2085	2010	0,03334	0,03155	0,03082	0,96666	0,96845	0,96918	65210	65054	64218	817169	842438	795745	12,32	12,75	12,20
67	64105	64011	63213	2419	2292	2182	0,03774	0,03580	0,03452	0,96226	0,96420	0,96548	62895	62865	62122	751959	777384	731527	11,73	12,14	11,57
68	61686	61719	61031	2603	2482	2368	0,04220	0,04022	0,03880	0,95780	0,95978	0,96120	60384	60478	59847	689064	714519	669405	11,17	11,58	10,97
69	59083	59237	58663	2802	2579	2588	0,04743	0,04354	0,04411	0,95257	0,95646	0,95589	57682	57947	57369	628680	654041	609558	10,64	11,04	10,39
70	56281	56658	56075	2844	2635	2730	0,05053	0,04650	0,04868	0,94947	0,95350	0,95132	54859	55340	54710	570998	596094	552189	10,15	10,52	9,85
71	53437	54023	53345	2875	2714	2891	0,05380	0,05024	0,05419	0,94620	0,94976	0,94581	51999	52666	51899	516139	540754	497479	9,66	10,01	9,33
72	50562	51309	50454	2831	2694	3025	0,05599	0,05250	0,05996	0,94401	0,94750	0,94004	49146	49962	48942	464140	488088	445580	9,18	9,51	8,83
73	47731	48615	47429	2822	2756	3059	0,05913	0,05669	0,06450	0,94087	0,94331	0,93550	46320	47237	45899	414994	438126	396638	8,69	9,01	8,36
74	44909	45859	44370	2889	2798	3091	0,06433	0,06102	0,06967	0,93567	0,93898	0,93033	43465	44460	42824	368674	390889	350739	8,21	8,52	7,90
75	42020	43061	41279	2938	2771	3122	0,06991	0,06435	0,07562	0,93009	0,93565	0,92438	40551	41675	39718	325209	346429	307915	7,74	8,05	7,46
76	39082	40290	38157	3136	2832	3150	0,08024	0,07030	0,08255	0,91976	0,92970	0,91745	37514	38874	36582	284658	304754	268197	7,28	7,56	7,03
77	35946	37458	35007	3200	2859	3272	0,08902	0,07632	0,09347	0,91098	0,92368	0,90653	34346	36028	33371	247144	265880	231615	6,88	7,10	6,62
78	32746	34599	31735	3166	2880	3221	0,09669	0,08325	0,10150	0,90331	0,91675	0,89850	31163	33159	30125	212798	229852	198244	6,50	6,64	6,25
79	29580	31719	28514	3088	2928	3137	0,10441	0,09231	0,11001	0,89559	0,90769	0,88999	28036	30255	26946	181635	196693	168119	6,14	6,20	5,90
80	26492	28791	25377	2833	2831	3021	0,10695	0,09832	0,11904	0,89305	0,90168	0,88096	25076	27375	23867	153599	166438	141173	5,80	5,78	5,56
81	23659	25960	22356	2643	2667	2875	0,11173	0,10272	0,12859	0,88827	0,89728	0,87141	22337	24626	20918	128523	139063	117306	5,43	5,36	5,25
82	21016	23293	19481	2521	2643	2702	0,11997	0,11345	0,13870	0,88003	0,88655	0,86130	19756	21971	18130	106186	114437	96388	5,05	4,91	4,95
83	18495	20650	16779	2419	2616	2507	0,13077	0,12670	0,14939	0,86923	0,87330	0,85061	17285	19342	15525	86430	92466	78258	4,67	4,48	4,66
84	16076	18034	14272	2381	2639	2293	0,14812	0,14635	0,16068	0,85188	0,85365	0,83932	14886	16714	13126	69145	73124	62733	4,30	4,05	4,40
85	13695	15395	11979	2312	2674	2067	0,16879	0,17371	0,17259	0,83121	0,82629	0,82741	12539	14058	10945	54259	56410	49607	3,96	3,66	4,14
86	11383	12721	9912	2196	2539	1835	0,19294	0,19956	0,18516	0,80706	0,80044	0,81484	10285	11451	8994	41720	42352	38662	3,67	3,33	3,90
87	9187	10182	8077	1978	2314	1602	0,21525	0,22722	0,19839	0,78475	0,77278	0,80161	8198	9025	7276	31435	30901	29668	3,42	3,03	3,67
88	7209	7868	6475	1711	2056	1375	0,23729	0,26128	0,21231	0,76271	0,73872	0,78769	6353	6840	5787	23237	21876	22392	3,22	2,78	3,46
89	5498	5812	5100	1426	1737	1157	0,25934	0,29894	0,22694	0,74066	0,70106	0,77306	4785	4944	4522	16884	15036	16605	3,07	2,59	3,26
90	4072	4075	3943	1093	1318	955	0,26850	0,32343	0,24229	0,73150	0,67657	0,75771	3526	3416	3465	12099	10092	12083	2,97	2,48	3,06
91	2979	2757	2988	821	916	772	0,27544	0,33236	0,25839	0,72456	0,66764	0,74161	2569	2299	2602	8573	6676	8618	2,88	2,42	2,88
92	2158	1841	2216	581	590	610	0,26907	0,32067	0,27523	0,73093	0,67933	0,72477	1868	1546	1911	6004	4377	6016	2,78	2,38	2,71
93	1577	1251	1606	451	422	470	0,28596	0,33731	0,29283	0,71404	0,66269	0,70717	1351	1040	1371	4136	2831	4105	2,62	2,26	2,56
94	1126	829	1136	342	293	354	0,30350	0,35334	0,31119	0,69650	0,64666	0,68881	955	683	959	2785	1791	2734	2,47	2,16	2,41
95	784	536	782	252	198	258	0,32170	0,36879	0,33031	0,67830	0,63121	0,66969	658	437	653	1830	1108	1775	2,33	2,07	2,27
96	532	338	524	181	130	183	0,34054	0,38368	0,35018	0,65946	0,61632	0,64982	442	273	432	1172	671	1122	2,20	1,99	2,14
97	351	208	341	126	83	126	0,36002	0,39804	0,37079	0,63998	0,60196	0,62921	288	166	278	730	398	690	2,08	1,91	2,02
98	225	125	215	86	51	84	0,38012	0,41189	0,39212	0,61988	0,58811	0,60788	182	99	173	442	232	412	1,96	1,86	1,92
99	139	74	131	56	31	54	0,40081	0,42525	0,41415	0,59919	0,57475	0,58585	111	58	104	260	133	239	1,87	1,80	1,82
100 &	83	43	77	35	19	34	0,42208	0,43814	0,43684	0,57792	0,56186	0,56316	65	33	60	149	75	135	1,80	1,74	1,75

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1999	2710	2633	0,01999	0,02710	0,02633	0,98001	0,97290	0,97367	98730	97599	97977	6588701	6480258	6378033	65,89	64,80	63,78
1	98001	97290	97367	520	429	506	0,00531	0,00441	0,00520	0,99469	0,99559	0,99480	97777	97106	97149	6489971	6382659	6280056	66,22	65,60	64,50
2	97481	96861	96861	428	207	89	0,00439	0,00214	0,00092	0,99561	0,99786	0,99908	97288	96768	96821	6392194	6285553	6182907	65,57	64,89	63,83
3	97053	96654	96772	221	114	73	0,00228	0,00118	0,00075	0,99772	0,99882	0,99925	96949	96600	96738	6294906	6188785	6086086	64,86	64,03	62,89
4	96832	96540	96699	90	109	50	0,00093	0,00113	0,00052	0,99907	0,99887	0,99948	96788	96487	96675	6197957	6092185	5989348	64,01	63,11	61,94
5	96742	96431	96649	108	86	77	0,00112	0,00089	0,00080	0,99888	0,99911	0,99920	96688	96388	96611	6101169	5995698	5892673	63,07	62,18	60,97
6	96634	96345	96572	79	63	78	0,00082	0,00065	0,00081	0,99918	0,99935	0,99919	96594	96313	96533	6004481	5899310	5796062	62,14	61,23	60,02
7	96555	96282	96494	76	50	79	0,00079	0,00052	0,00082	0,99921	0,99948	0,99918	96517	96257	96454	5907887	5802997	5699529	61,19	60,27	59,07
8	96479	96232	96415	78	43	67	0,00081	0,00045	0,00069	0,99919	0,99955	0,99931	96440	96210	96381	5811370	5706740	5603075	60,23	59,30	58,11
9	96401	96189	96348	75	39	57	0,00078	0,00041	0,00059	0,99922	0,99959	0,99941	96363	96169	96320	5714930	5610530	5506694	59,28	58,33	57,15
10	96326	96150	96291	68	43	49	0,00071	0,00045	0,00051	0,99929	0,99955	0,99949	96292	96128	96267	5618567	5514361	5410374	58,33	57,35	56,19
11	96258	96107	96242	57	47	51	0,00059	0,00049	0,00053	0,99941	0,99951	0,99947	96230	96083	96216	5522275	5418233	5314107	57,37	56,38	55,22
12	96201	96060	96191	56	54	63	0,00058	0,00056	0,00065	0,99942	0,99944	0,99935	96173	96033	96159	5426045	5322150	5217891	56,40	55,40	54,25
13	96145	96006	96128	67	63	80	0,00070	0,00066	0,00083	0,99930	0,99934	0,99917	96111	95974	96088	5329872	5226117	5121732	55,44	54,44	53,28
14	96078	95943	96048	84	69	93	0,00087	0,00072	0,00097	0,99913	0,99928	0,99903	96036	95909	96002	5233761	5130143	5025644	54,47	53,47	52,32
15	95994	95874	95955	99	79	104	0,00103	0,00082	0,00108	0,99897	0,99918	0,99892	95944	95834	95903	5137725	5034234	4929642	53,52	52,51	51,37
16	95895	95795	95851	108	80	116	0,00113	0,00084	0,00121	0,99887	0,99916	0,99879	95841	95755	95793	5041781	4938400	4833739	52,58	51,55	50,43
17	95787	95715	95735	107	85	122	0,00112	0,00089	0,00127	0,99888	0,99911	0,99873	95733	95673	95674	4945940	4842645	4737946	51,63	50,59	49,49
18	95680	95630	95613	130	98	138	0,00136	0,00103	0,00144	0,99864	0,99897	0,99856	95615	95581	95544	4850207	4746972	4642272	50,69	49,64	48,55
19	95550	95532	95475	166	112	155	0,00174	0,00117	0,00162	0,99826	0,99883	0,99838	95467	95476	95397	4754592	4651391	4546728	49,76	48,69	47,62
20	95384	95420	95320	207	130	175	0,00217	0,00136	0,00184	0,99783	0,99864	0,99816	95280	95355	95232	4659125	4555915	4451331	48,85	47,75	46,70
21	95177	95290	95145	251	141	201	0,00264	0,00148	0,00211	0,99736	0,99852	0,99789	95051	95220	95045	4563845	4460560	4356099	47,95	46,81	45,78
22	94926	95149	94944	264	143	230	0,00278	0,00150	0,00242	0,99722	0,99850	0,99758	94794	95077	94829	4468794	4365340	4261054	47,08	45,88	44,88
23	94662	95006	94714	253	144	260	0,00267	0,00152	0,00274	0,99733	0,99848	0,99726	94536	94934	94584	4374000	4270263	4166225	46,21	44,95	43,99
24	94409	94862	94454	236	151	286	0,00250	0,00159	0,00303	0,99750	0,99841	0,99697	94291	94786	94311	4279464	4175329	4071641	45,33	44,01	43,11
25	94173	94711	94168	227	167	307	0,00241	0,00176	0,00326	0,99759	0,99824	0,99674	94059	94627	94014	4185173	4080543	3977330	44,44	43,08	42,24
26	93946	94544	93861	238	189	326	0,00253	0,00200	0,00347	0,99747	0,99800	0,99653	93827	94450	93698	4091114	3985916	3883316	43,55	42,16	41,37
27	93708	94355	93535	247	212	326	0,00264	0,00225	0,00349	0,99736	0,99775	0,99651	93584	94249	93372	3997287	3891466	3789618	42,66	41,24	40,52
28	93461	94143	93209	273	251	317	0,00292	0,00267	0,00340	0,99708	0,99733	0,99660	93325	94017	93051	3903703	3797217	3696246	41,77	40,33	39,66
29	93188	93892	92892	270	288	320	0,00290	0,00307	0,00344	0,99710	0,99693	0,99656	93053	93748	92732	3810378	3703200	3603195	40,89	39,44	38,79
30	92918	93604	92572	237	320	318	0,00255	0,00342	0,00344	0,99745	0,99658	0,99656	92800	93444	92413	3717325	3609452	3510463	40,01	38,56	37,92
31	92681	93284	92254	216	353	340	0,00233	0,00378	0,00369	0,99767	0,99622	0,99631	92573	93108	92084	3624525	3516008	3418050	39,11	37,69	37,05
32	92465	92931	91914	166	375	378	0,00180	0,00404	0,00411	0,99820	0,99596	0,99589	92382	92743	91725	3531952	3422900	3325966	38,20	36,83	36,19
33	92299	92556	91536	158	384	434	0,00171	0,00415	0,00474	0,99829	0,99585	0,99526	92220	92364	91319	3439570	3330157	3234241	37,27	35,98	35,33
34	92141	92172	91102	193	400	485	0,00209	0,00434	0,00532	0,99791	0,99566	0,99468	92045	91972	90860	3347350	3237793	3142922	36,33	35,13	34,50
35	91948	91772	90617	239	418	513	0,00260	0,00456	0,00566	0,99740	0,99544	0,99434	91828	91563	90361	3255305	3145821	3052062	35,40	34,28	33,68
36	91709	91354	90104	317	421	527	0,00346	0,00461	0,00585	0,99654	0,99539	0,99415	91551	91144	89840	3163477	3054258	2961701	34,49	33,43	32,87
37	91392	90933	89577	368	458	489	0,00403	0,00504	0,00546	0,99597	0,99496	0,99454	91208	90704	89333	3071926	2963114	2871861	33,61	32,59	32,06
38	91024	90475	89088	386	480	459	0,00424	0,00530	0,00515	0,99576	0,99470	0,99485	90831	90235	88858	2980718	2872410	2782528	32,75	31,75	31,23
39	90638	89995	88629	421	510	452	0,00464	0,00567	0,00510	0,99536	0,99433	0,99490	90428	89740	88403	2889887	2782175	2693670	31,88	30,91	30,39

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	90217	89485	88177	458	559	472	0,00508	0,00625	0,00535	0,99492	0,99375	0,99465	89988	89205	87941	2799459	2692435	2605267	31,03	30,09	29,55
41	89759	88926	87705	501	590	539	0,00558	0,00663	0,00614	0,99442	0,99337	0,99386	89509	88631	87435	2709471	2603230	2517326	30,19	29,27	28,70
42	89258	88336	87166	590	642	620	0,00661	0,00727	0,00711	0,99339	0,99273	0,99289	88963	88015	86856	2619962	2514599	2429891	29,35	28,47	27,88
43	88668	87694	86546	622	682	712	0,00702	0,00778	0,00823	0,99298	0,99222	0,99177	88357	87353	86190	2530999	2426584	2343035	28,54	27,67	27,07
44	88046	87012	85834	644	714	800	0,00731	0,00821	0,00932	0,99269	0,99179	0,99068	87724	86655	85434	2442642	2339231	2256845	27,74	26,88	26,29
45	87402	86298	85034	664	738	861	0,00760	0,00855	0,01013	0,99240	0,99145	0,98987	87070	85929	84604	2354918	2252576	2171411	26,94	26,10	25,54
46	86738	85560	84173	664	779	901	0,00766	0,00910	0,01070	0,99234	0,99090	0,98930	86406	85170	83723	2267848	2166647	2086807	26,15	25,32	24,79
47	86074	84781	83272	700	806	909	0,00813	0,00951	0,01092	0,99187	0,99049	0,98908	85724	84378	82818	2181442	2081477	2003084	25,34	24,55	24,05
48	85374	83975	82363	748	858	903	0,00876	0,01022	0,01096	0,99124	0,98978	0,98904	85000	83546	81911	2095718	1997099	1920266	24,55	23,78	23,31
49	84626	83117	81460	820	903	916	0,00969	0,01086	0,01125	0,99031	0,98914	0,98875	84216	82665	81002	2010718	1913553	1838355	23,76	23,02	22,57
50	83806	82214	80544	845	909	940	0,01008	0,01106	0,01167	0,98992	0,98894	0,98833	83384	81760	80074	1926502	1830888	1757353	22,99	22,27	21,82
51	82961	81305	79604	852	959	1017	0,01027	0,01180	0,01278	0,98973	0,98820	0,98722	82535	80825	79096	1843118	1749128	1677279	22,22	21,51	21,07
52	82109	80346	78587	815	962	1108	0,00993	0,01197	0,01410	0,99007	0,98803	0,98590	81701	79865	78033	1760583	1668303	1598183	21,44	20,76	20,34
53	81294	79384	77479	771	1024	1201	0,00949	0,01290	0,01550	0,99051	0,98710	0,98450	80908	78872	76879	1678882	1588438	1520150	20,65	20,01	19,62
54	80523	78360	76278	822	1177	1291	0,01021	0,01502	0,01693	0,98979	0,98498	0,98307	80112	77772	75632	1597974	1509566	1443271	19,84	19,26	18,92
55	79701	77183	74987	870	1297	1360	0,01091	0,01680	0,01813	0,98909	0,98320	0,98187	79266	76535	74307	1517862	1431794	1367639	19,04	18,55	18,24
56	78831	75886	73627	993	1493	1440	0,01260	0,01968	0,01956	0,98740	0,98032	0,98044	78335	75140	72907	1438596	1355259	1293332	18,25	17,86	17,57
57	77838	74393	72187	1123	1609	1560	0,01443	0,02163	0,02161	0,98557	0,97837	0,97839	77276	73589	71407	1360261	1280119	1220425	17,48	17,21	16,91
58	76715	72784	70627	1257	1701	1705	0,01639	0,02337	0,02414	0,98361	0,97663	0,97586	76087	71934	69775	1282985	1206530	1149018	16,72	16,58	16,27
59	75458	71083	68922	1494	1802	1788	0,01980	0,02535	0,02594	0,98020	0,97465	0,97406	74711	70182	68028	1206898	1134596	1079243	15,99	15,96	15,66
60	73964	69281	67134	1676	1826	1792	0,02266	0,02636	0,02669	0,97734	0,97364	0,97331	73126	68368	66238	1132187	1064414	1011215	15,31	15,36	15,06
61	72288	67455	65342	1812	1906	1744	0,02506	0,02825	0,02669	0,97494	0,97175	0,97331	71382	66502	64470	1059061	996046	944977	14,65	14,77	14,46
62	70476	65549	63598	1987	1907	1701	0,02819	0,02910	0,02674	0,97181	0,97090	0,97326	69482	64595	62748	987679	929544	880507	14,01	14,18	13,84
63	68489	63642	61897	2070	1887	1728	0,03022	0,02965	0,02792	0,96978	0,97035	0,97208	67454	62698	61033	918197	864949	817759	13,41	13,59	13,21
64	66419	61755	60169	2248	1931	1869	0,03384	0,03127	0,03106	0,96616	0,96873	0,96894	65295	60789	59235	850743	802251	756726	12,81	12,99	12,58
65	64171	59824	58300	2524	2041	2015	0,03934	0,03411	0,03456	0,96066	0,96589	0,96544	62909	58804	57292	785448	741462	697491	12,24	12,39	11,96
66	61647	57783	56285	2589	2121	2147	0,04199	0,03670	0,03814	0,95801	0,96330	0,96186	60353	56723	55211	722539	682658	640199	11,72	11,81	11,37
67	59058	55662	54138	2626	2267	2236	0,04446	0,04072	0,04130	0,95554	0,95928	0,95870	57745	54528	53020	662186	625935	584988	11,21	11,25	10,81
68	56432	53395	51902	2537	2467	2357	0,04495	0,04621	0,04542	0,95505	0,95379	0,95458	55164	52161	50724	604441	571407	531968	10,71	10,70	10,25
69	53895	50928	49545	2614	2565	2496	0,04850	0,05037	0,05038	0,95150	0,94963	0,94962	52588	49646	48297	549277	519246	481244	10,19	10,20	9,71
70	51281	48363	47049	2576	2567	2601	0,05023	0,05308	0,05528	0,94977	0,94692	0,94472	49993	47079	45749	496689	469600	432947	9,69	9,71	9,20
71	48705	45796	44448	2616	2543	2716	0,05372	0,05552	0,06110	0,94628	0,94448	0,93890	47397	44524	43090	446696	422521	387198	9,17	9,23	8,71
72	46089	43253	41732	2649	2398	2756	0,05747	0,05543	0,06603	0,94253	0,94457	0,93397	44765	42054	40354	399299	377997	344108	8,66	8,74	8,25
73	43440	40855	38976	2551	2392	2763	0,05873	0,05854	0,07088	0,94127	0,94146	0,92912	42164	39659	37594	354534	335943	303754	8,16	8,22	7,79
74	40889	38463	36213	2642	2461	2789	0,06461	0,06399	0,07702	0,93539	0,93601	0,92298	39568	37233	34819	312370	296284	266160	7,64	7,70	7,35
75	38247	36002	33424	2781	2523	2855	0,07272	0,07009	0,08541	0,92728	0,92991	0,91459	36857	34740	31996	272802	259051	231341	7,13	7,20	6,92
76	35466	33479	30569	3096	2559	2895	0,08729	0,07645	0,09472	0,91271	0,92355	0,90528	33918	32199	29121	235945	224311	199345	6,65	6,70	6,52
77	32370	30920	27674	3410	2553	2927	0,10534	0,08257	0,10576	0,89466	0,91743	0,89424	30665	29644	26210	202027	192112	170224	6,24	6,21	6,15
78	28960	28367	24747	3491	2505	2903	0,12055	0,08831	0,11732	0,87945	0,91169	0,88268	27214	27115	23295	171362	162468	144014	5,92	5,73	5,82
79	25469	25862	21844	3330	2572	2819	0,13074	0,09944	0,12905	0,86926	0,90056	0,87095	23804	24576	20434	144148	135353	120719	5,66	5,23	5,53
80	22139	23290	19025	3008	2524	2642	0,13587	0,10836	0,13889	0,86413	0,89164	0,86111	20635	22028	17704	120344	110777	100285	5,44	4,76	5,27
81	19131	20766	16383	2617	2363	2344	0,13678	0,11380	0,14309	0,86322	0,88620	0,85691	17823	19584	15211	99709	88749	82581	5,21	4,27	5,04
82	16514	18403	14039	2301	2499	2043	0,13936	0,13579	0,14549	0,86064	0,86421	0,85451	15364	17153	13017	81886	69165	67370	4,96	3,76	4,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	14213	15904	11996	2129	2581	1873	0,14980	0,16231	0,15613	0,85020	0,83769	0,84387	13149	14614	11060	66522	52012	54353	4,68	3,27	4,53
84	12084	13323	10123	1943	2886	1694	0,16080	0,21663	0,16735	0,83920	0,78337	0,83265	11112	11880	9276	53373	37398	43293	4,42	2,81	4,28
85	10141	10437	8429	1748	3103	1510	0,17238	0,29733	0,17918	0,82762	0,70267	0,82082	9267	8885	7674	42261	25518	34017	4,17	2,44	4,04
86	8393	7334	6919	1549	2567	1326	0,18457	0,34998	0,19162	0,81543	0,65002	0,80838	7619	6050	6256	32994	16633	26343	3,93	2,27	3,81
87	6844	4767	5593	1351	1837	1145	0,19737	0,38526	0,20471	0,80263	0,61474	0,79529	6168	3849	5021	25375	10583	20087	3,71	2,22	3,59
88	5493	2930	4448	1158	1124	972	0,21080	0,38365	0,21846	0,78920	0,61635	0,78154	4914	2368	3962	19207	6734	15066	3,50	2,30	3,39
89	4335	1806	3476	975	622	809	0,22489	0,34452	0,23288	0,77511	0,65548	0,76712	3847	1495	3072	14293	4366	11104	3,30	2,42	3,19
90	3360	1184	2667	805	376	661	0,23965	0,31734	0,24799	0,76035	0,68266	0,75201	2958	996	2337	10446	2871	8032	3,11	2,42	3,01
91	2555	808	2006	652	268	529	0,25508	0,33196	0,26381	0,74492	0,66804	0,73619	2229	674	1742	7488	1875	5695	2,93	2,32	2,84
92	1903	540	1477	516	187	414	0,27120	0,34604	0,28034	0,72880	0,65396	0,71966	1645	446	1270	5259	1201	3953	2,76	2,22	2,68
93	1387	353	1063	399	127	316	0,28802	0,35961	0,29758	0,71198	0,64039	0,70242	1187	289	905	3614	755	2683	2,61	2,14	2,52
94	988	226	747	302	84	236	0,30553	0,37268	0,31555	0,69447	0,62732	0,68445	837	184	629	2427	466	1778	2,46	2,06	2,38
95	686	142	511	222	55	171	0,32375	0,38528	0,33424	0,67625	0,61472	0,66576	575	114	425	1590	282	1149	2,32	1,99	2,25
96	464	87	340	159	35	120	0,34266	0,39743	0,35364	0,65734	0,60257	0,64636	384	69	280	1015	168	724	2,19	1,93	2,13
97	305	52	220	110	21	82	0,36225	0,40916	0,37374	0,63775	0,59084	0,62626	250	42	179	631	99	444	2,07	1,90	2,02
98	195	31	138	75	13	54	0,38251	0,42046	0,39453	0,61749	0,57954	0,60547	157	25	111	381	57	265	1,95	1,84	1,92
99	120	18	84	48	8	35	0,40342	0,43138	0,41597	0,59658	0,56862	0,58403	96	14	66	224	32	154	1,87	1,78	1,83
100 &	72	10	49	31	4	21	0,42494	0,44192	0,43804	0,57506	0,55808	0,56196	56	8	39	128	18	88	1,78	1,80	1,80
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1611	1774	2347	0,01611	0,01774	0,02347	0,98389	0,98226	0,97653	98997	98429	98363	6971555	7178095	7097964	69,72	71,78	70,98
1	98389	98226	97653	798	234	355	0,00811	0,00238	0,00364	0,99189	0,99762	0,99636	98046	98125	97500	6872558	7079666	6999601	69,85	72,08	71,68
2	97591	97992	97298	168	171	92	0,00172	0,00174	0,00095	0,99828	0,99826	0,99905	97515	97915	97257	6774512	6981541	6902101	69,42	71,25	70,94
3	97423	97821	97206	106	35	50	0,00109	0,00036	0,00051	0,99891	0,99964	0,99949	97373	97805	97182	6676997	6883626	6804844	68,54	70,37	70,00
4	97317	97786	97156	102	35	48	0,00105	0,00036	0,00049	0,99895	0,99964	0,99951	97267	97769	97132	6579624	6785821	6707662	67,61	69,39	69,04
5	97215	97751	97108	73	51	49	0,00075	0,00052	0,00050	0,99925	0,99948	0,99950	97179	97725	97084	6482357	6688052	6610530	66,68	68,42	68,07
6	97142	97700	97059	54	39	45	0,00056	0,00040	0,00046	0,99944	0,99960	0,99954	97115	97680	97037	6385178	6590327	6513446	65,73	67,45	67,11
7	97088	97661	97014	48	36	43	0,00049	0,00037	0,00044	0,99951	0,99963	0,99956	97064	97643	96992	6288063	6492647	6416409	64,77	66,48	66,14
8	97040	97625	96971	49	33	39	0,00050	0,00034	0,00040	0,99950	0,99966	0,99960	97016	97609	96951	6190999	6395004	6319417	63,80	65,51	65,17
9	96991	97592	96932	55	30	39	0,00057	0,00031	0,00040	0,99943	0,99969	0,99960	96963	97577	96912	6093983	6297395	6222466	62,83	64,53	64,19
10	96936	97562	96893	62	32	39	0,00064	0,00033	0,00040	0,99936	0,99967	0,99960	96905	97546	96873	5997020	6199818	6125554	61,87	63,55	63,22
11	96874	97530	96854	62	38	40	0,00064	0,00039	0,00041	0,99936	0,99961	0,99959	96843	97511	96834	5900115	6102272	6028681	60,91	62,57	62,25
12	96812	97492	96814	56	46	46	0,00058	0,00047	0,00048	0,99942	0,99953	0,99952	96784	97469	96791	5803272	6004761	5931847	59,94	61,59	61,27
13	96756	97446	96768	49	57	51	0,00051	0,00058	0,00053	0,99949	0,99942	0,99947	96732	97418	96742	5706488	5907292	5835056	58,98	60,62	60,30
14	96707	97389	96717	44	64	59	0,00046	0,00066	0,00061	0,99954	0,99934	0,99939	96685	97357	96687	5609756	5809874	5738314	58,01	59,66	59,33
15	96663	97325	96658	57	69	67	0,00059	0,00071	0,00069	0,99941	0,99929	0,99931	96635	97291	96624	5513071	5712517	5641627	57,03	58,70	58,37
16	96606	97256	96591	70	72	71	0,00072	0,00074	0,00073	0,99928	0,99926	0,99927	96571	97220	96555	5416436	5615226	5545003	56,07	57,74	57,41
17	96536	97184	96520	84	76	72	0,00087	0,00078	0,00075	0,99913	0,99922	0,99925	96494	97146	96484	5319865	5518006	5448448	55,11	56,78	56,45
18	96452	97108	96448	115	73	74	0,00119	0,00075	0,00077	0,99881	0,99925	0,99923	96394	97072	96411	5223371	5420860	5351964	54,16	55,82	55,49
19	96337	97035	96374	123	78	79	0,00128	0,00080	0,00082	0,99872	0,99920	0,99918	96275	96996	96334	5126977	5323788	5255553	53,22	54,86	54,53
20	96214	96957	96295	140	82	82	0,00146	0,00085	0,00085	0,99854	0,99915	0,99915	96144	96916	96254	5030702	5226792	5159219	52,29	53,91	53,58
21	96074	96875	96213	154	79	90	0,00160	0,00082	0,00094	0,99840	0,99918	0,99906	95997	96835	96168	4934558	5129876	5062965	51,36	52,95	52,62

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	95920	96796	96123	160	80	98	0,00167	0,00083	0,00102	0,99833	0,99917	0,99898	95840	96756	96074	4838561	5033041	4966797	50,44	52,00	51,67
23	95760	96716	96025	151	73	99	0,00158	0,00075	0,00103	0,99842	0,99925	0,99897	95684	96680	95975	4742721	4936285	4870723	49,53	51,04	50,72
24	95609	96643	95926	142	62	105	0,00149	0,00064	0,00109	0,99851	0,99936	0,99891	95538	96612	95874	4647037	4839605	4774748	48,60	50,08	49,78
25	95467	96581	95821	147	63	108	0,00154	0,00065	0,00113	0,99846	0,99935	0,99887	95393	96549	95767	4551499	4742993	4678874	47,68	49,11	48,83
26	95320	96518	95713	158	70	117	0,00166	0,00073	0,00122	0,99834	0,99927	0,99878	95241	96483	95655	4456106	4646444	4583107	46,75	48,14	47,88
27	95162	96448	95596	180	89	136	0,00189	0,00092	0,00142	0,99811	0,99908	0,99858	95072	96404	95528	4360865	4549961	4487452	45,83	47,18	46,94
28	94982	96359	95460	180	119	150	0,00190	0,00123	0,00157	0,99810	0,99877	0,99843	94892	96299	95385	4265793	4453557	4391924	44,91	46,22	46,01
29	94802	96240	95310	178	149	152	0,00188	0,00155	0,00160	0,99812	0,99845	0,99840	94713	96166	95234	4170901	4357258	4296539	44,00	45,27	45,08
30	94624	96091	95158	169	173	144	0,00179	0,00180	0,00151	0,99821	0,99820	0,99849	94540	96005	95086	4076188	4261092	4201305	43,08	44,34	44,15
31	94455	95918	95014	159	190	125	0,00168	0,00198	0,00132	0,99832	0,99802	0,99868	94375	95823	94952	3981648	4165087	4106219	42,15	43,42	43,22
32	94296	95728	94889	159	202	112	0,00169	0,00211	0,00118	0,99831	0,99789	0,99882	94216	95627	94833	3887273	4069264	4011267	41,22	42,51	42,27
33	94137	95526	94777	136	202	121	0,00145	0,00211	0,00128	0,99855	0,99789	0,99872	94069	95425	94717	3793057	3973637	3916434	40,29	41,60	41,32
34	94001	95324	94656	149	194	148	0,00159	0,00204	0,00156	0,99841	0,99796	0,99844	93927	95227	94582	3698988	3878212	3821717	39,35	40,68	40,37
35	93852	95130	94508	176	194	189	0,00187	0,00204	0,00200	0,99813	0,99796	0,99800	93764	95033	94414	3605061	3782985	3727135	38,41	39,77	39,44
36	93676	94936	94319	205	185	228	0,00219	0,00195	0,00242	0,99781	0,99805	0,99758	93574	94844	94205	3511297	3687952	3632721	37,48	38,85	38,52
37	93471	94751	94091	279	195	251	0,00298	0,00206	0,00267	0,99702	0,99794	0,99733	93331	94653	93965	3417723	3593108	3538516	36,56	37,92	37,61
38	93192	94556	93840	304	211	256	0,00326	0,00223	0,00273	0,99674	0,99777	0,99727	93040	94450	93712	3324392	3498455	3444551	35,67	37,00	36,71
39	92888	94345	93584	317	225	253	0,00341	0,00238	0,00270	0,99659	0,99762	0,99730	92730	94233	93458	3231352	3404005	3350839	34,79	36,08	35,81
40	92571	94120	93331	343	243	259	0,00370	0,00258	0,00277	0,99630	0,99742	0,99723	92399	93998	93201	3138622	3309772	3257381	33,91	35,17	34,90
41	92228	93877	93072	332	229	263	0,00360	0,00244	0,00283	0,99640	0,99756	0,99717	92062	93763	92940	3046223	3215774	3164180	33,03	34,26	34,00
42	91896	93648	92809	335	225	282	0,00364	0,00240	0,00304	0,99636	0,99760	0,99696	91728	93536	92668	2954161	3122011	3071240	32,15	33,34	33,09
43	91561	93423	92527	369	218	288	0,00403	0,00233	0,00311	0,99597	0,99767	0,99689	91377	93314	92383	2862433	3028475	2978572	31,26	32,42	32,19
44	91192	93205	92239	368	208	280	0,00404	0,00223	0,00304	0,99596	0,99777	0,99696	91008	93101	92099	2771056	2935161	2886189	30,39	31,49	31,29
45	90824	92997	91959	366	225	291	0,00403	0,00242	0,00316	0,99597	0,99758	0,99684	90641	92885	91813	2680048	2842060	2794090	29,51	30,56	30,38
46	90458	92772	91668	389	240	314	0,00430	0,00259	0,00342	0,99570	0,99741	0,99658	90264	92652	91511	2589407	2749175	2702277	28,63	29,63	29,48
47	90069	92532	91354	385	256	356	0,00428	0,00277	0,00390	0,99572	0,99723	0,99610	89877	92404	91176	2499143	2656523	2610766	27,75	28,71	28,58
48	89684	92276	90998	407	300	409	0,00454	0,00325	0,00449	0,99546	0,99675	0,99551	89480	92126	90794	2409266	2564119	2519590	26,86	27,79	27,69
49	89277	91976	90589	495	358	465	0,00554	0,00389	0,00513	0,99446	0,99611	0,99487	89029	91797	90357	2319786	2471993	2428796	25,98	26,88	26,81
50	88782	91618	90124	572	399	489	0,00644	0,00436	0,00543	0,99356	0,99564	0,99457	88496	91418	89880	2230757	2380196	2338439	25,13	25,98	25,95
51	88210	91219	89635	669	462	523	0,00758	0,00506	0,00584	0,99242	0,99494	0,99416	87876	90988	89373	2142261	2288778	2248559	24,29	25,09	25,09
52	87541	90757	89112	777	513	565	0,00888	0,00565	0,00634	0,99112	0,99435	0,99366	87153	90501	88830	2054385	2197790	2159186	23,47	24,22	24,23
53	86764	90244	88547	836	552	589	0,00963	0,00612	0,00665	0,99037	0,99388	0,99335	86346	89968	88253	1967232	2107289	2070356	22,67	23,35	23,38
54	85928	89692	87958	872	683	651	0,01015	0,00761	0,00740	0,98985	0,99239	0,99260	85492	89350	87632	1880886	2017321	1982103	21,89	22,49	22,53
55	85056	89009	87307	915	845	706	0,01076	0,00949	0,00809	0,98924	0,99051	0,99191	84598	88587	86954	1795394	1927971	1894471	21,11	21,66	21,70
56	84141	88164	86601	998	1023	756	0,01186	0,01160	0,00873	0,98814	0,98840	0,99127	83642	87652	86223	1710796	1839384	1807517	20,33	20,86	20,87
57	83143	87141	85845	1044	1196	829	0,01256	0,01372	0,00966	0,98744	0,98628	0,99034	82621	86543	85431	1627154	1751732	1721294	19,57	20,10	20,05
58	82099	85945	85016	1123	1240	906	0,01368	0,01443	0,01066	0,98632	0,98557	0,98934	81537	85325	84563	1544533	1665189	1635863	18,81	19,38	19,24
59	80976	84705	84110	1184	1188	1040	0,01462	0,01402	0,01236	0,98538	0,98598	0,98764	80384	84111	83590	1462996	1579864	1551300	18,07	18,65	18,44
60	79792	83517	83070	1226	1097	1163	0,01536	0,01314	0,01400	0,98464	0,98686	0,98600	79179	82969	82488	1382612	1495753	1467710	17,33	17,91	17,67
61	78566	82420	81907	1293	1027	1263	0,01646	0,01246	0,01542	0,98354	0,98754	0,98458	77920	81906	81275	1303433	1412784	1385222	16,59	17,14	16,91
62	77273	81393	80644	1328	1048	1349	0,01719	0,01288	0,01673	0,98281	0,98712	0,98327	76609	80869	79970	1225513	1330878	1303947	15,86	16,35	16,17
63	75945	80345	79295	1362	1178	1365	0,01793	0,01466	0,01721	0,98207	0,98534	0,98279	75264	79756	78613	1148904	1250009	1223977	15,13	15,56	15,44
64	74583	79167	77930	1366	1427	1425	0,01832	0,01803	0,01828	0,98168	0,98197	0,98172	73900	78453	77218	1073640	1170253	1145364	14,40	14,78	14,70

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	73217	77740	76505	1483	1757	1536	0,02026	0,02260	0,02008	0,97974	0,97740	0,97992	72475	76862	75737	999740	1091800	1068146	13,65	14,04	13,96
66	71734	75983	74969	1782	2055	1781	0,02484	0,02704	0,02375	0,97516	0,97296	0,97625	70843	74955	74079	927265	1014938	992409	12,93	13,36	13,24
67	69952	73928	73188	2166	2331	2032	0,03096	0,03153	0,02776	0,96904	0,96847	0,97224	68869	72762	72172	856422	939983	918330	12,24	12,71	12,55
68	67786	71597	71156	2648	2514	2289	0,03906	0,03512	0,03217	0,96094	0,96488	0,96783	66462	70340	70012	787553	867221	846158	11,62	12,11	11,89
69	65138	69083	68867	2993	2611	2602	0,04595	0,03779	0,03779	0,95405	0,96221	0,96221	63642	67777	67566	721091	796881	776146	11,07	11,54	11,27
70	62145	66472	66265	3127	2730	2793	0,05031	0,04107	0,04215	0,94969	0,95893	0,95785	60581	65107	64869	657449	729104	708580	10,58	10,97	10,69
71	59018	63742	63472	3159	2935	3015	0,05352	0,04605	0,04750	0,94648	0,95395	0,95250	57438	62274	61964	596868	663997	643711	10,11	10,42	10,14
72	55859	60807	60457	3038	3063	3261	0,05438	0,05038	0,05394	0,94562	0,94962	0,94606	54340	59275	58827	539430	601723	581747	9,66	9,90	9,62
73	52821	57744	57196	3105	3217	3336	0,05878	0,05571	0,05832	0,94122	0,94429	0,94168	51269	56136	55528	485090	542448	522920	9,18	9,39	9,14
74	49716	54527	53860	3167	3239	3388	0,06371	0,05940	0,06291	0,93629	0,94060	0,93709	48132	52907	52166	433821	486312	467392	8,73	8,92	8,68
75	46549	51288	50472	3189	3113	3397	0,06851	0,06069	0,06731	0,93149	0,93931	0,93269	44955	49732	48774	385689	433405	415226	8,29	8,45	8,23
76	43360	48175	47075	3359	3197	3423	0,07747	0,06637	0,07272	0,92253	0,93363	0,92728	41680	46577	45363	340734	383673	366452	7,86	7,96	7,78
77	40001	44978	43652	3292	3256	3460	0,08231	0,07239	0,07927	0,91769	0,92761	0,92073	38355	43350	41922	299054	337096	321089	7,48	7,49	7,36
78	36709	41722	40192	3195	3349	3469	0,08704	0,08028	0,08630	0,91296	0,91972	0,91370	35111	40048	38458	260699	293746	279167	7,10	7,04	6,95
79	33514	38373	36723	3146	3412	3445	0,09387	0,08892	0,09382	0,90613	0,91108	0,90618	31941	36667	35001	225588	253698	240709	6,73	6,61	6,55
80	30368	34961	33278	2894	3270	3390	0,09529	0,09353	0,10186	0,90471	0,90647	0,89814	28921	33326	31583	193647	217031	205708	6,38	6,21	6,18
81	27474	31691	29888	2787	3096	3302	0,10145	0,09768	0,11047	0,89855	0,90232	0,88953	26080	30143	28237	164726	183705	174125	6,00	5,80	5,83
82	24687	28595	26586	2787	2949	3182	0,11291	0,10313	0,11967	0,88709	0,89687	0,88033	23293	27121	24995	138646	153562	145888	5,62	5,37	5,49
83	21900	25646	23404	2796	2830	3031	0,12767	0,11036	0,12949	0,87233	0,88964	0,87051	20502	24231	21888	115353	126441	120893	5,27	4,93	5,17
84	19104	22816	20373	2624	2738	2852	0,13736	0,11999	0,13998	0,86264	0,88001	0,86002	17792	21447	18947	94851	102210	99005	4,96	4,48	4,86
85	16480	20078	17521	2435	2750	2648	0,14777	0,13697	0,15115	0,85223	0,86303	0,84885	15262	18703	16197	77059	80763	80058	4,68	4,02	4,57
86	14045	17328	14873	2232	2814	2425	0,15892	0,16238	0,16305	0,84108	0,83762	0,83695	12929	15921	13661	61797	62060	63861	4,40	3,58	4,29
87	11813	14514	12448	2019	2849	2187	0,17088	0,19627	0,17571	0,82912	0,80373	0,82429	10803	13090	11354	48868	46139	50200	4,14	3,18	4,03
88	9794	11665	10261	1799	2814	1941	0,18367	0,24124	0,18916	0,81633	0,75876	0,81084	8894	10258	9291	38065	33049	38846	3,89	2,83	3,79
89	7995	8851	8320	1578	2508	1693	0,19734	0,28336	0,20343	0,80266	0,71664	0,79657	7206	7597	7474	29171	22791	29555	3,65	2,57	3,55
90	6417	6343	6627	1360	2014	1448	0,21192	0,31752	0,21855	0,78808	0,68248	0,78145	5737	5336	5903	21965	15194	22081	3,42	2,40	3,33
91	5057	4329	5179	1150	1477	1215	0,22747	0,34125	0,23456	0,77253	0,65875	0,76544	4482	3591	4571	16228	9858	16178	3,21	2,28	3,12
92	3907	2852	3964	953	1000	997	0,24400	0,35076	0,25147	0,75600	0,64924	0,74853	3431	2352	3466	11746	6267	11607	3,01	2,20	2,93
93	2954	1852	2967	773	668	799	0,26156	0,36091	0,26930	0,73844	0,63909	0,73070	2568	1518	2567	8315	3915	8141	2,81	2,11	2,74
94	2181	1184	2168	611	443	625	0,28017	0,37438	0,28808	0,71983	0,62562	0,71192	1875	962	1856	5747	2397	5574	2,64	2,02	2,57
95	1570	741	1543	471	295	475	0,29985	0,39875	0,30781	0,70015	0,60125	0,69219	1334	593	1305	3872	1435	3718	2,47	1,94	2,41
96	1099	446	1068	352	182	351	0,32061	0,40903	0,32849	0,67939	0,59097	0,67151	923	355	892	2538	842	2413	2,31	1,89	2,26
97	747	264	717	256	110	251	0,34247	0,41797	0,35013	0,65753	0,58203	0,64987	619	209	591	1615	487	1521	2,16	1,84	2,12
98	491	154	466	179	66	174	0,36542	0,42577	0,37270	0,63458	0,57423	0,62730	401	121	379	996	278	930	2,03	1,81	2,00
99	312	88	292	122	38	116	0,38943	0,43257	0,39619	0,61057	0,56743	0,60381	251	69	234	595	157	551	1,91	1,78	1,89
100 &	190	50	176	79	22	74	0,41448	0,43851	0,42056	0,58552	0,56149	0,57944	150	39	139	344	88	317	1,81	1,76	1,80

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	3228	1708	1721	0,03228	0,01708	0,01721	0,96772	0,98292	0,98279	97193	98524	98590	6435148	6562085	6657419	64,35	65,62	66,57
1	96772	98292	98279	450	174	326	0,00465	0,00177	0,00332	0,99535	0,99823	0,99668	96578	98217	98139	6337955	6463561	6558829	65,49	65,76	66,74
2	96322	98118	97953	68	167	110	0,00071	0,00170	0,00112	0,99929	0,99830	0,99888	96291	98043	97903	6241377	6365344	6460690	64,80	64,87	65,96
3	96254	97951	97843	64	74	90	0,00067	0,00076	0,00092	0,99933	0,99924	0,99908	96224	97916	97801	6145086	6267301	6362787	63,84	63,98	65,03
4	96190	97877	97753	62	40	49	0,00064	0,00041	0,00050	0,99936	0,99959	0,99950	96160	97857	97729	6048862	6169385	6264986	62,88	63,03	64,09
5	96128	97837	97704	75	56	52	0,00078	0,00057	0,00053	0,99922	0,99943	0,99947	96090	97809	97678	5952702	6071528	6167257	61,92	62,06	63,12
6	96053	97781	97652	68	51	48	0,00071	0,00052	0,00049	0,99929	0,99948	0,99951	96019	97755	97628	5856612	5973719	6069579	60,97	61,09	62,16
7	95985	97730	97604	59	44	44	0,00061	0,00045	0,00045	0,99939	0,99955	0,99955	95955	97708	97582	5760593	5875964	5971951	60,02	60,12	61,19
8	95926	97686	97560	44	40	44	0,00046	0,00041	0,00045	0,99954	0,99959	0,99955	95904	97666	97538	5664638	5778256	5874369	59,05	59,15	60,21
9	95882	97646	97516	35	40	45	0,00036	0,00041	0,00046	0,99964	0,99959	0,99954	95864	97626	97494	5568734	5680590	5776831	58,08	58,18	59,24
10	95847	97606	97471	30	41	45	0,00031	0,00042	0,00046	0,99969	0,99958	0,99954	95832	97586	97449	5472870	5582964	5679337	57,10	57,20	58,27
11	95817	97565	97426	30	53	46	0,00031	0,00054	0,00047	0,99969	0,99946	0,99953	95802	97539	97403	5377038	5485378	5581888	56,12	56,22	57,29
12	95787	97512	97380	37	65	48	0,00039	0,00067	0,00049	0,99961	0,99933	0,99951	95769	97480	97356	5281236	5387839	5484485	55,14	55,25	56,32
13	95750	97447	97332	45	79	50	0,00047	0,00081	0,00051	0,99953	0,99919	0,99949	95728	97407	97307	5185467	5290359	5387129	54,16	54,29	55,35
14	95705	97368	97282	63	91	54	0,00066	0,00093	0,00055	0,99934	0,99907	0,99945	95673	97322	97255	5089739	5192952	5289822	53,18	53,33	54,38
15	95642	97277	97228	80	98	68	0,00084	0,00101	0,00070	0,99916	0,99899	0,99930	95602	97228	97194	4994066	5095630	5192567	52,22	52,38	53,41
16	95562	97179	97160	108	106	84	0,00113	0,00109	0,00086	0,99887	0,99891	0,99914	95508	97126	97118	4898464	4998402	5095373	51,26	51,44	52,44
17	95454	97073	97076	139	108	99	0,00146	0,00111	0,00102	0,99854	0,99889	0,99898	95384	97019	97026	4802956	4901276	4998255	50,32	50,49	51,49
18	95315	96965	96977	160	116	118	0,00168	0,00120	0,00122	0,99832	0,99880	0,99878	95235	96907	96918	4707572	4804257	4901229	49,39	49,55	50,54
19	95155	96849	96859	187	123	128	0,00197	0,00127	0,00132	0,99803	0,99873	0,99868	95061	96787	96795	4612337	4707350	4804311	48,47	48,61	49,60
20	94968	96726	96731	199	130	146	0,00210	0,00134	0,00151	0,99790	0,99866	0,99849	94868	96661	96658	4517276	4610563	4707516	47,57	47,67	48,67
21	94769	96596	96585	214	151	174	0,00226	0,00156	0,00180	0,99774	0,99844	0,99820	94662	96520	96498	4422408	4513902	4610858	46,67	46,73	47,74
22	94555	96445	96411	235	167	210	0,00249	0,00173	0,00218	0,99751	0,99827	0,99782	94437	96361	96306	4327746	4417382	4514360	45,77	45,80	46,82
23	94320	96278	96201	247	185	244	0,00262	0,00192	0,00254	0,99738	0,99808	0,99746	94196	96186	96079	4233309	4321021	4418054	44,88	44,88	45,93
24	94073	96093	95957	269	210	272	0,00286	0,00219	0,00283	0,99714	0,99781	0,99717	93939	95988	95821	4139113	4224835	4321975	44,00	43,97	45,04
25	93804	95883	95685	280	225	299	0,00298	0,00235	0,00313	0,99702	0,99765	0,99687	93664	95771	95535	4045174	4128847	4226154	43,12	43,06	44,17
26	93524	95658	95386	299	247	318	0,00320	0,00258	0,00333	0,99680	0,99742	0,99667	93374	95534	95227	3951510	4033076	4130619	42,25	42,16	43,30
27	93225	95411	95068	332	282	338	0,00356	0,00296	0,00356	0,99644	0,99704	0,99644	93059	95270	94899	3858136	3937542	4035392	41,39	41,27	42,45
28	92893	95129	94730	359	320	351	0,00387	0,00336	0,00370	0,99613	0,99664	0,99630	92713	94969	94554	3765077	3842272	3940493	40,53	40,39	41,60
29	92534	94809	94379	391	361	352	0,00423	0,00381	0,00373	0,99577	0,99619	0,99627	92338	94629	94203	3672364	3747303	3845939	39,69	39,52	40,75
30	92143	94448	94027	402	396	359	0,00436	0,00419	0,00382	0,99564	0,99581	0,99618	91942	94250	93847	3580026	3652674	3751736	38,85	38,67	39,90
31	91741	94052	93668	400	421	376	0,00436	0,00448	0,00401	0,99564	0,99552	0,99599	91541	93842	93480	3488084	3558424	3657889	38,02	37,83	39,05
32	91341	93631	93292	396	433	412	0,00433	0,00462	0,00442	0,99567	0,99538	0,99558	91143	93415	93086	3396543	3464582	3564409	37,19	37,00	38,21
33	90945	93198	92880	388	445	442	0,00427	0,00478	0,00476	0,99573	0,99522	0,99524	90751	92976	92659	3305400	3371167	3471323	36,35	36,17	37,37
34	90557	92753	92438	382	466	455	0,00422	0,00502	0,00492	0,99578	0,99498	0,99508	90366	92520	92210	3214649	3278191	3378664	35,50	35,34	36,55
35	90175	92287	91983	379	468	448	0,00420	0,00507	0,00487	0,99580	0,99493	0,99513	89985	92053	91759	3124283	3185671	3286454	34,65	34,52	35,73
36	89796	91819	91535	385	468	407	0,00429	0,00510	0,00445	0,99571	0,99490	0,99555	89604	91585	91331	3034298	3093618	3194695	33,79	33,69	34,90
37	89411	91351	91128	407	451	380	0,00455	0,00494	0,00417	0,99545	0,99506	0,99583	89207	91125	90938	2944694	3002033	3103364	32,93	32,86	34,05

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
38	89004	90900	90748	433	438	363	0,00486	0,00482	0,00400	0,99514	0,99518	0,99600	88788	90681	90566	2855487	2910908	3012426	32,08	32,02	33,20
39	88571	90462	90385	469	438	358	0,00529	0,00484	0,00396	0,99471	0,99516	0,99604	88337	90243	90206	2766699	2820227	2921860	31,24	31,18	32,33
40	88102	90024	90027	494	452	378	0,00561	0,00502	0,00420	0,99439	0,99498	0,99580	87855	89798	89838	2678362	2729984	2831654	30,40	30,33	31,45
41	87608	89572	89649	491	483	397	0,00560	0,00539	0,00443	0,99440	0,99461	0,99557	87362	89330	89451	2590507	2640186	2741816	29,57	29,48	30,58
42	87117	89089	89252	505	510	427	0,00580	0,00573	0,00478	0,99420	0,99427	0,99522	86865	88834	89038	2503145	2550856	2652365	28,73	28,63	29,72
43	86612	88579	88825	512	544	462	0,00591	0,00614	0,00520	0,99409	0,99386	0,99480	86356	88307	88594	2416280	2462022	2563327	27,90	27,79	28,86
44	86100	88035	88363	523	581	490	0,00607	0,00660	0,00555	0,99393	0,99340	0,99445	85838	87745	88118	2329924	2373715	2474733	27,06	26,96	28,01
45	85577	87454	87873	584	604	535	0,00683	0,00691	0,00609	0,99317	0,99309	0,99391	85285	87152	87605	2244086	2285970	2386615	26,22	26,14	27,16
46	84993	86850	87338	634	626	570	0,00746	0,00721	0,00653	0,99254	0,99279	0,99347	84676	86537	87053	2158801	2198818	2299010	25,40	25,32	26,32
47	84359	86224	86768	714	644	593	0,00846	0,00747	0,00684	0,99154	0,99253	0,99316	84002	85902	86472	2074125	2112281	2211957	24,59	24,50	25,49
48	83645	85580	86175	822	662	627	0,00983	0,00774	0,00728	0,99017	0,99226	0,99272	83234	85249	85861	1990123	2026379	2125485	23,79	23,68	24,66
49	82823	84918	85548	901	723	664	0,01088	0,00851	0,00776	0,98912	0,99149	0,99224	82373	84556	85216	1906889	1941130	2039624	23,02	22,86	23,84
50	81922	84195	84884	1008	796	697	0,01230	0,00946	0,00821	0,98770	0,99054	0,99179	81418	83797	84536	1824516	1856574	1954408	22,27	22,05	23,02
51	80914	83399	84187	1072	880	779	0,01325	0,01055	0,00925	0,98675	0,98945	0,99075	80378	82959	83797	1743098	1772777	1869872	21,54	21,26	22,21
52	79842	82519	83408	1121	980	862	0,01404	0,01187	0,01034	0,98596	0,98813	0,98966	79282	82029	82977	1662720	1689818	1786075	20,83	20,48	21,41
53	78721	81539	82546	1182	1049	931	0,01501	0,01286	0,01128	0,98499	0,98714	0,98872	78130	81015	82080	1583438	1607789	1703098	20,11	19,72	20,63
54	77539	80490	81615	1195	1119	1024	0,01541	0,01390	0,01255	0,98459	0,98610	0,98745	76941	79930	81103	1505308	1526774	1621018	19,41	18,97	19,86
55	76344	79371	80591	1244	1208	1079	0,01630	0,01522	0,01339	0,98370	0,98478	0,98661	75722	78767	80051	1428367	1446844	1539915	18,71	18,23	19,11
56	75100	78163	79512	1297	1306	1139	0,01727	0,01671	0,01433	0,98273	0,98329	0,98567	74452	77510	78942	1352645	1368077	1459864	18,01	17,50	18,36
57	73803	76857	78373	1381	1486	1253	0,01871	0,01933	0,01599	0,98129	0,98067	0,98401	73113	76114	77747	1278193	1290567	1380922	17,32	16,79	17,62
58	72422	75371	77120	1511	1653	1393	0,02087	0,02193	0,01806	0,97913	0,97807	0,98194	71666	74545	76424	1205080	1214453	1303175	16,64	16,11	16,90
59	70911	73718	75727	1639	1825	1540	0,02311	0,02475	0,02033	0,97689	0,97525	0,97967	70091	72806	74957	1133414	1139908	1226751	15,98	15,46	16,20
60	69272	71893	74187	1801	1949	1700	0,02600	0,02711	0,02292	0,97400	0,97289	0,97708	68372	70919	73337	1063323	1067102	1151794	15,35	14,84	15,53
61	67471	69944	72487	1910	1980	1753	0,02831	0,02831	0,02419	0,97169	0,97169	0,97581	66516	68954	71611	994951	996183	1078457	14,75	14,24	14,88
62	65561	67964	70734	1983	2052	1786	0,03025	0,03019	0,02525	0,96975	0,96981	0,97475	64569	66938	69841	928435	927229	1006846	14,16	13,64	14,23
63	63578	65912	68948	2059	2079	1858	0,03238	0,03154	0,02695	0,96762	0,96846	0,97305	62548	64872	68019	863866	860291	937005	13,59	13,05	13,59
64	61519	63833	67090	2055	2164	1930	0,03340	0,03390	0,02877	0,96660	0,96610	0,97123	60491	62751	66125	801318	795419	868986	13,03	12,46	12,95
65	59464	61669	65160	2055	2310	2175	0,03456	0,03746	0,03338	0,96544	0,96254	0,96662	58436	60514	64072	740827	732668	802861	12,46	11,88	12,32
66	57409	59359	62985	2093	2384	2398	0,03645	0,04016	0,03807	0,96355	0,95984	0,96193	56363	58167	61786	682391	672154	738789	11,89	11,32	11,73
67	55316	56975	60587	2125	2502	2568	0,03841	0,04392	0,04239	0,96159	0,95608	0,95761	54254	55724	59303	626028	613987	677003	11,32	10,78	11,17
68	53191	54473	58019	2213	2563	2673	0,04161	0,04706	0,04607	0,95839	0,95294	0,95393	52085	53191	56683	571774	558263	617700	10,75	10,25	10,65
69	50978	51910	55346	2361	2638	2768	0,04631	0,05082	0,05002	0,95369	0,94918	0,94998	49798	50591	53962	519689	505072	561017	10,19	9,73	10,14
70	48617	49272	52578	2549	2720	2853	0,05243	0,05521	0,05426	0,94757	0,94479	0,94574	47343	47912	51152	469891	454481	507055	9,67	9,22	9,64
71	46068	46552	49725	2675	2766	2924	0,05806	0,05942	0,05881	0,94194	0,94058	0,94119	44730	45169	48263	422548	406569	455903	9,17	8,73	9,17
72	43393	43786	46801	2781	2841	2981	0,06408	0,06488	0,06370	0,93592	0,93512	0,93630	42003	42366	45311	377818	361400	407640	8,71	8,25	8,71
73	40612	40945	43820	2836	2888	3021	0,06984	0,07054	0,06894	0,93016	0,92946	0,93106	39194	39501	42310	335815	319034	362329	8,27	7,79	8,27
74	37776	38057	40799	2787	2903	3042	0,07377	0,07627	0,07457	0,92623	0,92373	0,92543	36382	36605	39278	296621	279533	320019	7,85	7,35	7,84
75	34989	35154	37757	2782	2933	3043	0,07952	0,08343	0,08059	0,92048	0,91657	0,91941	33598	33688	36235	260239	242928	280741	7,44	6,91	7,44
76	32207	32221	34714	2740	2958	3022	0,08509	0,09181	0,08705	0,91491	0,90819	0,91295	30837	30742	33203	226641	209240	244506	7,04	6,49	7,04
77	29467	29263	31692	2704	3000	2978	0,09175	0,10252	0,09396	0,90825	0,89748	0,90604	28115	27763	30203	195804	178498	211303	6,64	6,10	6,67
78	26763	26263	28714	2665	3024	2910	0,09958	0,11515	0,10136	0,90042	0,88485	0,89864	25431	24751	27259	167689	150735	181100	6,27	5,74	6,31
79	24098	23239	25804	2656	2941	2820	0,11020	0,12656	0,10928	0,88980	0,87344	0,89072	22770	21769	24394	142258	125984	153841	5,90	5,42	5,96
80	21442	20298	22984	2587	2743	2706	0,12065	0,13512	0,11773	0,87935	0,86488	0,88227	20148	18926	21631	119488	104215	129447	5,57	5,13	5,63

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	18855	17555	20278	2446	2501	2570	0,12972	0,14244	0,12676	0,87028	0,85756	0,87324	17632	16305	18993	99340	85289	107816	5,27	4,86	5,32
82	16409	15054	17708	2286	2258	2415	0,13932	0,14998	0,13640	0,86068	0,85002	0,86360	15266	13925	16500	81708	68984	88823	4,98	4,58	5,02
83	14123	12796	15293	2111	2085	2243	0,14946	0,16295	0,14668	0,85054	0,83705	0,85332	13067	11754	14171	66442	55059	72323	4,70	4,30	4,73
84	12012	10711	13050	1924	1933	2057	0,16017	0,18051	0,15762	0,83983	0,81949	0,84238	11050	9745	12022	53375	43305	58152	4,44	4,04	4,46
85	10088	8778	10993	1730	1698	1861	0,17146	0,19347	0,16927	0,82854	0,80653	0,83073	9223	7929	10063	42325	33560	46130	4,20	3,82	4,20
86	8358	7080	9132	1533	1458	1659	0,18336	0,20588	0,18166	0,81664	0,79412	0,81834	7592	6351	8302	33102	25631	36067	3,96	3,62	3,95
87	6825	5622	7473	1337	1230	1456	0,19589	0,21878	0,19481	0,80411	0,78122	0,80519	6157	5007	6745	25510	19280	27765	3,74	3,43	3,72
88	5488	4392	6017	1147	1019	1256	0,20907	0,23208	0,20876	0,79093	0,76792	0,79124	4914	3882	5389	19353	14273	21020	3,53	3,25	3,49
89	4341	3373	4761	968	829	1064	0,22291	0,24579	0,22354	0,77709	0,75421	0,77646	3857	2959	4229	14439	10391	15631	3,33	3,08	3,28
90	3373	2544	3697	801	661	884	0,23744	0,25990	0,23916	0,76256	0,74010	0,76084	2973	2214	3255	10582	7432	11402	3,14	2,92	3,08
91	2572	1883	2813	650	517	719	0,25267	0,27442	0,25567	0,74733	0,72558	0,74433	2247	1625	2453	7609	5218	8147	2,96	2,77	2,90
92	1922	1366	2094	516	395	572	0,26860	0,28934	0,27307	0,73140	0,71066	0,72693	1664	1168	1808	5362	3593	5694	2,79	2,63	2,72
93	1406	971	1522	401	296	443	0,28526	0,30466	0,29138	0,71474	0,69534	0,70862	1206	823	1300	3698	2425	3886	2,63	2,50	2,55
94	1005	675	1079	304	216	335	0,30265	0,32037	0,31062	0,69735	0,67963	0,68938	853	567	911	2492	1602	2586	2,48	2,37	2,40
95	701	459	744	225	154	246	0,32076	0,33647	0,33078	0,67924	0,66353	0,66922	589	382	621	1639	1035	1675	2,34	2,25	2,25
96	476	305	498	162	108	175	0,33959	0,35294	0,35187	0,66041	0,64706	0,64813	395	251	410	1050	653	1054	2,21	2,14	2,12
97	314	197	323	113	73	121	0,35915	0,36977	0,37387	0,64085	0,63023	0,62613	258	161	263	655	402	644	2,09	2,04	1,99
98	201	124	202	76	48	80	0,37941	0,38696	0,39676	0,62059	0,61304	0,60324	163	100	162	397	241	381	1,98	1,94	1,89
99	125	76	122	50	31	51	0,40035	0,40448	0,42052	0,59965	0,59552	0,57948	100	60	96	234	141	219	1,87	1,86	1,80
100 &	75	45	71	32	19	32	0,42195	0,42231	0,44510	0,57805	0,57769	0,55490	59	35	55	134	81	123	1,79	1,80	1,73
									Еркектер Мужчины													
0	100000	100000	100000	3611	1888	2192	0,03611	0,01888	0,02192	0,96389	0,98112	0,97808	96683	98349	98272	5940914	6028370	6168702	59,41	60,28	61,69
1	96389	98112	97808	505	175	338	0,00524	0,00178	0,00346	0,99476	0,99822	0,99654	96172	98037	97663	5844231	5930021	6070430	60,63	60,44	62,06
2	95884	97937	97470	60	130	99	0,00063	0,00133	0,00102	0,99937	0,99867	0,99898	95857	97879	97425	5748059	5831984	5972767	59,95	59,55	61,28
3	95824	97807	97371	85	107	81	0,00089	0,00109	0,00083	0,99911	0,99891	0,99917	95784	97757	97333	5652202	5734105	5875342	58,99	58,63	60,34
4	95739	97700	97290	81	78	47	0,00085	0,00080	0,00048	0,99915	0,99920	0,99952	95699	97662	97267	5556418	5636348	5778009	58,04	57,69	59,39
5	95658	97622	97243	103	80	38	0,00108	0,00082	0,00039	0,99892	0,99918	0,99961	95606	97582	97224	5460719	5538686	5680742	57,09	56,74	58,42
6	95555	97542	97205	98	80	33	0,00103	0,00082	0,00034	0,99897	0,99918	0,99966	95506	97502	97189	5365113	5441104	5583518	56,15	55,78	57,44
7	95457	97462	97172	87	74	34	0,00091	0,00076	0,00035	0,99909	0,99924	0,99965	95413	97425	97155	5269607	5343602	5486329	55,20	54,83	56,46
8	95370	97388	97138	69	69	38	0,00072	0,00071	0,00039	0,99928	0,99929	0,99961	95336	97354	97119	5174194	5246177	5389174	54,25	53,87	55,48
9	95301	97319	97100	56	68	46	0,00059	0,00070	0,00047	0,99941	0,99930	0,99953	95273	97285	97077	5078858	5148823	5292055	53,29	52,91	54,50
10	95245	97251	97054	50	65	49	0,00053	0,00067	0,00050	0,99947	0,99933	0,99950	95220	97219	97030	4983585	5051538	5194978	52,32	51,94	53,53
11	95195	97186	97005	50	71	48	0,00052	0,00073	0,00049	0,99948	0,99927	0,99951	95170	97150	96981	4888365	4954319	5097948	51,35	50,98	52,55
12	95145	97115	96957	57	84	51	0,00060	0,00086	0,00053	0,99940	0,99914	0,99947	95117	97073	96931	4793195	4857169	5000967	50,38	50,01	51,58
13	95088	97031	96906	66	98	56	0,00069	0,00101	0,00058	0,99931	0,99899	0,99942	95055	96982	96878	4698078	4760096	4904036	49,41	49,06	50,61
14	95022	96933	96850	86	114	71	0,00091	0,00118	0,00073	0,99909	0,99882	0,99927	94979	96876	96814	4603023	4663114	4807158	48,44	48,11	49,64
15	94936	96819	96779	108	136	103	0,00114	0,00140	0,00106	0,99886	0,99860	0,99894	94882	96751	96727	4508044	4566238	4710344	47,49	47,16	48,67
16	94828	96683	96676	147	148	131	0,00155	0,00153	0,00136	0,99845	0,99847	0,99864	94754	96609	96610	4413162	4469487	4613617	46,54	46,23	47,72
17	94681	96535	96545	190	155	157	0,00201	0,00161	0,00163	0,99799	0,99839	0,99837	94586	96457	96467	4318408	4372878	4517007	45,61	45,30	46,79
18	94491	96380	96388	224	177	187	0,00237	0,00184	0,00194	0,99763	0,99816	0,99806	94379	96292	96294	4223822	4276421	4420540	44,70	44,37	45,86
19	94267	96203	96201	270	191	200	0,00286	0,00199	0,00208	0,99714	0,99801	0,99792	94132	96107	96101	4129443	4180129	4324246	43,81	43,45	44,95

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20	93997	96012	96001	293	209	222	0,00312	0,00218	0,00231	0,99688	0,99782	0,99769	93851	95908	95890	4035311	4084022	4228145	42,93	42,54	44,04
21	93704	95803	95779	326	249	265	0,00348	0,00260	0,00277	0,99652	0,99740	0,99723	93541	95679	95647	3941460	3988114	4132255	42,06	41,63	43,14
22	93378	95554	95514	360	278	318	0,00385	0,00291	0,00333	0,99615	0,99709	0,99667	93198	95415	95355	3847919	3892435	4036608	41,21	40,74	42,26
23	93018	95276	95196	386	307	367	0,00415	0,00322	0,00385	0,99585	0,99678	0,99615	92825	95122	95012	3754721	3797020	3941253	40,37	39,85	41,40
24	92632	94969	94829	426	346	420	0,00460	0,00364	0,00443	0,99540	0,99636	0,99557	92419	94796	94619	3661896	3701898	3846241	39,53	38,98	40,56
25	92206	94623	94409	452	367	459	0,00490	0,00388	0,00486	0,99510	0,99612	0,99514	91980	94439	94179	3569477	3607102	3751622	38,71	38,12	39,74
26	91754	94256	93950	488	393	487	0,00532	0,00417	0,00518	0,99468	0,99583	0,99482	91510	94060	93706	3477497	3512663	3657443	37,90	37,27	38,93
27	91266	93863	93463	532	445	520	0,00583	0,00474	0,00556	0,99417	0,99526	0,99444	91000	93641	93203	3385987	3418603	3563737	37,10	36,42	38,13
28	90734	93418	92943	562	499	527	0,00619	0,00534	0,00567	0,99381	0,99466	0,99433	90453	93168	92679	3294987	3324962	3470534	36,31	35,59	37,34
29	90172	92919	92416	589	565	532	0,00653	0,00608	0,00576	0,99347	0,99392	0,99424	89878	92637	92150	3204534	3231794	3377855	35,54	34,78	36,55
30	89583	92354	91884	591	630	545	0,00660	0,00682	0,00593	0,99340	0,99318	0,99407	89287	92039	91612	3114656	3139157	3285705	34,77	33,99	35,76
31	88992	91724	91339	584	665	563	0,00656	0,00725	0,00616	0,99344	0,99275	0,99384	88700	91392	91057	3025369	3047118	3194093	34,00	33,22	34,97
32	88408	91059	90776	569	683	609	0,00644	0,00750	0,00671	0,99356	0,99250	0,99329	88124	90717	90472	2936669	2955726	3103036	33,22	32,46	34,18
33	87839	90376	90167	558	691	633	0,00635	0,00765	0,00702	0,99365	0,99235	0,99298	87560	90030	89851	2848545	2865009	3012564	32,43	31,70	33,41
34	87281	89685	89534	550	703	639	0,00630	0,00784	0,00714	0,99370	0,99216	0,99286	87006	89333	89214	2760985	2774979	2922713	31,63	30,94	32,64
35	86731	88982	88895	546	698	634	0,00629	0,00784	0,00713	0,99371	0,99216	0,99287	86458	88633	88578	2673979	2685646	2833499	30,83	30,18	31,87
36	86185	88284	88261	567	687	591	0,00658	0,00778	0,00670	0,99342	0,99222	0,99330	85901	87940	87965	2587521	2597013	2744921	30,02	29,42	31,10
37	85618	87597	87670	598	657	567	0,00699	0,00750	0,00647	0,99301	0,99250	0,99353	85319	87269	87386	2501620	2509073	2656956	29,22	28,64	30,31
38	85020	86940	87103	640	637	552	0,00753	0,00733	0,00634	0,99247	0,99267	0,99366	84700	86622	86827	2416301	2421804	2569570	28,42	27,86	29,50
39	84380	86303	86551	692	643	546	0,00820	0,00745	0,00631	0,99180	0,99255	0,99369	84034	85981	86278	2331601	2335182	2482743	27,63	27,06	28,69
40	83688	85660	86005	725	658	576	0,00866	0,00768	0,00670	0,99134	0,99232	0,99330	83326	85331	85717	2247567	2249201	2396465	26,86	26,26	27,86
41	82963	85002	85429	729	700	613	0,00879	0,00824	0,00718	0,99121	0,99176	0,99282	82599	84652	85123	2164241	2163870	2310748	26,09	25,46	27,05
42	82234	84302	84816	750	733	672	0,00912	0,00869	0,00792	0,99088	0,99131	0,99208	81859	83936	84480	2081642	2079218	2225625	25,31	24,66	26,24
43	81484	83569	84144	750	769	738	0,00920	0,00920	0,00877	0,99080	0,99080	0,99123	81109	83185	83775	1999783	1995282	2141145	24,54	23,88	25,45
44	80734	82800	83406	749	829	793	0,00928	0,01001	0,00951	0,99072	0,98999	0,99049	80360	82386	83010	1918674	1912097	2057370	23,77	23,09	24,67
45	79985	81971	82613	823	868	869	0,01029	0,01059	0,01052	0,98971	0,98941	0,98948	79573	81537	82179	1838314	1829711	1974360	22,98	22,32	23,90
46	79162	81103	81744	886	912	914	0,01119	0,01124	0,01118	0,98881	0,98876	0,98882	78719	80647	81287	1758741	1748174	1892181	22,22	21,55	23,15
47	78276	80191	80830	1001	948	918	0,01279	0,01182	0,01136	0,98721	0,98818	0,98864	77776	79717	80371	1680022	1667527	1810894	21,46	20,79	22,40
48	77275	79243	79912	1170	972	937	0,01514	0,01227	0,01173	0,98486	0,98773	0,98827	76690	78757	79444	1602246	1587810	1730523	20,73	20,04	21,66
49	76105	78271	78975	1291	1046	948	0,01696	0,01337	0,01200	0,98304	0,98663	0,98800	75459	77748	78501	1525556	1509053	1651079	20,05	19,28	20,91
50	74814	77225	78027	1456	1134	970	0,01946	0,01468	0,01243	0,98054	0,98532	0,98757	74086	76658	77542	1450097	1431305	1572578	19,38	18,53	20,15
51	73358	76091	77057	1560	1214	1110	0,02126	0,01595	0,01441	0,97874	0,98405	0,98559	72578	75484	76502	1376011	1354647	1495036	18,76	17,80	19,40
52	71798	74877	75947	1562	1300	1254	0,02175	0,01736	0,01651	0,97825	0,98264	0,98349	71017	74227	75320	1303433	1279163	1418534	18,15	17,08	18,68
53	70236	73577	74693	1563	1345	1370	0,02225	0,01828	0,01834	0,97775	0,98172	0,98166	69454	72905	74008	1232416	1204936	1343214	17,55	16,38	17,98
54	68673	72232	73323	1473	1388	1503	0,02145	0,01922	0,02050	0,97855	0,98078	0,97950	67937	71538	72571	1162962	1132031	1269206	16,93	15,67	17,31
55	67200	70844	71820	1445	1516	1515	0,02150	0,02140	0,02110	0,97850	0,97860	0,97890	66478	70086	71062	1095025	1060493	1196635	16,30	14,97	16,66
56	65755	69328	70305	1535	1670	1538	0,02334	0,02409	0,02187	0,97666	0,97591	0,97813	64987	68493	69536	1028547	990407	1125573	15,64	14,29	16,01
57	64220	67658	68767	1670	1976	1667	0,02600	0,02920	0,02424	0,97400	0,97080	0,97576	63385	66670	67933	963560	921914	1056037	15,00	13,63	15,36
58	62550	65682	67100	1879	2277	1804	0,03004	0,03467	0,02688	0,96996	0,96533	0,97312	61610	64544	66198	900175	855244	988104	14,39	13,02	14,73
59	60671	63405	65296	2063	2518	1966	0,03401	0,03972	0,03011	0,96599	0,96028	0,96989	59639	62146	64313	838565	790700	921906	13,82	12,47	14,12
60	58608	60887	63330	2224	2713	2080	0,03795	0,04456	0,03285	0,96205	0,95544	0,96715	57496	59531	62290	778926	728554	857593	13,29	11,97	13,54
61	56384	58174	61250	2309	2738	2015	0,04095	0,04706	0,03289	0,95905	0,95294	0,96711	55230	56805	60242	721430	669023	795303	12,79	11,50	12,98
62	54075	55436	59235	2319	2797	2010	0,04289	0,05046	0,03394	0,95711	0,94954	0,96606	52915	54038	58230	666200	612218	735061	12,32	11,04	12,41

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
63	51756	52639	57225	2347	2806	2081	0,04535	0,05331	0,03637	0,95465	0,94669	0,96363	50582	51236	56185	613285	558180	676831	11,85	10,60	11,83
64	49409	49833	55144	2321	2806	2229	0,04698	0,05630	0,04043	0,95302	0,94370	0,95957	48249	48430	54030	562703	506944	620646	11,39	10,17	11,26
65	47088	47027	52915	2196	2828	2581	0,04664	0,06013	0,04877	0,95336	0,93987	0,95123	45990	45613	51625	514454	458514	566616	10,93	9,75	10,71
66	44892	44199	50334	2181	2766	2646	0,04858	0,06259	0,05256	0,95142	0,93741	0,94744	43802	42816	49011	468464	412901	514991	10,44	9,34	10,23
67	42711	41433	47688	2111	2795	2699	0,04942	0,06746	0,05659	0,95058	0,93254	0,94341	41655	40035	46338	424662	370085	465980	9,94	8,93	9,77
68	40600	38638	44989	2075	2826	2738	0,05111	0,07314	0,06087	0,94889	0,92686	0,93913	39562	37225	43620	383007	330050	419642	9,43	8,54	9,33
69	38525	35812	42251	2194	2814	2763	0,05696	0,07858	0,06540	0,94304	0,92142	0,93460	37428	34405	40869	343445	292825	376022	8,91	8,18	8,90
70	36331	32998	39488	2340	2738	2772	0,06440	0,08297	0,07021	0,93560	0,91703	0,92979	35161	31629	38102	306017	258420	335153	8,42	7,83	8,49
71	33991	30260	36716	2490	2565	2765	0,07326	0,08477	0,07531	0,92674	0,91523	0,92469	32746	28978	35334	270856	226791	297051	7,97	7,49	8,09
72	31501	27695	33951	2587	2436	2740	0,08212	0,08795	0,08071	0,91788	0,91205	0,91929	30207	26477	32581	238110	197813	261717	7,56	7,14	7,71
73	28914	25259	31211	2560	2372	2698	0,08853	0,09390	0,08643	0,91147	0,90610	0,91357	27634	24073	29862	207903	171336	229136	7,19	6,78	7,34
74	26354	22887	28513	2417	2414	2637	0,09173	0,10546	0,09249	0,90827	0,89454	0,90751	25146	21680	27195	180269	147263	199274	6,84	6,43	6,99
75	23937	20473	25876	2319	2293	2559	0,09689	0,11201	0,09890	0,90311	0,88799	0,90110	22777	19327	24596	155123	125583	172079	6,48	6,13	6,65
76	21618	18180	23317	2238	2163	2464	0,10353	0,11895	0,10568	0,89647	0,88105	0,89432	20499	17098	22085	132346	106256	147483	6,12	5,84	6,33
77	19380	16017	20853	2228	2023	2353	0,11494	0,12629	0,11285	0,88506	0,87371	0,88715	18266	15005	19677	111847	89158	125398	5,77	5,57	6,01
78	17152	13994	18500	2233	1876	2228	0,13016	0,13404	0,12042	0,86984	0,86596	0,87958	16036	13056	17386	93581	74153	105721	5,46	5,30	5,71
79	14919	12118	16272	2096	1724	2090	0,14052	0,14223	0,12843	0,85948	0,85777	0,87157	13871	11256	15227	77545	61097	88335	5,20	5,04	5,43
80	12823	10394	14182	1910	1568	1941	0,14897	0,15087	0,13688	0,85103	0,84913	0,86312	11868	9610	13212	63674	49841	73108	4,97	4,80	5,15
81	10913	8826	12241	1633	1412	1785	0,14966	0,15999	0,14579	0,85034	0,84001	0,85421	10097	8120	11349	51806	40231	59896	4,75	4,56	4,89
82	9280	7414	10456	1449	1257	1623	0,15609	0,16961	0,15518	0,84391	0,83039	0,84482	8556	6786	9644	41709	32111	48547	4,49	4,33	4,64
83	7831	6157	8833	1329	1107	1458	0,16965	0,17974	0,16508	0,83035	0,82026	0,83492	7167	5603	8104	33153	25325	38903	4,23	4,11	4,40
84	6502	5050	7375	1207	962	1294	0,18567	0,19040	0,17551	0,81433	0,80960	0,82449	5898	4569	6728	25986	19722	30799	4,00	3,91	4,18
85	5295	4088	6081	1090	824	1134	0,20579	0,20161	0,18647	0,79421	0,79839	0,81353	4750	3676	5514	20088	15153	24071	3,79	3,71	3,96
86	4205	3264	4947	918	697	979	0,21839	0,21340	0,19799	0,78161	0,78660	0,80201	3746	2916	4457	15338	11477	18557	3,65	3,52	3,75
87	3287	2567	3968	765	580	834	0,23272	0,22577	0,21009	0,76728	0,77423	0,78991	2905	2277	3551	11592	8561	14100	3,53	3,34	3,55
88	2522	1987	3134	616	474	698	0,24435	0,23874	0,22278	0,75565	0,76126	0,77722	2214	1750	2785	8687	6284	10549	3,44	3,16	3,37
89	1906	1513	2436	481	382	575	0,25230	0,25234	0,23608	0,74770	0,74766	0,76392	1666	1322	2148	6473	4534	7764	3,40	3,00	3,19
90	1425	1131	1861	361	301	465	0,25339	0,26656	0,25001	0,74661	0,73344	0,74999	1245	981	1629	4807	3212	5616	3,37	2,84	3,02
91	1064	830	1396	256	234	369	0,24095	0,28143	0,26456	0,75905	0,71857	0,73544	936	713	1212	3562	2231	3987	3,35	2,69	2,86
92	808	596	1027	187	177	287	0,23170	0,29694	0,27977	0,76830	0,70306	0,72023	714	508	883	2626	1518	2775	3,25	2,55	2,70
93	621	419	740	144	131	219	0,23125	0,31312	0,29562	0,76875	0,68688	0,70438	549	353	630	1912	1010	1892	3,08	2,41	2,56
94	477	288	521	117	95	163	0,24438	0,32995	0,31213	0,75562	0,67005	0,68787	419	240	439	1363	657	1262	2,86	2,28	2,42
95	360	193	358	98	67	118	0,27250	0,34744	0,32930	0,72750	0,65256	0,67070	311	159	299	944	417	823	2,62	2,16	2,30
96	262	126	240	80	46	83	0,30672	0,36559	0,34713	0,69328	0,63441	0,65287	222	103	198	633	258	524	2,42	2,05	2,18
97	182	80	157	57	31	57	0,31471	0,38437	0,36560	0,68529	0,61563	0,63440	154	64	129	411	155	326	2,26	1,94	2,08
98	125	49	100	45	20	38	0,36071	0,40379	0,38472	0,63929	0,59621	0,61528	103	39	81	257	91	197	2,06	1,86	1,97
99	80	29	62	31	12	25	0,38551	0,42382	0,40445	0,61449	0,57618	0,59555	64	23	50	154	52	116	1,92	1,79	1,87
100 &	49	17	37	20	8	16	0,41252	0,44443	0,42478	0,58748	0,55557	0,57522	39	13	29	90	29	66	1,84	1,71	1,78
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	2801	1515	1223	0,02801	0,01515	0,01223	0,97199	0,98485	0,98777	97754	98712	98924	7007063	7201374	7249174	70,07	72,01	72,49
1	97199	98485	98777	304	165	289	0,00313	0,00168	0,00293	0,99687	0,99832	0,99707	97068	98414	98653	6909309	7102662	7150250	71,08	72,12	72,39

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	96895	98320	98488	56	116	113	0,00058	0,00118	0,00115	0,99942	0,99882	0,99885	96870	98268	98437	6812241	7004248	7051597	70,31	71,24	71,60
3	96839	98204	98375	46	19	92	0,00047	0,00019	0,00094	0,99953	0,99981	0,99906	96817	98195	98332	6715371	6905980	6953160	69,35	70,32	70,68
4	96793	98185	98283	23	18	47	0,00024	0,00018	0,00048	0,99976	0,99982	0,99952	96782	98176	98260	6618554	6807785	6854828	68,38	69,34	69,75
5	96770	98167	98236	36	34	69	0,00037	0,00035	0,00070	0,99963	0,99965	0,99930	96752	98150	98202	6521772	6709609	6756568	67,39	68,35	68,78
6	96734	98133	98167	35	35	71	0,00036	0,00036	0,00072	0,99964	0,99964	0,99928	96716	98115	98131	6425020	6611459	6658366	66,42	67,37	67,83
7	96699	98098	98096	37	40	65	0,00038	0,00041	0,00066	0,99962	0,99959	0,99934	96681	98078	98064	6328304	6513344	6560235	65,44	66,40	66,88
8	96662	98058	98031	39	42	62	0,00040	0,00043	0,00063	0,99960	0,99957	0,99937	96642	98037	98000	6231623	6415266	6462171	64,47	65,42	65,92
9	96623	98016	97969	39	41	57	0,00040	0,00042	0,00058	0,99960	0,99958	0,99942	96603	97996	97941	6134981	6317229	6364171	63,49	64,45	64,96
10	96584	97975	97912	37	39	50	0,00038	0,00040	0,00051	0,99962	0,99960	0,99949	96566	97955	97887	6038378	6219233	6266230	62,52	63,48	64,00
11	96547	97936	97862	35	41	49	0,00036	0,00042	0,00050	0,99964	0,99958	0,99950	96529	97916	97838	5941812	6121278	6168343	61,54	62,50	63,03
12	96512	97895	97813	31	48	44	0,00032	0,00049	0,00045	0,99968	0,99951	0,99955	96496	97871	97791	5845283	6023362	6070505	60,57	61,53	62,06
13	96481	97847	97769	31	57	41	0,00032	0,00058	0,00042	0,99968	0,99942	0,99958	96465	97819	97749	5748787	5925491	5972714	59,58	60,56	61,09
14	96450	97790	97728	36	65	36	0,00037	0,00066	0,00037	0,99963	0,99934	0,99963	96432	97758	97710	5652322	5827672	5874965	58,60	59,59	60,12
15	96414	97725	97692	41	66	35	0,00043	0,00068	0,00036	0,99957	0,99932	0,99964	96394	97692	97674	5555890	5729914	5777255	57,63	58,63	59,14
16	96373	97659	97657	56	64	38	0,00058	0,00066	0,00039	0,99942	0,99934	0,99961	96345	97627	97638	5459496	5632222	5679581	56,65	57,67	58,16
17	96317	97595	97619	73	59	42	0,00076	0,00060	0,00043	0,99924	0,99940	0,99957	96281	97565	97598	5363151	5534595	5581943	55,68	56,71	57,18
18	96244	97536	97577	93	51	48	0,00097	0,00052	0,00049	0,99903	0,99948	0,99951	96198	97510	97553	5266870	5437030	5484345	54,72	55,74	56,21
19	96151	97485	97529	114	47	52	0,00119	0,00048	0,00053	0,99881	0,99952	0,99947	96094	97461	97503	5170672	5339520	5386792	53,78	54,77	55,23
20	96037	97438	97477	124	43	65	0,00129	0,00044	0,00067	0,99871	0,99956	0,99933	95975	97416	97445	5074578	5242059	5289289	52,84	53,80	54,26
21	95913	97395	97412	129	46	75	0,00135	0,00047	0,00077	0,99865	0,99953	0,99923	95849	97372	97374	4978603	5144643	5191844	51,91	52,82	53,30
22	95784	97349	97337	127	50	95	0,00133	0,00051	0,00098	0,99867	0,99949	0,99902	95720	97324	97289	4882754	5047271	5094470	50,98	51,85	52,34
23	95657	97299	97242	114	56	113	0,00119	0,00058	0,00116	0,99881	0,99942	0,99884	95600	97271	97186	4787034	4949947	4997181	50,04	50,87	51,39
24	95543	97243	97129	105	69	115	0,00110	0,00071	0,00118	0,99890	0,99929	0,99882	95491	97209	97071	4691434	4852676	4899995	49,10	49,90	50,45
25	95438	97174	97014	89	76	131	0,00093	0,00078	0,00135	0,99907	0,99922	0,99865	95394	97136	96948	4595943	4755467	4802924	48,16	48,94	49,51
26	95349	97098	96883	90	91	139	0,00094	0,00094	0,00143	0,99906	0,99906	0,99857	95304	97052	96813	4500549	4658331	4705976	47,20	47,98	48,57
27	95259	97007	96744	108	107	145	0,00113	0,00110	0,00150	0,99887	0,99890	0,99850	95205	96953	96672	4405245	4561279	4609163	46,24	47,02	47,64
28	95151	96900	96599	132	124	160	0,00139	0,00128	0,00166	0,99861	0,99872	0,99834	95085	96838	96519	4310040	4464326	4512491	45,30	46,07	46,71
29	95019	96776	96439	167	139	156	0,00176	0,00144	0,00162	0,99824	0,99856	0,99838	94935	96706	96361	4214955	4367488	4415972	44,36	45,13	45,79
30	94852	96637	96283	187	141	157	0,00197	0,00146	0,00163	0,99803	0,99854	0,99837	94758	96567	96205	4120020	4270782	4319611	43,44	44,19	44,86
31	94665	96496	96126	194	154	169	0,00205	0,00160	0,00176	0,99795	0,99840	0,99824	94568	96419	96042	4025262	4174215	4223406	42,52	43,26	43,94
32	94471	96342	95957	201	156	197	0,00213	0,00162	0,00205	0,99787	0,99838	0,99795	94371	96264	95859	3930694	4077796	4127364	41,61	42,33	43,01
33	94270	96186	95760	198	170	230	0,00210	0,00177	0,00240	0,99790	0,99823	0,99760	94171	96101	95645	3836323	3981532	4031505	40,70	41,39	42,10
34	94072	96016	95530	195	198	247	0,00207	0,00206	0,00259	0,99793	0,99794	0,99741	93974	95917	95406	3742152	3885431	3935860	39,78	40,47	41,20
35	93877	95818	95283	192	208	238	0,00204	0,00217	0,00250	0,99796	0,99783	0,99750	93781	95714	95164	3648178	3789514	3840454	38,86	39,55	40,31
36	93685	95610	95045	183	220	201	0,00195	0,00230	0,00211	0,99805	0,99770	0,99789	93593	95500	94945	3554397	3693800	3745290	37,94	38,63	39,41
37	93502	95390	94844	194	217	169	0,00208	0,00228	0,00178	0,99792	0,99772	0,99822	93405	95282	94760	3460804	3598300	3650345	37,01	37,72	38,49
38	93308	95173	94675	205	212	151	0,00220	0,00223	0,00160	0,99780	0,99777	0,99840	93206	95067	94599	3367399	3503018	3555585	36,09	36,81	37,56
39	93103	94961	94524	225	205	147	0,00242	0,00216	0,00156	0,99758	0,99784	0,99844	92991	94859	94450	3274193	3407951	3460986	35,17	35,89	36,61
40	92878	94756	94377	243	217	158	0,00262	0,00229	0,00167	0,99738	0,99771	0,99833	92756	94648	94298	3181202	3313092	3366536	34,25	34,96	35,67
41	92635	94539	94219	231	234	155	0,00249	0,00248	0,00165	0,99751	0,99752	0,99835	92519	94422	94141	3088446	3218444	3272238	33,34	34,04	34,73
42	92404	94305	94064	237	257	154	0,00257	0,00272	0,00164	0,99743	0,99728	0,99836	92286	94177	93987	2995927	3124022	3178097	32,42	33,13	33,79
43	92167	94048	93910	252	288	155	0,00273	0,00306	0,00165	0,99727	0,99694	0,99835	92041	93904	93832	2903641	3029845	3084110	31,50	32,22	32,84
44	91915	93760	93755	276	302	156	0,00300	0,00322	0,00166	0,99700	0,99678	0,99834	91777	93609	93677	2811600	2935941	2990278	30,59	31,31	31,89

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	91639	93458	93599	326	310	168	0,00356	0,00332	0,00179	0,99644	0,99668	0,99821	91476	93303	93515	2719823	2842332	2896601	29,68	30,41	30,95
46	91313	93148	93431	364	311	195	0,00399	0,00334	0,00209	0,99601	0,99666	0,99791	91131	92992	93333	2628347	2749029	2803086	28,78	29,51	30,00
47	90949	92837	93236	410	311	240	0,00451	0,00335	0,00257	0,99549	0,99665	0,99743	90744	92681	93116	2537216	2656037	2709753	27,90	28,61	29,06
48	90539	92526	92996	460	323	291	0,00508	0,00349	0,00313	0,99492	0,99651	0,99687	90309	92364	92850	2446472	2563356	2616637	27,02	27,70	28,14
49	90079	92203	92705	496	368	359	0,00551	0,00399	0,00387	0,99449	0,99601	0,99613	89831	92019	92525	2356163	2470992	2523787	26,16	26,80	27,22
50	89583	91835	92346	538	425	403	0,00601	0,00463	0,00436	0,99399	0,99537	0,99564	89314	91623	92144	2266332	2378973	2431262	25,30	25,90	26,33
51	89045	91410	91943	554	509	423	0,00622	0,00557	0,00460	0,99378	0,99443	0,99540	88768	91156	91731	2177018	2287350	2339118	24,45	25,02	25,44
52	88491	90901	91520	636	618	447	0,00719	0,00680	0,00488	0,99281	0,99320	0,99512	88173	90592	91296	2088250	2196194	2247387	23,60	24,16	24,56
53	87855	90283	91073	745	711	464	0,00848	0,00787	0,00509	0,99152	0,99213	0,99491	87483	89927	90841	2000077	2105602	2156091	22,77	23,32	23,67
54	87110	89572	90609	857	811	513	0,00984	0,00905	0,00566	0,99016	0,99095	0,99434	86682	89166	90353	1912594	2015675	2065250	21,96	22,50	22,79
55	86253	88761	90096	981	870	616	0,01137	0,00980	0,00684	0,98863	0,99020	0,99316	85763	88326	89788	1825912	1926509	1974897	21,17	21,70	21,92
56	85272	87891	89480	987	918	721	0,01157	0,01045	0,00806	0,98843	0,98955	0,99194	84778	87432	89120	1740149	1838183	1885109	20,41	20,91	21,07
57	84285	86973	88759	1007	973	829	0,01195	0,01119	0,00934	0,98805	0,98881	0,99066	83781	86487	88345	1655371	1750751	1795989	19,64	20,13	20,23
58	83278	86000	87930	1038	992	980	0,01247	0,01154	0,01115	0,98753	0,98846	0,98885	82759	85504	87440	1571590	1664264	1707644	18,87	19,35	19,42
59	82240	85008	86950	1087	1066	1107	0,01322	0,01254	0,01273	0,98678	0,98746	0,98727	81696	84475	86396	1488831	1578760	1620204	18,10	18,57	18,63
60	81153	83942	85843	1235	1086	1307	0,01522	0,01294	0,01523	0,98478	0,98706	0,98477	80535	83399	85189	1407135	1494285	1533808	17,34	17,80	17,87
61	79918	82856	84536	1357	1099	1476	0,01698	0,01326	0,01746	0,98302	0,98674	0,98254	79240	82306	83798	1326600	1410886	1448619	16,60	17,03	17,14
62	78561	81757	83060	1491	1163	1549	0,01898	0,01423	0,01865	0,98102	0,98577	0,98135	77815	81175	82286	1247360	1328580	1364821	15,88	16,25	16,43
63	77070	80594	81511	1622	1198	1630	0,02104	0,01486	0,02000	0,97896	0,98514	0,98000	76259	79995	80696	1169545	1247405	1282535	15,18	15,48	15,73
64	75448	79396	79881	1654	1360	1632	0,02192	0,01713	0,02043	0,97808	0,98287	0,97957	74621	78716	79065	1093286	1167410	1201839	14,49	14,70	15,05
65	73794	78036	78249	1752	1619	1738	0,02374	0,02075	0,02221	0,97626	0,97925	0,97779	72918	77226	77380	1018665	1088694	1122774	13,80	13,95	14,35
66	72042	76417	76511	1869	1839	1922	0,02594	0,02407	0,02512	0,97406	0,97593	0,97488	71108	75497	75550	945747	1011468	1045394	13,13	13,24	13,66
67	70173	74578	74589	2040	2050	2043	0,02907	0,02749	0,02739	0,97093	0,97251	0,97261	69153	73553	73567	874639	935971	969844	12,46	12,55	13,00
68	68133	72528	72546	2294	2124	2201	0,03367	0,02929	0,03034	0,96633	0,97071	0,96966	66986	71466	71446	805486	862418	896277	11,82	11,89	12,35
69	65839	70404	70345	2480	2271	2380	0,03767	0,03226	0,03384	0,96233	0,96774	0,96616	64599	69268	69155	738500	790952	824831	11,22	11,23	11,73
70	63359	68133	67965	2723	2506	2542	0,04297	0,03678	0,03740	0,95703	0,96322	0,96260	61997	66880	66694	673901	721684	755676	10,64	10,59	11,12
71	60636	65627	65423	2834	2819	2808	0,04673	0,04295	0,04292	0,95327	0,95705	0,95708	59219	64217	64019	611904	654804	688982	10,09	9,98	10,53
72	57802	62808	62615	2964	3172	3043	0,05128	0,05050	0,04860	0,94872	0,94950	0,95140	56320	61222	61093	552685	590587	624963	9,56	9,40	9,98
73	54838	59636	59572	3161	3378	3132	0,05765	0,05664	0,05257	0,94235	0,94336	0,94743	53258	57947	58006	496365	529365	563870	9,05	8,88	9,47
74	51677	56258	56440	3248	3367	3184	0,06285	0,05985	0,05642	0,93715	0,94015	0,94358	50053	54574	54848	443107	471418	505864	8,57	8,38	8,96
75	48429	52891	53256	3389	3353	3156	0,06997	0,06340	0,05926	0,93003	0,93660	0,94074	46735	51215	51678	393054	416844	451016	8,12	7,88	8,47
76	45040	49538	50100	3419	3431	3209	0,07591	0,06925	0,06406	0,92409	0,93075	0,93594	43330	47822	48496	346319	365629	399338	7,69	7,38	7,97
77	41621	46107	46891	3353	3606	3378	0,08056	0,07820	0,07204	0,91944	0,92180	0,92796	39945	44304	45202	302989	317807	350842	7,28	6,89	7,48
78	38268	42501	43513	3261	3919	3509	0,08521	0,09222	0,08065	0,91479	0,90778	0,91935	36638	40541	41759	263044	273503	305640	6,87	6,44	7,02
79	35007	38582	40004	3353	4063	3661	0,09578	0,10530	0,09152	0,90422	0,89470	0,90848	33331	36550	38174	226406	232962	263881	6,47	6,04	6,60
80	31654	34519	36343	3292	4021	3626	0,10399	0,11648	0,09977	0,89601	0,88352	0,90023	30008	32509	34530	193075	196412	225707	6,10	5,69	6,21
81	28362	30498	32717	3198	3845	3554	0,11275	0,12607	0,10862	0,88725	0,87393	0,89138	26763	28576	30940	163067	163903	191177	5,75	5,37	5,84
82	25164	26653	29163	3072	3574	3444	0,12209	0,13411	0,11808	0,87791	0,86589	0,88192	23628	24866	27441	136304	135327	160237	5,42	5,08	5,49
83	22092	23079	25719	2917	3344	3297	0,13204	0,14488	0,12820	0,86796	0,85512	0,87180	20634	21407	24071	112676	110461	132796	5,10	4,79	5,16
84	19175	19735	22422	2735	3094	3117	0,14262	0,15679	0,13902	0,85738	0,84321	0,86098	17807	18188	20864	92042	89054	108725	4,80	4,51	4,85
85	16440	16641	19305	2530	2763	2907	0,15387	0,16603	0,15057	0,84613	0,83397	0,84943	15175	15259	17851	74235	70866	87861	4,52	4,26	4,55
86	13910	13878	16398	2307	2450	2671	0,16582	0,17652	0,16289	0,83418	0,82348	0,83711	12756	12653	15062	59060	55607	70010	4,25	4,01	4,27
87	11603	11428	13727	2071	2145	2416	0,17850	0,18773	0,17601	0,82150	0,81227	0,82399	10567	10356	12519	46304	42954	54948	3,99	3,76	4,00

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	9532	9283	11311	1830	1872	2149	0,19194	0,20164	0,18997	0,80806	0,79836	0,81003	8617	8347	10237	35737	32598	42429	3,75	3,51	3,75
89	7702	7411	9162	1588	1654	1876	0,20617	0,22320	0,20481	0,79383	0,77680	0,79519	6908	6584	8224	27120	24251	32192	3,52	3,27	3,51
90	6114	5757	7286	1352	1418	1607	0,22120	0,24636	0,22054	0,77880	0,75364	0,77946	5438	5048	6482	20212	17667	23968	3,31	3,07	3,29
91	4762	4339	5679	1129	1118	1347	0,23708	0,25767	0,23721	0,76292	0,74233	0,76279	4198	3780	5005	14774	12619	17486	3,10	2,91	3,08
92	3633	3221	4332	922	882	1104	0,25381	0,27398	0,25484	0,74619	0,72602	0,74516	3172	2780	3780	10576	8839	12481	2,91	2,74	2,88
93	2711	2339	3228	736	680	883	0,27141	0,29076	0,27345	0,72859	0,70924	0,72655	2343	1999	2786	7404	6059	8701	2,73	2,59	2,70
94	1975	1659	2345	573	511	687	0,28991	0,30800	0,29306	0,71009	0,69200	0,70694	1689	1403	2001	5061	4060	5915	2,56	2,45	2,52
95	1402	1148	1658	434	374	520	0,30929	0,32569	0,31367	0,69071	0,67431	0,68633	1185	961	1398	3372	2657	3914	2,41	2,31	2,36
96	968	774	1138	319	266	382	0,32958	0,34381	0,33528	0,67042	0,65619	0,66472	808	641	947	2187	1696	2516	2,26	2,19	2,21
97	649	508	756	228	184	271	0,35076	0,36237	0,35789	0,64924	0,63763	0,64211	535	416	620	1379	1055	1569	2,12	2,08	2,08
98	421	324	485	157	124	185	0,37282	0,38133	0,38149	0,62718	0,61867	0,61851	343	262	393	844	639	949	2,00	1,97	1,96
99	264	200	300	104	80	122	0,39573	0,40067	0,40603	0,60427	0,59933	0,59397	212	160	239	501	377	556	1,90	1,88	1,85
100 &	160	120	178	67	50	77	0,41947	0,42038	0,43147	0,58053	0,57962	0,56853	126	95	140	289	217	317	1,81	1,81	1,78
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	3383	1603	1676	0,03383	0,01603	0,01676	0,96617	0,98397	0,98324	96987	98643	98585	6386449	6481533	6252055	63,86	64,82	62,52
1	96617	98397	98324	295	136	322	0,00305	0,00138	0,00327	0,99695	0,99862	0,99673	96490	98339	98186	6289462	6382890	6153470	65,10	64,87	62,58
2	96322	98261	98002	82	90	83	0,00085	0,00092	0,00085	0,99915	0,99908	0,99915	96285	98221	97965	6192972	6284551	6055284	64,29	63,96	61,79
3	96240	98171	97919	73	47	73	0,00076	0,00048	0,00075	0,99924	0,99952	0,99925	96206	98149	97885	6096687	6186330	5957319	63,35	63,02	60,84
4	96167	98124	97846	70	45	70	0,00073	0,00046	0,00072	0,99927	0,99954	0,99928	96133	98102	97812	6000481	6088181	5859434	62,40	62,05	59,88
5	96097	98079	97776	86	58	61	0,00089	0,00059	0,00062	0,99911	0,99941	0,99938	96054	98050	97746	5904348	5990079	5761622	61,44	61,07	58,93
6	96011	98021	97715	75	62	62	0,00078	0,00063	0,00063	0,99922	0,99937	0,99937	95973	97990	97684	5808294	5892029	5663876	60,50	60,11	57,96
7	95936	97959	97653	62	58	61	0,00065	0,00059	0,00062	0,99935	0,99941	0,99938	95905	97930	97623	5712321	5794039	5566192	59,54	59,15	57,00
8	95874	97901	97592	48	55	67	0,00050	0,00056	0,00069	0,99950	0,99944	0,99931	95850	97873	97558	5616416	5696109	5468569	58,58	58,18	56,04
9	95826	97846	97525	37	51	71	0,00039	0,00052	0,00073	0,99961	0,99948	0,99927	95808	97820	97489	5520566	5598236	5371011	57,61	57,21	55,07
10	95789	97795	97454	32	48	72	0,00033	0,00049	0,00074	0,99967	0,99951	0,99926	95773	97771	97418	5424758	5500416	5273522	56,63	56,24	54,11
11	95757	97747	97382	30	54	70	0,00031	0,00055	0,00072	0,99969	0,99945	0,99928	95742	97720	97347	5328985	5402645	5176104	55,65	55,27	53,15
12	95727	97693	97312	34	58	59	0,00035	0,00059	0,00061	0,99965	0,99941	0,99939	95710	97664	97282	5233243	5304925	5078757	54,67	54,30	52,19
13	95693	97635	97253	43	65	54	0,00045	0,00067	0,00056	0,99955	0,99933	0,99944	95671	97603	97226	5137533	5207261	4981475	53,69	53,33	51,22
14	95650	97570	97199	65	71	52	0,00068	0,00073	0,00054	0,99932	0,99927	0,99946	95618	97534	97173	5041862	5109658	4884249	52,71	52,37	50,25
15	95585	97499	97147	88	77	65	0,00092	0,00079	0,00067	0,99908	0,99921	0,99933	95541	97461	97115	4946244	5012124	4787076	51,75	51,41	49,28
16	95497	97422	97082	111	93	85	0,00116	0,00095	0,00088	0,99884	0,99905	0,99912	95441	97376	97040	4850703	4914663	4689961	50,79	50,45	48,31
17	95386	97329	96997	135	100	102	0,00142	0,00103	0,00105	0,99858	0,99897	0,99895	95318	97279	96946	4755262	4817287	4592921	49,85	49,49	47,35
18	95251	97229	96895	143	117	129	0,00150	0,00120	0,00133	0,99850	0,99880	0,99867	95179	97171	96831	4659944	4720008	4495975	48,92	48,55	46,40
19	95108	97112	96766	162	137	144	0,00170	0,00141	0,00149	0,99830	0,99859	0,99851	95027	97044	96694	4564765	4622837	4399144	48,00	47,60	45,46
20	94946	96975	96622	181	147	164	0,00191	0,00152	0,00170	0,99809	0,99848	0,99830	94856	96901	96540	4469738	4525793	4302450	47,08	46,67	44,53
21	94765	96828	96458	206	171	206	0,00217	0,00177	0,00214	0,99783	0,99823	0,99786	94662	96742	96355	4374882	4428892	4205910	46,17	45,74	43,60
22	94559	96657	96252	236	191	253	0,00250	0,00198	0,00263	0,99750	0,99802	0,99737	94441	96561	96126	4280220	4332150	4109555	45,27	44,82	42,70
23	94323	96466	95999	257	203	291	0,00272	0,00210	0,00303	0,99728	0,99790	0,99697	94195	96364	95853	4185779	4235589	4013429	44,38	43,91	41,81
24	94066	96263	95708	277	224	328	0,00294	0,00233	0,00343	0,99706	0,99767	0,99657	93928	96151	95544	4091584	4139225	3917576	43,50	43,00	40,93
25	93789	96039	95380	288	242	345	0,00307	0,00252	0,00362	0,99693	0,99748	0,99638	93645	95918	95208	3997656	4043074	3822032	42,62	42,10	40,07
26	93501	95797	95035	305	266	357	0,00326	0,00278	0,00376	0,99674	0,99722	0,99624	93349	95664	94857	3904011	3947156	3726824	41,75	41,20	39,22

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	93196	95531	94678	342	308	379	0,00367	0,00322	0,00400	0,99633	0,99678	0,99600	93025	95377	94488	3810662	3851492	3631967	40,89	40,32	38,36
28	92854	95223	94299	372	359	391	0,00401	0,00377	0,00415	0,99599	0,99623	0,99585	92668	95043	94103	3717637	3756115	3537479	40,04	39,45	37,51
29	92482	94864	93908	402	409	411	0,00435	0,00431	0,00438	0,99565	0,99569	0,99562	92281	94660	93702	3624969	3661072	3443376	39,20	38,59	36,67
30	92080	94455	93497	412	445	441	0,00447	0,00471	0,00472	0,99553	0,99529	0,99528	91874	94233	93277	3532688	3566412	3349674	38,37	37,76	35,83
31	91668	94010	93056	402	480	483	0,00438	0,00511	0,00519	0,99562	0,99489	0,99481	91467	93770	92814	3440814	3472179	3256397	37,54	36,93	34,99
32	91266	93530	92573	394	491	543	0,00432	0,00525	0,00587	0,99568	0,99475	0,99413	91069	93284	92301	3349347	3378409	3163583	36,70	36,12	34,17
33	90872	93039	92030	384	503	583	0,00423	0,00541	0,00633	0,99577	0,99459	0,99367	90680	92787	91738	3258278	3285125	3071282	35,86	35,31	33,37
34	90488	92536	91447	377	527	591	0,00417	0,00570	0,00646	0,99583	0,99430	0,99354	90300	92272	91151	3167598	3192338	2979544	35,01	34,50	32,58
35	90111	92009	90856	370	526	554	0,00411	0,00572	0,00610	0,99589	0,99428	0,99390	89926	91746	90579	3077298	3100066	2888393	34,15	33,69	31,79
36	89741	91483	90302	373	521	480	0,00416	0,00569	0,00532	0,99584	0,99431	0,99468	89555	91223	90062	2987372	3008320	2797814	33,29	32,88	30,98
37	89368	90962	89822	390	504	422	0,00436	0,00554	0,00470	0,99564	0,99446	0,99530	89173	90710	89611	2897817	2917097	2707752	32,43	32,07	30,15
38	88978	90458	89400	415	491	385	0,00466	0,00543	0,00431	0,99534	0,99457	0,99569	88770	90212	89208	2808644	2826387	2618141	31,57	31,25	29,29
39	88563	89967	89015	453	491	389	0,00512	0,00546	0,00437	0,99488	0,99454	0,99563	88337	89721	88821	2719874	2736175	2528933	30,71	30,41	28,41
40	88110	89476	88626	479	511	425	0,00544	0,00571	0,00480	0,99456	0,99429	0,99520	87870	89220	88414	2631537	2646454	2440112	29,87	29,58	27,53
41	87631	88965	88201	475	543	463	0,00542	0,00610	0,00525	0,99458	0,99390	0,99475	87393	88693	87969	2543667	2557234	2351698	29,03	28,74	26,66
42	87156	88422	87738	495	569	517	0,00568	0,00644	0,00589	0,99432	0,99356	0,99411	86908	88138	87480	2456274	2468541	2263729	28,18	27,92	25,80
43	86661	87853	87221	511	605	561	0,00590	0,00689	0,00643	0,99410	0,99311	0,99357	86405	87551	86941	2369366	2380403	2176249	27,34	27,10	24,95
44	86150	87248	86660	530	639	591	0,00615	0,00732	0,00682	0,99385	0,99268	0,99318	85885	86928	86364	2282961	2292852	2089308	26,50	26,28	24,11
45	85620	86609	86069	609	657	636	0,00711	0,00759	0,00739	0,99289	0,99241	0,99261	85316	86281	85751	2197076	2205924	2002944	25,66	25,47	23,27
46	85011	85952	85433	663	671	664	0,00780	0,00781	0,00777	0,99220	0,99219	0,99223	84679	85616	85101	2111760	2119643	1917193	24,84	24,66	22,44
47	84348	85281	84769	741	677	682	0,00879	0,00794	0,00804	0,99121	0,99206	0,99196	83978	84943	84428	2027081	2034027	1832092	24,03	23,85	21,61
48	83607	84604	84087	854	686	720	0,01021	0,00811	0,00856	0,98979	0,99189	0,99144	83180	84261	83727	1943103	1949084	1747664	23,24	23,04	20,78
49	82753	83918	83367	925	740	769	0,01118	0,00882	0,00922	0,98882	0,99118	0,99078	82291	83548	82983	1859923	1864823	1663937	22,48	22,22	19,96
50	81828	83178	82598	1024	817	812	0,01252	0,00982	0,00983	0,98748	0,99018	0,99017	81316	82770	82192	1777632	1781275	1580954	21,72	21,42	19,14
51	80804	82361	81786	1089	918	935	0,01348	0,01115	0,01143	0,98652	0,98885	0,98857	80260	81902	81318	1696316	1698505	1498762	20,99	20,62	18,33
52	79715	81443	80851	1141	1034	1059	0,01431	0,01269	0,01310	0,98569	0,98731	0,98690	79145	80926	80321	1616056	1616603	1417444	20,27	19,85	17,53
53	78574	80409	79792	1215	1117	1184	0,01546	0,01389	0,01484	0,98454	0,98611	0,98516	77966	79851	79200	1536911	1535677	1337123	19,56	19,10	16,76
54	77359	79292	78608	1237	1175	1352	0,01599	0,01482	0,01720	0,98401	0,98518	0,98280	76741	78704	77932	1458945	1455826	1257923	18,86	18,36	16,00
55	76122	78117	77256	1303	1229	1439	0,01712	0,01573	0,01862	0,98288	0,98427	0,98138	75470	77503	76536	1382204	1377122	1179991	18,16	17,63	15,27
56	74819	76888	75817	1365	1293	1540	0,01824	0,01682	0,02031	0,98176	0,98318	0,97969	74137	76242	75047	1306734	1299619	1103455	17,47	16,90	14,55
57	73454	75595	74277	1436	1451	1676	0,01955	0,01919	0,02256	0,98045	0,98081	0,97744	72736	74869	73439	1232597	1223377	1028408	16,78	16,18	13,85
58	72018	74144	72601	1594	1627	1872	0,02214	0,02194	0,02578	0,97786	0,97806	0,97422	71221	73330	71665	1159861	1148508	954969	16,11	15,49	13,15
59	70424	72517	70729	1727	1824	2176	0,02452	0,02515	0,03076	0,97548	0,97485	0,96924	69560	71605	69641	1088640	1075178	883304	15,46	14,83	12,49
60	68697	70693	68553	1889	1983	2619	0,02750	0,02805	0,03821	0,97250	0,97195	0,96179	67753	69701	67243	1019080	1003573	813663	14,83	14,20	11,87
61	66808	68710	65934	2009	2043	2933	0,03007	0,02974	0,04448	0,96993	0,97026	0,95552	65804	67688	64468	951327	933872	746420	14,24	13,59	11,32
62	64799	66667	63001	2059	2139	3101	0,03177	0,03209	0,04922	0,96823	0,96791	0,95078	63769	65597	61451	885523	866184	681952	13,67	12,99	10,82
63	62740	64528	59900	2117	2188	3177	0,03374	0,03391	0,05304	0,96626	0,96609	0,94696	61682	63434	58312	821754	800587	620501	13,10	12,41	10,36
64	60623	62340	56723	2108	2278	2994	0,03477	0,03654	0,05278	0,96523	0,96346	0,94722	59569	61201	55226	760072	737153	562189	12,54	11,82	9,91
65	58515	60062	53729	2113	2423	3043	0,03611	0,04034	0,05664	0,96389	0,95966	0,94336	57459	58850	52207	700503	675952	506963	11,97	11,25	9,44
66	56402	57639	50686	2128	2495	3086	0,03773	0,04329	0,06088	0,96227	0,95671	0,93912	55338	56391	49143	643044	617102	454756	11,40	10,71	8,97
67	54274	55144	47600	2147	2647	3088	0,03955	0,04801	0,06487	0,96045	0,95199	0,93513	53200	53820	46056	587706	560711	405613	10,83	10,17	8,52
68	52127	52497	44512	2247	2724	3209	0,04310	0,05189	0,07210	0,95690	0,94811	0,92790	51003	51135	42908	534506	506891	359557	10,25	9,66	8,08
69	49880	49773	41303	2416	2788	3320	0,04843	0,05602	0,08038	0,95157	0,94398	0,91962	48672	48379	39643	483503	455756	316649	9,69	9,16	7,67

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	47464	46985	37983	2664	2813	3292	0,05612	0,05988	0,08667	0,94388	0,94012	0,91333	46132	45579	36337	434831	407377	277006	9,16	8,67	7,29
71	44800	44172	34691	2824	2768	3235	0,06304	0,06267	0,09324	0,93696	0,93733	0,90676	43388	42788	33073	388699	361798	240669	8,68	8,19	6,94
72	41976	41404	31456	2919	2829	3149	0,06954	0,06833	0,10010	0,93046	0,93167	0,89990	40516	39990	29882	345311	319010	207596	8,23	7,70	6,60
73	39057	38575	28307	2959	2881	3036	0,07575	0,07468	0,10726	0,92425	0,92532	0,89274	37577	37135	26789	304795	279020	177714	7,80	7,23	6,28
74	36098	35694	25271	2856	2915	2899	0,07913	0,08166	0,11473	0,92087	0,91834	0,88527	34670	34236	23821	267218	241885	150925	7,40	6,78	5,97
75	33242	32779	22372	2829	2920	2741	0,08510	0,08909	0,12252	0,91490	0,91091	0,87748	31828	31319	21002	232548	207649	127104	7,00	6,33	5,68
76	30413	29859	19631	2771	2883	2564	0,09112	0,09655	0,13063	0,90888	0,90345	0,86937	29027	28417	18349	200720	176330	106102	6,60	5,91	5,40
77	27642	26976	17067	2682	2952	2374	0,09704	0,10943	0,13909	0,90296	0,89057	0,86091	26301	25500	15880	171693	147913	87753	6,21	5,48	5,14
78	24960	24024	14693	2617	3030	2173	0,10483	0,12613	0,14789	0,89517	0,87387	0,85211	23652	22509	13607	145392	122413	71873	5,82	5,10	4,89
79	22343	20994	12520	2569	3038	1966	0,11496	0,14473	0,15705	0,88504	0,85527	0,84295	21059	19475	11537	121740	99904	58266	5,45	4,76	4,65
80	19774	17956	10554	2490	2880	1758	0,12590	0,16039	0,16658	0,87410	0,83961	0,83342	18529	16516	9675	100681	80429	46729	5,09	4,48	4,43
81	17284	15076	8796	2444	2567	1552	0,14143	0,17029	0,17649	0,85857	0,82971	0,82351	16062	13792	8020	82152	63913	37054	4,75	4,24	4,21
82	14840	12509	7244	2353	2254	1353	0,15853	0,18022	0,18678	0,84147	0,81978	0,81322	13664	11382	6568	66090	50121	29034	4,45	4,01	4,01
83	12487	10255	5891	2136	1994	1163	0,17105	0,19449	0,19747	0,82895	0,80551	0,80253	11419	9258	5309	52426	38739	22466	4,20	3,78	3,81
84	10351	8261	4728	1903	1748	986	0,18389	0,21165	0,20856	0,81611	0,78835	0,79144	9399	7387	4235	41007	29481	17157	3,96	3,57	3,63
85	8448	6513	3742	1611	1457	823	0,19069	0,22376	0,22005	0,80931	0,77624	0,77995	7642	5785	3330	31608	22094	12922	3,74	3,39	3,45
86	6837	5056	2919	1385	1185	677	0,20264	0,23432	0,23196	0,79736	0,76568	0,76804	6145	4464	2581	23966	16309	9592	3,51	3,23	3,29
87	5452	3871	2242	1233	961	548	0,22609	0,24818	0,24429	0,77391	0,75182	0,75571	4836	3391	1968	17821	11845	7011	3,27	3,06	3,13
88	4219	2910	1694	1041	763	435	0,24676	0,26229	0,25705	0,75324	0,73771	0,74295	3699	2528	1476	12985	8454	5043	3,08	2,91	2,98
89	3178	2147	1259	863	594	340	0,27143	0,27665	0,27024	0,72857	0,72335	0,72976	2746	1850	1089	9286	5926	3567	2,92	2,76	2,83
90	2315	1553	919	655	452	261	0,28275	0,29126	0,28385	0,71725	0,70874	0,71615	1987	1327	789	6540	4076	2478	2,83	2,62	2,70
91	1660	1101	658	460	337	196	0,27718	0,30609	0,29790	0,72282	0,69391	0,70210	1430	933	560	4553	2749	1689	2,74	2,50	2,57
92	1200	764	462	351	245	144	0,29259	0,32116	0,31237	0,70741	0,67884	0,68763	1024	642	390	3123	1816	1129	2,60	2,38	2,44
93	849	519	318	262	175	104	0,30826	0,33644	0,32727	0,69174	0,66356	0,67273	718	431	266	2099	1174	739	2,47	2,26	2,32
94	587	344	214	190	121	73	0,32418	0,35194	0,34260	0,67582	0,64806	0,65740	492	284	178	1381	743	473	2,35	2,16	2,21
95	397	223	141	135	82	51	0,34035	0,36763	0,35834	0,65965	0,63237	0,64166	329	182	115	889	459	295	2,24	2,06	2,09
96	262	141	90	93	54	34	0,35676	0,38350	0,37449	0,64324	0,61650	0,62551	216	114	73	560	277	180	2,14	1,96	2,00
97	169	87	56	63	35	22	0,37338	0,39956	0,39104	0,62662	0,60044	0,60896	137	69	45	344	163	107	2,04	1,87	1,91
98	106	52	34	41	22	14	0,39020	0,41577	0,40797	0,60980	0,58423	0,59203	86	41	27	207	94	62	1,95	1,81	1,82
99	65	30	20	26	13	9	0,40722	0,43212	0,42527	0,59278	0,56788	0,57473	52	24	16	121	53	35	1,86	1,77	1,75
100 &	39	17	11	17	8	5	0,42441	0,44860	0,44292	0,57559	0,55140	0,55708	31	13	9	69	29	19	1,77	1,71	1,73
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	3934	1794	2156	0,03934	0,01794	0,02156	0,96066	0,98206	0,97844	96333	98404	98268	5863693	5888021	5831686	58,64	58,88	58,32
1	96066	98206	97844	366	116	333	0,00381	0,00118	0,00340	0,99619	0,99882	0,99660	95909	98156	97701	5767360	5789617	5733418	60,04	58,95	58,60
2	95700	98090	97511	67	77	69	0,00070	0,00079	0,00071	0,99930	0,99921	0,99929	95670	98055	97480	5671451	5691461	5635717	59,26	58,02	57,80
3	95633	98013	97442	101	86	66	0,00106	0,00088	0,00068	0,99894	0,99912	0,99932	95586	97973	97411	5575781	5593406	5538237	58,30	57,07	56,84
4	95532	97927	97376	97	83	64	0,00102	0,00085	0,00066	0,99898	0,99915	0,99934	95484	97886	97345	5480195	5495433	5440826	57,37	56,12	55,87
5	95435	97844	97312	115	93	48	0,00120	0,00095	0,00049	0,99880	0,99905	0,99951	95377	97798	97288	5384711	5397547	5343481	56,42	55,16	54,91
6	95320	97751	97264	105	103	51	0,00110	0,00105	0,00052	0,99890	0,99895	0,99948	95268	97699	97238	5289334	5299749	5246193	55,49	54,22	53,94
7	95215	97648	97213	90	98	59	0,00095	0,00100	0,00061	0,99905	0,99900	0,99939	95170	97599	97183	5194066	5202050	5148955	54,55	53,27	52,97
8	95125	97550	97154	75	93	68	0,00079	0,00095	0,00070	0,99921	0,99905	0,99930	95087	97504	97120	5098896	5104451	5051772	53,60	52,33	52,00

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	95050	97457	97086	64	87	79	0,00067	0,00089	0,00081	0,99933	0,99911	0,99919	95018	97413	97046	5003809	5006947	4954652	52,64	51,38	51,03
10	94986	97370	97007	57	81	75	0,00060	0,00083	0,00077	0,99940	0,99917	0,99923	94958	97330	96969	4908791	4909534	4857606	51,68	50,42	50,07
11	94929	97289	96932	51	82	65	0,00054	0,00084	0,00067	0,99946	0,99916	0,99933	94903	97248	96900	4813833	4812204	4760637	50,71	49,46	49,11
12	94878	97207	96867	53	83	56	0,00056	0,00085	0,00058	0,99944	0,99915	0,99942	94852	97165	96839	4718930	4714956	4663737	49,74	48,50	48,15
13	94825	97124	96811	60	87	56	0,00063	0,00090	0,00058	0,99937	0,99910	0,99942	94795	97080	96783	4624078	4617791	4566898	48,76	47,55	47,17
14	94765	97037	96755	83	93	69	0,00088	0,00096	0,00071	0,99912	0,99904	0,99929	94723	96991	96721	4529283	4520711	4470115	47,79	46,59	46,20
15	94682	96944	96686	114	109	101	0,00120	0,00112	0,00104	0,99880	0,99888	0,99896	94625	96890	96636	4434560	4423720	4373394	46,84	45,63	45,23
16	94568	96835	96585	145	135	138	0,00153	0,00139	0,00143	0,99847	0,99861	0,99857	94496	96767	96516	4339935	4326830	4276758	45,89	44,68	44,28
17	94423	96700	96447	175	153	166	0,00185	0,00158	0,00172	0,99815	0,99842	0,99828	94335	96624	96364	4245439	4230063	4180242	44,96	43,74	43,34
18	94248	96547	96281	192	183	208	0,00204	0,00190	0,00216	0,99796	0,99810	0,99784	94152	96455	96177	4151104	4133439	4083878	44,04	42,81	42,42
19	94056	96364	96073	229	217	234	0,00243	0,00225	0,00244	0,99757	0,99775	0,99756	93942	96256	95956	4056952	4036984	3987701	43,13	41,89	41,51
20	93827	96147	95839	267	241	262	0,00285	0,00251	0,00273	0,99715	0,99749	0,99727	93693	96027	95708	3963010	3940728	3891745	42,24	40,99	40,61
21	93560	95906	95577	319	285	330	0,00341	0,00297	0,00345	0,99659	0,99703	0,99655	93400	95764	95412	3869317	3844701	3796037	41,36	40,09	39,72
22	93241	95621	95247	371	319	404	0,00398	0,00334	0,00424	0,99602	0,99666	0,99576	93055	95461	95045	3775917	3748937	3700625	40,50	39,21	38,85
23	92870	95302	94843	405	337	464	0,00436	0,00354	0,00489	0,99564	0,99646	0,99511	92668	95134	94611	3682862	3653476	3605580	39,66	38,34	38,02
24	92465	94965	94379	437	367	532	0,00473	0,00386	0,00564	0,99527	0,99614	0,99436	92247	94781	94113	3590194	3558342	3510969	38,83	37,47	37,20
25	92028	94598	93847	460	389	559	0,00500	0,00411	0,00596	0,99500	0,99589	0,99404	91798	94404	93567	3497947	3463561	3416856	38,01	36,61	36,41
26	91568	94209	93288	488	413	573	0,00533	0,00438	0,00614	0,99467	0,99562	0,99386	91324	94003	93002	3406149	3369157	3323289	37,20	35,76	35,62
27	91080	93796	92715	537	468	596	0,00590	0,00499	0,00643	0,99410	0,99501	0,99357	90812	93562	92417	3314825	3275154	3230287	36,39	34,92	34,84
28	90543	93328	92119	573	539	601	0,00633	0,00577	0,00652	0,99367	0,99423	0,99348	90257	93058	91819	3224013	3181592	3137870	35,61	34,09	34,06
29	89970	92789	91518	603	624	621	0,00670	0,00673	0,00679	0,99330	0,99327	0,99321	89668	92477	91208	3133756	3088534	3046051	34,83	33,29	33,28
30	89367	92165	90897	609	708	656	0,00681	0,00768	0,00722	0,99319	0,99232	0,99278	89063	91811	90569	3044088	2996057	2954843	34,06	32,51	32,51
31	88758	91457	90241	596	775	721	0,00671	0,00847	0,00799	0,99329	0,99153	0,99201	88460	91069	89881	2955025	2904246	2864274	33,29	31,76	31,74
32	88162	90682	89520	579	810	804	0,00657	0,00893	0,00898	0,99343	0,99107	0,99102	87872	90277	89118	2866565	2813177	2774393	32,51	31,02	30,99
33	87583	89872	88716	565	814	845	0,00645	0,00906	0,00953	0,99355	0,99094	0,99047	87301	89465	88294	2778693	2722900	2685275	31,73	30,30	30,27
34	87018	89058	87871	553	832	862	0,00635	0,00934	0,00981	0,99365	0,99066	0,99019	86742	88642	87440	2691392	2633435	2596981	30,93	29,57	29,55
35	86465	88226	87009	540	813	817	0,00624	0,00921	0,00939	0,99376	0,99079	0,99061	86195	87820	86601	2604650	2544793	2509541	30,12	28,84	28,84
36	85925	87413	86192	558	783	735	0,00649	0,00896	0,00853	0,99351	0,99104	0,99147	85646	87021	85824	2518455	2456973	2422940	29,31	28,11	28,11
37	85367	86630	85457	585	759	680	0,00685	0,00876	0,00796	0,99315	0,99124	0,99204	85075	86250	85117	2432809	2369952	2337116	28,50	27,36	27,35
38	84782	85871	84777	628	733	639	0,00741	0,00854	0,00754	0,99259	0,99146	0,99246	84468	85505	84457	2347734	2283702	2251999	27,69	26,59	26,56
39	84154	85138	84138	684	737	636	0,00813	0,00866	0,00756	0,99187	0,99134	0,99244	83812	84770	83820	2263266	2198197	2167542	26,89	25,82	25,76
40	83470	84401	83502	718	759	671	0,00860	0,00899	0,00804	0,99140	0,99101	0,99196	83111	84021	83166	2179454	2113427	2083722	26,11	25,04	24,95
41	82752	83642	82831	720	799	716	0,00870	0,00955	0,00865	0,99130	0,99045	0,99135	82392	83242	82473	2096343	2029406	2000556	25,33	24,26	24,15
42	82032	82843	82115	746	823	790	0,00909	0,00993	0,00962	0,99091	0,99007	0,99038	81659	82431	81720	2013951	1946164	1918083	24,55	23,49	23,36
43	81286	82020	81325	756	858	864	0,00930	0,01046	0,01063	0,99070	0,98954	0,98937	80908	81591	80893	1932292	1863733	1836363	23,77	22,72	22,58
44	80530	81162	80461	761	907	922	0,00945	0,01118	0,01146	0,99055	0,98882	0,98854	80150	80708	80000	1851384	1782142	1755470	22,99	21,96	21,82
45	79769	80255	79539	865	929	1005	0,01084	0,01158	0,01263	0,98916	0,98842	0,98737	79337	79791	79037	1771234	1701434	1675470	22,20	21,20	21,06
46	78904	79326	78534	936	962	1040	0,01186	0,01213	0,01324	0,98814	0,98787	0,98676	78436	78845	78014	1691897	1621643	1596433	21,44	20,44	20,33
47	77968	78364	77494	1055	975	1043	0,01353	0,01244	0,01346	0,98647	0,98756	0,98654	77440	77876	76972	1613461	1542798	1518419	20,69	19,69	19,59
48	76913	77389	76451	1234	984	1079	0,01604	0,01272	0,01412	0,98396	0,98728	0,98588	76296	76897	75911	1536021	1464922	1441447	19,97	18,93	18,85
49	75679	76405	75372	1344	1054	1102	0,01776	0,01380	0,01462	0,98224	0,98620	0,98538	75007	75878	74821	1459725	1388025	1365536	19,29	18,17	18,12
50	74335	75351	74270	1502	1153	1146	0,02021	0,01530	0,01543	0,97979	0,98470	0,98457	73584	74775	73697	1384718	1312147	1290715	18,63	17,41	17,38
51	72833	74198	73124	1610	1267	1345	0,02211	0,01707	0,01839	0,97789	0,98293	0,98161	72028	73564	72452	1311134	1237372	1217018	18,00	16,68	16,64

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	71223	72931	71779	1600	1392	1548	0,02247	0,01909	0,02156	0,97753	0,98091	0,97844	70423	72235	71005	1239106	1163808	1144566	17,40	15,96	15,95
53	69623	71539	70231	1604	1472	1754	0,02304	0,02057	0,02497	0,97696	0,97943	0,97503	68821	70803	69354	1168683	1091573	1073561	16,79	15,26	15,29
54	68019	70067	68477	1506	1491	1993	0,02214	0,02128	0,02910	0,97786	0,97872	0,97090	67266	69321	67481	1099862	1020770	1004207	16,17	14,57	14,66
55	66513	68576	66484	1473	1573	2018	0,02215	0,02294	0,03036	0,97785	0,97706	0,96964	65777	67790	65475	1032596	951449	936726	15,52	13,87	14,09
56	65040	67003	64466	1576	1670	2067	0,02423	0,02492	0,03207	0,97577	0,97508	0,96793	64252	66168	63432	966819	883659	871251	14,86	13,19	13,51
57	63464	65333	62399	1689	1942	2223	0,02662	0,02972	0,03562	0,97338	0,97028	0,96438	62620	64362	61287	902567	817491	807819	14,22	12,51	12,95
58	61775	63391	60176	1951	2283	2412	0,03158	0,03601	0,04008	0,96842	0,96399	0,95992	60799	62249	58970	839947	753129	746532	13,60	11,88	12,41
59	59824	61108	57764	2164	2551	2514	0,03618	0,04174	0,04353	0,96382	0,95826	0,95647	58742	59832	56507	779148	690880	687562	13,02	11,31	11,90
60	57660	58557	55250	2340	2796	2602	0,04059	0,04774	0,04710	0,95941	0,95226	0,95290	56490	57159	53949	720406	631048	631055	12,49	10,78	11,42
61	55320	55761	52648	2461	2857	2674	0,04448	0,05123	0,05079	0,95552	0,94877	0,94921	54090	54333	51311	663916	573889	577106	12,00	10,29	10,96
62	52859	52904	49974	2450	2956	2729	0,04635	0,05587	0,05460	0,95365	0,94413	0,94540	51634	51426	48610	609826	519556	525795	11,54	9,82	10,52
63	50409	49948	47245	2463	3022	2765	0,04886	0,06051	0,05853	0,95114	0,93949	0,94147	49177	48437	45863	558192	468130	477185	11,07	9,37	10,10
64	47946	46926	44480	2436	3069	2784	0,05080	0,06540	0,06259	0,94920	0,93460	0,93741	46728	45392	43088	509015	419693	431322	10,62	8,94	9,70
65	45510	43857	41696	2364	3097	2784	0,05194	0,07061	0,06678	0,94806	0,92939	0,93322	44328	42309	40304	462287	374301	388234	10,16	8,53	9,31
66	43146	40760	38912	2297	3039	2767	0,05324	0,07456	0,07111	0,94676	0,92544	0,92889	41998	39240	37528	417959	331992	347930	9,69	8,15	8,94
67	40849	37721	36145	2185	3105	2732	0,05348	0,08231	0,07558	0,94652	0,91769	0,92442	39757	36169	34779	375961	292752	310402	9,20	7,76	8,59
68	38664	34616	33413	2145	3069	2679	0,05548	0,08866	0,08018	0,94452	0,91134	0,91982	37592	33082	32073	336204	256583	275623	8,70	7,41	8,25
69	36519	31547	30734	2306	2988	2611	0,06315	0,09470	0,08494	0,93685	0,90530	0,91506	35366	30053	29428	298612	223501	243550	8,18	7,08	7,92
70	34213	28559	28123	2545	2882	2527	0,07440	0,10092	0,08984	0,92560	0,89908	0,91016	32941	27118	26859	263246	193448	214122	7,69	6,77	7,61
71	31668	25677	25596	2734	2756	2429	0,08633	0,10733	0,09489	0,91367	0,89267	0,90511	30301	24299	24382	230305	166330	187263	7,27	6,48	7,32
72	28934	22921	23167	2818	2611	2319	0,09739	0,11393	0,10010	0,90261	0,88607	0,89990	27525	21615	22007	200004	142031	162881	6,91	6,20	7,03
73	26116	20310	20848	2707	2452	2199	0,10365	0,12074	0,10548	0,89635	0,87926	0,89452	24762	19084	19748	172479	120416	140874	6,60	5,93	6,76
74	23409	17858	18649	2425	2281	2070	0,10360	0,12774	0,11101	0,89640	0,87226	0,88899	22197	16718	17614	147717	101332	121126	6,31	5,67	6,50
75	20984	15577	16579	2281	2102	1935	0,10868	0,13494	0,11672	0,89132	0,86506	0,88328	19844	14526	15611	125520	84614	103512	5,98	5,43	6,24
76	18703	13475	14644	2140	1918	1795	0,11443	0,14236	0,12259	0,88557	0,85764	0,87741	17633	12516	13746	105676	70088	87901	5,65	5,20	6,00
77	16563	11557	12849	2062	1733	1653	0,12449	0,14998	0,12864	0,87551	0,85002	0,87136	15532	10691	12023	88043	57572	74155	5,32	4,98	5,77
78	14501	9824	11196	2052	1550	1510	0,14154	0,15782	0,13487	0,85846	0,84218	0,86513	13475	9049	10441	72511	46881	62132	5,00	4,77	5,55
79	12449	8274	9686	1888	1372	1369	0,15164	0,16588	0,14129	0,84836	0,83412	0,85871	11505	7588	9002	59036	37832	51691	4,74	4,57	5,34
80	10561	6902	8317	1706	1202	1230	0,16151	0,17417	0,14789	0,83849	0,82583	0,85211	9708	6301	7702	47531	30244	42689	4,50	4,38	5,13
81	8855	5700	7087	1525	1041	1096	0,17218	0,18267	0,15467	0,82782	0,81733	0,84533	8093	5180	6539	37823	23943	34987	4,27	4,20	4,94
82	7330	4659	5991	1342	892	969	0,18315	0,19141	0,16166	0,81685	0,80859	0,83834	6659	4213	5507	29730	18763	28448	4,06	4,03	4,75
83	5988	3767	5022	1164	755	848	0,19442	0,20037	0,16884	0,80558	0,79963	0,83116	5406	3389	4598	23071	14550	22941	3,85	3,86	4,57
84	4824	3012	4174	994	631	736	0,20600	0,20957	0,17621	0,79400	0,79043	0,82379	4327	2696	3806	17665	11161	18343	3,66	3,71	4,39
85	3830	2381	3438	834	521	632	0,21788	0,21899	0,18379	0,78212	0,78101	0,81621	3413	2121	3122	13338	8465	14537	3,48	3,56	4,23
86	2996	1860	2806	689	425	538	0,23006	0,22866	0,19158	0,76994	0,77134	0,80842	2652	1648	2537	9925	6344	11415	3,31	3,41	4,07
87	2307	1435	2268	560	342	453	0,24255	0,23856	0,19958	0,75745	0,76144	0,80042	2027	1264	2042	7273	4696	8878	3,15	3,27	3,91
88	1747	1093	1815	446	272	377	0,25535	0,24870	0,20778	0,74465	0,75130	0,79222	1524	957	1627	5246	3432	6836	3,00	3,14	3,77
89	1301	821	1438	349	213	311	0,26844	0,25908	0,21620	0,73156	0,74092	0,78380	1127	715	1282	3722	2475	5209	2,86	3,01	3,62
90	952	608	1127	268	164	253	0,28184	0,26970	0,22484	0,71816	0,73030	0,77516	818	526	1001	2595	1760	3927	2,73	2,89	3,48
91	684	444	874	202	125	204	0,29554	0,28056	0,23369	0,70446	0,71944	0,76631	583	382	772	1777	1234	2926	2,60	2,78	3,35
92	482	319	670	149	93	163	0,30952	0,29166	0,24277	0,69048	0,70834	0,75723	408	273	588	1194	852	2154	2,48	2,67	3,21
93	333	226	507	108	68	128	0,32379	0,30299	0,25206	0,67621	0,69701	0,74794	279	192	443	786	579	1566	2,36	2,56	3,09
94	225	158	379	76	50	99	0,33835	0,31455	0,26158	0,66165	0,68545	0,73842	187	133	329	507	387	1123	2,25	2,45	2,96

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	149	108	280	53	35	76	0,35317	0,32635	0,27132	0,64683	0,67365	0,72868	123	90	242	320	254	794	2,15	2,35	2,84
96	96	73	204	35	25	57	0,36826	0,33838	0,28128	0,63174	0,66162	0,71872	78	61	176	197	164	552	2,05	2,25	2,71
97	61	48	147	23	17	43	0,38361	0,35063	0,29147	0,61639	0,64937	0,70853	49	40	125	119	103	376	1,95	2,15	2,56
98	38	31	104	15	11	31	0,39919	0,36311	0,30188	0,60081	0,63689	0,69812	30	25	88	70	63	251	1,84	2,03	2,41
99	23	20	73	10	8	23	0,41501	0,37580	0,31251	0,58499	0,62420	0,68749	18	16	61	40	38	163	1,74	1,90	2,23
100 &	13	12	50	6	5	16	0,43104	0,38870	0,32337	0,56896	0,61130	0,67663	10	10	42	22	22	102	1,69	1,83	2,04
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2784	1392	1165	0,02784	0,01392	0,01165	0,97216	0,98608	0,98835	97695	98906	98917	6979487	7186956	7013469	69,79	71,87	70,13
1	97216	98608	98835	126	75	220	0,00130	0,00076	0,00223	0,99870	0,99924	0,99777	97162	98576	98740	6881792	7088050	6914552	70,79	71,88	69,96
2	97090	98533	98615	62	63	70	0,00064	0,00064	0,00071	0,99936	0,99936	0,99929	97062	98505	98583	6784630	6989474	6815812	69,88	70,94	69,12
3	97028	98470	98545	68	59	57	0,00070	0,00060	0,00058	0,99930	0,99940	0,99942	96996	98442	98518	6687568	6890969	6717229	68,92	69,98	68,16
4	96960	98411	98488	65	57	57	0,00067	0,00058	0,00058	0,99933	0,99942	0,99942	96928	98383	98460	6590572	6792527	6618711	67,97	69,02	67,20
5	96895	98354	98431	43	45	78	0,00044	0,00046	0,00079	0,99956	0,99954	0,99921	96873	98332	98392	6493644	6694144	6520251	67,02	68,06	66,24
6	96852	98309	98353	34	36	92	0,00035	0,00037	0,00094	0,99965	0,99963	0,99906	96835	98291	98307	6396771	6595812	6421859	66,05	67,09	65,29
7	96818	98273	98261	28	29	96	0,00029	0,00030	0,00098	0,99971	0,99970	0,99902	96804	98259	98213	6299936	6497521	6323552	65,07	66,12	64,35
8	96790	98244	98165	27	25	92	0,00028	0,00025	0,00094	0,99972	0,99975	0,99906	96776	98232	98119	6203132	6399262	6225339	64,09	65,14	63,42
9	96763	98219	98073	29	23	85	0,00030	0,00023	0,00087	0,99970	0,99977	0,99913	96749	98207	98031	6106356	6301030	6127220	63,11	64,15	62,48
10	96734	98196	97988	34	24	73	0,00035	0,00024	0,00074	0,99965	0,99976	0,99926	96717	98184	97952	6009607	6202823	6029189	62,13	63,17	61,53
11	96700	98172	97915	38	26	69	0,00039	0,00026	0,00070	0,99961	0,99974	0,99930	96681	98159	97881	5912890	6104639	5931237	61,15	62,18	60,58
12	96662	98146	97846	40	30	63	0,00041	0,00031	0,00064	0,99959	0,99969	0,99936	96642	98131	97814	5816209	6006480	5833356	60,17	61,20	59,62
13	96622	98116	97783	39	33	62	0,00040	0,00034	0,00063	0,99960	0,99966	0,99937	96602	98100	97752	5719567	5908349	5735542	59,20	60,22	58,66
14	96583	98083	97721	40	38	60	0,00041	0,00039	0,00061	0,99959	0,99961	0,99939	96563	98064	97691	5622965	5810249	5637790	58,22	59,24	57,69
15	96543	98045	97661	42	40	60	0,00044	0,00041	0,00061	0,99956	0,99959	0,99939	96522	98025	97631	5526402	5712185	5540099	57,24	58,26	56,73
16	96501	98005	97601	48	42	65	0,00050	0,00043	0,00067	0,99950	0,99957	0,99933	96477	97984	97569	5429880	5614160	5442468	56,27	57,28	55,76
17	96453	97963	97536	63	45	72	0,00065	0,00046	0,00074	0,99935	0,99954	0,99926	96421	97941	97500	5333403	5516176	5344899	55,30	56,31	54,80
18	96390	97918	97464	85	48	86	0,00088	0,00049	0,00088	0,99912	0,99951	0,99912	96348	97894	97421	5236982	5418235	5247399	54,33	55,33	53,84
19	96305	97870	97378	101	54	96	0,00105	0,00055	0,00099	0,99895	0,99945	0,99901	96255	97843	97330	5140634	5320341	5149978	53,38	54,36	52,89
20	96204	97816	97282	116	53	104	0,00121	0,00054	0,00107	0,99879	0,99946	0,99893	96146	97790	97230	5044379	5222498	5052648	52,43	53,39	51,94
21	96088	97763	97178	125	56	102	0,00130	0,00057	0,00105	0,99870	0,99943	0,99895	96026	97735	97127	4948233	5124708	4955418	51,50	52,42	50,99
22	95963	97707	97076	122	60	103	0,00127	0,00061	0,00106	0,99873	0,99939	0,99894	95902	97677	97024	4852207	5026973	4858291	50,56	51,45	50,05
23	95841	97647	96973	115	62	101	0,00120	0,00063	0,00104	0,99880	0,99937	0,99896	95783	97616	96923	4756305	4929296	4761267	49,63	50,48	49,10
24	95726	97585	96872	111	72	98	0,00116	0,00074	0,00101	0,99884	0,99926	0,99899	95670	97549	96823	4660522	4831680	4664344	48,69	49,51	48,15
25	95615	97513	96774	98	80	103	0,00103	0,00082	0,00106	0,99897	0,99918	0,99894	95566	97473	96722	4564852	4734131	4567521	47,74	48,55	47,20
26	95517	97433	96671	103	101	108	0,00108	0,00104	0,00112	0,99892	0,99896	0,99888	95465	97383	96617	4469286	4636658	4470799	46,79	47,59	46,25
27	95414	97332	96563	123	125	121	0,00129	0,00128	0,00125	0,99871	0,99872	0,99875	95352	97270	96503	4373821	4539275	4374182	45,84	46,64	45,30
28	95291	97207	96442	144	153	138	0,00151	0,00157	0,00143	0,99849	0,99843	0,99857	95219	97131	96373	4278469	4442005	4277679	44,90	45,70	44,35
29	95147	97054	96304	174	186	156	0,00183	0,00192	0,00162	0,99817	0,99808	0,99838	95060	96961	96226	4183250	4344874	4181306	43,97	44,77	43,42
30	94973	96868	96148	187	197	184	0,00197	0,00203	0,00191	0,99803	0,99797	0,99809	94879	96770	96056	4088190	4247913	4085080	43,05	43,85	42,49
31	94786	96671	95964	182	219	207	0,00192	0,00227	0,00216	0,99808	0,99773	0,99784	94695	96561	95860	3993311	4151143	3989024	42,13	42,94	41,57
32	94604	96452	95757	184	224	242	0,00195	0,00232	0,00253	0,99805	0,99768	0,99747	94512	96340	95636	3898616	4054582	3893164	41,21	42,04	40,66
33	94420	96228	95515	181	220	276	0,00192	0,00229	0,00289	0,99808	0,99771	0,99711	94330	96118	95377	3804104	3958242	3797528	40,29	41,13	39,76

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	94239	96008	95239	180	229	288	0,00191	0,00239	0,00302	0,99809	0,99761	0,99698	94149	95894	95095	3709774	3862124	3702151	39,37	40,23	38,87
35	94059	95779	94951	179	225	286	0,00190	0,00235	0,00301	0,99810	0,99765	0,99699	93969	95667	94808	3615625	3766230	3607056	38,44	39,32	37,99
36	93880	95554	94665	168	221	251	0,00179	0,00231	0,00265	0,99821	0,99769	0,99735	93796	95444	94539	3521656	3670563	3512248	37,51	38,41	37,10
37	93712	95333	94414	174	214	218	0,00186	0,00225	0,00231	0,99814	0,99775	0,99769	93625	95226	94305	3427860	3575119	3417709	36,58	37,50	36,20
38	93538	95119	94196	181	213	190	0,00193	0,00224	0,00202	0,99807	0,99776	0,99798	93448	95013	94101	3334235	3479893	3323404	35,65	36,58	35,28
39	93357	94906	94006	200	207	174	0,00214	0,00218	0,00185	0,99786	0,99782	0,99815	93257	94802	93919	3240787	3384880	3229303	34,71	35,67	34,35
40	93157	94699	93832	216	223	180	0,00232	0,00236	0,00192	0,99768	0,99764	0,99808	93049	94587	93742	3147530	3290078	3135384	33,79	34,74	33,41
41	92941	94476	93652	206	243	178	0,00222	0,00257	0,00190	0,99778	0,99743	0,99810	92838	94354	93563	3054481	3195491	3041642	32,86	33,82	32,48
42	92735	94233	93474	218	270	188	0,00235	0,00286	0,00201	0,99765	0,99714	0,99799	92626	94098	93380	2961643	3101137	2948079	31,94	32,91	31,54
43	92517	93963	93286	241	304	194	0,00261	0,00323	0,00208	0,99739	0,99677	0,99792	92397	93811	93189	2869017	3007039	2854699	31,01	32,00	30,60
44	92276	93659	93092	273	320	195	0,00296	0,00342	0,00210	0,99704	0,99658	0,99790	92140	93499	92994	2776620	2913228	2761510	30,09	31,10	29,66
45	92003	93339	92897	326	335	201	0,00354	0,00359	0,00216	0,99646	0,99641	0,99784	91840	93171	92797	2684480	2819729	2668516	29,18	30,21	28,73
46	91677	93004	92696	366	333	224	0,00399	0,00358	0,00242	0,99601	0,99642	0,99758	91494	92838	92584	2592640	2726558	2575719	28,28	29,32	27,79
47	91311	92671	92472	403	333	258	0,00441	0,00359	0,00279	0,99559	0,99641	0,99721	91109	92505	92343	2501146	2633720	2483135	27,39	28,42	26,85
48	90908	92338	92214	448	342	299	0,00493	0,00370	0,00324	0,99507	0,99630	0,99676	90684	92167	92064	2410037	2541215	2390792	26,51	27,52	25,93
49	90460	91996	91915	480	374	373	0,00531	0,00407	0,00406	0,99469	0,99593	0,99594	90220	91809	91729	2319353	2449048	2298728	25,64	26,62	25,01
50	89980	91622	91542	515	425	415	0,00572	0,00464	0,00453	0,99428	0,99536	0,99547	89722	91410	91334	2229133	2357239	2206999	24,77	25,73	24,11
51	89465	91197	91127	528	504	454	0,00590	0,00553	0,00498	0,99410	0,99447	0,99502	89201	90945	90900	2139411	2265829	2115665	23,91	24,85	23,22
52	88937	90693	90673	626	599	491	0,00704	0,00660	0,00541	0,99296	0,99340	0,99459	88624	90393	90427	2050210	2174884	2024765	23,05	23,98	22,33
53	88311	90094	90182	754	678	522	0,00854	0,00753	0,00579	0,99146	0,99247	0,99421	87934	89755	89921	1961586	2084491	1934338	22,21	23,14	21,45
54	87557	89416	89660	890	771	597	0,01016	0,00862	0,00666	0,98984	0,99138	0,99334	87112	89030	89362	1873652	1994736	1844417	21,40	22,31	20,57
55	86667	88645	89063	1049	800	731	0,01210	0,00903	0,00821	0,98790	0,99097	0,99179	86143	88245	88697	1786540	1905706	1755055	20,61	21,50	19,71
56	85618	87845	88332	1057	839	883	0,01235	0,00955	0,01000	0,98765	0,99045	0,99000	85090	87425	87890	1700397	1817461	1666358	19,86	20,69	18,86
57	84561	87006	87449	1076	881	1007	0,01272	0,01012	0,01152	0,98728	0,98988	0,98848	84023	86566	86945	1615307	1730036	1578468	19,10	19,88	18,05
58	83485	86125	86442	1110	878	1212	0,01330	0,01019	0,01402	0,98670	0,98981	0,98598	82930	85686	85836	1531284	1643470	1491523	18,34	19,08	17,25
59	82375	85247	85230	1141	964	1405	0,01385	0,01131	0,01649	0,98615	0,98869	0,98351	81805	84765	84528	1448354	1557784	1405687	17,58	18,27	16,49
60	81234	84283	83825	1272	991	1790	0,01566	0,01176	0,02135	0,98434	0,98824	0,97865	80598	83787	82930	1366549	1473019	1321159	16,82	17,48	15,76
61	79962	83292	82035	1377	1018	2154	0,01722	0,01222	0,02626	0,98278	0,98778	0,97374	79274	82783	80958	1285951	1389232	1238229	16,08	16,68	15,09
62	78585	82274	79881	1490	1095	2313	0,01896	0,01331	0,02895	0,98104	0,98669	0,97105	77840	81726	78725	1206677	1306449	1157271	15,36	15,88	14,49
63	77095	81179	77568	1610	1125	2431	0,02088	0,01386	0,03134	0,97912	0,98614	0,96866	76290	80617	76352	1128837	1224723	1078546	14,64	15,09	13,90
64	75485	80054	75137	1651	1269	2265	0,02187	0,01585	0,03014	0,97813	0,98415	0,96986	74659	79420	74005	1052547	1144106	1002194	13,94	14,29	13,34
65	73834	78785	72872	1788	1534	2311	0,02421	0,01947	0,03172	0,97579	0,98053	0,96828	72940	78018	71716	977888	1064686	928189	13,24	13,51	12,74
66	72046	77251	70561	1919	1757	2460	0,02664	0,02275	0,03487	0,97336	0,97725	0,96513	71086	76373	69331	904948	986668	856473	12,56	12,77	12,14
67	70127	75494	68101	2105	1988	2610	0,03002	0,02633	0,03833	0,96998	0,97367	0,96167	69075	74500	66796	833862	910295	787142	11,89	12,06	11,56
68	68022	73506	65491	2382	2153	2754	0,03502	0,02929	0,04205	0,96498	0,97071	0,95795	66831	72430	64114	764787	835795	720346	11,24	11,37	11,00
69	65640	71353	62737	2564	2402	2888	0,03906	0,03367	0,04603	0,96094	0,96633	0,95397	64358	70152	61293	697956	763365	656232	10,63	10,70	10,46
70	63076	68951	59849	2821	2715	3010	0,04473	0,03937	0,05030	0,95527	0,96063	0,94970	61666	67593	58344	633598	693213	594939	10,04	10,05	9,94
71	60255	66236	56839	2943	3132	3119	0,04884	0,04729	0,05488	0,95116	0,95271	0,94512	58783	64670	55279	571932	625620	536595	9,49	9,45	9,44
72	57312	63104	53720	3052	3538	3212	0,05325	0,05607	0,05979	0,94675	0,94393	0,94021	55786	61335	52114	513149	560950	481316	8,95	8,89	8,96
73	54260	59566	50508	3289	3731	3286	0,06061	0,06264	0,06506	0,93939	0,93736	0,93494	52616	57700	48865	457363	499615	429202	8,43	8,39	8,50
74	50971	55835	47222	3400	3695	3338	0,06671	0,06617	0,07069	0,93329	0,93383	0,92931	49271	53987	45553	404747	441915	380337	7,94	7,91	8,05
75	47571	52140	43884	3540	3475	3367	0,07442	0,06665	0,07672	0,92558	0,93335	0,92328	45801	50402	42200	355476	387928	334784	7,47	7,44	7,63
76	44031	48665	40517	3589	3427	3370	0,08151	0,07042	0,08318	0,91849	0,92958	0,91682	42237	46951	38832	309675	337526	292584	7,03	6,94	7,22

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	40442	45238	37147	3465	3642	3346	0,08567	0,08050	0,09008	0,91433	0,91950	0,90992	38710	43417	35474	267438	290575	253752	6,61	6,42	6,83
78	36977	41596	33801	3315	4041	3294	0,08965	0,09714	0,09746	0,91035	0,90286	0,90254	35319	39576	32154	228728	247158	218278	6,19	5,94	6,46
79	33662	37555	30507	3354	4424	3214	0,09964	0,11780	0,10535	0,90036	0,88220	0,89465	31985	35343	28900	193409	207582	186124	5,75	5,53	6,10
80	30308	33131	27293	3350	4445	3105	0,11052	0,13417	0,11376	0,88948	0,86583	0,88624	28633	30909	25741	161424	172239	157224	5,33	5,20	5,76
81	26958	28686	24188	3458	4106	2969	0,12828	0,14313	0,12274	0,87172	0,85687	0,87726	25229	26633	22704	132791	141330	131483	4,93	4,93	5,44
82	23500	24580	21219	3520	3685	2807	0,14977	0,14991	0,13231	0,85023	0,85009	0,86769	21740	22738	19815	107562	114697	108779	4,58	4,67	5,13
83	19980	20895	18412	3266	3298	2624	0,16345	0,15785	0,14250	0,83655	0,84215	0,85750	18347	19246	17100	85822	91959	88964	4,30	4,40	4,83
84	16714	17597	15788	2995	3014	2421	0,17918	0,17126	0,15335	0,82082	0,82874	0,84665	15216	16090	14578	67475	72713	71864	4,04	4,13	4,55
85	13719	14583	13367	2556	2698	2204	0,18633	0,18499	0,16488	0,81367	0,81501	0,83512	12441	13234	12265	52259	56623	57286	3,81	3,88	4,29
86	11163	11885	11163	2194	2389	1977	0,19652	0,20100	0,17712	0,80348	0,79900	0,82288	10066	10691	10175	39818	43389	45021	3,57	3,65	4,03
87	8969	9496	9186	1971	2040	1746	0,21972	0,21486	0,19012	0,78028	0,78514	0,80988	7983	8476	8313	29752	32698	34846	3,32	3,44	3,79
88	6998	7456	7440	1680	1709	1517	0,24013	0,22923	0,20388	0,75987	0,77077	0,79612	6158	6602	6682	21769	24222	26533	3,11	3,25	3,57
89	5318	5747	5923	1429	1403	1294	0,26863	0,24413	0,21845	0,73137	0,75587	0,78155	4604	5045	5276	15611	17620	19851	2,94	3,07	3,35
90	3889	4344	4629	1101	1127	1082	0,28314	0,25954	0,23385	0,71686	0,74046	0,76615	3339	3780	4088	11007	12575	14575	2,83	2,89	3,15
91	2788	3217	3547	776	886	887	0,27836	0,27548	0,25010	0,72164	0,72452	0,74990	2400	2774	3103	7668	8795	10487	2,75	2,73	2,96
92	2012	2331	2660	589	681	711	0,29289	0,29194	0,26722	0,70711	0,70806	0,73278	1718	1991	2304	5268	6021	7384	2,62	2,58	2,78
93	1423	1650	1949	438	510	556	0,30748	0,30892	0,28522	0,69252	0,69108	0,71478	1204	1395	1671	3550	4030	5080	2,49	2,44	2,61
94	985	1140	1393	317	372	424	0,32213	0,32640	0,30412	0,67787	0,67360	0,69588	827	954	1181	2346	2635	3409	2,38	2,31	2,45
95	668	768	969	225	264	314	0,33683	0,34439	0,32393	0,66317	0,65561	0,67607	556	636	812	1519	1681	2228	2,27	2,19	2,30
96	443	504	655	156	183	226	0,35158	0,36286	0,34463	0,64842	0,63714	0,65537	365	412	542	963	1045	1416	2,17	2,07	2,16
97	287	321	429	105	123	157	0,36637	0,38180	0,36623	0,63363	0,61820	0,63377	235	259	351	598	633	874	2,08	1,97	2,04
98	182	198	272	69	79	106	0,38119	0,40120	0,38870	0,61881	0,59880	0,61130	148	158	219	363	374	523	1,99	1,89	1,92
99	113	119	166	45	50	68	0,39602	0,42102	0,41201	0,60398	0,57898	0,58799	91	94	132	215	216	304	1,90	1,82	1,83
100 &	68	69	98	28	30	43	0,41087	0,44124	0,43614	0,58913	0,55876	0,56386	54	54	76	124	122	172	1,82	1,77	1,76
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2835	1931	1821	0,02835	0,01931	0,01821	0,97165	0,98069	0,98179	97758	98270	98598	6674555	6807154	7231928	66,75	68,07	72,32
1	97165	98069	98179	562	313	241	0,00578	0,00319	0,00245	0,99422	0,99681	0,99755	96923	97934	98075	6576797	6708884	7133330	67,69	68,41	72,66
2	96603	97756	97938	42	184	120	0,00043	0,00188	0,00123	0,99957	0,99812	0,99877	96584	97673	97884	6479874	6610950	7035255	67,08	67,63	71,83
3	96561	97572	97818	35	137	88	0,00036	0,00140	0,00090	0,99964	0,99860	0,99910	96545	97508	97777	6383290	6513277	6937371	66,11	66,75	70,92
4	96526	97435	97730	34	132	84	0,00035	0,00135	0,00086	0,99965	0,99865	0,99914	96509	97370	97689	6286745	6415769	6839594	65,13	65,85	69,98
5	96492	97303	97646	41	97	65	0,00043	0,00100	0,00067	0,99957	0,99900	0,99933	96472	97255	97614	6190236	6318399	6741905	64,15	64,94	69,04
6	96451	97206	97581	53	70	54	0,00055	0,00072	0,00055	0,99945	0,99928	0,99945	96425	97171	97554	6093764	6221144	6644291	63,18	64,00	68,09
7	96398	97136	97527	67	51	49	0,00070	0,00053	0,00050	0,99930	0,99947	0,99950	96364	97110	97503	5997339	6123973	6546737	62,21	63,05	67,13
8	96331	97085	97478	79	39	46	0,00082	0,00040	0,00047	0,99918	0,99960	0,99953	96291	97065	97455	5900975	6026863	6449234	61,26	62,08	66,16
9	96252	97046	97432	85	35	45	0,00088	0,00036	0,00046	0,99912	0,99964	0,99954	96210	97028	97410	5804684	5929798	6351779	60,31	61,10	65,19
10	96167	97011	97387	84	40	46	0,00087	0,00041	0,00047	0,99913	0,99959	0,99953	96125	96991	97364	5708474	5832770	6254369	59,36	60,12	64,22
11	96083	96971	97341	77	49	43	0,00080	0,00051	0,00044	0,99920	0,99949	0,99956	96045	96947	97319	5612349	5735779	6157005	58,41	59,15	63,25
12	96006	96922	97298	68	70	42	0,00071	0,00072	0,00043	0,99929	0,99928	0,99957	95972	96887	97277	5516304	5638832	6059686	57,46	58,18	62,28
13	95938	96852	97256	59	87	40	0,00062	0,00090	0,00041	0,99938	0,99910	0,99959	95908	96808	97236	5420332	5541945	5962409	56,50	57,22	61,31
14	95879	96765	97216	58	104	43	0,00060	0,00107	0,00044	0,99940	0,99893	0,99956	95850	96713	97194	5324424	5445137	5865173	55,53	56,27	60,33
15	95821	96661	97173	58	116	54	0,00061	0,00120	0,00056	0,99939	0,99880	0,99944	95792	96603	97146	5228574	5348424	5767979	54,57	55,33	59,36

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	95763	96545	97119	96	111	63	0,00100	0,00115	0,00065	0,99900	0,99885	0,99935	95715	96489	97087	5132782	5251821	5670833	53,60	54,40	58,39
17	95667	96434	97056	143	106	80	0,00149	0,00110	0,00082	0,99851	0,99890	0,99918	95595	96381	97016	5037067	5155332	5573746	52,65	53,46	57,43
18	95524	96328	96976	213	104	93	0,00223	0,00108	0,00096	0,99777	0,99892	0,99904	95418	96276	96930	4941472	5058951	5476730	51,73	52,52	56,48
19	95311	96224	96883	269	101	99	0,00282	0,00105	0,00102	0,99718	0,99895	0,99898	95177	96174	96833	4846054	4962675	5379800	50,84	51,57	55,53
20	95042	96123	96784	251	113	117	0,00264	0,00118	0,00121	0,99736	0,99882	0,99879	94916	96067	96726	4750877	4866501	5282967	49,99	50,63	54,59
21	94791	96010	96667	234	141	126	0,00247	0,00147	0,00130	0,99753	0,99853	0,99870	94674	95940	96604	4655961	4770434	5186241	49,12	49,69	53,65
22	94557	95869	96541	218	160	150	0,00231	0,00167	0,00155	0,99769	0,99833	0,99845	94448	95789	96466	4561287	4674494	5089637	48,24	48,76	52,72
23	94339	95709	96391	203	177	176	0,00215	0,00185	0,00183	0,99785	0,99815	0,99817	94237	95621	96303	4466839	4578705	4993171	47,35	47,84	51,80
24	94136	95532	96215	227	197	191	0,00241	0,00206	0,00198	0,99759	0,99794	0,99802	94022	95434	96119	4372602	4483084	4896868	46,45	46,93	50,90
25	93909	95335	96024	234	190	229	0,00249	0,00199	0,00239	0,99751	0,99801	0,99761	93792	95240	95910	4278580	4387650	4800749	45,56	46,02	50,00
26	93675	95145	95795	259	194	256	0,00277	0,00204	0,00267	0,99723	0,99796	0,99733	93545	95048	95667	4184788	4292410	4704839	44,67	45,11	49,11
27	93416	94951	95539	268	214	275	0,00287	0,00225	0,00288	0,99713	0,99775	0,99712	93282	94844	95401	4091243	4197362	4609172	43,80	44,21	48,24
28	93148	94737	95264	285	220	288	0,00306	0,00232	0,00302	0,99694	0,99768	0,99698	93006	94627	95120	3997961	4102518	4513771	42,92	43,30	47,38
29	92863	94517	94976	316	244	269	0,00340	0,00258	0,00283	0,99660	0,99742	0,99717	92705	94395	94842	3904955	4007891	4418651	42,05	42,40	46,52
30	92547	94273	94707	335	271	249	0,00362	0,00287	0,00263	0,99638	0,99713	0,99737	92379	94137	94583	3812250	3913496	4323809	41,19	41,51	45,65
31	92212	94002	94458	370	270	233	0,00401	0,00287	0,00247	0,99599	0,99713	0,99753	92027	93867	94342	3719871	3819359	4229226	40,34	40,63	44,77
32	91842	93732	94225	377	276	241	0,00411	0,00294	0,00256	0,99589	0,99706	0,99744	91654	93594	94105	3627844	3725492	4134884	39,50	39,75	43,88
33	91465	93456	93984	379	285	255	0,00414	0,00305	0,00271	0,99586	0,99695	0,99729	91275	93314	93856	3536190	3631898	4040779	38,66	38,86	42,99
34	91086	93171	93729	380	289	268	0,00417	0,00310	0,00286	0,99583	0,99690	0,99714	90896	93027	93595	3444915	3538584	3946923	37,82	37,98	42,11
35	90706	92882	93461	393	295	296	0,00433	0,00318	0,00317	0,99567	0,99682	0,99683	90510	92734	93313	3354019	3445557	3853328	36,98	37,10	41,23
36	90313	92587	93165	414	309	299	0,00458	0,00334	0,00321	0,99542	0,99666	0,99679	90106	92433	93015	3263509	3352823	3760015	36,14	36,21	40,36
37	89899	92278	92866	458	286	312	0,00509	0,00310	0,00336	0,99491	0,99690	0,99664	89670	92135	92710	3173403	3260390	3667000	35,30	35,33	39,49
38	89441	91992	92554	487	269	322	0,00544	0,00292	0,00348	0,99456	0,99708	0,99652	89197	91858	92393	3083733	3168255	3574290	34,48	34,44	38,62
39	88954	91723	92232	512	269	303	0,00576	0,00293	0,00329	0,99424	0,99707	0,99671	88698	91589	92080	2994536	3076397	3481897	33,66	33,54	37,75
40	88442	91454	91929	539	261	299	0,00609	0,00285	0,00325	0,99391	0,99715	0,99675	88172	91324	91779	2905838	2984808	3389817	32,86	32,64	36,87
41	87903	91193	91630	534	291	287	0,00608	0,00319	0,00313	0,99392	0,99681	0,99687	87636	91047	91486	2817666	2893484	3298038	32,05	31,73	35,99
42	87369	90902	91343	525	317	280	0,00601	0,00349	0,00306	0,99399	0,99651	0,99694	87107	90744	91203	2730030	2802437	3206552	31,25	30,83	35,10
43	86844	90585	91063	484	342	295	0,00557	0,00377	0,00324	0,99443	0,99623	0,99676	86602	90414	90915	2642923	2711693	3115349	30,43	29,94	34,21
44	86360	90243	90768	461	384	315	0,00534	0,00426	0,00347	0,99466	0,99574	0,99653	86130	90051	90610	2556321	2621279	3024434	29,60	29,05	33,32
45	85899	89859	90453	442	419	356	0,00514	0,00466	0,00394	0,99486	0,99534	0,99606	85678	89649	90275	2470191	2531228	2933824	28,76	28,17	32,43
46	85457	89440	90097	462	461	402	0,00541	0,00515	0,00446	0,99459	0,99485	0,99554	85226	89210	89896	2384513	2441579	2843549	27,90	27,30	31,56
47	84995	88979	89695	547	516	436	0,00643	0,00580	0,00486	0,99357	0,99420	0,99514	84721	88721	89477	2299287	2352369	2753653	27,05	26,44	30,70
48	84448	88463	89259	632	560	469	0,00748	0,00633	0,00525	0,99252	0,99367	0,99475	84132	88183	89025	2214566	2263648	2664176	26,22	25,59	29,85
49	83816	87903	88790	733	639	493	0,00875	0,00727	0,00555	0,99125	0,99273	0,99445	83450	87583	88544	2130434	2175465	2575151	25,42	24,75	29,00
50	83083	87264	88297	867	700	513	0,01043	0,00802	0,00581	0,98957	0,99198	0,99419	82649	86914	88041	2046984	2087882	2486607	24,64	23,93	28,16
51	82216	86564	87784	922	725	539	0,01121	0,00838	0,00614	0,98879	0,99162	0,99386	81755	86202	87514	1964335	2000968	2398566	23,89	23,12	27,32
52	81294	85839	87245	945	775	569	0,01162	0,00903	0,00652	0,98838	0,99097	0,99348	80822	85451	86961	1882580	1914766	2311052	23,16	22,31	26,49
53	80349	85064	86676	946	797	560	0,01177	0,00937	0,00646	0,98823	0,99063	0,99354	79876	84666	86396	1801758	1829315	2224091	22,42	21,51	25,66
54	79403	84267	86116	908	897	553	0,01143	0,01065	0,00642	0,98857	0,98935	0,99358	78949	83819	85840	1721882	1744649	2137695	21,69	20,70	24,82
55	78495	83370	85563	872	1094	572	0,01111	0,01312	0,00668	0,98889	0,98688	0,99332	78059	82823	85277	1642933	1660830	2051855	20,93	19,92	23,98
56	77623	82276	84991	898	1290	583	0,01157	0,01568	0,00686	0,98843	0,98432	0,99314	77174	81631	84699	1564874	1578007	1966578	20,16	19,18	23,14
57	76725	80986	84408	1038	1530	680	0,01353	0,01889	0,00806	0,98647	0,98111	0,99194	76206	80221	84068	1487700	1496376	1881879	19,39	18,48	22,30
58	75687	79456	83728	1052	1663	800	0,01390	0,02093	0,00956	0,98610	0,97907	0,99044	75161	78624	83328	1411494	1416155	1797811	18,65	17,82	21,47

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	74635	77793	82928	1159	1753	881	0,01553	0,02253	0,01062	0,98447	0,97747	0,98938	74055	76917	82488	1336333	1337531	1714483	17,90	17,19	20,67
60	73476	76040	82047	1313	1772	956	0,01787	0,02331	0,01165	0,98213	0,97669	0,98835	72820	75154	81569	1262278	1260614	1631995	17,18	16,58	19,89
61	72163	74268	81091	1370	1733	941	0,01898	0,02334	0,01160	0,98102	0,97666	0,98840	71478	73402	80621	1189458	1185460	1550426	16,48	15,96	19,12
62	70793	72535	80150	1558	1762	973	0,02201	0,02429	0,01214	0,97799	0,97571	0,98786	70014	71654	79664	1117980	1112058	1469805	15,79	15,33	18,34
63	69235	70773	79177	1744	1759	1044	0,02519	0,02485	0,01318	0,97481	0,97515	0,98682	68363	69893	78655	1047966	1040404	1390141	15,14	14,70	17,56
64	67491	69014	78133	1807	1859	1195	0,02677	0,02694	0,01529	0,97323	0,97306	0,98471	66587	68084	77535	979603	970511	1311486	14,51	14,06	16,79
65	65684	67155	76938	1836	2025	1490	0,02795	0,03015	0,01937	0,97205	0,96985	0,98063	64766	66143	76193	913016	902427	1233951	13,90	13,44	16,04
66	63848	65130	75448	2000	2112	1692	0,03132	0,03242	0,02243	0,96868	0,96758	0,97757	62848	64074	74602	848250	836284	1157758	13,29	12,84	15,35
67	61848	63018	73756	2111	2146	1880	0,03414	0,03406	0,02549	0,96586	0,96594	0,97451	60792	61945	72816	785402	772210	1083156	12,70	12,25	14,69
68	59737	60872	71876	2186	2160	2013	0,03659	0,03548	0,02800	0,96341	0,96452	0,97200	58644	59792	70870	724610	710265	1010340	12,13	11,67	14,06
69	57551	58712	69863	2287	2255	2062	0,03973	0,03840	0,02951	0,96027	0,96160	0,97049	56407	57584	68832	665966	650473	939470	11,57	11,08	13,45
70	55264	56457	67801	2284	2484	2065	0,04132	0,04400	0,03046	0,95868	0,95600	0,96954	54122	55215	66769	609559	592889	870638	11,03	10,50	12,84
71	52980	53973	65736	2301	2796	2103	0,04343	0,05180	0,03199	0,95657	0,94820	0,96801	51830	52575	64684	555437	537674	803869	10,48	9,96	12,23
72	50679	51177	63633	2434	2967	2127	0,04802	0,05797	0,03342	0,95198	0,94203	0,96658	49462	49693	62569	503607	485099	739185	9,94	9,48	11,62
73	48245	48210	61506	2500	3054	2206	0,05182	0,06334	0,03587	0,94818	0,93666	0,96413	46995	46683	60403	454145	435406	676616	9,41	9,03	11,00
74	45745	45156	59300	2585	3047	2252	0,05651	0,06748	0,03797	0,94349	0,93252	0,96203	44453	43632	58174	407150	388723	616213	8,90	8,61	10,39
75	43160	42109	57048	2617	3124	2259	0,06064	0,07419	0,03960	0,93936	0,92581	0,96040	41852	40547	55918	362697	345091	558039	8,40	8,20	9,78
76	40543	38985	54789	2608	3297	2367	0,06433	0,08457	0,04320	0,93567	0,91543	0,95680	39239	37337	53605	320845	304544	502121	7,91	7,81	9,16
77	37935	35688	52422	2793	3306	2567	0,07363	0,09263	0,04896	0,92637	0,90737	0,95104	36539	34035	51138	281606	267207	448516	7,42	7,49	8,56
78	35142	32382	49855	2895	3218	2863	0,08237	0,09939	0,05742	0,91763	0,90061	0,94258	33694	30773	48423	245067	233172	397378	6,97	7,20	7,97
79	32247	29164	46992	3079	2901	3168	0,09549	0,09946	0,06741	0,90451	0,90054	0,93259	30707	27714	45408	211373	202399	348955	6,55	6,94	7,43
80	29168	26263	43824	3098	2514	3318	0,10622	0,09573	0,07571	0,89378	0,90427	0,92429	27619	25006	42165	180666	174685	303547	6,19	6,65	6,93
81	26070	23749	40506	2690	2296	3443	0,10319	0,09669	0,08499	0,89681	0,90331	0,91501	24725	22601	38784	153047	149679	261382	5,87	6,30	6,45
82	23380	21453	37063	2441	2096	3555	0,10440	0,09770	0,09593	0,89560	0,90230	0,90407	22160	20405	35285	128322	127078	222598	5,49	5,92	6,01
83	20939	19357	33508	2201	2062	3688	0,10511	0,10651	0,11005	0,89489	0,89349	0,88995	19839	18326	31664	106162	106673	187313	5,07	5,51	5,59
84	18738	17295	29820	2170	2137	3784	0,11583	0,12357	0,12688	0,88417	0,87643	0,87312	17653	16227	27928	86323	88347	155649	4,61	5,11	5,22
85	16568	15158	26036	2447	2097	3672	0,14769	0,13836	0,14104	0,85231	0,86164	0,85896	15344	14110	24200	68670	72120	127721	4,14	4,76	4,91
86	14121	13061	22364	2495	2036	3468	0,17670	0,15589	0,15507	0,82330	0,84411	0,84493	12873	12043	20630	53326	58010	103521	3,78	4,44	4,63
87	11626	11025	18896	2371	1866	3054	0,20392	0,16927	0,16164	0,79608	0,83073	0,83836	10440	10092	17369	40453	45967	82891	3,48	4,17	4,39
88	9255	9159	15842	2126	1620	2610	0,22976	0,17691	0,16474	0,77024	0,82309	0,83526	8192	8349	14537	30013	35875	65522	3,24	3,92	4,14
89	7129	7539	13232	1745	1433	2378	0,24479	0,19008	0,17971	0,75521	0,80992	0,82029	6257	6823	12043	21821	27526	50985	3,06	3,65	3,85
90	5384	6106	10854	1410	1267	2124	0,26185	0,20754	0,19571	0,73815	0,79246	0,80429	4679	5472	9792	15564	20703	38942	2,89	3,39	3,59
91	3974	4839	8730	1118	1123	1858	0,28132	0,23202	0,21278	0,71868	0,76798	0,78722	3415	4277	7801	10885	15231	29150	2,74	3,15	3,34
92	2856	3716	6872	847	927	1587	0,29655	0,24947	0,23097	0,70345	0,75053	0,76903	2432	3252	6078	7470	10954	21349	2,62	2,95	3,11
93	2009	2789	5285	620	747	1323	0,30863	0,26767	0,25030	0,69137	0,73233	0,74970	1699	2415	4623	5038	7702	15271	2,51	2,76	2,89
94	1389	2042	3962	438	585	1073	0,31531	0,28664	0,27081	0,68469	0,71336	0,72919	1170	1750	3426	3339	5287	10648	2,40	2,59	2,69
95	951	1457	2889	316	446	845	0,33220	0,30638	0,29251	0,66780	0,69362	0,70749	793	1234	2467	2169	3537	7222	2,28	2,43	2,50
96	635	1011	2044	222	330	645	0,34929	0,32687	0,31541	0,65071	0,67313	0,68459	524	846	1722	1376	2303	4755	2,17	2,28	2,33
97	413	681	1399	151	237	475	0,36658	0,34809	0,33952	0,63342	0,65191	0,66048	337	563	1161	852	1457	3033	2,06	2,14	2,17
98	262	444	924	101	164	337	0,38404	0,37004	0,36482	0,61596	0,62996	0,63518	212	362	756	515	894	1872	1,97	2,01	2,03
99	161	280	587	65	110	230	0,40167	0,39269	0,39127	0,59833	0,60731	0,60873	129	225	472	303	532	1116	1,88	1,90	1,90
100 &	96	170	357	40	71	150	0,41945	0,41599	0,41884	0,58055	0,58401	0,58116	76	134	282	174	307	644	1,81	1,81	1,80

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2768	2105	2275	0,02768	0,02105	0,02275	0,97232	0,97895	0,97725	97616	98228	98278	6327704	6407237	6903443	63,28	64,07	69,03
1	97232	97895	97725	516	197	208	0,00531	0,00201	0,00213	0,99469	0,99799	0,99787	97010	97810	97636	6230088	6309009	6805165	64,07	64,45	69,64
2	96716	97698	97517	71	180	98	0,00073	0,00184	0,00100	0,99927	0,99816	0,99900	96684	97617	97473	6133078	6211199	6707529	63,41	63,58	68,78
3	96645	97518	97419	63	162	71	0,00065	0,00166	0,00073	0,99935	0,99834	0,99927	96615	97442	97386	6036394	6113582	6610056	62,46	62,69	67,85
4	96582	97356	97348	60	155	68	0,00062	0,00159	0,00070	0,99938	0,99841	0,99930	96553	97280	97315	5939779	6016140	6512670	61,50	61,80	66,90
5	96522	97201	97280	64	140	67	0,00066	0,00144	0,00069	0,99934	0,99856	0,99931	96490	97131	97246	5843226	5918860	6415355	60,54	60,89	65,95
6	96458	97061	97213	72	120	65	0,00075	0,00124	0,00067	0,99925	0,99876	0,99933	96422	97001	97181	5746736	5821729	6318109	59,58	59,98	64,99
7	96386	96941	97148	86	95	65	0,00089	0,00098	0,00067	0,99911	0,99902	0,99933	96343	96893	97116	5650314	5724728	6220928	58,62	59,05	64,04
8	96300	96846	97083	96	76	66	0,00100	0,00078	0,00068	0,99900	0,99922	0,99932	96252	96808	97050	5553971	5627835	6123812	57,67	58,11	63,08
9	96204	96770	97017	99	65	66	0,00103	0,00067	0,00068	0,99897	0,99933	0,99932	96154	96738	96984	5457719	5531027	6026762	56,73	57,16	62,12
10	96105	96705	96951	96	61	63	0,00100	0,00063	0,00065	0,99900	0,99937	0,99935	96057	96675	96919	5361565	5434289	5929778	55,79	56,19	61,16
11	96009	96644	96888	90	66	59	0,00094	0,00068	0,00061	0,99906	0,99932	0,99939	95964	96611	96858	5265508	5337614	5832859	54,84	55,23	60,20
12	95919	96578	96829	84	88	57	0,00088	0,00091	0,00059	0,99912	0,99909	0,99941	95877	96534	96801	5169544	5241003	5736001	53,89	54,27	59,24
13	95835	96490	96772	86	103	53	0,00090	0,00107	0,00055	0,99910	0,99893	0,99945	95792	96438	96746	5073667	5144469	5639200	52,94	53,32	58,27
14	95749	96387	96719	97	119	57	0,00101	0,00123	0,00059	0,99899	0,99877	0,99941	95701	96327	96691	4977875	5048031	5542454	51,99	52,37	57,30
15	95652	96268	96662	107	138	73	0,00112	0,00143	0,00076	0,99888	0,99857	0,99924	95598	96199	96626	4882174	4951704	5445763	51,04	51,44	56,34
16	95545	96130	96589	163	125	89	0,00171	0,00130	0,00092	0,99829	0,99870	0,99908	95463	96068	96545	4786576	4855505	5349137	50,10	50,51	55,38
17	95382	96005	96500	228	121	111	0,00239	0,00126	0,00115	0,99761	0,99874	0,99885	95268	95945	96444	4691113	4759437	5252592	49,18	49,57	54,43
18	95154	95884	96389	324	133	129	0,00340	0,00139	0,00134	0,99660	0,99861	0,99866	94992	95818	96325	4595845	4663492	5156148	48,30	48,64	53,49
19	94830	95751	96260	386	142	135	0,00407	0,00148	0,00140	0,99593	0,99852	0,99860	94637	95680	96192	4500853	4567674	5059823	47,46	47,70	52,56
20	94444	95609	96125	353	171	154	0,00374	0,00179	0,00160	0,99626	0,99821	0,99840	94268	95523	96048	4406216	4471994	4963631	46,65	46,77	51,64
21	94091	95438	95971	320	223	168	0,00340	0,00234	0,00175	0,99660	0,99766	0,99825	93931	95326	95887	4311948	4376471	4867583	45,83	45,86	50,72
22	93771	95215	95803	287	254	191	0,00306	0,00267	0,00199	0,99694	0,99733	0,99801	93627	95088	95707	4218017	4281145	4771696	44,98	44,96	49,81
23	93484	94961	95612	283	281	222	0,00303	0,00296	0,00232	0,99697	0,99704	0,99768	93342	94821	95501	4124390	4186057	4675989	44,12	44,08	48,91
24	93201	94680	95390	344	317	252	0,00369	0,00335	0,00264	0,99631	0,99665	0,99736	93029	94522	95264	4031048	4091236	4580488	43,25	43,21	48,02
25	92857	94363	95138	375	313	300	0,00404	0,00332	0,00315	0,99596	0,99668	0,99685	92669	94207	94988	3938019	3996714	4485224	42,41	42,35	47,14
26	92482	94050	94838	431	324	343	0,00466	0,00345	0,00362	0,99534	0,99655	0,99638	92266	93888	94666	3845350	3902507	4390236	41,58	41,49	46,29
27	92051	93726	94495	444	366	383	0,00482	0,00390	0,00405	0,99518	0,99610	0,99595	91829	93543	94303	3753084	3808619	4295570	40,77	40,64	45,46
28	91607	93360	94112	442	383	394	0,00483	0,00410	0,00419	0,99517	0,99590	0,99581	91386	93168	93915	3661255	3715076	4201267	39,97	39,79	44,64
29	91165	92977	93718	458	407	387	0,00502	0,00438	0,00413	0,99498	0,99562	0,99587	90936	92773	93524	3569869	3621908	4107352	39,16	38,95	43,83
30	90707	92570	93331	453	430	381	0,00499	0,00465	0,00408	0,99501	0,99535	0,99592	90481	92355	93141	3478933	3529135	4013828	38,35	38,12	43,01
31	90254	92140	92950	463	395	352	0,00513	0,00429	0,00379	0,99487	0,99571	0,99621	90022	91942	92774	3388452	3436780	3920687	37,54	37,30	42,18
32	89791	91745	92598	457	370	357	0,00509	0,00403	0,00385	0,99491	0,99597	0,99615	89563	91560	92420	3298430	3344838	3827913	36,73	36,46	41,34
33	89334	91375	92241	459	381	357	0,00514	0,00417	0,00387	0,99486	0,99583	0,99613	89104	91185	92063	3208867	3253278	3735493	35,92	35,60	40,50
34	88875	90994	91884	471	369	346	0,00530	0,00405	0,00377	0,99470	0,99595	0,99623	88639	90810	91711	3119763	3162093	3643430	35,10	34,75	39,65
35	88404	90625	91538	504	381	381	0,00570	0,00420	0,00416	0,99430	0,99580	0,99584	88152	90435	91348	3031124	3071283	3551719	34,29	33,89	38,80
36	87900	90244	91157	539	402	384	0,00613	0,00446	0,00421	0,99387	0,99554	0,99579	87630	90043	90965	2942972	2980848	3460371	33,48	33,03	37,96
37	87361	89842	90773	581	354	394	0,00665	0,00394	0,00434	0,99335	0,99606	0,99566	87071	89665	90576	2855342	2890805	3369406	32,68	32,18	37,12
38	86780	89488	90379	608	343	409	0,00701	0,00383	0,00453	0,99299	0,99617	0,99547	86476	89316	90175	2768271	2801140	3278830	31,90	31,30	36,28
39	86172	89145	89970	640	350	398	0,00743	0,00393	0,00442	0,99257	0,99607	0,99558	85852	88970	89771	2681795	2711824	3188655	31,12	30,42	35,44

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	85532	88795	89572	667	343	416	0,00780	0,00386	0,00464	0,99220	0,99614	0,99536	85198	88623	89364	2595943	2622854	3098884	30,35	29,54	34,60
41	84865	88452	89156	688	388	434	0,00811	0,00439	0,00487	0,99189	0,99561	0,99513	84521	88258	88939	2510745	2534231	3009520	29,59	28,65	33,76
42	84177	88064	88722	688	438	460	0,00817	0,00497	0,00519	0,99183	0,99503	0,99481	83833	87845	88492	2426224	2445973	2920581	28,82	27,77	32,92
43	83489	87626	88262	645	468	502	0,00773	0,00534	0,00569	0,99227	0,99466	0,99431	83167	87392	88011	2342391	2358128	2832089	28,06	26,91	32,09
44	82844	87158	87760	618	549	543	0,00746	0,00630	0,00619	0,99254	0,99370	0,99381	82535	86884	87488	2259224	2270736	2744078	27,27	26,05	31,27
45	82226	86609	87217	555	628	603	0,00675	0,00725	0,00691	0,99325	0,99275	0,99309	81948	86295	86915	2176689	2183852	2656590	26,47	25,22	30,46
46	81671	85981	86614	572	695	663	0,00700	0,00808	0,00765	0,99300	0,99192	0,99235	81385	85633	86282	2094741	2097557	2569675	25,65	24,40	29,67
47	81099	85286	85951	655	797	676	0,00808	0,00935	0,00787	0,99192	0,99065	0,99213	80771	84888	85613	2013356	2011924	2483393	24,83	23,59	28,89
48	80444	84489	85275	759	863	680	0,00944	0,01021	0,00797	0,99056	0,98979	0,99203	80064	84057	84935	1932585	1927036	2397780	24,02	22,81	28,12
49	79685	83626	84595	901	945	684	0,01131	0,01130	0,00808	0,98869	0,98870	0,99192	79235	83154	84253	1852521	1842979	2312845	23,25	22,04	27,34
50	78784	82681	83911	1075	997	681	0,01365	0,01206	0,00812	0,98635	0,98794	0,99188	78246	82183	83571	1773286	1759825	2228592	22,51	21,28	26,56
51	77709	81684	83230	1143	974	742	0,01471	0,01192	0,00891	0,98529	0,98808	0,99109	77137	81197	82859	1695040	1677642	2145021	21,81	20,54	25,77
52	76566	80710	82488	1196	935	799	0,01562	0,01159	0,00969	0,98438	0,98841	0,99031	75968	80242	82088	1617903	1596445	2062162	21,13	19,78	25,00
53	75370	79775	81689	1211	874	789	0,01607	0,01095	0,00966	0,98393	0,98905	0,99034	74764	79338	81295	1541935	1516203	1980074	20,46	19,01	24,24
54	74159	78901	80900	1170	984	769	0,01578	0,01247	0,00951	0,98422	0,98753	0,99049	73574	78409	80516	1467171	1436865	1898779	19,78	18,21	23,47
55	72989	77917	80131	1180	1240	761	0,01616	0,01591	0,00950	0,98384	0,98409	0,99050	72399	77297	79751	1393597	1358456	1818263	19,09	17,43	22,69
56	71809	76677	79370	1212	1560	759	0,01688	0,02034	0,00956	0,98312	0,97966	0,99044	71203	75897	78990	1321198	1281159	1738512	18,40	16,71	21,90
57	70597	75117	78611	1407	1943	878	0,01993	0,02587	0,01117	0,98007	0,97413	0,98883	69893	74145	78172	1249995	1205262	1659522	17,71	16,05	21,11
58	69190	73174	77733	1577	2094	1019	0,02279	0,02861	0,01311	0,97721	0,97139	0,98689	68402	72127	77223	1180102	1131117	1581350	17,06	15,46	20,34
59	67613	71080	76714	1800	2230	1074	0,02662	0,03137	0,01400	0,97338	0,96863	0,98600	66713	69965	76177	1111700	1058990	1504127	16,44	14,90	19,61
60	65813	68850	75640	2046	2268	1099	0,03109	0,03294	0,01453	0,96891	0,96706	0,98547	64790	67716	75090	1044987	989025	1427950	15,88	14,36	18,88
61	63767	66582	74541	2123	2231	1000	0,03329	0,03351	0,01342	0,96671	0,96649	0,98658	62705	65466	74041	980197	921309	1352860	15,37	13,84	18,15
62	61644	64351	73541	2056	2265	997	0,03336	0,03519	0,01356	0,96664	0,96481	0,98644	60616	63219	73043	917492	855843	1278819	14,88	13,30	17,39
63	59588	62086	72544	2031	2194	1071	0,03409	0,03534	0,01476	0,96591	0,96466	0,98524	58572	60989	72008	856876	792624	1205776	14,38	12,77	16,62
64	57557	59892	71473	1947	2285	1275	0,03383	0,03816	0,01784	0,96617	0,96184	0,98216	56583	58750	70835	798304	731635	1133768	13,87	12,22	15,86
65	55610	57607	70198	1893	2372	1680	0,03404	0,04118	0,02393	0,96596	0,95882	0,97607	54664	56421	69358	741721	672885	1062933	13,34	11,68	15,14
66	53717	55235	68518	2112	2454	1942	0,03931	0,04443	0,02834	0,96069	0,95557	0,97166	52661	54008	67547	687057	616464	993575	12,79	11,16	14,50
67	51605	52781	66576	2204	2529	2218	0,04271	0,04792	0,03332	0,95729	0,95208	0,96668	50503	51517	65467	634396	562456	926028	12,29	10,66	13,91
68	49401	50252	64358	2196	2596	2355	0,04445	0,05166	0,03659	0,95555	0,94834	0,96341	48303	48954	63180	583893	510939	860561	11,82	10,17	13,37
69	47205	47656	62003	2212	2653	2342	0,04685	0,05567	0,03778	0,95315	0,94433	0,96222	46099	46330	60832	535590	461985	797381	11,35	9,69	12,86
70	44993	45003	59661	2056	2699	2203	0,04569	0,05997	0,03693	0,95431	0,94003	0,96307	43965	43653	58559	489491	415655	736549	10,88	9,24	12,35
71	42937	42304	57458	2070	2732	2047	0,04820	0,06458	0,03563	0,95180	0,93542	0,96437	41902	40938	56434	445526	372002	677990	10,38	8,79	11,80
72	40867	39572	55411	2144	2751	2001	0,05246	0,06952	0,03611	0,94754	0,93048	0,96389	39795	38196	54411	403624	331064	621556	9,88	8,37	11,22
73	38723	36821	53410	2300	2754	2028	0,05940	0,07480	0,03797	0,94060	0,92520	0,96203	37573	35444	52396	363829	292868	567145	9,40	7,95	10,62
74	36423	34067	51382	2303	2741	2151	0,06322	0,08046	0,04186	0,93678	0,91954	0,95814	35271	32697	50306	326256	257424	514749	8,96	7,56	10,02
75	34120	31326	49231	2300	2710	2314	0,06741	0,08652	0,04700	0,93259	0,91348	0,95300	32970	29971	48074	290985	224727	464443	8,53	7,17	9,43
76	31820	28616	46917	2291	2661	2384	0,07200	0,09299	0,05082	0,92800	0,90701	0,94918	30674	27286	45725	258015	194756	416369	8,11	6,81	8,87
77	29529	25955	44533	2275	2593	2601	0,07704	0,09991	0,05840	0,92296	0,90009	0,94160	28391	24659	43233	227341	167470	370644	7,70	6,45	8,32
78	27254	23362	41932	2250	2507	2744	0,08257	0,10730	0,06545	0,91743	0,89270	0,93455	26129	22108	40560	198950	142811	327411	7,30	6,11	7,81
79	25004	20855	39188	2216	2402	2657	0,08862	0,11519	0,06780	0,91138	0,88481	0,93220	23896	19654	37860	172821	120703	286851	6,91	5,79	7,32
80	22788	18453	36531	2170	2281	2553	0,09524	0,12361	0,06988	0,90476	0,87639	0,93012	21703	17313	35255	148925	101049	248991	6,54	5,48	6,82
81	20618	16172	33978	2113	2144	2643	0,10249	0,13258	0,07779	0,89751	0,86742	0,92221	19562	15100	32656	127222	83736	213736	6,17	5,18	6,29
82	18505	14028	31335	2043	1994	2956	0,11041	0,14214	0,09435	0,88959	0,85786	0,90565	17483	13031	29857	107660	68636	181080	5,82	4,89	5,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	16462	12034	28379	1960	1833	3434	0,11906	0,15231	0,12099	0,88094	0,84769	0,87901	15482	11118	26662	90177	55605	151223	5,48	4,62	5,33
84	14502	10201	24945	1863	1664	3798	0,12849	0,16314	0,15224	0,87151	0,83686	0,84776	13570	9369	23046	74695	44487	124561	5,15	4,36	4,99
85	12639	8537	21147	1754	1491	3474	0,13878	0,17463	0,16428	0,86122	0,82537	0,83572	11762	7791	19410	61125	35118	101515	4,84	4,11	4,80
86	10885	7046	17673	1633	1316	2908	0,14998	0,18684	0,16453	0,85002	0,81316	0,83547	10069	6388	16219	49363	27327	82105	4,53	3,88	4,65
87	9252	5730	14765	1500	1145	2395	0,16215	0,19977	0,16222	0,83785	0,80023	0,83778	8502	5158	13567	39294	20939	65886	4,25	3,65	4,46
88	7752	4585	12370	1359	979	2000	0,17537	0,21347	0,16172	0,82463	0,78653	0,83828	7072	4095	11370	30792	15781	52319	3,97	3,44	4,23
89	6393	3606	10370	1213	822	1824	0,18970	0,22796	0,17590	0,81030	0,77204	0,82410	5787	3195	9458	23720	11686	40949	3,71	3,24	3,95
90	5180	2784	8546	1063	677	1633	0,20521	0,24327	0,19104	0,79479	0,75673	0,80896	4648	2446	7730	17933	8491	31491	3,46	3,05	3,68
91	4117	2107	6913	914	547	1432	0,22196	0,25941	0,20717	0,77804	0,74059	0,79283	3660	1833	6197	13285	6045	23761	3,23	2,87	3,44
92	3203	1560	5481	769	431	1230	0,24002	0,27640	0,22434	0,75998	0,72360	0,77566	2819	1344	4866	9625	4212	17564	3,00	2,70	3,20
93	2434	1129	4251	631	332	1031	0,25944	0,29426	0,24257	0,74056	0,70574	0,75743	2118	963	3735	6806	2868	12698	2,80	2,54	2,99
94	1803	797	3220	505	249	843	0,28028	0,31299	0,26190	0,71972	0,68701	0,73810	1551	673	2798	4688	1905	8963	2,60	2,39	2,78
95	1298	548	2377	393	182	671	0,30256	0,33261	0,28234	0,69744	0,66739	0,71766	1102	457	2041	3137	1232	6165	2,42	2,25	2,59
96	905	366	1706	295	129	518	0,32633	0,35311	0,30392	0,67367	0,64689	0,69608	757	302	1447	2035	775	4124	2,25	2,12	2,42
97	610	237	1188	214	89	388	0,35159	0,37448	0,32662	0,64841	0,62552	0,67338	503	193	994	1278	473	2677	2,10	2,00	2,25
98	396	148	800	150	59	280	0,37835	0,39670	0,35046	0,62165	0,60330	0,64954	321	118	660	775	280	1683	1,96	1,89	2,10
99	246	89	520	100	37	195	0,40656	0,41975	0,37540	0,59344	0,58025	0,62460	196	71	422	454	162	1023	1,85	1,82	1,97
100 &	146	52	325	64	23	130	0,43618	0,44357	0,40143	0,56382	0,55643	0,59857	114	40	260	258	91	601	1,77	1,75	1,85
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	2893	1755	1347	0,02893	0,01755	0,01347	0,97107	0,98245	0,98653	97919	98313	98934	7196919	7298021	7642045	71,97	72,98	76,42
1	97107	98245	98653	298	310	167	0,00307	0,00316	0,00169	0,99693	0,99684	0,99831	96979	98112	98581	7099000	7199708	7543111	73,10	73,28	76,46
2	96809	97935	98486	245	147	90	0,00253	0,00150	0,00091	0,99747	0,99850	0,99909	96699	97869	98446	7002021	7101596	7444530	72,33	72,51	75,59
3	96564	97788	98396	200	55	66	0,00207	0,00056	0,00067	0,99793	0,99944	0,99933	96470	97762	98365	6905322	7003727	7346084	71,51	71,62	74,66
4	96364	97733	98330	33	52	63	0,00034	0,00053	0,00064	0,99966	0,99947	0,99936	96348	97708	98299	6808852	6905965	7247719	70,66	70,66	73,71
5	96331	97681	98267	54	63	62	0,00056	0,00064	0,00063	0,99944	0,99936	0,99937	96304	97649	98236	6712504	6808257	7149420	69,68	69,70	72,76
6	96277	97618	98205	35	59	62	0,00036	0,00060	0,00063	0,99964	0,99940	0,99937	96259	97588	98174	6616200	6710608	7051184	68,72	68,74	71,80
7	96242	97559	98143	26	60	66	0,00027	0,00061	0,00067	0,99973	0,99939	0,99933	96229	97529	98110	6519941	6613020	6953010	67,75	67,78	70,85
8	96216	97499	98077	26	60	70	0,00027	0,00062	0,00071	0,99973	0,99938	0,99929	96203	97469	98042	6423712	6515491	6854900	66,76	66,83	69,89
9	96190	97439	98007	26	60	74	0,00027	0,00062	0,00075	0,99973	0,99938	0,99925	96177	97409	97970	6327509	6418022	6756858	65,78	65,87	68,94
10	96164	97379	97933	26	63	72	0,00027	0,00065	0,00074	0,99973	0,99935	0,99926	96151	97347	97897	6231332	6320613	6658888	64,80	64,91	67,99
11	96138	97316	97861	27	67	67	0,00028	0,00069	0,00068	0,99972	0,99931	0,99932	96124	97282	97827	6135181	6223266	6560991	63,82	63,95	67,04
12	96111	97249	97794	27	74	58	0,00028	0,00076	0,00059	0,99972	0,99924	0,99941	96097	97212	97765	6039057	6125984	6463164	62,83	62,99	66,09
13	96084	97175	97736	28	79	46	0,00029	0,00081	0,00047	0,99971	0,99919	0,99953	96070	97135	97713	5942960	6028772	6365399	61,85	62,04	65,13
14	96056	97096	97690	29	85	38	0,00030	0,00088	0,00039	0,99970	0,99912	0,99961	96042	97054	97671	5846890	5931637	6267686	60,87	61,09	64,16
15	96027	97011	97652	29	88	33	0,00030	0,00091	0,00034	0,99970	0,99909	0,99966	96013	96967	97636	5750848	5834583	6170015	59,89	60,14	63,18
16	95998	96923	97619	42	87	32	0,00044	0,00090	0,00033	0,99956	0,99910	0,99967	95977	96879	97603	5654835	5737616	6072379	58,91	59,20	62,20
17	95956	96836	97587	70	89	38	0,00073	0,00092	0,00039	0,99927	0,99908	0,99961	95921	96792	97568	5558858	5640737	5974776	57,93	58,25	61,23
18	95886	96747	97549	141	75	47	0,00147	0,00078	0,00048	0,99853	0,99922	0,99952	95816	96709	97525	5462937	5543945	5877208	56,97	57,30	60,25
19	95745	96672	97502	205	70	58	0,00214	0,00072	0,00059	0,99786	0,99928	0,99941	95643	96637	97473	5367121	5447236	5779683	56,06	56,35	59,28
20	95540	96602	97444	238	66	77	0,00249	0,00068	0,00079	0,99751	0,99932	0,99921	95421	96569	97406	5271478	5350599	5682210	55,18	55,39	58,31
21	95302	96536	97367	240	61	98	0,00252	0,00063	0,00101	0,99748	0,99937	0,99899	95182	96506	97318	5176057	5254030	5584804	54,31	54,43	57,36

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	95062	96475	97269	208	62	125	0,00219	0,00064	0,00128	0,99781	0,99936	0,99872	94958	96444	97207	5080875	5157524	5487486	53,45	53,46	56,42
23	94854	96413	97144	161	65	149	0,00170	0,00067	0,00153	0,99830	0,99933	0,99847	94774	96381	97070	4985917	5061080	5390279	52,56	52,49	55,49
24	94693	96348	96995	130	67	160	0,00137	0,00070	0,00165	0,99863	0,99930	0,99835	94628	96314	96915	4891143	4964699	5293209	51,65	51,53	54,57
25	94563	96281	96835	113	70	173	0,00119	0,00073	0,00179	0,99881	0,99927	0,99821	94507	96246	96749	4796515	4868385	5196294	50,72	50,56	53,66
26	94450	96211	96662	111	73	177	0,00118	0,00076	0,00183	0,99882	0,99924	0,99817	94394	96175	96574	4702008	4772139	5099545	49,78	49,60	52,76
27	94339	96138	96485	117	75	180	0,00124	0,00078	0,00187	0,99876	0,99922	0,99813	94281	96100	96395	4607614	4675964	5002971	48,84	48,64	51,85
28	94222	96063	96305	131	77	192	0,00139	0,00080	0,00199	0,99861	0,99920	0,99801	94156	96025	96209	4513333	4579864	4906576	47,90	47,68	50,95
29	94091	95986	96113	143	91	178	0,00152	0,00095	0,00185	0,99848	0,99905	0,99815	94019	95940	96024	4419177	4483839	4810367	46,97	46,71	50,05
30	93948	95895	95935	162	105	160	0,00172	0,00110	0,00167	0,99828	0,99890	0,99833	93867	95843	95855	4325158	4387899	4714343	46,04	45,76	49,14
31	93786	95790	95775	179	127	148	0,00191	0,00133	0,00155	0,99809	0,99867	0,99845	93696	95726	95701	4231291	4292056	4618488	45,12	44,81	48,22
32	93607	95663	95627	180	156	135	0,00192	0,00163	0,00141	0,99808	0,99837	0,99859	93517	95585	95559	4137595	4196330	4522787	44,20	43,87	47,30
33	93427	95507	95492	180	160	147	0,00193	0,00168	0,00154	0,99807	0,99832	0,99846	93337	95427	95418	4044078	4100745	4427228	43,29	42,94	46,36
34	93247	95347	95345	173	186	170	0,00185	0,00195	0,00178	0,99815	0,99805	0,99822	93161	95254	95260	3950741	4005318	4331810	42,37	42,01	45,43
35	93074	95161	95175	174	221	187	0,00187	0,00232	0,00196	0,99813	0,99768	0,99804	92987	95051	95081	3857580	3910064	4236550	41,45	41,09	44,51
36	92900	94940	94988	184	241	199	0,00198	0,00254	0,00210	0,99802	0,99746	0,99790	92808	94820	94888	3764593	3815013	4141469	40,52	40,18	43,60
37	92716	94699	94789	203	273	200	0,00219	0,00288	0,00211	0,99781	0,99712	0,99789	92614	94563	94689	3671785	3720193	4046581	39,60	39,28	42,69
38	92513	94426	94589	215	277	191	0,00232	0,00293	0,00202	0,99768	0,99707	0,99798	92405	94288	94493	3579171	3625630	3951892	38,69	38,40	41,78
39	92298	94149	94398	221	259	164	0,00239	0,00275	0,00174	0,99761	0,99725	0,99826	92188	94019	94316	3486766	3531342	3857399	37,78	37,51	40,86
40	92077	93890	94234	228	254	136	0,00248	0,00270	0,00144	0,99752	0,99730	0,99856	91963	93763	94166	3394578	3437323	3763083	36,87	36,61	39,93
41	91849	93636	94098	220	248	106	0,00240	0,00265	0,00113	0,99760	0,99735	0,99887	91739	93512	94045	3302615	3343560	3668917	35,96	35,71	38,99
42	91629	93388	93992	221	235	82	0,00241	0,00252	0,00087	0,99759	0,99748	0,99913	91519	93270	93951	3210876	3250048	3574872	35,04	34,80	38,03
43	91408	93153	93910	210	220	74	0,00230	0,00236	0,00079	0,99770	0,99764	0,99921	91303	93043	93873	3119357	3156778	3480921	34,13	33,89	37,07
44	91198	92933	93836	212	191	70	0,00232	0,00206	0,00075	0,99768	0,99794	0,99925	91092	92837	93801	3028054	3063735	3387048	33,20	32,97	36,10
45	90986	92742	93766	220	164	86	0,00242	0,00177	0,00092	0,99758	0,99823	0,99908	90876	92660	93723	2936962	2970898	3293247	32,28	32,03	35,12
46	90766	92578	93680	228	161	101	0,00251	0,00174	0,00108	0,99749	0,99826	0,99892	90652	92498	93630	2846086	2878238	3199524	31,36	31,09	34,15
47	90538	92417	93579	270	169	142	0,00298	0,00183	0,00152	0,99702	0,99817	0,99848	90403	92333	93508	2755434	2785740	3105894	30,43	30,14	33,19
48	90268	92248	93437	302	193	188	0,00335	0,00209	0,00201	0,99665	0,99791	0,99799	90117	92152	93343	2665031	2693407	3012386	29,52	29,20	32,24
49	89966	92055	93249	339	246	223	0,00377	0,00267	0,00239	0,99623	0,99733	0,99761	89796	91932	93137	2574914	2601255	2919043	28,62	28,26	31,30
50	89627	91809	93026	389	294	258	0,00434	0,00320	0,00277	0,99566	0,99680	0,99723	89433	91662	92897	2485118	2509323	2825906	27,73	27,33	30,38
51	89238	91515	92768	408	353	250	0,00457	0,00386	0,00269	0,99543	0,99614	0,99731	89034	91339	92643	2395685	2417661	2733009	26,85	26,42	29,46
52	88830	91162	92518	429	461	250	0,00483	0,00506	0,00270	0,99517	0,99494	0,99730	88616	90932	92393	2306651	2326322	2640366	25,97	25,52	28,54
53	88401	90701	92268	448	554	246	0,00507	0,00611	0,00267	0,99493	0,99389	0,99733	88177	90424	92145	2218035	2235390	2547973	25,09	24,65	27,61
54	87953	90147	92022	463	644	254	0,00526	0,00714	0,00276	0,99474	0,99286	0,99724	87721	89825	91895	2129858	2144966	2455828	24,22	23,79	26,69
55	87490	89503	91768	479	766	298	0,00548	0,00856	0,00325	0,99452	0,99144	0,99675	87250	89120	91619	2042137	2055141	2363933	23,34	22,96	25,76
56	87011	88737	91470	490	835	325	0,00563	0,00941	0,00355	0,99437	0,99059	0,99645	86766	88319	91308	1954887	1966021	2272314	22,47	22,16	24,84
57	86521	87902	91145	529	916	391	0,00611	0,01042	0,00429	0,99389	0,98958	0,99571	86257	87444	90949	1868121	1877702	2181006	21,59	21,36	23,93
58	85992	86986	90754	547	998	472	0,00636	0,01147	0,00520	0,99364	0,98853	0,99480	85718	86487	90518	1781864	1790258	2090057	20,72	20,58	23,03
59	85445	85988	90282	577	1019	555	0,00675	0,01185	0,00615	0,99325	0,98815	0,99385	85157	85478	90004	1696146	1703771	1999539	19,85	19,81	22,15
60	84868	84969	89727	682	1011	656	0,00804	0,01190	0,00731	0,99196	0,98810	0,99269	84527	84463	89399	1610989	1618293	1909535	18,98	19,05	21,28
61	84186	83958	89071	777	971	712	0,00923	0,01157	0,00799	0,99077	0,98843	0,99201	83798	83472	88715	1526462	1533830	1820136	18,13	18,27	20,43
62	83409	82987	88359	930	1005	786	0,01115	0,01211	0,00890	0,98885	0,98789	0,99110	82944	82485	87966	1442664	1450358	1731421	17,30	17,48	19,60
63	82479	81982	87573	1134	1102	877	0,01375	0,01344	0,01002	0,98625	0,98656	0,98998	81912	81431	87135	1359720	1367873	1643455	16,49	16,69	18,77
64	81345	80880	86696	1259	1385	1010	0,01548	0,01712	0,01165	0,98452	0,98288	0,98835	80715	80188	86191	1277808	1286442	1556320	15,71	15,91	17,95

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	80086	79495	85686	1437	1765	1236	0,01794	0,02220	0,01443	0,98206	0,97780	0,98557	79368	78613	85068	1197093	1206254	1470129	14,95	15,17	17,16
66	78649	77730	84450	1671	2068	1409	0,02124	0,02661	0,01668	0,97876	0,97339	0,98332	77813	76696	83746	1117725	1127641	1385061	14,21	14,51	16,40
67	76978	75662	83041	1926	2287	1520	0,02502	0,03023	0,01831	0,97498	0,96977	0,98169	76015	74518	82281	1039912	1050945	1301315	13,51	13,89	15,67
68	75052	73375	81521	2174	2153	1657	0,02896	0,02934	0,02033	0,97104	0,97066	0,97967	73965	72299	80693	963897	976427	1219034	12,84	13,31	14,95
69	72878	71222	79864	2404	2034	1768	0,03299	0,02856	0,02214	0,96701	0,97144	0,97786	71676	70205	78980	889932	904128	1138341	12,21	12,69	14,25
70	70474	69188	78096	2624	2064	1930	0,03724	0,02983	0,02471	0,96276	0,97017	0,97529	69162	68156	77131	818256	833923	1059361	11,61	12,05	13,56
71	67850	67124	76166	2712	2110	2184	0,03997	0,03144	0,02868	0,96003	0,96856	0,97132	66494	66069	75074	749094	765767	982230	11,04	11,41	12,90
72	65138	65014	73982	2946	2368	2307	0,04522	0,03642	0,03118	0,95478	0,96358	0,96882	63665	63830	72828	682600	699698	907156	10,48	10,76	12,26
73	62192	62646	71675	2957	2674	2456	0,04755	0,04269	0,03427	0,95245	0,95731	0,96573	60714	61309	70447	618935	635868	834328	9,95	10,15	11,64
74	59235	59972	69219	2883	2766	2419	0,04867	0,04612	0,03494	0,95133	0,95388	0,96506	57793	58589	68009	558221	574559	763881	9,42	9,58	11,04
75	56352	57206	66800	2967	3270	2253	0,05266	0,05717	0,03373	0,94734	0,94283	0,96627	54868	55571	65674	500428	515970	695872	8,88	9,02	10,42
76	53385	53936	64547	2870	3689	2372	0,05376	0,06840	0,03675	0,94624	0,93160	0,96325	51950	52092	63361	445560	460399	630198	8,35	8,54	9,76
77	50515	50247	62175	3086	3845	2537	0,06109	0,07653	0,04080	0,93891	0,92347	0,95920	48972	48325	60907	393610	408307	566837	7,79	8,13	9,12
78	47429	46402	59638	3292	4013	2974	0,06940	0,08648	0,04986	0,93060	0,91352	0,95014	45783	44396	58151	344638	359982	505930	7,27	7,76	8,48
79	44137	42389	56664	3683	3610	3655	0,08345	0,08516	0,06450	0,91655	0,91484	0,93550	42295	40584	54836	298855	315586	447779	6,77	7,44	7,90
80	40454	38779	53009	3931	3331	3783	0,09717	0,08590	0,07137	0,90283	0,91410	0,92863	38488	37113	51117	256560	275002	392943	6,34	7,09	7,41
81	36523	35448	49226	3749	3366	3884	0,10264	0,09497	0,07891	0,89736	0,90503	0,92109	34649	33765	47284	218072	237889	341826	5,97	6,71	6,94
82	32774	32082	45342	3736	3246	3954	0,11400	0,10117	0,08720	0,88600	0,89883	0,91280	30906	30459	43365	183423	204124	294542	5,60	6,36	6,50
83	29038	28836	41388	3286	3203	3985	0,11315	0,11108	0,09628	0,88685	0,88892	0,90372	27395	27234	39396	152517	173665	251177	5,25	6,02	6,07
84	25752	25633	37403	3095	3160	3974	0,12018	0,12327	0,10624	0,87982	0,87673	0,89376	24204	24053	35416	125122	146431	211781	4,86	5,71	5,66
85	22657	22473	33429	3215	2814	3916	0,14191	0,12521	0,11713	0,85809	0,87479	0,88287	21049	21066	31471	100918	122378	176365	4,45	5,45	5,28
86	19442	19659	29513	3054	2549	3808	0,15707	0,12968	0,12904	0,84293	0,87032	0,87096	17915	18385	27609	79869	101312	144894	4,11	5,15	4,91
87	16388	17110	25705	2988	2338	3651	0,18234	0,13665	0,14205	0,81766	0,86335	0,85795	14894	15941	23879	61954	82927	117285	3,78	4,85	4,56
88	13400	14772	22054	2741	2051	3445	0,20456	0,13887	0,15622	0,79544	0,86113	0,84378	12030	13746	20332	47060	66986	93406	3,51	4,53	4,24
89	10659	12721	18609	2345	1927	3194	0,22000	0,15151	0,17164	0,78000	0,84849	0,82836	9487	11757	17012	35030	53240	73074	3,29	4,19	3,93
90	8314	10794	15415	1988	1836	2904	0,23916	0,17005	0,18839	0,76084	0,82995	0,81161	7320	9876	13963	25543	41483	56062	3,07	3,84	3,64
91	6326	8958	12511	1626	1740	2584	0,25701	0,19419	0,20654	0,74299	0,80581	0,79346	5513	8088	11219	18223	31607	42099	2,88	3,53	3,36
92	4700	7218	9927	1310	1532	2245	0,27871	0,21229	0,22617	0,72129	0,78771	0,77383	4045	6452	8805	12710	23519	30880	2,70	3,26	3,11
93	3390	5686	7682	1010	1322	1900	0,29779	0,23251	0,24734	0,70221	0,76749	0,75266	2885	5025	6732	8665	17067	22075	2,56	3,00	2,87
94	2380	4364	5782	747	1113	1562	0,31392	0,25504	0,27011	0,68608	0,74496	0,72989	2006	3808	5001	5780	12042	15343	2,43	2,76	2,65
95	1633	3251	4220	532	910	1243	0,32577	0,28002	0,29452	0,67423	0,71998	0,70548	1367	2796	3598	3774	8234	10342	2,31	2,53	2,45
96	1101	2341	2977	379	720	954	0,34450	0,30760	0,32060	0,65550	0,69240	0,67940	911	1981	2500	2407	5438	6744	2,19	2,32	2,27
97	722	1621	2023	262	548	705	0,36353	0,33789	0,34836	0,63647	0,66211	0,65164	591	1347	1671	1496	3457	4244	2,07	2,13	2,10
98	460	1073	1318	176	398	498	0,38286	0,37095	0,37777	0,61714	0,62905	0,62223	372	874	1069	905	2110	2573	1,97	1,97	1,95
99	284	675	820	114	275	335	0,40244	0,40679	0,40880	0,59756	0,59321	0,59120	227	537	652	533	1236	1504	1,88	1,83	1,83
100 &	170	400	485	72	178	214	0,42227	0,44534	0,44136	0,57773	0,55466	0,55864	134	311	378	306	699	852	1,80	1,75	1,76

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	1962	1641	1929	0,01962	0,01641	0,01929	0,98038	0,98359	0,98071	98345	98607	98396	6712598	6761367	6764830	67,13	67,61	67,65
1	98038	98359	98071	373	349	276	0,00380	0,00355	0,00281	0,99620	0,99645	0,99719	97878	98209	97952	6614253	6662760	6666434	67,47	67,74	67,98
2	97665	98010	97795	197	141	184	0,00202	0,00144	0,00188	0,99798	0,99856	0,99812	97576	97947	97712	6516375	6564551	6568482	66,72	66,98	67,17
3	97468	97869	97611	115	81	78	0,00118	0,00083	0,00080	0,99882	0,99917	0,99920	97414	97831	97574	6418799	6466604	6470770	65,86	66,07	66,29
4	97353	97788	97533	50	53	66	0,00051	0,00054	0,00068	0,99949	0,99946	0,99932	97329	97762	97501	6321385	6368773	6373196	64,93	65,13	65,34
5	97303	97735	97467	61	63	58	0,00063	0,00064	0,00060	0,99937	0,99936	0,99940	97273	97703	97438	6224056	6271011	6275695	63,97	64,16	64,39
6	97242	97672	97409	49	53	45	0,00050	0,00054	0,00046	0,99950	0,99946	0,99954	97218	97646	97387	6126783	6173308	6178257	63,01	63,20	63,43
7	97193	97619	97364	45	47	39	0,00046	0,00048	0,00040	0,99954	0,99952	0,99960	97171	97595	97344	6029565	6075662	6080870	62,04	62,24	62,46
8	97148	97572	97325	44	45	37	0,00045	0,00046	0,00038	0,99955	0,99954	0,99962	97126	97550	97307	5932394	5978067	5983526	61,07	61,27	61,48
9	97104	97527	97288	43	43	37	0,00044	0,00044	0,00038	0,99956	0,99956	0,99962	97082	97505	97270	5835268	5880517	5886219	60,09	60,30	60,50
10	97061	97484	97251	39	41	37	0,00040	0,00042	0,00038	0,99960	0,99958	0,99962	97041	97464	97233	5738186	5783012	5788949	59,12	59,32	59,53
11	97022	97443	97214	37	41	39	0,00038	0,00042	0,00040	0,99962	0,99958	0,99960	97004	97423	97194	5641145	5685548	5691716	58,14	58,35	58,55
12	96985	97402	97175	36	41	42	0,00037	0,00042	0,00043	0,99963	0,99958	0,99957	96967	97382	97154	5544141	5588125	5594522	57,16	57,37	57,57
13	96949	97361	97133	37	45	45	0,00038	0,00046	0,00046	0,99962	0,99954	0,99954	96931	97339	97111	5447174	5490743	5497368	56,19	56,40	56,60
14	96912	97316	97088	42	52	51	0,00043	0,00053	0,00053	0,99957	0,99947	0,99947	96891	97290	97062	5350243	5393404	5400257	55,21	55,42	55,62
15	96870	97264	97037	50	60	60	0,00052	0,00062	0,00062	0,99948	0,99938	0,99938	96845	97234	97007	5253352	5296114	5303195	54,23	54,45	54,65
16	96820	97204	96977	63	72	72	0,00065	0,00074	0,00074	0,99935	0,99926	0,99926	96788	97168	96941	5156507	5198880	5206188	53,26	53,48	53,68
17	96757	97132	96905	75	83	85	0,00078	0,00085	0,00088	0,99922	0,99915	0,99912	96719	97090	96863	5059719	5101712	5109247	52,29	52,52	52,72
18	96682	97049	96820	96	93	105	0,00099	0,00096	0,00108	0,99901	0,99904	0,99892	96634	97003	96768	4963000	5004622	5012384	51,33	51,57	51,77
19	96586	96956	96715	113	105	115	0,00117	0,00108	0,00119	0,99883	0,99892	0,99881	96530	96904	96657	4866366	4907619	4915616	50,38	50,62	50,83
20	96473	96851	96600	124	117	127	0,00129	0,00121	0,00131	0,99871	0,99879	0,99869	96411	96793	96536	4769836	4810715	4818959	49,44	49,67	49,89
21	96349	96734	96473	140	133	137	0,00145	0,00137	0,00142	0,99855	0,99863	0,99858	96279	96668	96405	4673425	4713922	4722423	48,51	48,73	48,95
22	96209	96601	96336	151	154	147	0,00157	0,00159	0,00153	0,99843	0,99841	0,99847	96133	96524	96262	4577146	4617254	4626018	47,58	47,80	48,02
23	96058	96447	96189	158	172	164	0,00164	0,00178	0,00170	0,99836	0,99822	0,99830	95979	96361	96107	4481013	4520730	4529756	46,65	46,87	47,09
24	95900	96275	96025	168	193	179	0,00175	0,00200	0,00186	0,99825	0,99800	0,99814	95816	96179	95935	4385034	4424369	4433649	45,73	45,96	46,17
25	95732	96082	95846	180	211	194	0,00188	0,00220	0,00202	0,99812	0,99780	0,99798	95642	95976	95749	4289218	4328190	4337714	44,80	45,05	45,26
26	95552	95871	95652	201	222	209	0,00210	0,00232	0,00219	0,99790	0,99768	0,99781	95452	95760	95548	4193576	4232214	4241965	43,89	44,14	44,35
27	95351	95649	95443	226	236	225	0,00237	0,00247	0,00236	0,99763	0,99753	0,99764	95238	95531	95331	4098124	4136454	4146417	42,98	43,25	43,44
28	95125	95413	95218	248	240	240	0,00261	0,00252	0,00252	0,99739	0,99748	0,99748	95001	95293	95098	4002886	4040923	4051086	42,08	42,35	42,55
29	94877	95173	94978	262	249	257	0,00276	0,00262	0,00271	0,99724	0,99738	0,99729	94746	95049	94850	3907885	3945630	3955988	41,19	41,46	41,65
30	94615	94924	94721	261	263	275	0,00276	0,00277	0,00290	0,99724	0,99723	0,99710	94485	94792	94583	3813139	3850581	3861138	40,30	40,56	40,76
31	94354	94661	94446	254	275	286	0,00269	0,00290	0,00303	0,99731	0,99710	0,99697	94227	94523	94303	3718654	3755789	3766555	39,41	39,68	39,88
32	94100	94386	94160	247	299	302	0,00263	0,00317	0,00321	0,99737	0,99683	0,99679	93976	94236	94009	3624427	3661266	3672252	38,52	38,79	39,00
33	93853	94087	93858	248	319	315	0,00264	0,00339	0,00336	0,99736	0,99661	0,99664	93729	93927	93700	3530451	3567030	3578243	37,62	37,91	38,12
34	93605	93768	93543	260	339	326	0,00278	0,00361	0,00348	0,99722	0,99639	0,99652	93475	93598	93380	3436722	3473103	3484543	36,72	37,04	37,25
35	93345	93429	93217	278	358	347	0,00298	0,00383	0,00372	0,99702	0,99617	0,99628	93206	93250	93043	3343247	3379505	3391163	35,82	36,17	36,38
36	93067	93071	92870	300	366	366	0,00322	0,00393	0,00394	0,99678	0,99607	0,99606	92917	92888	92687	3250041	3286255	3298120	34,92	35,31	35,51

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
37	92767	92705	92504	327	376	388	0,00353	0,00406	0,00419	0,99647	0,99594	0,99581	92603	92517	92310	3157124	3193367	3205433	34,03	34,45	34,65
38	92440	92329	92116	358	390	413	0,00387	0,00422	0,00448	0,99613	0,99578	0,99552	92261	92134	91910	3064521	3100850	3113123	33,15	33,58	33,80
39	92082	91939	91703	393	403	427	0,00427	0,00438	0,00466	0,99573	0,99562	0,99534	91886	91737	91489	2972260	3008716	3021213	32,28	32,73	32,95
40	91689	91536	91276	428	427	441	0,00467	0,00466	0,00483	0,99533	0,99534	0,99517	91475	91322	91056	2880374	2916979	2929724	31,41	31,87	32,10
41	91261	91109	90835	461	453	450	0,00505	0,00497	0,00495	0,99495	0,99503	0,99505	91031	90883	90610	2788899	2825657	2838668	30,56	31,01	31,25
42	90800	90656	90385	490	494	467	0,00540	0,00545	0,00517	0,99460	0,99455	0,99483	90555	90409	90151	2697868	2734774	2748058	29,71	30,17	30,40
43	90310	90162	89918	518	551	496	0,00574	0,00611	0,00552	0,99426	0,99389	0,99448	90051	89886	89670	2607313	2644365	2657907	28,87	29,33	29,56
44	89792	89611	89422	554	604	533	0,00617	0,00674	0,00596	0,99383	0,99326	0,99404	89515	89309	89156	2517262	2554479	2568237	28,03	28,51	28,72
45	89238	89007	88889	585	648	565	0,00655	0,00728	0,00636	0,99345	0,99272	0,99364	88946	88683	88607	2427747	2465170	2479081	27,21	27,70	27,89
46	88653	88359	88324	626	669	594	0,00706	0,00757	0,00673	0,99294	0,99243	0,99327	88340	88025	88027	2338801	2376487	2390474	26,38	26,90	27,06
47	88027	87690	87730	683	693	624	0,00776	0,00790	0,00711	0,99224	0,99210	0,99289	87685	87344	87418	2250461	2288462	2302447	25,57	26,10	26,24
48	87344	86997	87106	756	726	655	0,00865	0,00834	0,00752	0,99135	0,99166	0,99248	86966	86634	86778	2162776	2201118	2215029	24,76	25,30	25,43
49	86588	86271	86451	855	780	710	0,00987	0,00904	0,00821	0,99013	0,99096	0,99179	86160	85881	86096	2075810	2114484	2128251	23,97	24,51	24,62
50	85733	85491	85741	945	846	770	0,01102	0,00990	0,00898	0,98898	0,99010	0,99102	85261	85068	85356	1989650	2028603	2042155	23,21	23,73	23,82
51	84788	84645	84971	1013	900	826	0,01195	0,01063	0,00972	0,98805	0,98937	0,99028	84282	84195	84558	1904389	1943535	1956799	22,46	22,96	23,03
52	83775	83745	84145	1051	957	889	0,01255	0,01143	0,01057	0,98745	0,98857	0,98943	83249	83267	83701	1820107	1859340	1872241	21,73	22,20	22,25
53	82724	82788	83256	1058	1011	948	0,01279	0,01221	0,01139	0,98721	0,98779	0,98861	82195	82282	82782	1736858	1776073	1788540	21,00	21,45	21,48
54	81666	81777	82308	1086	1075	1021	0,01330	0,01315	0,01241	0,98670	0,98685	0,98759	81123	81239	81798	1654663	1693791	1705758	20,26	20,71	20,72
55	80580	80702	81287	1126	1146	1102	0,01397	0,01420	0,01356	0,98603	0,98580	0,98644	80017	80129	80736	1573540	1612552	1623960	19,53	19,98	19,98
56	79454	79556	80185	1206	1224	1188	0,01518	0,01538	0,01482	0,98482	0,98462	0,98518	78851	78944	79591	1493523	1532423	1543224	18,80	19,26	19,25
57	78248	78332	78997	1314	1299	1308	0,01679	0,01658	0,01656	0,98321	0,98342	0,98344	77591	77682	78343	1414672	1453479	1463633	18,08	18,56	18,53
58	76934	77033	77689	1409	1374	1410	0,01831	0,01784	0,01815	0,98169	0,98216	0,98185	76230	76346	76984	1337081	1375797	1385290	17,38	17,86	17,83
59	75525	75659	76279	1517	1469	1535	0,02009	0,01942	0,02013	0,97991	0,98058	0,97987	74767	74925	75511	1260851	1299451	1308306	16,69	17,18	17,15
60	74008	74190	74744	1606	1553	1643	0,02170	0,02093	0,02198	0,97830	0,97907	0,97802	73205	73414	73922	1186084	1224526	1232795	16,03	16,51	16,49
61	72402	72637	73101	1711	1656	1685	0,02363	0,02280	0,02305	0,97637	0,97720	0,97695	71546	71809	72259	1112879	1151112	1158873	15,37	15,85	15,85
62	70691	70981	71416	1829	1754	1753	0,02587	0,02471	0,02454	0,97413	0,97529	0,97546	69777	70104	70540	1041333	1079303	1086614	14,73	15,21	15,22
63	68862	69227	69663	1926	1847	1775	0,02797	0,02668	0,02548	0,97203	0,97332	0,97452	67899	68303	68775	971556	1009199	1016074	14,11	14,58	14,59
64	66936	67380	67888	2054	1943	1802	0,03068	0,02884	0,02654	0,96932	0,97116	0,97346	65909	66408	66987	903657	940896	947299	13,50	13,96	13,95
65	64882	65437	66086	2178	2043	1903	0,03357	0,03122	0,02879	0,96643	0,96878	0,97121	63793	64415	65134	837748	874488	880312	12,91	13,36	13,32
66	62704	63394	64183	2256	2134	1974	0,03598	0,03367	0,03076	0,96402	0,96633	0,96924	61576	62327	63196	773955	810073	815178	12,34	12,78	12,70
67	60448	61260	62209	2370	2208	2094	0,03920	0,03605	0,03366	0,96080	0,96395	0,96634	59263	60156	61162	712379	747746	751982	11,78	12,21	12,09
68	58078	59052	60115	2452	2299	2240	0,04222	0,03894	0,03727	0,95778	0,96106	0,96273	56852	57902	58995	653116	687590	690820	11,25	11,64	11,49
69	55626	56753	57875	2552	2402	2378	0,04588	0,04232	0,04108	0,95412	0,95768	0,95892	54350	55552	56686	596264	629688	631825	10,72	11,10	10,92
70	53074	54351	55497	2634	2487	2512	0,04963	0,04575	0,04527	0,95037	0,95425	0,95473	51757	53107	54241	541914	574136	575139	10,21	10,56	10,36
71	50440	51864	52985	2711	2589	2628	0,05374	0,04991	0,04959	0,94626	0,95009	0,95041	49084	50570	51671	490157	521029	520898	9,72	10,05	9,83
72	47729	49275	50357	2776	2662	2737	0,05817	0,05402	0,05436	0,94183	0,94598	0,94564	46341	47944	48989	441073	470459	469227	9,24	9,55	9,32
73	44953	46613	47620	2829	2729	2819	0,06294	0,05854	0,05920	0,93706	0,94146	0,94080	43539	45249	46210	394732	422515	420238	8,78	9,06	8,82
74	42124	43884	44801	2867	2810	2903	0,06806	0,06404	0,06480	0,93194	0,93596	0,93520	40690	42479	43349	351193	377266	374028	8,34	8,60	8,35
75	39257	41074	41898	2888	2880	2990	0,07357	0,07012	0,07136	0,92643	0,92988	0,92864	37813	39634	40403	310503	334787	330679	7,91	8,15	7,89
76	36369	38194	38908	2891	2941	3043	0,07949	0,07700	0,07820	0,92051	0,92300	0,92180	34923	36724	37386	272690	295153	290276	7,50	7,73	7,46
77	33478	35253	35865	2874	2961	3098	0,08584	0,08399	0,08638	0,91416	0,91601	0,91362	32041	33773	34316	237767	258429	252890	7,10	7,33	7,05
78	30604	32292	32767	2836	2900	3089	0,09266	0,08980	0,09427	0,90734	0,91020	0,90573	29186	30842	31223	205726	224656	218574	6,72	6,96	6,67

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
79	27768	29392	29678	2776	2783	2981	0,09998	0,09467	0,10043	0,90002	0,90533	0,89957	26380	28000	28188	176540	193814	187351	6,36	6,59	6,31
80	24992	26609	26697	2695	2643	2843	0,10782	0,09932	0,10648	0,89218	0,90068	0,89352	23644	25287	25275	150160	165814	159163	6,01	6,23	5,96
81	22297	23966	23854	2591	2508	2678	0,11621	0,10466	0,11227	0,88379	0,89534	0,88773	21001	22712	22515	126516	140527	133888	5,67	5,86	5,61
82	19706	21458	21176	2467	2438	2542	0,12520	0,11364	0,12004	0,87480	0,88636	0,87996	18472	20239	19905	105515	117815	111373	5,35	5,49	5,26
83	17239	19020	18634	2324	2412	2450	0,13481	0,12679	0,13146	0,86519	0,87321	0,86854	16077	17814	17409	87043	97576	91468	5,05	5,13	4,91
84	14915	16608	16184	2164	2359	2392	0,14509	0,14205	0,14780	0,85491	0,85795	0,85220	13833	15428	14988	70966	79762	74059	4,76	4,80	4,58
85	12751	14249	13792	1990	2235	2265	0,15605	0,15685	0,16421	0,84395	0,84315	0,83579	11756	13131	12660	57133	64334	59071	4,48	4,51	4,28
86	10761	12014	11527	1805	2030	2079	0,16775	0,16900	0,18032	0,83225	0,83100	0,81968	9859	10999	10487	45377	51203	46411	4,22	4,26	4,03
87	8956	9984	9448	1614	1800	1854	0,18021	0,18033	0,19618	0,81979	0,81967	0,80382	8149	9084	8521	35518	40204	35924	3,97	4,03	3,80
88	7342	8184	7594	1420	1560	1556	0,19347	0,19062	0,20492	0,80653	0,80938	0,79508	6632	7404	6816	27369	31120	27403	3,73	3,80	3,61
89	5922	6624	6038	1229	1342	1305	0,20756	0,20257	0,21619	0,79244	0,79743	0,78381	5308	5953	5386	20737	23716	20587	3,50	3,58	3,41
90	4693	5282	4733	1044	1155	1088	0,22252	0,21872	0,22977	0,77748	0,78128	0,77023	4171	4704	4189	15429	17763	15201	3,29	3,36	3,21
91	3649	4127	3645	870	959	887	0,23837	0,23249	0,24348	0,76163	0,76751	0,75652	3214	3647	3201	11258	13059	11012	3,09	3,16	3,02
92	2779	3168	2758	709	788	727	0,25514	0,24867	0,26359	0,74486	0,75133	0,73641	2425	2774	2394	8044	9412	7811	2,89	2,97	2,83
93	2070	2380	2031	565	632	570	0,27285	0,26575	0,28051	0,72715	0,73425	0,71949	1788	2064	1746	5619	6638	5417	2,71	2,79	2,67
94	1505	1748	1461	439	496	436	0,29152	0,28373	0,29814	0,70848	0,71627	0,70186	1285	1500	1243	3831	4574	3671	2,55	2,62	2,51
95	1066	1252	1025	332	379	324	0,31116	0,30264	0,31648	0,68884	0,69736	0,68352	900	1062	863	2546	3074	2428	2,39	2,46	2,37
96	734	873	701	244	282	235	0,33178	0,32249	0,33551	0,66822	0,67751	0,66449	612	732	583	1646	2012	1565	2,24	2,30	2,23
97	490	591	466	173	203	166	0,35338	0,34326	0,35524	0,64662	0,65674	0,64476	404	489	383	1034	1280	982	2,11	2,17	2,11
98	317	388	300	119	142	113	0,37594	0,36496	0,37565	0,62406	0,63504	0,62435	257	317	244	630	791	599	1,99	2,04	2,00
99	198	246	187	79	95	74	0,39945	0,38757	0,39671	0,60055	0,61243	0,60329	158	198	150	373	474	355	1,88	1,93	1,90
100 &	119	151	113	50	62	47	0,42386	0,41105	0,41840	0,57614	0,58895	0,58160	94	120	89	215	276	205	1,81	1,83	1,81
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2375	1817	2246	0,02375	0,01817	0,02246	0,97625	0,98183	0,97754	97999	98439	98103	6339925	6326056	6317957	63,40	63,26	63,18
1	97625	98183	97754	421	400	285	0,00431	0,00407	0,00292	0,99569	0,99593	0,99708	97444	98011	97631	6241926	6227617	6219854	63,94	63,43	63,63
2	97204	97783	97469	209	132	190	0,00215	0,00135	0,00195	0,99785	0,99865	0,99805	97110	97724	97383	6144482	6129606	6122223	63,21	62,69	62,81
3	96995	97651	97279	109	79	86	0,00112	0,00081	0,00088	0,99888	0,99919	0,99912	96944	97614	97239	6047372	6031882	6024840	62,35	61,77	61,93
4	96886	97572	97193	48	54	59	0,00050	0,00055	0,00061	0,99950	0,99945	0,99939	96862	97546	97164	5950428	5934268	5927601	61,42	60,82	60,99
5	96838	97518	97134	64	72	66	0,00066	0,00074	0,00068	0,99934	0,99926	0,99932	96806	97482	97101	5853566	5836722	5830437	60,45	59,85	60,02
6	96774	97446	97068	52	64	52	0,00054	0,00066	0,00054	0,99946	0,99934	0,99946	96748	97414	97042	5756760	5739240	5733336	59,49	58,90	59,07
7	96722	97382	97016	50	60	46	0,00052	0,00062	0,00047	0,99948	0,99938	0,99953	96697	97352	96993	5660012	5641826	5636294	58,52	57,93	58,10
8	96672	97322	96970	51	56	42	0,00053	0,00058	0,00043	0,99947	0,99942	0,99957	96646	97294	96949	5563315	5544474	5539301	57,55	56,97	57,12
9	96621	97266	96928	49	53	41	0,00051	0,00055	0,00042	0,99949	0,99945	0,99958	96597	97240	96908	5466669	5447180	5442352	56,58	56,00	56,15
10	96572	97213	96887	46	51	40	0,00048	0,00052	0,00041	0,99952	0,99948	0,99959	96549	97187	96867	5370072	5349940	5345444	55,61	55,03	55,17
11	96526	97162	96847	44	49	43	0,00046	0,00050	0,00044	0,99954	0,99950	0,99956	96504	97138	96825	5273523	5252753	5248577	54,63	54,06	54,19
12	96482	97113	96804	42	49	46	0,00044	0,00050	0,00048	0,99956	0,99950	0,99952	96461	97089	96781	5177019	5155615	5151752	53,66	53,09	53,22
13	96440	97064	96758	43	52	48	0,00045	0,00054	0,00050	0,99955	0,99946	0,99950	96418	97038	96734	5080558	5058526	5054971	52,68	52,12	52,24
14	96397	97012	96710	51	62	55	0,00053	0,00064	0,00057	0,99947	0,99936	0,99943	96371	96981	96682	4984140	4961488	4958237	51,70	51,14	51,27
15	96346	96950	96655	63	74	67	0,00065	0,00076	0,00069	0,99935	0,99924	0,99931	96314	96913	96621	4887769	4864507	4861555	50,73	50,18	50,30
16	96283	96876	96588	78	87	83	0,00081	0,00090	0,00086	0,99919	0,99910	0,99914	96244	96832	96546	4791455	4767594	4764934	49,76	49,21	49,33

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
17	96205	96789	96505	93	102	103	0,00097	0,00105	0,00107	0,99903	0,99895	0,99893	96159	96738	96453	4695211	4670762	4668388	48,80	48,26	48,37
18	96112	96687	96402	112	112	135	0,00117	0,00116	0,00140	0,99883	0,99884	0,99860	96056	96631	96334	4599052	4574024	4571935	47,85	47,31	47,43
19	96000	96575	96267	132	127	151	0,00138	0,00131	0,00157	0,99862	0,99869	0,99843	95934	96511	96191	4502996	4477393	4475601	46,91	46,36	46,49
20	95868	96448	96116	153	145	167	0,00160	0,00150	0,00174	0,99840	0,99850	0,99826	95792	96376	96032	4407062	4380882	4379410	45,97	45,42	45,56
21	95715	96303	95949	179	167	182	0,00187	0,00173	0,00190	0,99813	0,99827	0,99810	95625	96219	95858	4311270	4284506	4283378	45,04	44,49	44,64
22	95536	96136	95767	201	201	200	0,00210	0,00209	0,00209	0,99790	0,99791	0,99791	95436	96036	95667	4215645	4188287	4187520	44,13	43,57	43,73
23	95335	95935	95567	214	234	226	0,00224	0,00244	0,00236	0,99776	0,99756	0,99764	95228	95818	95454	4120209	4092251	4091853	43,22	42,66	42,82
24	95121	95701	95341	229	273	251	0,00241	0,00285	0,00263	0,99759	0,99715	0,99737	95007	95565	95215	4024981	3996433	3996399	42,31	41,76	41,92
25	94892	95428	95090	248	311	277	0,00261	0,00326	0,00291	0,99739	0,99674	0,99709	94768	95272	94952	3929974	3900868	3901184	41,42	40,88	41,03
26	94644	95117	94813	276	327	302	0,00292	0,00344	0,00319	0,99708	0,99656	0,99681	94506	94953	94662	3835206	3805596	3806232	40,52	40,01	40,14
27	94368	94790	94511	312	349	328	0,00331	0,00368	0,00347	0,99669	0,99632	0,99653	94212	94616	94347	3740700	3710643	3711570	39,64	39,15	39,27
28	94056	94441	94183	341	354	354	0,00363	0,00375	0,00376	0,99637	0,99625	0,99624	93886	94264	94006	3646488	3616027	3617223	38,77	38,29	38,41
29	93715	94087	93829	354	363	386	0,00378	0,00386	0,00411	0,99622	0,99614	0,99589	93538	93905	93636	3552602	3521763	3523217	37,91	37,43	37,55
30	93361	93724	93443	350	385	411	0,00375	0,00411	0,00440	0,99625	0,99589	0,99560	93186	93532	93237	3459064	3427858	3429581	37,05	36,57	36,70
31	93011	93339	93032	340	404	432	0,00366	0,00433	0,00464	0,99634	0,99567	0,99536	92841	93137	92816	3365878	3334326	3336344	36,19	35,72	35,86
32	92671	92935	92600	334	443	459	0,00360	0,00477	0,00496	0,99640	0,99523	0,99504	92504	92713	92370	3273037	3241189	3243528	35,32	34,88	35,03
33	92337	92492	92141	340	474	482	0,00368	0,00513	0,00523	0,99632	0,99487	0,99477	92167	92255	91900	3180533	3148476	3151158	34,44	34,04	34,20
34	91997	92018	91659	353	501	501	0,00384	0,00545	0,00547	0,99616	0,99455	0,99453	91821	91768	91409	3088366	3056221	3059258	33,57	33,21	33,38
35	91644	91517	91158	373	526	535	0,00407	0,00575	0,00587	0,99593	0,99425	0,99413	91458	91254	90890	2996545	2964453	2967849	32,70	32,39	32,56
36	91271	90991	90623	398	530	557	0,00436	0,00583	0,00615	0,99564	0,99417	0,99385	91072	90726	90345	2905087	2873199	2876959	31,83	31,58	31,75
37	90873	90461	90066	433	545	585	0,00477	0,00603	0,00649	0,99523	0,99397	0,99351	90657	90189	89774	2814015	2782473	2786614	30,97	30,76	30,94
38	90440	89916	89481	478	570	617	0,00528	0,00634	0,00690	0,99472	0,99366	0,99310	90201	89631	89173	2723358	2692284	2696840	30,11	29,94	30,14
39	89962	89346	88864	528	593	637	0,00587	0,00664	0,00717	0,99413	0,99336	0,99283	89698	89050	88546	2633157	2602653	2607667	29,27	29,13	29,34
40	89434	88753	88227	572	639	656	0,00640	0,00720	0,00744	0,99360	0,99280	0,99256	89148	88433	87899	2543459	2513603	2519121	28,44	28,32	28,55
41	88862	88114	87571	614	682	665	0,00691	0,00774	0,00759	0,99309	0,99226	0,99241	88555	87773	87239	2454311	2425170	2431222	27,62	27,52	27,76
42	88248	87432	86906	653	741	679	0,00740	0,00847	0,00781	0,99260	0,99153	0,99219	87922	87062	86566	2365756	2337397	2343983	26,81	26,73	26,97
43	87595	86691	86227	694	822	709	0,00792	0,00948	0,00822	0,99208	0,99052	0,99178	87248	86280	85873	2277834	2250335	2257417	26,00	25,96	26,18
44	86901	85869	85518	753	890	757	0,00867	0,01037	0,00885	0,99133	0,98963	0,99115	86525	85424	85140	2190586	2164055	2171544	25,21	25,20	25,39
45	86148	84979	84761	808	946	806	0,00938	0,01113	0,00951	0,99062	0,98887	0,99049	85744	84506	84358	2104061	2078631	2086404	24,42	24,46	24,62
46	85340	84033	83955	870	965	854	0,01019	0,01148	0,01017	0,98981	0,98852	0,98983	84905	83551	83528	2018317	1994125	2002046	23,65	23,73	23,85
47	84470	83068	83101	953	994	900	0,01128	0,01197	0,01083	0,98872	0,98803	0,98917	83994	82571	82651	1933412	1910574	1918518	22,89	23,00	23,09
48	83517	82074	82201	1057	1036	942	0,01266	0,01262	0,01146	0,98734	0,98738	0,98854	82989	81556	81730	1849418	1828003	1835867	22,14	22,27	22,33
49	82460	81038	81259	1186	1103	1004	0,01438	0,01361	0,01236	0,98562	0,98639	0,98764	81867	80486	80757	1766429	1746447	1754137	21,42	21,55	21,59
50	81274	79935	80255	1313	1200	1078	0,01616	0,01501	0,01343	0,98384	0,98499	0,98657	80618	79335	79716	1684562	1665961	1673380	20,73	20,84	20,85
51	79961	78735	79177	1401	1276	1149	0,01752	0,01620	0,01451	0,98248	0,98380	0,98549	79261	78097	78603	1603944	1586626	1593664	20,06	20,15	20,13
52	78560	77459	78028	1432	1353	1234	0,01823	0,01747	0,01582	0,98177	0,98253	0,98418	77844	76783	77411	1524683	1508529	1515061	19,41	19,48	19,42
53	77128	76106	76794	1436	1420	1314	0,01862	0,01866	0,01711	0,98138	0,98134	0,98289	76410	75396	76137	1446839	1431746	1437650	18,76	18,81	18,72
54	75692	74686	75480	1446	1494	1406	0,01911	0,02001	0,01863	0,98089	0,97999	0,98137	74969	73939	74777	1370429	1356350	1361513	18,11	18,16	18,04
55	74246	73192	74074	1474	1568	1496	0,01985	0,02142	0,02020	0,98015	0,97858	0,97980	73509	72408	73326	1295460	1282411	1286736	17,45	17,52	17,37
56	72772	71624	72578	1546	1646	1579	0,02124	0,02298	0,02176	0,97876	0,97702	0,97824	71999	70801	71788	1221951	1210003	1213410	16,79	16,89	16,72
57	71226	69978	70999	1625	1721	1705	0,02281	0,02459	0,02402	0,97719	0,97541	0,97598	70414	69118	70147	1149952	1139202	1141622	16,15	16,28	16,08
58	69601	68257	69294	1707	1778	1809	0,02452	0,02605	0,02611	0,97548	0,97395	0,97389	68747	67368	68390	1079538	1070084	1071475	15,51	15,68	15,46

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	67894	66479	67485	1805	1859	1933	0,02658	0,02796	0,02864	0,97342	0,97204	0,97136	66992	65549	66519	1010791	1002716	1003085	14,89	15,08	14,86
60	66089	64620	65552	1896	1917	2043	0,02869	0,02966	0,03116	0,97131	0,97034	0,96884	65141	63662	64530	943799	937167	936566	14,28	14,50	14,29
61	64193	62703	63509	2005	1985	2073	0,03124	0,03165	0,03264	0,96876	0,96835	0,96736	63191	61711	62473	878658	873505	872036	13,69	13,93	13,73
62	62188	60718	61436	2125	2067	2133	0,03417	0,03404	0,03472	0,96583	0,96596	0,96528	61126	59684	60370	815467	811794	809563	13,11	13,37	13,18
63	60063	58651	59303	2228	2138	2160	0,03709	0,03646	0,03642	0,96291	0,96354	0,96358	58949	57582	58223	754341	752110	749193	12,56	12,82	12,63
64	57835	56513	57143	2364	2207	2191	0,04088	0,03906	0,03834	0,95912	0,96094	0,96166	56653	55409	56047	695392	694528	690970	12,02	12,29	12,09
65	55471	54306	54952	2501	2295	2268	0,04509	0,04226	0,04127	0,95491	0,95774	0,95873	54221	53158	53818	638739	639119	634923	11,51	11,77	11,55
66	52970	52011	52684	2590	2360	2300	0,04889	0,04538	0,04365	0,95111	0,95462	0,95635	51675	50831	51534	584518	585961	581105	11,03	11,27	11,03
67	50380	49651	50384	2694	2398	2368	0,05347	0,04829	0,04699	0,94653	0,95171	0,95301	49033	48452	49200	532843	535130	529571	10,58	10,78	10,51
68	47686	47253	48016	2744	2467	2449	0,05755	0,05221	0,05101	0,94245	0,94779	0,94899	46314	46019	46792	483810	486678	480371	10,15	10,30	10,00
69	44942	44786	45567	2775	2505	2526	0,06174	0,05593	0,05544	0,93826	0,94407	0,94456	43554	43534	44304	437496	440659	433579	9,73	9,84	9,52
70	42167	42281	43041	2754	2525	2594	0,06531	0,05973	0,06026	0,93469	0,94027	0,93974	40790	41019	41744	393942	397125	389275	9,34	9,39	9,04
71	39413	39756	40447	2683	2560	2649	0,06808	0,06440	0,06549	0,93192	0,93560	0,93451	38071	38476	39123	353152	356106	347531	8,96	8,96	8,59
72	36730	37196	37798	2537	2557	2689	0,06908	0,06875	0,07114	0,93092	0,93125	0,92886	35462	35918	36454	315081	317630	308408	8,58	8,54	8,16
73	34193	34639	35109	2397	2548	2689	0,07011	0,07357	0,07659	0,92989	0,92643	0,92341	32995	33365	33765	279619	281712	271954	8,18	8,13	7,75
74	31796	32091	32420	2300	2541	2707	0,07235	0,07919	0,08349	0,92765	0,92081	0,91651	30646	30821	31066	246624	248347	238189	7,76	7,74	7,35
75	29496	29550	29713	2251	2505	2698	0,07630	0,08477	0,09079	0,92370	0,91523	0,90921	28370	28298	28364	215978	217526	207123	7,32	7,36	6,97
76	27245	27045	27015	2305	2454	2650	0,08462	0,09075	0,09809	0,91538	0,90925	0,90191	26093	25818	25690	187608	189228	178759	6,89	7,00	6,62
77	24940	24591	24365	2396	2390	2606	0,09608	0,09721	0,10694	0,90392	0,90279	0,89306	23742	23396	23062	161515	163410	153069	6,48	6,65	6,28
78	22544	22201	21759	2443	2312	2484	0,10837	0,10412	0,11418	0,89163	0,89588	0,88582	21322	21045	20517	137773	140014	130007	6,11	6,31	5,97
79	20101	19889	19275	2419	2218	2280	0,12034	0,11150	0,11831	0,87966	0,88850	0,88169	18891	18780	18135	116451	118969	109490	5,79	5,98	5,68
80	17682	17671	16995	2297	2109	2157	0,12989	0,11937	0,12691	0,87011	0,88063	0,87309	16534	16617	15917	97560	100189	91355	5,52	5,67	5,38
81	15385	15562	14838	2091	1988	2019	0,13591	0,12775	0,13604	0,86409	0,87225	0,86396	14339	14568	13828	81026	83572	75438	5,27	5,37	5,08
82	13294	13574	12819	1910	1855	1868	0,14369	0,13668	0,14575	0,85631	0,86332	0,85425	12339	12646	11885	66687	69004	61610	5,02	5,08	4,81
83	11384	11719	10951	1750	1713	1709	0,15370	0,14617	0,15605	0,84630	0,85383	0,84395	10509	10863	10097	54348	56358	49725	4,77	4,81	4,54
84	9634	10006	9242	1602	1564	1543	0,16627	0,15627	0,16698	0,83373	0,84373	0,83302	8833	9224	8470	43839	45495	39628	4,55	4,55	4,29
85	8032	8442	7699	1455	1410	1375	0,18112	0,16700	0,17855	0,81888	0,83300	0,82145	7304	7737	7011	35006	36271	31158	4,36	4,30	4,05
86	6577	7032	6324	1254	1254	1207	0,19062	0,17838	0,19080	0,80938	0,82162	0,80920	5950	6405	5720	27702	28534	24147	4,21	4,06	3,82
87	5323	5778	5117	1036	1100	1043	0,19469	0,19044	0,20375	0,80531	0,80956	0,79625	4805	5228	4595	21752	22129	18427	4,09	3,83	3,60
88	4287	4678	4074	838	951	886	0,19539	0,20322	0,21742	0,80461	0,79678	0,78258	3868	4202	3631	16947	16901	13832	3,95	3,61	3,40
89	3449	3727	3188	673	808	739	0,19522	0,21674	0,23184	0,80478	0,78326	0,76816	3113	3323	2818	13079	12699	10201	3,79	3,41	3,20
90	2776	2919	2449	564	674	605	0,20305	0,23102	0,24703	0,79695	0,76898	0,75297	2494	2582	2147	9966	9376	7383	3,59	3,21	3,01
91	2212	2245	1844	483	552	485	0,21851	0,24609	0,26301	0,78149	0,75391	0,73699	1970	1969	1602	7472	6794	5236	3,38	3,03	2,84
92	1729	1693	1359	410	443	380	0,23686	0,26196	0,27979	0,76314	0,73804	0,72021	1524	1471	1169	5502	4825	3634	3,18	2,85	2,67
93	1319	1250	979	333	348	291	0,25230	0,27866	0,29738	0,74770	0,72134	0,70262	1153	1076	833	3978	3354	2465	3,02	2,68	2,52
94	986	902	688	258	267	217	0,26141	0,29620	0,31580	0,73859	0,70380	0,68420	857	768	580	2825	2278	1632	2,87	2,53	2,37
95	728	635	471	193	200	158	0,26449	0,31458	0,33503	0,73551	0,68542	0,66497	632	535	392	1968	1510	1052	2,70	2,38	2,23
96	535	435	313	153	145	111	0,28576	0,33382	0,35508	0,71424	0,66618	0,64492	459	363	257	1336	975	660	2,50	2,24	2,11
97	382	290	202	119	103	76	0,31133	0,35390	0,37595	0,68867	0,64610	0,62405	322	238	164	877	612	403	2,30	2,11	2,00
98	263	187	126	90	70	50	0,34181	0,37482	0,39760	0,65819	0,62518	0,60240	218	152	101	555	374	239	2,11	2,00	1,90
99	173	117	76	65	46	32	0,37780	0,39657	0,42001	0,62220	0,60343	0,57999	141	94	60	337	222	138	1,95	1,90	1,82
100 &	108	71	44	45	30	19	0,41978	0,41911	0,44315	0,58022	0,58089	0,55685	86	56	34	196	128	78	1,81	1,80	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1524	1455	1590	0,01524	0,01455	0,01590	0,98476	0,98545	0,98410	98712	98784	98710	7140172	7214998	7229300	71,40	72,15	72,29
1	98476	98545	98410	321	296	266	0,00326	0,00300	0,00270	0,99674	0,99700	0,99730	98338	98418	98296	7041460	7116214	7130590	71,50	72,21	72,46
2	98155	98249	98144	186	150	178	0,00190	0,00153	0,00181	0,99810	0,99847	0,99819	98071	98181	98064	6943122	7017796	7032294	70,74	71,43	71,65
3	97969	98099	97966	122	82	74	0,00125	0,00084	0,00076	0,99875	0,99916	0,99924	97912	98060	97931	6845051	6919615	6934230	69,87	70,54	70,78
4	97847	98017	97892	52	52	71	0,00053	0,00053	0,00073	0,99947	0,99947	0,99927	97822	97992	97857	6747139	6821555	6836299	68,96	69,60	69,84
5	97795	97965	97821	58	52	51	0,00059	0,00053	0,00052	0,99941	0,99947	0,99948	97766	97939	97795	6649317	6723563	6738442	67,99	68,63	68,89
6	97737	97913	97770	45	40	36	0,00046	0,00041	0,00037	0,99954	0,99959	0,99963	97715	97893	97752	6551551	6625624	6640647	67,03	67,67	67,92
7	97692	97873	97734	39	33	32	0,00040	0,00034	0,00033	0,99960	0,99966	0,99967	97672	97857	97718	6453836	6527731	6542895	66,06	66,70	66,95
8	97653	97840	97702	36	32	32	0,00037	0,00033	0,00033	0,99963	0,99967	0,99967	97635	97824	97686	6356164	6429874	6445177	65,09	65,72	65,97
9	97617	97808	97670	35	31	34	0,00036	0,00032	0,00035	0,99964	0,99968	0,99965	97599	97792	97653	6258529	6332050	6347491	64,11	64,74	64,99
10	97582	97777	97636	31	31	35	0,00032	0,00032	0,00036	0,99968	0,99968	0,99964	97566	97761	97618	6160930	6234258	6249838	63,14	63,76	64,01
11	97551	97746	97601	29	33	36	0,00030	0,00034	0,00037	0,99970	0,99966	0,99963	97537	97730	97583	6063364	6136497	6152220	62,16	62,78	63,03
12	97522	97713	97565	29	33	37	0,00030	0,00034	0,00038	0,99970	0,99966	0,99962	97508	97697	97547	5965827	6038767	6054637	61,17	61,80	62,06
13	97493	97680	97528	29	37	40	0,00030	0,00038	0,00041	0,99970	0,99962	0,99959	97479	97662	97508	5868319	5941070	5957090	60,19	60,82	61,08
14	97464	97643	97488	32	42	47	0,00033	0,00043	0,00048	0,99967	0,99957	0,99952	97448	97622	97464	5770840	5843408	5859582	59,21	59,84	60,11
15	97432	97601	97441	37	47	54	0,00038	0,00048	0,00055	0,99962	0,99952	0,99945	97414	97577	97414	5673392	5745786	5762118	58,23	58,87	59,13
16	97395	97554	97387	47	57	59	0,00048	0,00058	0,00061	0,99952	0,99942	0,99939	97371	97526	97357	5575978	5648209	5664704	57,25	57,90	58,17
17	97348	97497	97328	57	62	66	0,00059	0,00064	0,00068	0,99941	0,99936	0,99932	97320	97466	97295	5478607	5550683	5567347	56,28	56,93	57,20
18	97291	97435	97262	80	73	73	0,00082	0,00075	0,00075	0,99918	0,99925	0,99925	97251	97399	97226	5381287	5453217	5470052	55,31	55,97	56,24
19	97211	97362	97189	92	83	77	0,00095	0,00085	0,00079	0,99905	0,99915	0,99921	97165	97320	97151	5284036	5355818	5372826	54,36	55,01	55,28
20	97119	97279	97112	95	89	84	0,00098	0,00091	0,00086	0,99902	0,99909	0,99914	97071	97235	97070	5186871	5258498	5275675	53,41	54,06	54,33
21	97024	97190	97028	100	98	90	0,00103	0,00101	0,00093	0,99897	0,99899	0,99907	96974	97141	96983	5089800	5161263	5178605	52,46	53,10	53,37
22	96924	97092	96938	101	106	94	0,00104	0,00109	0,00097	0,99896	0,99891	0,99903	96874	97039	96891	4992826	5064122	5081622	51,51	52,16	52,42
23	96823	96986	96844	100	109	101	0,00103	0,00112	0,00104	0,99897	0,99888	0,99896	96773	96932	96794	4895952	4967083	4984731	50,57	51,21	51,47
24	96723	96877	96743	105	112	106	0,00109	0,00116	0,00110	0,99891	0,99884	0,99890	96671	96821	96690	4799179	4870151	4887937	49,62	50,27	50,52
25	96618	96765	96637	110	112	111	0,00114	0,00116	0,00115	0,99886	0,99884	0,99885	96563	96709	96581	4702508	4773330	4791247	48,67	49,33	49,58
26	96508	96653	96526	121	118	117	0,00125	0,00122	0,00121	0,99875	0,99878	0,99879	96448	96594	96468	4605945	4676621	4694666	47,73	48,39	48,64
27	96387	96535	96409	136	124	122	0,00141	0,00128	0,00127	0,99859	0,99872	0,99873	96319	96473	96348	4509497	4580027	4598198	46,79	47,44	47,69
28	96251	96411	96287	151	127	126	0,00157	0,00132	0,00131	0,99843	0,99868	0,99869	96175	96347	96224	4413178	4483554	4501850	45,85	46,50	46,75
29	96100	96284	96161	164	135	130	0,00171	0,00140	0,00135	0,99829	0,99860	0,99865	96018	96216	96096	4317003	4387207	4405626	44,92	45,57	45,82
30	95936	96149	96031	167	138	137	0,00174	0,00144	0,00143	0,99826	0,99856	0,99857	95852	96080	95963	4220985	4290991	4309530	44,00	44,63	44,88
31	95769	96011	95894	163	141	138	0,00170	0,00147	0,00144	0,99830	0,99853	0,99856	95687	95941	95825	4125133	4194911	4213567	43,07	43,69	43,94
32	95606	95870	95756	157	149	141	0,00164	0,00155	0,00147	0,99836	0,99845	0,99853	95528	95796	95686	4029446	4098970	4117742	42,15	42,76	43,00
33	95449	95721	95615	155	156	143	0,00162	0,00163	0,00150	0,99838	0,99837	0,99850	95371	95643	95543	3933918	4003174	4022056	41,21	41,82	42,07
34	95294	95565	95472	166	167	142	0,00174	0,00175	0,00149	0,99826	0,99825	0,99851	95211	95481	95401	3838547	3907531	3926513	40,28	40,89	41,13
35	95128	95398	95330	183	180	150	0,00192	0,00189	0,00157	0,99808	0,99811	0,99843	95036	95308	95255	3743336	3812050	3831112	39,35	39,96	40,19
36	94945	95218	95180	201	192	165	0,00212	0,00202	0,00173	0,99788	0,99798	0,99827	94845	95122	95098	3648300	3716742	3735857	38,43	39,03	39,25
37	94744	95026	95015	222	200	181	0,00234	0,00210	0,00191	0,99766	0,99790	0,99809	94633	94926	94925	3553455	3621620	3640759	37,51	38,11	38,32
38	94522	94826	94834	238	202	197	0,00252	0,00213	0,00208	0,99748	0,99787	0,99792	94403	94725	94736	3458822	3526694	3545834	36,59	37,19	37,39

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	94284	94624	94637	259	207	208	0,00275	0,00219	0,00220	0,99725	0,99781	0,99780	94154	94520	94533	3364419	3431969	3451098	35,68	36,27	36,47
40	94025	94417	94429	283	208	216	0,00301	0,00220	0,00229	0,99699	0,99780	0,99771	93883	94313	94321	3270265	3337449	3356565	34,78	35,35	35,55
41	93742	94209	94213	307	219	227	0,00328	0,00232	0,00241	0,99672	0,99768	0,99759	93588	94099	94099	3176382	3243136	3262244	33,88	34,42	34,63
42	93435	93990	93986	326	243	248	0,00349	0,00259	0,00264	0,99651	0,99741	0,99736	93272	93868	93862	3082794	3149037	3168145	32,99	33,50	33,71
43	93109	93747	93738	342	275	278	0,00367	0,00293	0,00297	0,99633	0,99707	0,99703	92938	93609	93599	2989522	3055169	3074283	32,11	32,59	32,80
44	92767	93472	93460	354	313	305	0,00382	0,00335	0,00326	0,99618	0,99665	0,99674	92590	93316	93308	2896584	2961560	2980684	31,22	31,68	31,89
45	92413	93159	93155	361	345	320	0,00391	0,00370	0,00343	0,99609	0,99630	0,99657	92233	92987	92995	2803994	2868244	2887376	30,34	30,79	31,00
46	92052	92814	92835	384	367	331	0,00417	0,00395	0,00357	0,99583	0,99605	0,99643	91860	92630	92669	2711761	2775257	2794381	29,46	29,90	30,10
47	91668	92447	92504	415	384	341	0,00453	0,00415	0,00369	0,99547	0,99585	0,99631	91460	92255	92334	2619901	2682627	2701712	28,58	29,02	29,21
48	91253	92063	92163	457	404	361	0,00501	0,00439	0,00392	0,99499	0,99561	0,99608	91025	91861	91983	2528441	2590372	2609378	27,71	28,14	28,31
49	90796	91659	91802	528	442	406	0,00581	0,00482	0,00442	0,99419	0,99518	0,99558	90532	91438	91599	2437416	2498511	2517395	26,84	27,26	27,42
50	90268	91217	91396	579	477	450	0,00641	0,00523	0,00492	0,99359	0,99477	0,99508	89978	90979	91171	2346884	2407073	2425796	26,00	26,39	26,54
51	89689	90740	90946	626	509	489	0,00698	0,00561	0,00538	0,99302	0,99439	0,99462	89376	90486	90702	2256906	2316094	2334625	25,16	25,52	25,67
52	89063	90231	90457	666	548	534	0,00748	0,00607	0,00590	0,99252	0,99393	0,99410	88730	89957	90190	2167530	2225608	2243923	24,34	24,67	24,81
53	88397	89683	89923	671	588	574	0,00759	0,00656	0,00638	0,99241	0,99344	0,99362	88061	89389	89636	2078800	2135651	2153733	23,52	23,81	23,95
54	87726	89095	89349	714	643	628	0,00814	0,00722	0,00703	0,99186	0,99278	0,99297	87369	88773	89035	1990739	2046262	2064097	22,69	22,97	23,10
55	87012	88452	88721	767	712	701	0,00881	0,00805	0,00790	0,99119	0,99195	0,99210	86628	88096	88371	1903370	1957489	1975062	21,87	22,13	22,26
56	86245	87740	88020	859	790	790	0,00996	0,00900	0,00898	0,99004	0,99100	0,99102	85815	87345	87625	1816742	1869393	1886691	21,06	21,31	21,43
57	85386	86950	87230	995	864	905	0,01165	0,00994	0,01037	0,98835	0,99006	0,98963	84888	86518	86778	1730927	1782048	1799066	20,27	20,50	20,62
58	84391	86086	86325	1103	958	1005	0,01307	0,01113	0,01164	0,98693	0,98887	0,98836	83839	85607	85823	1646039	1695530	1712288	19,50	19,70	19,84
59	83288	85128	85320	1218	1062	1132	0,01462	0,01248	0,01327	0,98538	0,98752	0,98673	82679	84597	84754	1562200	1609923	1626465	18,76	18,91	19,06
60	82070	84066	84188	1296	1167	1232	0,01579	0,01388	0,01463	0,98421	0,98612	0,98537	81422	83482	83572	1479521	1525326	1541711	18,03	18,14	18,31
61	80774	82899	82956	1389	1300	1280	0,01719	0,01568	0,01543	0,98281	0,98432	0,98457	80080	82249	82316	1398099	1441844	1458139	17,31	17,39	17,58
62	79385	81599	81676	1500	1412	1349	0,01890	0,01731	0,01652	0,98110	0,98269	0,98348	78635	80893	81002	1318019	1359595	1375823	16,60	16,66	16,84
63	77885	80187	80327	1590	1531	1363	0,02042	0,01909	0,01697	0,97958	0,98091	0,98303	77090	79421	79645	1239384	1278702	1294821	15,91	15,95	16,12
64	76295	78656	78964	1707	1655	1386	0,02238	0,02104	0,01755	0,97762	0,97896	0,98245	75441	77828	78271	1162294	1199281	1215176	15,23	15,25	15,39
65	74588	77001	77578	1771	1742	1495	0,02374	0,02262	0,01927	0,97626	0,97738	0,98073	73702	76130	76830	1086853	1121453	1136905	14,57	14,56	14,65
66	72817	75259	76083	1836	1854	1602	0,02521	0,02464	0,02106	0,97479	0,97536	0,97894	71899	74332	75282	1013151	1045323	1060075	13,91	13,89	13,93
67	70981	73405	74481	1956	1961	1767	0,02756	0,02671	0,02373	0,97244	0,97329	0,97627	70003	72425	73597	941252	970991	984793	13,26	13,23	13,22
68	69025	71444	72714	2076	2068	1973	0,03008	0,02895	0,02714	0,96992	0,97105	0,97286	67987	70410	71728	871249	898566	911196	12,62	12,58	12,53
69	66949	69376	70741	2255	2234	2168	0,03368	0,03220	0,03064	0,96632	0,96780	0,96936	65821	68259	69657	803262	828156	839468	12,00	11,94	11,87
70	64694	67142	68573	2451	2385	2366	0,03788	0,03552	0,03450	0,96212	0,96448	0,96550	63468	65950	67390	737441	759897	769811	11,40	11,32	11,23
71	62243	64757	66207	2615	2555	2541	0,04201	0,03945	0,03838	0,95799	0,96055	0,96162	60935	63479	64937	673973	693947	702421	10,83	10,72	10,61
72	59628	62202	63666	2737	2710	2720	0,04590	0,04357	0,04272	0,95410	0,95643	0,95728	58260	60847	62306	613038	630468	637484	10,28	10,14	10,01
73	56891	59492	60946	2852	2862	2885	0,05013	0,04810	0,04733	0,94987	0,95190	0,95267	55465	58061	59504	554778	569621	575178	9,75	9,57	9,44
74	54039	56630	58061	2958	3042	3037	0,05473	0,05371	0,05231	0,94527	0,94629	0,94769	52560	55109	56543	499313	511560	515674	9,24	9,03	8,88
75	51081	53588	55024	3051	3236	3229	0,05973	0,06038	0,05868	0,94027	0,93962	0,94132	49555	51970	53410	446753	456451	459131	8,75	8,52	8,34
76	48030	50352	51795	3130	3429	3400	0,06517	0,06810	0,06564	0,93483	0,93190	0,93436	46465	48638	50095	397198	404481	405721	8,27	8,03	7,83
77	44900	46923	48395	3191	3552	3571	0,07107	0,07569	0,07378	0,92893	0,92431	0,92622	43304	45147	46609	350733	355843	355626	7,81	7,58	7,35
78	41709	43371	44824	3232	3545	3694	0,07748	0,08173	0,08242	0,92252	0,91827	0,91758	40093	41599	42977	307429	310696	309017	7,37	7,16	6,89
79	38477	39826	41130	3249	3460	3703	0,08443	0,08687	0,09003	0,91557	0,91313	0,90997	36853	38096	39278	267336	269097	266040	6,95	6,76	6,47
80	35228	36366	37427	3240	3341	3669	0,09196	0,09186	0,09804	0,90804	0,90814	0,90196	33608	34696	35593	230483	231001	226762	6,54	6,35	6,06

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	31988	33025	33758	3203	3229	3561	0,10012	0,09776	0,10549	0,89988	0,90224	0,89451	30386	31411	31978	196875	196305	191169	6,15	5,94	5,66
82	28785	29796	30197	3136	3219	3448	0,10896	0,10802	0,11417	0,89104	0,89198	0,88583	27217	28186	28473	166489	164894	159191	5,78	5,53	5,27
83	25649	26577	26749	3040	3239	3380	0,11851	0,12186	0,12635	0,88149	0,87814	0,87365	24129	24957	25059	139272	136708	130718	5,43	5,14	4,89
84	22609	23338	23369	2913	3233	3338	0,12883	0,13854	0,14282	0,87117	0,86146	0,85718	21153	21722	21700	115143	111751	105659	5,09	4,79	4,52
85	19696	20105	20031	2757	3125	3231	0,13997	0,15545	0,16129	0,86003	0,84455	0,83871	18318	18543	18415	93990	90029	83959	4,77	4,48	4,19
86	16939	16980	16800	2574	2876	3062	0,15198	0,16936	0,18229	0,84802	0,83064	0,81771	15652	15542	15269	75672	71486	65544	4,47	4,21	3,90
87	14365	14104	13738	2369	2568	2768	0,16491	0,18210	0,20147	0,83509	0,81790	0,79853	13181	12820	12354	60020	55944	50275	4,18	3,97	3,66
88	11996	11536	10970	2145	2228	2343	0,17881	0,19311	0,21356	0,82119	0,80689	0,78644	10924	10422	9798	46839	43124	37921	3,90	3,74	3,46
89	9851	9308	8627	1909	1909	1957	0,19374	0,20512	0,22680	0,80626	0,79488	0,77320	8897	8354	7649	35915	32702	28123	3,65	3,51	3,26
90	7942	7399	6670	1666	1641	1602	0,20973	0,22185	0,24013	0,79027	0,77815	0,75987	7109	6579	5869	27018	24348	20474	3,40	3,29	3,07
91	6276	5758	5068	1424	1382	1285	0,22685	0,24007	0,25347	0,77315	0,75993	0,74653	5564	5067	4426	19909	17769	14605	3,17	3,09	2,88
92	4852	4376	3783	1189	1120	1027	0,24513	0,25595	0,27145	0,75487	0,74405	0,72855	4258	3816	3269	14345	12702	10179	2,96	2,90	2,69
93	3663	3256	2756	969	890	805	0,26461	0,27346	0,29201	0,73539	0,72654	0,70799	3179	2811	2354	10087	8886	6910	2,75	2,73	2,51
94	2694	2366	1951	769	683	611	0,28532	0,28867	0,31294	0,71468	0,71133	0,68706	2310	2024	1645	6908	6075	4556	2,56	2,57	2,34
95	1925	1683	1340	592	510	462	0,30729	0,30284	0,34461	0,69271	0,69716	0,65539	1629	1428	1109	4598	4051	2911	2,39	2,41	2,17
96	1333	1173	878	441	386	320	0,33051	0,32883	0,36500	0,66949	0,67117	0,63500	1113	980	718	2969	2623	1802	2,23	2,24	2,05
97	892	787	558	317	284	215	0,35500	0,36074	0,38574	0,64500	0,63926	0,61426	734	645	450	1856	1643	1084	2,08	2,09	1,94
98	575	503	343	219	190	140	0,38074	0,37705	0,40681	0,61926	0,62295	0,59319	465	408	273	1122	998	634	1,95	1,98	1,85
99	356	313	203	145	125	87	0,40769	0,39945	0,42818	0,59231	0,60055	0,57182	284	251	159	657	590	361	1,85	1,88	1,78
100 &	211	188	116	92	79	52	0,43579	0,42248	0,44980	0,56421	0,57752	0,55020	165	148	90	373	339	202	1,77	1,80	1,74
	Қала халқы Городское население																				
0	100000	100000	100000	2357	2647	3025	0,02357	0,02647	0,03025	0,97643	0,97353	0,96975	97961	97609	97268	6568401	6531788	6558192	65,68	65,32	65,58
1	97643	97353	96975	349	269	185	0,00357	0,00276	0,00191	0,99643	0,99724	0,99809	97493	97237	96895	6470440	6434179	6460924	66,27	66,09	66,62
2	97294	97084	96790	95	143	173	0,00098	0,00147	0,00179	0,99902	0,99853	0,99821	97251	97020	96712	6372947	6336942	6364029	65,50	65,27	65,75
3	97199	96941	96617	81	102	44	0,00083	0,00105	0,00046	0,99917	0,99895	0,99954	97161	96893	96596	6275696	6239922	6267317	64,57	64,37	64,87
4	97118	96839	96573	75	67	42	0,00077	0,00069	0,00044	0,99923	0,99931	0,99956	97081	96806	96552	6178535	6143029	6170721	63,62	63,44	63,90
5	97043	96772	96531	50	67	49	0,00052	0,00069	0,00051	0,99948	0,99931	0,99949	97018	96738	96507	6081454	6046223	6074169	62,67	62,48	62,92
6	96993	96705	96482	43	57	41	0,00044	0,00059	0,00042	0,99956	0,99941	0,99958	96971	96677	96462	5984436	5949485	5977662	61,70	61,52	61,96
7	96950	96648	96441	36	50	41	0,00037	0,00052	0,00042	0,99963	0,99948	0,99958	96932	96623	96421	5887465	5852808	5881200	60,73	60,56	60,98
8	96914	96598	96400	34	46	39	0,00035	0,00048	0,00040	0,99965	0,99952	0,99960	96897	96575	96380	5790533	5756185	5784779	59,75	59,59	60,01
9	96880	96552	96361	33	45	38	0,00034	0,00047	0,00039	0,99966	0,99953	0,99961	96864	96530	96342	5693636	5659610	5688399	58,77	58,62	59,03
10	96847	96507	96323	34	44	37	0,00035	0,00046	0,00038	0,99965	0,99954	0,99962	96830	96485	96305	5596772	5563080	5592057	57,79	57,64	58,06
11	96813	96463	96286	35	47	38	0,00036	0,00049	0,00039	0,99964	0,99951	0,99961	96795	96439	96267	5499942	5466595	5495752	56,81	56,67	57,08
12	96778	96416	96248	35	46	40	0,00036	0,00048	0,00042	0,99964	0,99952	0,99958	96760	96393	96228	5403147	5370156	5399485	55,83	55,70	56,10
13	96743	96370	96208	36	49	44	0,00037	0,00051	0,00046	0,99963	0,99949	0,99954	96725	96346	96186	5306387	5273763	5303257	54,85	54,72	55,12
14	96707	96321	96164	39	54	54	0,00040	0,00056	0,00056	0,99960	0,99944	0,99944	96687	96294	96137	5209662	5177417	5207071	53,87	53,75	54,15
15	96668	96267	96110	44	62	69	0,00046	0,00064	0,00072	0,99954	0,99936	0,99928	96646	96236	96076	5112975	5081123	5110934	52,89	52,78	53,18
16	96624	96205	96041	57	75	87	0,00059	0,00078	0,00091	0,99941	0,99922	0,99909	96596	96167	95997	5016329	4984887	5014858	51,92	51,82	52,22
17	96567	96130	95954	71	87	107	0,00074	0,00091	0,00111	0,99926	0,99909	0,99889	96531	96086	95900	4919733	4888720	4918861	50,95	50,86	51,26
18	96496	96043	95847	95	104	135	0,00098	0,00108	0,00141	0,99902	0,99892	0,99859	96448	95991	95779	4823202	4792634	4822961	49,98	49,90	50,32

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
19	96401	95939	95712	118	117	146	0,00122	0,00122	0,00153	0,99878	0,99878	0,99847	96342	95881	95639	4726754	4696643	4727182	49,03	48,95	49,39
20	96283	95822	95566	132	133	159	0,00137	0,00139	0,00166	0,99863	0,99861	0,99834	96217	95756	95486	4630412	4600762	4631543	48,09	48,01	48,46
21	96151	95689	95407	152	159	170	0,00158	0,00166	0,00178	0,99842	0,99834	0,99822	96075	95609	95322	4534195	4505006	4536057	47,16	47,08	47,54
22	95999	95530	95237	166	191	179	0,00173	0,00200	0,00188	0,99827	0,99800	0,99812	95916	95434	95147	4438120	4409397	4440735	46,23	46,16	46,63
23	95833	95339	95058	171	223	203	0,00178	0,00234	0,00214	0,99822	0,99766	0,99786	95747	95227	94956	4342204	4313963	4345588	45,31	45,25	45,72
24	95662	95116	94855	186	257	230	0,00194	0,00270	0,00243	0,99806	0,99730	0,99757	95569	94988	94740	4246457	4218736	4250632	44,39	44,35	44,81
25	95476	94859	94625	199	286	262	0,00208	0,00301	0,00277	0,99792	0,99699	0,99723	95376	94716	94494	4150888	4123748	4155892	43,48	43,47	43,92
26	95277	94573	94363	224	303	292	0,00235	0,00320	0,00309	0,99765	0,99680	0,99691	95165	94421	94217	4055512	4029032	4061398	42,57	42,60	43,04
27	95053	94270	94071	259	325	321	0,00272	0,00345	0,00341	0,99728	0,99655	0,99659	94923	94108	93911	3960347	3934611	3967181	41,66	41,74	42,17
28	94794	93945	93750	289	333	347	0,00305	0,00354	0,00370	0,99695	0,99646	0,99630	94650	93779	93576	3865424	3840503	3873270	40,78	40,88	41,31
29	94505	93612	93403	310	341	374	0,00328	0,00364	0,00400	0,99672	0,99636	0,99600	94350	93442	93216	3770774	3746724	3779694	39,90	40,02	40,47
30	94195	93271	93029	314	356	397	0,00333	0,00382	0,00427	0,99667	0,99618	0,99573	94038	93093	92831	3676424	3653282	3686478	39,03	39,17	39,63
31	93881	92915	92632	305	368	404	0,00325	0,00396	0,00436	0,99675	0,99604	0,99564	93729	92731	92430	3582386	3560189	3593647	38,16	38,32	38,79
32	93576	92547	92228	297	404	418	0,00317	0,00437	0,00453	0,99683	0,99563	0,99547	93428	92345	92019	3488657	3467458	3501217	37,28	37,47	37,96
33	93279	92143	91810	296	437	432	0,00317	0,00474	0,00470	0,99683	0,99526	0,99530	93131	91925	91594	3395229	3375113	3409198	36,40	36,63	37,13
34	92983	91706	91378	305	465	444	0,00328	0,00507	0,00486	0,99672	0,99493	0,99514	92831	91474	91156	3302098	3283188	3317604	35,51	35,80	36,31
35	92678	91241	90934	326	490	471	0,00352	0,00537	0,00518	0,99648	0,99463	0,99482	92515	90996	90698	3209267	3191714	3226448	34,63	34,98	35,48
36	92352	90751	90463	348	492	492	0,00377	0,00542	0,00544	0,99623	0,99458	0,99456	92178	90505	90217	3116752	3100718	3135750	33,75	34,17	34,66
37	92004	90259	89971	387	501	514	0,00421	0,00555	0,00571	0,99579	0,99445	0,99429	91810	90009	89714	3024574	3010213	3045533	32,87	33,35	33,85
38	91617	89758	89457	437	512	536	0,00477	0,00570	0,00599	0,99523	0,99430	0,99401	91399	89502	89189	2932764	2920204	2955819	32,01	32,53	33,04
39	91180	89246	88921	485	519	554	0,00532	0,00582	0,00623	0,99468	0,99418	0,99377	90938	88986	88644	2841365	2830702	2866630	31,16	31,72	32,24
40	90695	88727	88367	537	536	571	0,00592	0,00604	0,00646	0,99408	0,99396	0,99354	90427	88459	88081	2750427	2741716	2777986	30,33	30,90	31,44
41	90158	88191	87796	573	556	574	0,00636	0,00631	0,00654	0,99364	0,99369	0,99346	89872	87913	87509	2660000	2653257	2689905	29,50	30,09	30,64
42	89585	87635	87222	594	602	590	0,00663	0,00687	0,00676	0,99337	0,99313	0,99324	89288	87334	86927	2570128	2565344	2602396	28,69	29,27	29,84
43	88991	87033	86632	625	677	616	0,00702	0,00778	0,00711	0,99298	0,99222	0,99289	88679	86695	86324	2480840	2478010	2515469	27,88	28,47	29,04
44	88366	86356	86016	658	750	644	0,00745	0,00869	0,00749	0,99255	0,99131	0,99251	88037	85981	85694	2392161	2391315	2429145	27,07	27,69	28,24
45	87708	85606	85372	690	802	678	0,00787	0,00937	0,00794	0,99213	0,99063	0,99206	87363	85205	85033	2304124	2305334	2343451	26,27	26,93	27,45
46	87018	84804	84694	737	811	703	0,00847	0,00956	0,00830	0,99153	0,99044	0,99170	86650	84398	84342	2216761	2220129	2258418	25,47	26,18	26,67
47	86281	83993	83991	796	811	725	0,00922	0,00965	0,00863	0,99078	0,99035	0,99137	85883	83587	83629	2130111	2135731	2174076	24,69	25,43	25,88
48	85485	83182	83266	886	830	760	0,01037	0,00998	0,00913	0,98963	0,99002	0,99087	85042	82767	82886	2044228	2052144	2090447	23,91	24,67	25,11
49	84599	82352	82506	1001	885	809	0,01183	0,01075	0,00980	0,98817	0,98925	0,99020	84099	81910	82102	1959186	1969377	2007561	23,16	23,91	24,33
50	83598	81467	81697	1114	969	872	0,01333	0,01189	0,01067	0,98667	0,98811	0,98933	83041	80983	81261	1875087	1887467	1925459	22,43	23,17	23,57
51	82484	80498	80825	1199	1032	928	0,01454	0,01282	0,01148	0,98546	0,98718	0,98852	81884	79982	80361	1792046	1806484	1844198	21,73	22,44	22,82
52	81285	79466	79897	1232	1091	986	0,01516	0,01373	0,01234	0,98484	0,98627	0,98766	80669	78920	79404	1710162	1726502	1763837	21,04	21,73	22,08
53	80053	78375	78911	1251	1139	1053	0,01563	0,01453	0,01335	0,98437	0,98547	0,98665	79427	77805	78385	1629493	1647582	1684433	20,36	21,02	21,35
54	78802	77236	77858	1283	1182	1123	0,01628	0,01531	0,01442	0,98372	0,98469	0,98558	78160	76645	77296	1550066	1569777	1606048	19,67	20,32	20,63
55	77519	76054	76735	1325	1250	1190	0,01709	0,01643	0,01551	0,98291	0,98357	0,98449	76857	75429	76140	1471906	1493132	1528752	18,99	19,63	19,92
56	76194	74804	75545	1415	1316	1265	0,01857	0,01759	0,01674	0,98143	0,98241	0,98326	75486	74146	74913	1395049	1417703	1452612	18,31	18,95	19,23
57	74779	73488	74280	1514	1369	1361	0,02025	0,01863	0,01832	0,97975	0,98137	0,98168	74022	72804	73600	1319563	1343557	1377699	17,65	18,28	18,55
58	73265	72119	72919	1603	1439	1426	0,02188	0,01996	0,01956	0,97812	0,98004	0,98044	72463	71399	72206	1245541	1270753	1304099	17,00	17,62	17,88
59	71662	70680	71493	1695	1489	1527	0,02365	0,02107	0,02136	0,97635	0,97893	0,97864	70814	69936	70729	1173078	1199354	1231893	16,37	16,97	17,23
60	69967	69191	69966	1750	1540	1581	0,02501	0,02226	0,02260	0,97499	0,97774	0,97740	69092	68421	69176	1102264	1129418	1161164	15,75	16,32	16,60

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
61	68217	67651	68385	1796	1622	1556	0,02633	0,02398	0,02275	0,97367	0,97602	0,97725	67319	66840	67607	1033172	1060997	1091988	15,15	15,68	15,97
62	66421	66029	66829	1850	1688	1585	0,02785	0,02557	0,02372	0,97215	0,97443	0,97628	65496	65185	66037	965853	994157	1024381	14,54	15,06	15,33
63	64571	64341	65244	1899	1782	1559	0,02941	0,02770	0,02390	0,97059	0,97230	0,97610	63621	63450	64464	900357	928972	958344	13,94	14,44	14,69
64	62672	62559	63685	1989	1853	1598	0,03173	0,02962	0,02510	0,96827	0,97038	0,97490	61678	61633	62886	836736	865522	893880	13,35	13,84	14,04
65	60683	60706	62087	2084	1923	1735	0,03435	0,03167	0,02794	0,96565	0,96833	0,97206	59641	59744	61219	775058	803889	830994	12,77	13,24	13,38
66	58599	58783	60352	2142	2022	1815	0,03656	0,03439	0,03008	0,96344	0,96561	0,96992	57528	57772	59444	715417	744145	769775	12,21	12,66	12,75
67	56457	56761	58537	2264	2091	1962	0,04011	0,03684	0,03352	0,95989	0,96316	0,96648	55325	55715	57556	657889	686373	710331	11,65	12,09	12,13
68	54193	54670	56575	2343	2194	2068	0,04324	0,04013	0,03655	0,95676	0,95987	0,96345	53021	53573	55541	602564	630658	652775	11,12	11,54	11,54
69	51850	52476	54507	2462	2276	2155	0,04748	0,04338	0,03954	0,95252	0,95662	0,96046	50619	51338	53429	549543	577085	597234	10,60	11,00	10,96
70	49388	50200	52352	2586	2307	2264	0,05236	0,04596	0,04324	0,94764	0,95404	0,95676	48095	49046	51220	498924	525747	543805	10,10	10,47	10,39
71	46802	47893	50088	2624	2354	2321	0,05606	0,04915	0,04634	0,94394	0,95085	0,95366	45490	46716	48928	450829	476701	492585	9,63	9,95	9,83
72	44178	45539	47767	2638	2407	2410	0,05971	0,05286	0,05045	0,94029	0,94714	0,94955	42859	44335	46562	405339	429985	443657	9,18	9,44	9,29
73	41540	43132	45357	2590	2484	2480	0,06236	0,05758	0,05467	0,93764	0,94242	0,94533	40245	41890	44117	362480	385650	397095	8,73	8,94	8,75
74	38950	40648	42877	2547	2606	2582	0,06539	0,06411	0,06022	0,93461	0,93589	0,93978	37676	39345	41586	322235	343760	352978	8,27	8,46	8,23
75	36403	38042	40295	2510	2740	2757	0,06896	0,07203	0,06842	0,93104	0,92797	0,93158	35148	36672	38917	284559	304415	311392	7,82	8,00	7,73
76	33893	35302	37538	2518	2816	2937	0,07429	0,07977	0,07824	0,92571	0,92023	0,92176	32634	33894	36070	249411	267743	272475	7,36	7,58	7,26
77	31375	32486	34601	2611	2844	3128	0,08322	0,08755	0,09039	0,91678	0,91245	0,90961	30069	31064	33037	216777	233849	236405	6,91	7,20	6,83
78	28764	29642	31473	2651	2787	3186	0,09215	0,09403	0,10124	0,90785	0,90597	0,89876	27438	28248	29880	186708	202785	203368	6,49	6,84	6,46
79	26113	26855	28287	2665	2674	3128	0,10206	0,09957	0,11057	0,89794	0,90043	0,88943	24781	25518	26723	159270	174537	173488	6,10	6,50	6,13
80	23448	24181	25159	2606	2566	2988	0,11116	0,10610	0,11875	0,88884	0,89390	0,88125	22145	22898	23665	134489	149019	146765	5,74	6,16	5,83
81	20842	21615	22171	2470	2412	2765	0,11849	0,11160	0,12470	0,88151	0,88840	0,87530	19607	20409	20789	112344	126121	123100	5,39	5,83	5,55
82	18372	19203	19406	2386	2278	2556	0,12987	0,11862	0,13170	0,87013	0,88138	0,86830	17179	18064	18128	92737	105712	102311	5,05	5,50	5,27
83	15986	16925	16850	2285	2155	2350	0,14293	0,12734	0,13946	0,85707	0,87266	0,86054	14844	15847	15675	75558	87648	84183	4,73	5,18	5,00
84	13701	14770	14500	2170	2017	2138	0,15838	0,13658	0,14746	0,84162	0,86342	0,85254	12616	13762	13431	60714	71801	68508	4,43	4,86	4,72
85	11531	12753	12362	2024	1895	1929	0,17549	0,14856	0,15604	0,82451	0,85144	0,84396	10519	11805	11398	48098	58039	55077	4,17	4,55	4,46
86	9507	10858	10433	1785	1766	1732	0,18773	0,16269	0,16597	0,81227	0,83731	0,83403	8615	9975	9567	37579	46234	43679	3,95	4,26	4,19
87	7722	9092	8701	1550	1636	1530	0,20068	0,17990	0,17580	0,79932	0,82010	0,82420	6947	8274	7936	28964	36259	34112	3,75	3,99	3,92
88	6172	7456	7171	1322	1439	1346	0,21421	0,19301	0,18767	0,78579	0,80699	0,81233	5511	6736	6498	22017	27985	26176	3,57	3,75	3,65
89	4850	6017	5825	1081	1244	1209	0,22287	0,20683	0,20763	0,77713	0,79317	0,79237	4310	5395	5221	16506	21249	19678	3,40	3,53	3,38
90	3769	4773	4616	888	1057	1080	0,23572	0,22140	0,23405	0,76428	0,77860	0,76595	3325	4245	4076	12196	15854	14457	3,24	3,32	3,13
91	2881	3716	3536	711	880	887	0,24664	0,23672	0,25089	0,75336	0,76328	0,74911	2525	3276	3092	8871	11609	10381	3,08	3,12	2,94
92	2170	2836	2649	552	717	712	0,25458	0,25281	0,26864	0,74542	0,74719	0,73136	1894	2478	2293	6346	8333	7289	2,92	2,94	2,75
93	1618	2119	1937	435	571	557	0,26914	0,26969	0,28730	0,73086	0,73031	0,71270	1400	1833	1659	4452	5855	4996	2,75	2,76	2,58
94	1183	1548	1380	335	445	424	0,28353	0,28737	0,30689	0,71647	0,71263	0,69311	1015	1326	1168	3052	4022	3337	2,58	2,60	2,42
95	848	1103	956	256	337	313	0,30202	0,30585	0,32740	0,69798	0,69415	0,67260	720	935	800	2037	2696	2169	2,40	2,44	2,27
96	592	766	643	195	249	224	0,32949	0,32513	0,34884	0,67051	0,67487	0,65116	494	642	531	1317	1761	1369	2,22	2,30	2,13
97	397	517	419	144	178	156	0,36277	0,34522	0,37120	0,63723	0,65478	0,62880	325	428	341	823	1119	838	2,07	2,16	2,00
98	253	339	263	96	124	104	0,37812	0,36609	0,39444	0,62188	0,63391	0,60556	205	277	211	498	691	497	1,97	2,04	1,89
99	157	215	159	63	83	67	0,40073	0,38773	0,41854	0,59927	0,61227	0,58146	125	173	125	293	414	286	1,87	1,93	1,80
100 &	94	132	92	40	54	41	0,42427	0,41012	0,44346	0,57573	0,58988	0,55654	74	105	72	168	241	161	1,79	1,83	1,75

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2862	2934	3512	0,02862	0,02934	0,03512	0,97138	0,97066	0,96488	97528	97305	96785	6109734	5975978	6027658	61,10	59,76	60,28
1	97138	97066	96488	390	288	211	0,00401	0,00297	0,00219	0,99599	0,99703	0,99781	96970	96942	96397	6012206	5878673	5930873	61,89	60,56	61,47
2	96748	96778	96277	80	171	202	0,00083	0,00177	0,00210	0,99917	0,99823	0,99790	96712	96701	96186	5915236	5781731	5834476	61,14	59,74	60,60
3	96668	96607	96075	53	88	64	0,00055	0,00091	0,00067	0,99945	0,99909	0,99933	96643	96566	96045	5818524	5685030	5738290	60,19	58,85	59,73
4	96615	96519	96011	51	84	62	0,00053	0,00087	0,00065	0,99947	0,99913	0,99935	96590	96478	95981	5721881	5588464	5642245	59,22	57,90	58,77
5	96564	96435	95949	38	88	59	0,00039	0,00091	0,00061	0,99961	0,99909	0,99939	96545	96391	95919	5625291	5491986	5546264	58,25	56,95	57,80
6	96526	96347	95890	34	78	48	0,00035	0,00081	0,00050	0,99965	0,99919	0,99950	96509	96308	95866	5528746	5395595	5450345	57,28	56,00	56,84
7	96492	96269	95842	33	72	46	0,00034	0,00075	0,00048	0,99966	0,99925	0,99952	96476	96233	95819	5432237	5299287	5354479	56,30	55,05	55,87
8	96459	96197	95796	33	65	41	0,00034	0,00068	0,00043	0,99966	0,99932	0,99957	96443	96165	95776	5335761	5203054	5258660	55,32	54,09	54,89
9	96426	96132	95755	34	61	39	0,00035	0,00063	0,00041	0,99965	0,99937	0,99959	96409	96102	95735	5239318	5106889	5162884	54,34	53,12	53,92
10	96392	96071	95716	35	59	36	0,00036	0,00061	0,00038	0,99964	0,99939	0,99962	96374	96041	95698	5142909	5010787	5067149	53,35	52,16	52,94
11	96357	96012	95680	37	60	35	0,00038	0,00063	0,00037	0,99962	0,99937	0,99963	96339	95982	95662	5046535	4914746	4971451	52,37	51,19	51,96
12	96320	95952	95645	39	60	33	0,00041	0,00063	0,00035	0,99959	0,99937	0,99965	96300	95922	95629	4950196	4818764	4875789	51,39	50,22	50,98
13	96281	95892	95612	42	66	34	0,00044	0,00069	0,00036	0,99956	0,99931	0,99964	96260	95859	95595	4853896	4722842	4780160	50,41	49,25	50,00
14	96239	95826	95578	47	76	42	0,00049	0,00079	0,00044	0,99951	0,99921	0,99956	96215	95788	95557	4757636	4626983	4684565	49,44	48,29	49,01
15	96192	95750	95536	55	88	63	0,00057	0,00092	0,00066	0,99943	0,99908	0,99934	96164	95706	95504	4661421	4531195	4589008	48,46	47,32	48,03
16	96137	95662	95473	66	103	93	0,00069	0,00108	0,00097	0,99931	0,99892	0,99903	96104	95610	95427	4565257	4435489	4493504	47,49	46,37	47,07
17	96071	95559	95380	80	120	123	0,00083	0,00126	0,00129	0,99917	0,99874	0,99871	96031	95499	95318	4469153	4339879	4398077	46,52	45,42	46,11
18	95991	95439	95257	107	131	173	0,00111	0,00137	0,00182	0,99889	0,99863	0,99818	95937	95373	95171	4373122	4244380	4302759	45,56	44,47	45,17
19	95884	95308	95084	136	144	191	0,00142	0,00151	0,00201	0,99858	0,99849	0,99799	95816	95236	94988	4277185	4149007	4207588	44,61	43,53	44,25
20	95748	95164	94893	169	166	204	0,00177	0,00174	0,00215	0,99823	0,99826	0,99785	95664	95081	94791	4181369	4053771	4112600	43,67	42,60	43,34
21	95579	94998	94689	213	199	217	0,00223	0,00209	0,00229	0,99777	0,99791	0,99771	95473	94898	94581	4085705	3958690	4017809	42,75	41,67	42,43
22	95366	94799	94472	239	258	237	0,00251	0,00272	0,00251	0,99749	0,99728	0,99749	95246	94670	94354	3990232	3863792	3923228	41,84	40,76	41,53
23	95127	94541	94235	257	321	276	0,00270	0,00340	0,00293	0,99730	0,99660	0,99707	94999	94381	94097	3894986	3769122	3828874	40,95	39,87	40,63
24	94870	94220	93959	278	390	321	0,00293	0,00414	0,00342	0,99707	0,99586	0,99658	94731	94025	93799	3799987	3674741	3734777	40,05	39,00	39,75
25	94592	93830	93638	297	458	373	0,00314	0,00488	0,00398	0,99686	0,99512	0,99602	94444	93601	93452	3705256	3580716	3640978	39,17	38,16	38,88
26	94295	93372	93265	333	492	417	0,00353	0,00527	0,00447	0,99647	0,99473	0,99553	94129	93126	93057	3610812	3487115	3547526	38,29	37,35	38,04
27	93962	92880	92848	376	527	471	0,00400	0,00567	0,00507	0,99600	0,99433	0,99493	93774	92616	92612	3516683	3393989	3454469	37,43	36,54	37,21
28	93586	92353	92377	412	534	525	0,00440	0,00578	0,00568	0,99560	0,99422	0,99432	93380	92086	92115	3422909	3301373	3361857	36,58	35,75	36,39
29	93174	91819	91852	430	537	581	0,00461	0,00585	0,00632	0,99539	0,99415	0,99368	92959	91551	91562	3329529	3209287	3269742	35,73	34,95	35,60
30	92744	91282	91271	436	557	634	0,00470	0,00610	0,00695	0,99530	0,99390	0,99305	92526	91004	90954	3236570	3117736	3178180	34,90	34,15	34,82
31	92308	90725	90637	435	578	653	0,00471	0,00637	0,00720	0,99529	0,99363	0,99280	92090	90436	90311	3144044	3026732	3087226	34,06	33,36	34,06
32	91873	90147	89984	436	641	673	0,00475	0,00711	0,00748	0,99525	0,99289	0,99252	91655	89827	89648	3051954	2936296	2996915	33,22	32,57	33,30
33	91437	89506	89311	450	688	700	0,00492	0,00769	0,00784	0,99508	0,99231	0,99216	91212	89162	88961	2960299	2846469	2907267	32,38	31,80	32,55
34	90987	88818	88611	466	732	712	0,00512	0,00824	0,00804	0,99488	0,99176	0,99196	90754	88452	88255	2869087	2757307	2818306	31,53	31,04	31,81
35	90521	88086	87899	491	763	746	0,00542	0,00866	0,00849	0,99458	0,99134	0,99151	90275	87704	87526	2778333	2668855	2730051	30,69	30,30	31,06
36	90030	87323	87153	519	753	765	0,00576	0,00862	0,00878	0,99424	0,99138	0,99122	89770	86947	86771	2688058	2581151	2642525	29,86	29,56	30,32
37	89511	86570	86388	574	766	779	0,00641	0,00885	0,00902	0,99359	0,99115	0,99098	89224	86187	85998	2598288	2494204	2555754	29,03	28,81	29,58
38	88937	85804	85609	645	782	807	0,00725	0,00911	0,00943	0,99275	0,99089	0,99057	88615	85413	85205	2509064	2408017	2469756	28,21	28,06	28,85

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	88292	85022	84802	712	796	834	0,00806	0,00936	0,00984	0,99194	0,99064	0,99016	87936	84624	84385	2420449	2322604	2384551	27,41	27,32	28,12
40	87580	84226	83968	770	837	867	0,00879	0,00994	0,01032	0,99121	0,99006	0,98968	87195	83808	83534	2332513	2237980	2300166	26,63	26,57	27,39
41	86810	83389	83101	797	879	867	0,00918	0,01054	0,01043	0,99082	0,98946	0,98957	86412	82949	82667	2245318	2154172	2216632	25,86	25,83	26,67
42	86013	82510	82234	810	953	873	0,00942	0,01155	0,01062	0,99058	0,98845	0,98938	85608	82034	81798	2158906	2071223	2133965	25,10	25,10	25,95
43	85203	81557	81361	844	1064	894	0,00991	0,01305	0,01099	0,99009	0,98695	0,98901	84781	81025	80914	2073298	1989189	2052167	24,33	24,39	25,22
44	84359	80493	80467	910	1157	919	0,01079	0,01438	0,01142	0,98921	0,98562	0,98858	83904	79915	80007	1988517	1908164	1971253	23,57	23,71	24,50
45	83449	79336	79548	990	1206	969	0,01186	0,01520	0,01218	0,98814	0,98480	0,98782	82954	78733	79064	1904613	1828249	1891246	22,82	23,04	23,77
46	82459	78130	78579	1077	1191	1010	0,01306	0,01525	0,01285	0,98694	0,98475	0,98715	81921	77534	78074	1821659	1749516	1812182	22,09	22,39	23,06
47	81382	76939	77569	1180	1176	1042	0,01450	0,01528	0,01343	0,98550	0,98472	0,98657	80792	76351	77048	1739738	1671982	1734108	21,38	21,73	22,36
48	80202	75763	76527	1302	1189	1087	0,01624	0,01570	0,01421	0,98376	0,98430	0,98579	79551	75169	75983	1658946	1595631	1657060	20,68	21,06	21,65
49	78900	74574	75440	1429	1269	1147	0,01811	0,01701	0,01521	0,98189	0,98299	0,98479	78186	73940	74866	1579395	1520462	1581077	20,02	20,39	20,96
50	77471	73305	74293	1566	1399	1231	0,02022	0,01908	0,01657	0,97978	0,98092	0,98343	76688	72605	73677	1501209	1446522	1506211	19,38	19,73	20,27
51	75905	71906	73062	1655	1510	1314	0,02181	0,02100	0,01799	0,97819	0,97900	0,98201	75077	71151	72405	1424521	1373917	1432534	18,77	19,11	19,61
52	74250	70396	71748	1671	1609	1393	0,02250	0,02286	0,01942	0,97750	0,97714	0,98058	73414	69592	71052	1349444	1302766	1360129	18,17	18,51	18,96
53	72579	68787	70355	1687	1679	1477	0,02325	0,02441	0,02100	0,97675	0,97559	0,97900	71735	67947	69617	1276030	1233174	1289077	17,58	17,93	18,32
54	70892	67108	68878	1698	1717	1550	0,02395	0,02559	0,02250	0,97605	0,97441	0,97750	70043	66250	68103	1204295	1165227	1219460	16,99	17,36	17,70
55	69194	65391	67328	1709	1753	1589	0,02470	0,02681	0,02360	0,97530	0,97319	0,97640	68340	64515	66534	1134252	1098977	1151357	16,39	16,81	17,10
56	67485	63638	65739	1795	1790	1649	0,02660	0,02813	0,02509	0,97340	0,97187	0,97491	66587	62743	64915	1065912	1034462	1084823	15,79	16,26	16,50
57	65690	61848	64090	1878	1817	1736	0,02859	0,02938	0,02708	0,97141	0,97062	0,97292	64751	60940	63222	999325	971719	1019908	15,21	15,71	15,91
58	63812	60031	62354	1978	1884	1790	0,03100	0,03138	0,02871	0,96900	0,96862	0,97129	62823	59089	61459	934574	910779	956686	14,65	15,17	15,34
59	61834	58147	60564	2105	1939	1897	0,03404	0,03335	0,03132	0,96596	0,96665	0,96868	60782	57177	59616	871751	851690	895227	14,10	14,65	14,78
60	59729	56208	58667	2169	1967	1928	0,03631	0,03499	0,03287	0,96369	0,96501	0,96713	58645	55224	57703	810969	794513	835611	13,58	14,14	14,24
61	57560	54241	56739	2203	2016	1857	0,03827	0,03716	0,03272	0,96173	0,96284	0,96728	56458	53233	55811	752324	739289	777908	13,07	13,63	13,71
62	55357	52225	54882	2218	2011	1892	0,04006	0,03850	0,03447	0,95994	0,96150	0,96553	54248	51219	53936	695866	686056	722097	12,57	13,14	13,16
63	53139	50214	52990	2202	2029	1888	0,04143	0,04040	0,03562	0,95857	0,95960	0,96438	52038	49200	52046	641618	634837	668161	12,07	12,64	12,61
64	50937	48185	51102	2228	2034	1973	0,04374	0,04221	0,03861	0,95626	0,95779	0,96139	49823	47168	50116	589580	585637	616115	11,57	12,15	12,06
65	48709	46151	49129	2241	2069	2183	0,04600	0,04483	0,04444	0,95400	0,95517	0,95556	47589	45117	48037	539757	538469	565999	11,08	11,67	11,52
66	46468	44082	46946	2274	2165	2218	0,04894	0,04911	0,04724	0,95106	0,95089	0,95276	45331	43000	45837	492168	493352	517962	10,59	11,19	11,03
67	44194	41917	44728	2398	2244	2307	0,05425	0,05353	0,05158	0,94575	0,94647	0,94842	42995	40795	43574	446837	450352	472125	10,11	10,74	10,56
68	41796	39673	42421	2506	2359	2311	0,05996	0,05946	0,05448	0,94004	0,94054	0,94552	40543	38493	41265	403842	409557	428551	9,66	10,32	10,10
69	39290	37314	40110	2604	2374	2310	0,06627	0,06363	0,05759	0,93373	0,93637	0,94241	37988	36127	38955	363299	371064	387286	9,25	9,94	9,66
70	36686	34940	37800	2669	2308	2342	0,07274	0,06605	0,06195	0,92726	0,93395	0,93805	35352	33786	36629	325311	334937	348331	8,87	9,59	9,22
71	34017	32632	35458	2622	2219	2294	0,07707	0,06801	0,06471	0,92293	0,93199	0,93529	32706	31522	34311	289959	301151	311702	8,52	9,23	8,79
72	31395	30413	33164	2485	2125	2300	0,07914	0,06986	0,06934	0,92086	0,93014	0,93066	30153	29351	32014	257253	269629	277391	8,19	8,87	8,36
73	28910	28288	30864	2329	2078	2235	0,08056	0,07346	0,07242	0,91944	0,92654	0,92758	27746	27249	29746	227100	240278	245377	7,86	8,49	7,95
74	26581	26210	28629	2204	2063	2228	0,08292	0,07871	0,07784	0,91708	0,92129	0,92216	25479	25178	27515	199354	213029	215631	7,50	8,13	7,53
75	24377	24147	26401	2097	2040	2295	0,08604	0,08449	0,08691	0,91396	0,91551	0,91309	23329	23127	25253	173875	187851	188116	7,13	7,78	7,13
76	22280	22107	24106	2032	2024	2336	0,09122	0,09155	0,09689	0,90878	0,90845	0,90311	21264	21095	22938	150546	164724	162863	6,76	7,45	6,76
77	20248	20083	21770	2006	1993	2440	0,09906	0,09922	0,11207	0,90094	0,90078	0,88793	19245	19087	20550	129282	143629	139925	6,38	7,15	6,43
78	18242	18090	19330	1944	1953	2408	0,10655	0,10795	0,12459	0,89345	0,89205	0,87541	17270	17114	18126	110037	124542	119375	6,03	6,88	6,18
79	16298	16137	16922	1884	1889	2249	0,11557	0,11704	0,13293	0,88443	0,88296	0,86707	15356	15193	15798	92767	107428	101249	5,69	6,66	5,98
80	14414	14248	14673	1814	1743	2034	0,12584	0,12232	0,13863	0,87416	0,87768	0,86137	13507	13376	13656	77411	92235	85451	5,37	6,47	5,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	12600	12505	12639	1690	1565	1743	0,13412	0,12511	0,13787	0,86588	0,87489	0,86213	11755	11723	11767	63904	78859	71795	5,07	6,31	5,68
82	10910	10940	10896	1595	1349	1475	0,14616	0,12327	0,13540	0,85384	0,87673	0,86460	10112	10266	10158	52149	67136	60028	4,78	6,14	5,51
83	9315	9591	9421	1470	1154	1265	0,15786	0,12027	0,13423	0,84214	0,87973	0,86577	8580	9014	8789	42037	56870	49870	4,51	5,93	5,29
84	7845	8437	8156	1346	1009	1100	0,17155	0,11955	0,13485	0,82845	0,88045	0,86515	7172	7933	7606	33457	47856	41081	4,26	5,67	5,04
85	6499	7428	7056	1214	884	996	0,18678	0,11906	0,14115	0,81322	0,88094	0,85885	5892	6986	6558	26285	39923	33475	4,04	5,37	4,74
86	5285	6544	6060	1046	817	939	0,19790	0,12487	0,15497	0,80210	0,87513	0,84503	4762	6136	5590	20393	32937	26917	3,86	5,03	4,44
87	4239	5727	5121	895	774	876	0,21108	0,13508	0,17104	0,78892	0,86492	0,82896	3791	5340	4683	15631	26801	21327	3,69	4,68	4,16
88	3344	4953	4245	728	740	778	0,21771	0,14933	0,18325	0,78229	0,85067	0,81675	2980	4583	3856	11840	21461	16644	3,54	4,33	3,92
89	2616	4213	3467	583	711	682	0,22273	0,16870	0,19677	0,77727	0,83130	0,80323	2324	3857	3126	8860	16878	12788	3,39	4,01	3,69
90	2033	3502	2785	471	658	585	0,23182	0,18794	0,20998	0,76818	0,81206	0,79002	1797	3173	2493	6536	13021	9662	3,21	3,72	3,47
91	1562	2844	2200	373	577	499	0,23910	0,20292	0,22672	0,76090	0,79708	0,77328	1376	2556	1950	4739	9848	7169	3,03	3,46	3,26
92	1189	2267	1701	309	498	422	0,25950	0,21965	0,24815	0,74050	0,78035	0,75185	1035	2018	1490	3363	7292	5219	2,83	3,22	3,07
93	880	1769	1279	250	422	332	0,28374	0,23829	0,25964	0,71626	0,76171	0,74036	755	1558	1113	2328	5274	3729	2,65	2,98	2,92
94	630	1347	947	192	349	246	0,30474	0,25898	0,26009	0,69526	0,74102	0,73991	534	1173	824	1573	3716	2616	2,50	2,76	2,76
95	438	998	701	143	281	197	0,32741	0,28186	0,28109	0,67259	0,71814	0,71891	366	858	603	1039	2543	1792	2,37	2,55	2,56
96	295	717	504	100	220	154	0,33986	0,30708	0,30486	0,66014	0,69292	0,69514	245	607	427	673	1685	1189	2,28	2,35	2,36
97	195	497	350	64	166	116	0,32790	0,33472	0,33163	0,67210	0,66528	0,66837	163	414	292	428	1078	762	2,19	2,17	2,18
98	131	331	234	48	121	85	0,36755	0,36488	0,36159	0,63245	0,63512	0,63841	107	271	192	265	664	470	2,02	2,01	2,01
99	83	210	149	33	83	59	0,39245	0,39758	0,39489	0,60755	0,60242	0,60511	67	168	119	158	393	278	1,90	1,87	1,87
100 &	50	127	90	21	55	39	0,41911	0,43278	0,43158	0,58089	0,56722	0,56842	40	99	70	91	225	159	1,82	1,77	1,77
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1818	2343	2500	0,01818	0,02343	0,02500	0,98182	0,97657	0,97500	98423	97933	97791	7039648	7113154	7108964	70,40	71,13	71,09
1	98182	97657	97500	297	246	158	0,00303	0,00252	0,00162	0,99697	0,99748	0,99838	98054	97551	97432	6941225	7015221	7011173	70,70	71,84	71,91
2	97885	97411	97342	128	132	142	0,00131	0,00136	0,00146	0,99869	0,99864	0,99854	97827	97352	97278	6843171	6917670	6913741	69,91	71,02	71,03
3	97757	97279	97200	105	108	23	0,00107	0,00111	0,00024	0,99893	0,99889	0,99976	97708	97228	97189	6745344	6820318	6816463	69,00	70,11	70,13
4	97652	97171	97177	81	38	22	0,00083	0,00039	0,00023	0,99917	0,99961	0,99977	97612	97152	97166	6647636	6723090	6719274	68,07	69,19	69,14
5	97571	97133	97155	60	44	37	0,00062	0,00045	0,00038	0,99938	0,99955	0,99962	97541	97111	97137	6550024	6625938	6622108	67,13	68,22	68,16
6	97511	97089	97118	49	33	31	0,00050	0,00034	0,00032	0,99950	0,99966	0,99968	97487	97073	97102	6452483	6528827	6524971	66,17	67,25	67,19
7	97462	97056	97087	38	26	33	0,00039	0,00027	0,00034	0,99961	0,99973	0,99966	97443	97043	97071	6354996	6431754	6427869	65,20	66,27	66,21
8	97424	97030	97054	33	27	35	0,00034	0,00028	0,00036	0,99966	0,99972	0,99964	97408	97016	97036	6257553	6334711	6330798	64,23	65,29	65,23
9	97391	97003	97019	33	29	35	0,00034	0,00030	0,00036	0,99966	0,99970	0,99964	97375	96989	97001	6160145	6237695	6233762	63,25	64,30	64,25
10	97358	96974	96984	31	30	36	0,00032	0,00031	0,00037	0,99968	0,99969	0,99963	97342	96959	96966	6062770	6140706	6136761	62,27	63,32	63,28
11	97327	96944	96948	34	33	42	0,00035	0,00034	0,00043	0,99965	0,99966	0,99957	97310	96928	96927	5965428	6043747	6039795	61,29	62,34	62,30
12	97293	96911	96906	32	31	49	0,00033	0,00032	0,00051	0,99967	0,99968	0,99949	97277	96895	96882	5868118	5946819	5942868	60,31	61,36	61,33
13	97261	96880	96857	32	31	56	0,00033	0,00032	0,00058	0,99967	0,99968	0,99942	97245	96864	96829	5770841	5849924	5845986	59,33	60,38	60,36
14	97229	96849	96801	35	31	68	0,00036	0,00032	0,00070	0,99964	0,99968	0,99930	97211	96833	96767	5673596	5753060	5749157	58,35	59,40	59,39
15	97194	96818	96733	38	35	76	0,00039	0,00036	0,00079	0,99961	0,99964	0,99921	97175	96800	96695	5576385	5656227	5652390	57,37	58,42	58,43
16	97156	96783	96657	51	46	81	0,00053	0,00048	0,00084	0,99947	0,99952	0,99916	97130	96760	96617	5479210	5559427	5555695	56,40	57,44	57,48
17	97105	96737	96576	64	54	88	0,00066	0,00056	0,00091	0,99934	0,99944	0,99909	97073	96710	96532	5382080	5462667	5459078	55,43	56,47	56,53
18	97041	96683	96488	82	74	95	0,00085	0,00077	0,00098	0,99915	0,99923	0,99902	97000	96646	96440	5285007	5365957	5362546	54,46	55,50	55,58

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
19	96959	96609	96393	100	89	99	0,00103	0,00092	0,00103	0,99897	0,99908	0,99897	96909	96565	96343	5188007	5269311	5266106	53,51	54,54	54,63
20	96859	96520	96294	98	99	111	0,00101	0,00103	0,00115	0,99899	0,99897	0,99885	96810	96470	96238	5091098	5172746	5169763	52,56	53,59	53,69
21	96761	96421	96183	98	118	120	0,00101	0,00122	0,00125	0,99899	0,99878	0,99875	96712	96362	96123	4994288	5076276	5073525	51,61	52,65	52,75
22	96663	96303	96063	101	127	120	0,00104	0,00132	0,00125	0,99896	0,99868	0,99875	96613	96239	96003	4897576	4979914	4977402	50,67	51,71	51,81
23	96562	96176	95943	94	129	131	0,00097	0,00134	0,00137	0,99903	0,99866	0,99863	96515	96112	95877	4800963	4883675	4881399	49,72	50,78	50,88
24	96468	96047	95812	101	132	141	0,00105	0,00137	0,00147	0,99895	0,99863	0,99853	96418	95981	95742	4704448	4787563	4785522	48,77	49,85	49,95
25	96367	95915	95671	109	127	156	0,00113	0,00132	0,00163	0,99887	0,99868	0,99837	96313	95851	95593	4608030	4691582	4689780	47,82	48,91	49,02
26	96258	95788	95515	123	131	175	0,00128	0,00137	0,00183	0,99872	0,99863	0,99817	96196	95722	95427	4511717	4595731	4594187	46,87	47,98	48,10
27	96135	95657	95340	149	143	185	0,00155	0,00150	0,00194	0,99845	0,99850	0,99806	96061	95585	95248	4415521	4500009	4498760	45,93	47,04	47,19
28	95986	95514	95155	175	154	187	0,00182	0,00161	0,00197	0,99818	0,99839	0,99803	95898	95437	95061	4319460	4404424	4403512	45,00	46,11	46,28
29	95811	95360	94968	197	165	189	0,00206	0,00173	0,00199	0,99794	0,99827	0,99801	95713	95278	94874	4223562	4308987	4308451	44,08	45,19	45,37
30	95614	95195	94779	198	177	186	0,00207	0,00186	0,00196	0,99793	0,99814	0,99804	95515	95107	94686	4127849	4213709	4213577	43,17	44,26	44,46
31	95416	95018	94593	182	177	180	0,00191	0,00186	0,00190	0,99809	0,99814	0,99810	95325	94930	94503	4032334	4118602	4118891	42,26	43,35	43,54
32	95234	94841	94413	167	187	183	0,00175	0,00197	0,00194	0,99825	0,99803	0,99806	95150	94747	94321	3937009	4023672	4024388	41,34	42,43	42,63
33	95067	94654	94230	150	201	181	0,00158	0,00212	0,00192	0,99842	0,99788	0,99808	94992	94554	94140	3841859	3928925	3930067	40,41	41,51	41,71
34	94917	94453	94049	154	212	190	0,00162	0,00224	0,00202	0,99838	0,99776	0,99798	94840	94347	93954	3746867	3834371	3835927	39,48	40,60	40,79
35	94763	94241	93859	170	229	206	0,00179	0,00243	0,00220	0,99821	0,99757	0,99780	94678	94127	93756	3652027	3740024	3741973	38,54	39,69	39,87
36	94593	94012	93653	185	241	227	0,00196	0,00256	0,00242	0,99804	0,99744	0,99758	94501	93892	93539	3557349	3645897	3648217	37,61	38,78	38,95
37	94408	93771	93426	210	247	255	0,00222	0,00263	0,00273	0,99778	0,99737	0,99727	94303	93647	93298	3462848	3552005	3554678	36,68	37,88	38,05
38	94198	93524	93171	238	251	271	0,00253	0,00268	0,00291	0,99747	0,99732	0,99709	94079	93398	93035	3368545	3458358	3461380	35,76	36,98	37,15
39	93960	93273	92900	267	252	280	0,00284	0,00270	0,00301	0,99716	0,99730	0,99699	93826	93147	92760	3274466	3364960	3368345	34,85	36,08	36,26
40	93693	93021	92620	310	244	282	0,00331	0,00262	0,00304	0,99669	0,99738	0,99696	93538	92899	92479	3180640	3271813	3275585	33,95	35,17	35,37
41	93383	92777	92338	354	241	286	0,00379	0,00260	0,00310	0,99621	0,99740	0,99690	93206	92657	92195	3087102	3178914	3183106	33,06	34,26	34,47
42	93029	92536	92052	381	256	308	0,00410	0,00277	0,00335	0,99590	0,99723	0,99665	92839	92408	91898	2993896	3086257	3090911	32,18	33,35	33,58
43	92648	92280	91744	410	293	340	0,00442	0,00317	0,00371	0,99558	0,99683	0,99629	92443	92134	91574	2901057	2993849	2999013	31,31	32,44	32,69
44	92238	91987	91404	413	342	370	0,00448	0,00372	0,00405	0,99552	0,99628	0,99595	92032	91816	91219	2808614	2901715	2907439	30,45	31,54	31,81
45	91825	91645	91034	400	391	387	0,00436	0,00427	0,00425	0,99564	0,99573	0,99575	91625	91449	90840	2716582	2809899	2816220	29,58	30,66	30,94
46	91425	91254	90647	408	419	394	0,00446	0,00459	0,00435	0,99554	0,99541	0,99565	91221	91044	90450	2624957	2718450	2725380	28,71	29,79	30,07
47	91017	90835	90253	422	430	401	0,00464	0,00473	0,00444	0,99536	0,99527	0,99556	90806	90620	90053	2533736	2627406	2634930	27,84	28,93	29,19
48	90595	90405	89852	479	448	421	0,00529	0,00495	0,00468	0,99471	0,99505	0,99532	90355	90181	89642	2442930	2536786	2544877	26,97	28,06	28,32
49	90116	89957	89431	580	474	451	0,00644	0,00527	0,00504	0,99356	0,99473	0,99496	89826	89720	89205	2352575	2446605	2455235	26,11	27,20	27,45
50	89536	89483	88980	667	506	490	0,00745	0,00565	0,00551	0,99255	0,99435	0,99449	89202	89230	88735	2262749	2356885	2366030	25,27	26,34	26,59
51	88869	88977	88490	742	521	519	0,00835	0,00586	0,00586	0,99165	0,99414	0,99414	88498	88717	88230	2173547	2267655	2277295	24,46	25,49	25,74
52	88127	88456	87971	783	540	557	0,00888	0,00611	0,00633	0,99112	0,99389	0,99367	87735	88186	87693	2085049	2178938	2189065	23,66	24,63	24,88
53	87344	87916	87414	792	564	610	0,00907	0,00641	0,00698	0,99093	0,99359	0,99302	86948	87634	87109	1997314	2090752	2101372	22,87	23,78	24,04
54	86552	87352	86804	836	607	676	0,00966	0,00695	0,00779	0,99034	0,99305	0,99221	86134	87048	86466	1910366	2003118	2014263	22,07	22,93	23,20
55	85716	86745	86128	909	698	771	0,01060	0,00805	0,00895	0,98940	0,99195	0,99105	85262	86396	85742	1824232	1916070	1927797	21,28	22,09	22,38
56	84807	86047	85357	1012	790	856	0,01193	0,00918	0,01003	0,98807	0,99082	0,98997	84301	85652	84929	1738970	1829674	1842055	20,51	21,26	21,58
57	83795	85257	84501	1139	869	964	0,01359	0,01019	0,01141	0,98641	0,98981	0,98859	83225	84823	84019	1654669	1744022	1757126	19,75	20,46	20,79
58	82656	84388	83537	1225	936	1042	0,01482	0,01109	0,01247	0,98518	0,98891	0,98753	82044	83920	83016	1571444	1659199	1673107	19,01	19,66	20,03
59	81431	83452	82495	1283	967	1135	0,01575	0,01159	0,01376	0,98425	0,98841	0,98624	80789	82968	81927	1489400	1575279	1590091	18,29	18,88	19,27
60	80148	82485	81360	1321	1025	1208	0,01648	0,01243	0,01485	0,98352	0,98757	0,98515	79488	81973	80756	1408611	1492311	1508164	17,58	18,09	18,54

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
61	78827	81460	80152	1365	1126	1221	0,01732	0,01382	0,01523	0,98268	0,98618	0,98477	78145	80897	79542	1329123	1410338	1427408	16,86	17,31	17,81
62	77462	80334	78931	1442	1265	1244	0,01862	0,01575	0,01576	0,98138	0,98425	0,98424	76741	79702	78309	1250978	1329441	1347866	16,15	16,55	17,08
63	76020	79069	77687	1545	1454	1201	0,02032	0,01839	0,01546	0,97968	0,98161	0,98454	75248	78342	77087	1174237	1249739	1269557	15,45	15,81	16,34
64	74475	77615	76486	1690	1612	1200	0,02269	0,02077	0,01569	0,97731	0,97923	0,98431	73630	76809	75886	1098989	1171397	1192470	14,76	15,09	15,59
65	72785	76003	75286	1794	1728	1249	0,02465	0,02274	0,01659	0,97535	0,97726	0,98341	71888	75139	74662	1025359	1094588	1116584	14,09	14,40	14,83
66	70991	74275	74037	1876	1838	1370	0,02642	0,02474	0,01851	0,97358	0,97526	0,98149	70053	73356	73352	953471	1019449	1041922	13,43	13,73	14,07
67	69115	72437	72667	1997	1896	1568	0,02890	0,02618	0,02158	0,97110	0,97382	0,97842	68117	71489	71883	883418	946093	968570	12,78	13,06	13,33
68	67118	70541	71099	2059	1974	1770	0,03067	0,02799	0,02489	0,96933	0,97201	0,97511	66088	69554	70214	815301	874604	896687	12,15	12,40	12,61
69	65059	68567	69329	2215	2109	1942	0,03405	0,03076	0,02801	0,96595	0,96924	0,97199	63951	67513	68358	749213	805050	826473	11,52	11,74	11,92
70	62844	66458	67387	2419	2226	2116	0,03850	0,03349	0,03140	0,96150	0,96651	0,96860	61634	65345	66329	685262	737537	758115	10,90	11,10	11,25
71	60425	64232	65271	2574	2404	2268	0,04260	0,03742	0,03474	0,95740	0,96258	0,96526	59138	63030	64137	623628	672192	691786	10,32	10,47	10,60
72	57851	61828	63003	2767	2609	2422	0,04783	0,04220	0,03844	0,95217	0,95780	0,96156	56467	60524	61792	564490	609162	627649	9,76	9,85	9,96
73	55084	59219	60581	2854	2820	2614	0,05182	0,04762	0,04315	0,94818	0,95238	0,95685	53657	57809	59274	508023	548638	565857	9,22	9,26	9,34
74	52230	56399	57967	2910	3101	2820	0,05572	0,05498	0,04864	0,94428	0,94502	0,95136	50775	54849	56557	454366	490829	506583	8,70	8,70	8,74
75	49320	53298	55147	2948	3424	3107	0,05978	0,06425	0,05634	0,94022	0,93575	0,94366	47846	51586	53593	403591	435980	450026	8,18	8,18	8,16
76	46372	49874	52040	3025	3632	3449	0,06524	0,07282	0,06627	0,93476	0,92718	0,93373	44860	48058	50316	355745	384394	396433	7,67	7,71	7,62
77	43347	46242	48591	3237	3754	3748	0,07468	0,08119	0,07714	0,92532	0,91881	0,92286	41729	44365	46717	310885	336336	346117	7,17	7,27	7,12
78	40110	42488	44843	3386	3703	3932	0,08442	0,08716	0,08768	0,91558	0,91284	0,91232	38417	40636	42877	269156	291971	299400	6,71	6,87	6,68
79	36724	38785	40911	3494	3545	4004	0,09514	0,09141	0,09787	0,90486	0,90859	0,90213	34977	37013	38909	230739	251335	256523	6,28	6,48	6,27
80	33230	35240	36907	3466	3480	3964	0,10429	0,09874	0,10741	0,89571	0,90126	0,89259	31497	33500	34925	195762	214322	217614	5,89	6,08	5,90
81	29764	31760	32943	3323	3354	3840	0,11163	0,10560	0,11656	0,88837	0,89440	0,88344	28102	30083	31023	164265	180822	182689	5,52	5,69	5,55
82	26441	28406	29103	3264	3281	3709	0,12345	0,11551	0,12745	0,87655	0,88449	0,87255	24809	26766	27249	136163	150739	151666	5,15	5,31	5,21
83	23177	25125	25394	3180	3196	3521	0,13719	0,12722	0,13866	0,86281	0,87278	0,86134	21587	23527	23634	111354	123973	124417	4,80	4,93	4,90
84	19997	21929	21873	3061	3056	3249	0,15308	0,13935	0,14855	0,84692	0,86065	0,85145	18467	20401	20249	89767	100446	100783	4,49	4,58	4,61
85	16936	18873	18624	2882	2909	2964	0,17017	0,15413	0,15915	0,82983	0,84587	0,84085	15495	17419	17142	71300	80045	80534	4,21	4,24	4,32
86	14054	15964	15660	2570	2714	2693	0,18285	0,17003	0,17195	0,81715	0,82997	0,82805	12769	14607	14314	55805	62626	63392	3,97	3,92	4,05
87	11484	13250	12967	2248	2474	2374	0,19572	0,18671	0,18310	0,80428	0,81329	0,81690	10360	12013	11780	43036	48019	49078	3,75	3,62	3,78
88	9236	10776	10593	1956	2192	2108	0,21181	0,20339	0,19899	0,78819	0,79661	0,80101	8258	9680	9539	32676	36006	37298	3,54	3,34	3,52
89	7280	8584	8485	1620	1934	1864	0,22247	0,22535	0,21969	0,77753	0,77465	0,78031	6470	7617	7553	24418	26326	27759	3,35	3,07	3,27
90	5660	6650	6621	1322	1687	1596	0,23358	0,25365	0,24105	0,76642	0,74635	0,75895	4999	5806	5823	17948	18709	20206	3,17	2,81	3,05
91	4338	4963	5025	1082	1432	1299	0,24953	0,28849	0,25845	0,75047	0,71151	0,74155	3797	4247	4375	12949	12903	14383	2,99	2,60	2,86
92	3256	3531	3726	866	1126	1030	0,26604	0,31883	0,27657	0,73396	0,68117	0,72343	2823	2968	3211	9152	8656	10008	2,81	2,45	2,69
93	2390	2405	2696	677	809	796	0,28310	0,33621	0,29540	0,71690	0,66379	0,70460	2052	2001	2298	6329	5688	6797	2,65	2,37	2,52
94	1713	1596	1900	515	546	598	0,30071	0,34241	0,31494	0,69929	0,65759	0,68506	1455	1323	1601	4277	3687	4499	2,50	2,31	2,37
95	1198	1050	1302	382	355	436	0,31886	0,33841	0,33518	0,68114	0,66159	0,66482	1007	872	1084	2822	2364	2898	2,36	2,25	2,23
96	816	695	866	275	241	308	0,33755	0,34675	0,35611	0,66245	0,65325	0,64389	678	575	712	1815	1492	1814	2,22	2,15	2,09
97	541	454	558	193	170	211	0,35675	0,37515	0,37770	0,64325	0,62485	0,62230	445	369	452	1137	917	1102	2,10	2,02	1,97
98	348	284	347	131	112	139	0,37645	0,39434	0,39993	0,62355	0,60566	0,60007	282	228	277	692	548	650	1,99	1,93	1,87
99	217	172	208	86	70	88	0,39662	0,40686	0,42276	0,60338	0,59314	0,57724	174	137	164	410	320	373	1,89	1,86	1,79
100 &	131	102	120	55	43	54	0,41725	0,41884	0,44615	0,58275	0,58116	0,55385	103	80	93	236	183	209	1,80	1,79	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1755	956	1228	0,01755	0,00956	0,01228	0,98245	0,99044	0,98772	98546	99286	99119	6864851	6928599	6909035	68,65	69,29	69,09
1	98245	99044	98772	384	401	334	0,00391	0,00405	0,00338	0,99609	0,99595	0,99662	98080	98872	98628	6766305	6829313	6809916	68,87	68,95	68,95
2	97861	98643	98438	248	140	191	0,00253	0,00142	0,00194	0,99747	0,99858	0,99806	97749	98580	98352	6668225	6730441	6711288	68,14	68,23	68,18
3	97613	98503	98247	133	69	99	0,00136	0,00070	0,00101	0,99864	0,99930	0,99899	97550	98471	98200	6570476	6631861	6612936	67,31	67,33	67,31
4	97480	98434	98148	38	45	78	0,00039	0,00046	0,00079	0,99961	0,99954	0,99921	97461	98412	98110	6472926	6533390	6514736	66,40	66,37	66,38
5	97442	98389	98070	66	60	64	0,00068	0,00061	0,00065	0,99932	0,99939	0,99935	97409	98359	98038	6375465	6434978	6416626	65,43	65,40	65,43
6	97376	98329	98006	53	50	47	0,00054	0,00051	0,00048	0,99946	0,99949	0,99952	97350	98304	97982	6278056	6336619	6318588	64,47	64,44	64,47
7	97323	98279	97959	50	46	39	0,00051	0,00047	0,00040	0,99949	0,99953	0,99960	97298	98256	97939	6180706	6238315	6220606	63,51	63,48	63,50
8	97273	98233	97920	50	44	36	0,00051	0,00045	0,00037	0,99949	0,99955	0,99963	97248	98211	97902	6083408	6140059	6122667	62,54	62,51	62,53
9	97223	98189	97884	48	41	37	0,00049	0,00042	0,00038	0,99951	0,99958	0,99962	97199	98169	97866	5986160	6041848	6024765	61,57	61,53	61,55
10	97175	98148	97847	42	39	38	0,00043	0,00040	0,00039	0,99957	0,99960	0,99961	97154	98128	97828	5888961	5943679	5926899	60,60	60,56	60,57
11	97133	98109	97809	38	38	40	0,00039	0,00039	0,00041	0,99961	0,99961	0,99959	97114	98090	97789	5791807	5845551	5829071	59,63	59,58	59,60
12	97095	98071	97769	36	38	43	0,00037	0,00039	0,00044	0,99963	0,99961	0,99956	97077	98052	97747	5694693	5747461	5731282	58,65	58,61	58,62
13	97059	98033	97726	37	43	45	0,00038	0,00044	0,00046	0,99962	0,99956	0,99954	97041	98011	97704	5597616	5649409	5633535	57,67	57,63	57,65
14	97022	97990	97681	44	51	50	0,00045	0,00052	0,00051	0,99955	0,99948	0,99949	97000	97964	97656	5500575	5551398	5535831	56,69	56,65	56,67
15	96978	97939	97631	53	60	56	0,00055	0,00061	0,00057	0,99945	0,99939	0,99943	96952	97909	97603	5403575	5453434	5438175	55,72	55,68	55,70
16	96925	97879	97575	66	70	62	0,00068	0,00072	0,00064	0,99932	0,99928	0,99936	96892	97844	97544	5306623	5355525	5340572	54,75	54,72	54,73
17	96859	97809	97513	77	78	72	0,00080	0,00080	0,00074	0,99920	0,99920	0,99926	96821	97770	97477	5209731	5257681	5243028	53,79	53,75	53,77
18	96782	97731	97441	97	86	88	0,00100	0,00088	0,00090	0,99900	0,99912	0,99910	96734	97688	97397	5112910	5159911	5145551	52,83	52,80	52,81
19	96685	97645	97353	110	97	96	0,00114	0,00099	0,00099	0,99886	0,99901	0,99901	96630	97597	97305	5016176	5062223	5048154	51,88	51,84	51,85
20	96575	97548	97257	121	106	107	0,00125	0,00109	0,00110	0,99875	0,99891	0,99890	96515	97495	97203	4919546	4964626	4950849	50,94	50,89	50,90
21	96454	97442	97150	133	116	119	0,00138	0,00119	0,00122	0,99862	0,99881	0,99878	96388	97384	97090	4823031	4867131	4853646	50,00	49,95	49,96
22	96321	97326	97031	143	129	129	0,00148	0,00133	0,00133	0,99852	0,99867	0,99867	96249	97262	96967	4726643	4769747	4756556	49,07	49,01	49,02
23	96178	97197	96902	149	139	139	0,00155	0,00143	0,00143	0,99845	0,99857	0,99857	96104	97127	96832	4630394	4672485	4659589	48,14	48,07	48,09
24	96029	97058	96763	158	151	146	0,00165	0,00156	0,00151	0,99835	0,99844	0,99849	95950	96982	96690	4534290	4575358	4562757	47,22	47,14	47,15
25	95871	96907	96617	169	163	151	0,00176	0,00168	0,00156	0,99824	0,99832	0,99844	95787	96825	96541	4438340	4478376	4466067	46,29	46,21	46,22
26	95702	96744	96466	186	168	156	0,00194	0,00174	0,00162	0,99806	0,99826	0,99838	95609	96660	96388	4342553	4381551	4369526	45,38	45,29	45,30
27	95516	96576	96310	204	177	163	0,00214	0,00183	0,00169	0,99786	0,99817	0,99831	95414	96488	96228	4246944	4284891	4273138	44,46	44,37	44,37
28	95312	96399	96147	221	180	171	0,00232	0,00187	0,00178	0,99768	0,99813	0,99822	95202	96309	96061	4151530	4188403	4176910	43,56	43,45	43,44
29	95091	96219	95976	228	191	184	0,00240	0,00198	0,00192	0,99760	0,99802	0,99808	94977	96123	95884	4056328	4092094	4080849	42,66	42,53	42,52
30	94863	96028	95792	224	202	198	0,00236	0,00210	0,00207	0,99764	0,99790	0,99793	94751	95927	95693	3961351	3995971	3984965	41,76	41,61	41,60
31	94639	95826	95594	217	212	213	0,00229	0,00221	0,00223	0,99771	0,99779	0,99777	94531	95720	95488	3866600	3900044	3889272	40,86	40,70	40,69
32	94422	95614	95381	211	226	229	0,00223	0,00236	0,00240	0,99777	0,99764	0,99760	94316	95501	95267	3772069	3804324	3793784	39,95	39,79	39,78
33	94211	95388	95152	213	235	241	0,00226	0,00246	0,00253	0,99774	0,99754	0,99747	94105	95270	95032	3677753	3708823	3698517	39,04	38,88	38,87
34	93998	95153	94911	227	245	247	0,00241	0,00258	0,00260	0,99759	0,99742	0,99740	93884	95031	94787	3583648	3613553	3603485	38,12	37,98	37,97
35	93771	94908	94664	242	258	261	0,00258	0,00272	0,00276	0,99742	0,99728	0,99724	93650	94779	94534	3489764	3518522	3508698	37,22	37,07	37,06
36	93529	94650	94403	262	267	278	0,00280	0,00282	0,00294	0,99720	0,99718	0,99706	93398	94516	94264	3396114	3423743	3414164	36,31	36,17	36,17
37	93267	94383	94125	279	277	296	0,00299	0,00293	0,00315	0,99701	0,99707	0,99685	93127	94245	93977	3302716	3329227	3319900	35,41	35,27	35,27
38	92988	94106	93829	293	290	320	0,00315	0,00308	0,00341	0,99685	0,99692	0,99659	92842	93961	93669	3209589	3234982	3225923	34,52	34,38	34,38

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	92695	93816	93509	317	307	330	0,00342	0,00327	0,00353	0,99658	0,99673	0,99647	92537	93662	93344	3116747	3141021	3132254	33,62	33,48	33,50
40	92378	93509	93179	336	334	338	0,00364	0,00357	0,00363	0,99636	0,99643	0,99637	92210	93342	93010	3024210	3047359	3038910	32,74	32,59	32,61
41	92042	93175	92841	366	363	351	0,00398	0,00390	0,00378	0,99602	0,99610	0,99622	91859	92993	92665	2932000	2954017	2945900	31,86	31,70	31,73
42	91676	92812	92490	402	398	367	0,00439	0,00429	0,00397	0,99561	0,99571	0,99603	91475	92613	92306	2840141	2861024	2853235	30,98	30,83	30,85
43	91274	92414	92123	427	435	396	0,00468	0,00471	0,00430	0,99532	0,99529	0,99570	91060	92196	91925	2748666	2768411	2760929	30,11	29,96	29,97
44	90847	91979	91727	464	469	438	0,00511	0,00510	0,00478	0,99489	0,99490	0,99522	90615	91745	91508	2657606	2676215	2669004	29,25	29,10	29,10
45	90383	91510	91289	493	504	467	0,00545	0,00551	0,00512	0,99455	0,99449	0,99488	90137	91258	91055	2566991	2584470	2577496	28,40	28,24	28,23
46	89890	91006	90822	530	535	499	0,00590	0,00588	0,00549	0,99410	0,99412	0,99451	89625	90738	90572	2476854	2493212	2486441	27,55	27,40	27,38
47	89360	90471	90323	586	580	533	0,00656	0,00641	0,00590	0,99344	0,99359	0,99410	89067	90181	90057	2387229	2402474	2395869	26,71	26,56	26,53
48	88774	89891	89790	641	623	561	0,00722	0,00693	0,00625	0,99278	0,99307	0,99375	88454	89579	89510	2298162	2312293	2305812	25,89	25,72	25,68
49	88133	89268	89229	726	674	619	0,00824	0,00755	0,00694	0,99176	0,99245	0,99306	87770	88931	88919	2209708	2222714	2216302	25,07	24,90	24,84
50	87407	88594	88610	795	725	675	0,00909	0,00818	0,00762	0,99091	0,99182	0,99238	87009	88232	88272	2121938	2133783	2127383	24,28	24,08	24,01
51	86612	87869	87935	850	769	729	0,00981	0,00875	0,00829	0,99019	0,99125	0,99171	86187	87485	87571	2034929	2045551	2039111	23,49	23,28	23,19
52	85762	87100	87206	895	824	798	0,01044	0,00946	0,00915	0,98956	0,99054	0,99085	85314	86688	86807	1948742	1958066	1951540	22,72	22,48	22,38
53	84867	86276	86408	900	881	849	0,01061	0,01021	0,00982	0,98939	0,98979	0,99018	84417	85836	85984	1863428	1871378	1864733	21,96	21,69	21,58
54	83967	85395	85559	935	964	923	0,01114	0,01129	0,01079	0,98886	0,98871	0,98921	83499	84913	85097	1779011	1785542	1778749	21,19	20,91	20,79
55	83032	84431	84636	979	1037	1015	0,01179	0,01228	0,01199	0,98821	0,98772	0,98801	82542	83913	84128	1695512	1700629	1693652	20,42	20,14	20,01
56	82053	83394	83621	1055	1125	1110	0,01286	0,01349	0,01328	0,98714	0,98651	0,98672	81525	82832	83066	1612970	1616716	1609524	19,66	19,39	19,25
57	80998	82269	82511	1162	1220	1249	0,01435	0,01483	0,01514	0,98565	0,98517	0,98486	80417	81659	81887	1531445	1533884	1526458	18,91	18,64	18,50
58	79836	81049	81262	1254	1302	1383	0,01571	0,01607	0,01702	0,98429	0,98393	0,98298	79209	80398	80570	1451028	1452225	1444571	18,18	17,92	17,78
59	78582	79747	79879	1367	1439	1530	0,01740	0,01804	0,01916	0,98260	0,98196	0,98084	77898	79027	79114	1371819	1371827	1364001	17,46	17,20	17,08
60	77215	78308	78349	1475	1554	1681	0,01910	0,01985	0,02146	0,98090	0,98015	0,97854	76477	77531	77509	1293921	1292800	1284887	16,76	16,51	16,40
61	75740	76754	76668	1626	1679	1780	0,02147	0,02187	0,02322	0,97853	0,97813	0,97678	74927	75914	75778	1217444	1215269	1207378	16,07	15,83	15,75
62	74114	75075	74888	1798	1808	1877	0,02426	0,02408	0,02507	0,97574	0,97592	0,97493	73215	74171	73950	1142517	1139355	1131600	15,42	15,18	15,11
63	72316	73267	73011	1935	1903	1938	0,02676	0,02598	0,02655	0,97324	0,97402	0,97345	71348	72315	72042	1069302	1065184	1057650	14,79	14,54	14,49
64	70381	71364	71073	2095	2022	1957	0,02977	0,02833	0,02753	0,97023	0,97167	0,97247	69333	70353	70095	997954	992869	985608	14,18	13,91	13,87
65	68286	69342	69116	2202	2143	2031	0,03224	0,03090	0,02938	0,96776	0,96910	0,97062	67185	68270	68100	928621	922516	915513	13,60	13,30	13,25
66	66084	67199	67085	2298	2221	2099	0,03477	0,03305	0,03129	0,96523	0,96695	0,96871	64935	66089	66035	861436	854246	847413	13,04	12,71	12,63
67	63786	64978	64986	2398	2294	2198	0,03760	0,03530	0,03383	0,96240	0,96470	0,96617	62587	63831	63887	796501	788157	781378	12,49	12,13	12,02
68	61388	62684	62788	2482	2373	2382	0,04043	0,03786	0,03794	0,95957	0,96214	0,96206	60147	61498	61597	733914	724326	717491	11,96	11,56	11,43
69	58906	60311	60406	2562	2496	2564	0,04349	0,04139	0,04245	0,95651	0,95861	0,95755	57625	59063	59124	673767	662828	655894	11,44	10,99	10,86
70	56344	57815	57842	2599	2636	2722	0,04612	0,04559	0,04706	0,95388	0,95441	0,95294	55044	56497	56481	616142	603765	596770	10,94	10,44	10,32
71	53745	55179	55120	2637	2795	2889	0,04907	0,05066	0,05241	0,95093	0,94934	0,94759	52427	53781	53676	561098	547268	540289	10,44	9,92	9,80
72	51108	52384	52231	2588	2887	3021	0,05063	0,05512	0,05784	0,94937	0,94488	0,94216	49814	50940	50721	508671	493487	486613	9,95	9,42	9,32
73	48520	49497	49210	2552	2943	3115	0,05260	0,05946	0,06330	0,94740	0,94054	0,93670	47244	48025	47652	458857	442547	435892	9,46	8,94	8,86
74	45968	46554	46095	2568	3006	3182	0,05586	0,06458	0,06903	0,94414	0,93542	0,93097	44684	45051	44504	411613	394522	388240	8,95	8,47	8,42
75	43400	43548	42913	2590	3053	3190	0,05968	0,07011	0,07433	0,94032	0,92989	0,92567	42105	42022	41318	366929	349471	343736	8,45	8,02	8,01
76	40810	40495	39723	2720	3081	3127	0,06664	0,07608	0,07873	0,93336	0,92392	0,92127	39450	38955	38159	324824	307449	302418	7,96	7,59	7,61
77	38090	37414	36596	2866	3088	3063	0,07524	0,08254	0,08371	0,92476	0,91746	0,91629	36657	35870	35064	285374	268494	264259	7,49	7,18	7,22
78	35224	34326	33533	2971	3072	2992	0,08435	0,08950	0,08924	0,91565	0,91050	0,91076	33738	32790	32037	248717	232624	229195	7,06	6,78	6,83
79	32253	31254	30541	2945	3032	2844	0,09131	0,09702	0,09311	0,90869	0,90298	0,90689	30781	29738	29119	214979	199834	197158	6,67	6,39	6,46
80	29308	28222	27697	2897	2967	2708	0,09886	0,10512	0,09776	0,90114	0,89488	0,90224	27860	26738	26343	184198	170096	168039	6,28	6,03	6,07

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	26411	25255	24989	2827	2875	2588	0,10705	0,11384	0,10358	0,89295	0,88616	0,89642	24997	23817	23695	156338	143358	141696	5,92	5,68	5,67
82	23584	22380	22401	2734	2758	2505	0,11593	0,12323	0,11183	0,88407	0,87677	0,88817	22217	21001	21149	131341	119541	118001	5,57	5,34	5,27
83	20850	19622	19896	2618	2616	2521	0,12554	0,13333	0,12671	0,87446	0,86667	0,87329	19541	18314	18636	109124	98540	96852	5,23	5,02	4,87
84	18232	17006	17375	2478	2452	2600	0,13594	0,14418	0,14965	0,86406	0,85582	0,85035	16993	15780	16075	89583	80226	78216	4,91	4,72	4,50
85	15754	14554	14775	2319	2268	2545	0,14719	0,15582	0,17222	0,85281	0,84418	0,82778	14594	13420	13503	72590	64446	62141	4,61	4,43	4,21
86	13435	12286	12230	2141	2068	2366	0,15933	0,16830	0,19343	0,84067	0,83170	0,80657	12365	11252	11047	57996	51026	48638	4,32	4,15	3,98
87	11294	10218	9864	1947	1856	2091	0,17241	0,18166	0,21197	0,82759	0,81834	0,78803	10320	9290	8818	45631	39774	37591	4,04	3,89	3,81
88	9347	8362	7773	1743	1638	1687	0,18650	0,19594	0,21707	0,81350	0,80406	0,78293	8475	7543	6929	35311	30484	28773	3,78	3,65	3,70
89	7604	6724	6086	1533	1420	1345	0,20165	0,21119	0,22106	0,79835	0,78881	0,77894	6838	6014	5414	26836	22941	21844	3,53	3,41	3,59
90	6071	5304	4741	1323	1206	1068	0,21790	0,22744	0,22519	0,78210	0,77256	0,77481	5409	4701	4207	19998	16927	16430	3,29	3,19	3,47
91	4748	4098	3673	1117	1003	832	0,23530	0,24473	0,22651	0,76470	0,75527	0,77349	4190	3596	3257	14589	12226	12223	3,07	2,98	3,33
92	3631	3095	2841	922	814	669	0,25391	0,26310	0,23563	0,74609	0,73690	0,76437	3170	2688	2507	10399	8630	8966	2,86	2,79	3,16
93	2709	2281	2172	742	645	539	0,27376	0,28256	0,24819	0,72624	0,71744	0,75181	2338	1959	1902	7229	5942	6459	2,67	2,60	2,97
94	1967	1636	1633	580	496	427	0,29487	0,30313	0,26139	0,70513	0,69687	0,73861	1677	1388	1419	4891	3983	4557	2,49	2,43	2,79
95	1387	1140	1206	440	370	339	0,31728	0,32484	0,28146	0,68272	0,67516	0,71854	1167	955	1036	3214	2595	3138	2,32	2,28	2,60
96	947	770	867	323	268	262	0,34098	0,34767	0,30217	0,65902	0,65233	0,69783	785	636	736	2047	1640	2102	2,16	2,13	2,42
97	624	502	605	228	187	196	0,36598	0,37162	0,32456	0,63402	0,62838	0,67544	510	408	507	1262	1004	1366	2,02	2,00	2,26
98	396	315	409	155	125	142	0,39226	0,39667	0,34791	0,60774	0,60333	0,65209	318	253	338	752	596	859	1,90	1,89	2,10
99	241	190	267	101	80	101	0,41977	0,42277	0,37818	0,58023	0,57723	0,62182	191	150	217	434	343	521	1,80	1,81	1,95
100 &	140	110	166	63	49	68	0,44845	0,44987	0,41259	0,55155	0,55013	0,58741	108	86	132	243	193	304	1,74	1,75	1,83
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2119	1053	1430	0,02119	0,01053	0,01430	0,97881	0,98947	0,98570	98246	99214	98955	6527827	6596898	6529516	65,28	65,97	65,30
1	97881	98947	98570	437	472	333	0,00446	0,00477	0,00338	0,99554	0,99523	0,99662	97693	98744	98427	6429581	6497684	6430561	65,69	65,67	65,24
2	97444	98475	98237	271	108	184	0,00278	0,00110	0,00187	0,99722	0,99890	0,99813	97322	98426	98154	6331888	6398940	6332134	64,98	64,98	64,46
3	97173	98367	98053	145	81	100	0,00149	0,00082	0,00102	0,99851	0,99918	0,99898	97105	98329	98006	6234566	6300514	6233980	64,16	64,05	63,58
4	97028	98286	97953	40	31	55	0,00041	0,00032	0,00056	0,99959	0,99968	0,99944	97008	98271	97926	6137461	6202185	6135974	63,25	63,10	62,64
5	96988	98255	97898	78	63	70	0,00080	0,00064	0,00071	0,99920	0,99936	0,99929	96949	98223	97863	6040453	6103914	6038048	62,28	62,12	61,68
6	96910	98192	97828	62	56	55	0,00064	0,00057	0,00056	0,99936	0,99943	0,99944	96879	98164	97800	5943504	6005691	5940185	61,33	61,16	60,72
7	96848	98136	97773	59	53	46	0,00061	0,00054	0,00047	0,99939	0,99946	0,99953	96818	98110	97750	5846625	5907527	5842385	60,37	60,20	59,75
8	96789	98083	97727	61	52	42	0,00063	0,00053	0,00043	0,99937	0,99947	0,99957	96759	98057	97706	5749807	5809417	5744635	59,41	59,23	58,78
9	96728	98031	97685	59	49	41	0,00061	0,00050	0,00042	0,99939	0,99950	0,99958	96698	98007	97665	5653048	5711360	5646929	58,44	58,26	57,81
10	96669	97982	97644	53	46	42	0,00055	0,00047	0,00043	0,99945	0,99953	0,99957	96643	97959	97623	5556350	5613353	5549264	57,48	57,29	56,83
11	96616	97936	97602	48	42	47	0,00050	0,00043	0,00048	0,99950	0,99957	0,99952	96592	97915	97578	5459707	5515394	5451641	56,51	56,32	55,86
12	96568	97894	97555	43	41	54	0,00045	0,00042	0,00055	0,99955	0,99958	0,99945	96546	97874	97528	5363115	5417479	5354063	55,54	55,34	54,88
13	96525	97853	97501	44	44	57	0,00046	0,00045	0,00058	0,99954	0,99955	0,99942	96503	97831	97473	5266569	5319605	5256535	54,56	54,36	53,91
14	96481	97809	97444	54	53	63	0,00056	0,00054	0,00065	0,99944	0,99946	0,99935	96454	97783	97412	5170066	5221774	5159062	53,59	53,39	52,94
15	96427	97756	97381	67	65	69	0,00070	0,00066	0,00071	0,99930	0,99934	0,99929	96393	97724	97347	5073612	5123991	5061650	52,62	52,42	51,98
16	96360	97691	97312	85	78	77	0,00088	0,00080	0,00079	0,99912	0,99920	0,99921	96318	97652	97274	4977219	5026267	4964303	51,65	51,45	51,01
17	96275	97613	97235	101	90	90	0,00105	0,00092	0,00093	0,99895	0,99908	0,99907	96225	97568	97190	4880901	4928615	4867029	50,70	50,49	50,05
18	96174	97523	97145	115	99	113	0,00120	0,00102	0,00116	0,99880	0,99898	0,99884	96116	97473	97089	4784676	4831047	4769839	49,75	49,54	49,10

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
19	96059	97424	97032	131	115	129	0,00136	0,00118	0,00133	0,99864	0,99882	0,99867	95993	97366	96968	4688560	4733574	4672750	48,81	48,59	48,16
20	95928	97309	96903	146	130	145	0,00152	0,00134	0,00150	0,99848	0,99866	0,99850	95855	97244	96831	4592567	4636208	4575782	47,88	47,64	47,22
21	95782	97179	96758	161	146	164	0,00168	0,00150	0,00169	0,99832	0,99850	0,99831	95702	97106	96676	4496712	4538964	4478951	46,95	46,71	46,29
22	95621	97033	96594	180	166	179	0,00188	0,00171	0,00185	0,99812	0,99829	0,99815	95531	96950	96504	4401010	4441858	4382275	46,03	45,78	45,37
23	95441	96867	96415	190	180	196	0,00199	0,00186	0,00203	0,99801	0,99814	0,99797	95346	96777	96317	4305479	4344908	4285771	45,11	44,85	44,45
24	95251	96687	96219	203	200	209	0,00213	0,00207	0,00217	0,99787	0,99793	0,99783	95149	96587	96115	4210133	4248131	4189454	44,20	43,94	43,54
25	95048	96487	96010	220	219	219	0,00231	0,00227	0,00228	0,99769	0,99773	0,99772	94938	96377	95900	4114984	4151544	4093339	43,29	43,03	42,63
26	94828	96268	95791	245	226	234	0,00258	0,00235	0,00244	0,99742	0,99765	0,99756	94706	96155	95674	4020046	4055167	3997439	42,39	42,12	41,73
27	94583	96042	95557	274	240	244	0,00290	0,00250	0,00255	0,99710	0,99750	0,99745	94446	95922	95435	3925340	3959012	3901765	41,50	41,22	40,83
28	94309	95802	95313	298	246	254	0,00316	0,00257	0,00267	0,99684	0,99743	0,99733	94160	95679	95186	3830894	3863090	3806330	40,62	40,32	39,94
29	94011	95556	95059	307	261	275	0,00327	0,00273	0,00289	0,99673	0,99727	0,99711	93857	95426	94921	3736734	3767411	3711144	39,75	39,43	39,04
30	93704	95295	94784	294	283	286	0,00314	0,00297	0,00302	0,99686	0,99703	0,99698	93557	95153	94641	3642877	3671985	3616223	38,88	38,53	38,15
31	93410	95012	94498	277	299	307	0,00297	0,00315	0,00325	0,99703	0,99685	0,99675	93272	94862	94344	3549320	3576832	3521582	38,00	37,65	37,27
32	93133	94713	94191	264	321	337	0,00284	0,00339	0,00358	0,99716	0,99661	0,99642	93001	94553	94023	3456048	3481970	3427238	37,11	36,76	36,39
33	92869	94392	93854	263	336	353	0,00283	0,00356	0,00376	0,99717	0,99644	0,99624	92737	94224	93678	3363047	3387417	3333215	36,21	35,89	35,51
34	92606	94056	93501	273	347	372	0,00295	0,00369	0,00398	0,99705	0,99631	0,99602	92470	93882	93315	3270310	3293193	3239537	35,31	35,01	34,65
35	92333	93709	93129	287	362	401	0,00311	0,00386	0,00431	0,99689	0,99614	0,99569	92189	93528	92929	3177840	3199311	3146222	34,42	34,14	33,78
36	92046	93347	92728	307	370	421	0,00334	0,00396	0,00454	0,99666	0,99604	0,99546	91892	93162	92518	3085651	3105783	3053293	33,52	33,27	32,93
37	91739	92977	92307	325	383	451	0,00354	0,00412	0,00489	0,99646	0,99588	0,99511	91577	92785	92081	2993759	3012621	2960775	32,63	32,40	32,08
38	91414	92594	91856	346	408	484	0,00378	0,00441	0,00527	0,99622	0,99559	0,99473	91241	92390	91614	2902182	2919836	2868694	31,75	31,53	31,23
39	91068	92186	91372	382	433	492	0,00419	0,00470	0,00539	0,99581	0,99530	0,99461	90877	91970	91126	2810941	2827446	2777080	30,87	30,67	30,39
40	90686	91753	90880	412	478	499	0,00454	0,00521	0,00549	0,99546	0,99479	0,99451	90480	91514	90630	2720064	2735476	2685954	29,99	29,81	29,55
41	90274	91275	90381	463	517	510	0,00513	0,00566	0,00564	0,99487	0,99434	0,99436	90042	91017	90126	2629584	2643962	2595324	29,13	28,97	28,72
42	89811	90758	89871	523	556	526	0,00582	0,00613	0,00585	0,99418	0,99387	0,99415	89549	90480	89608	2539542	2552945	2505198	28,28	28,13	27,88
43	89288	90202	89345	567	604	558	0,00635	0,00670	0,00624	0,99365	0,99330	0,99376	89004	89900	89066	2449993	2462465	2415590	27,44	27,30	27,04
44	88721	89598	88787	621	645	619	0,00700	0,00720	0,00697	0,99300	0,99280	0,99303	88411	89276	88477	2360989	2372565	2326524	26,61	26,48	26,20
45	88100	88953	88168	655	700	666	0,00743	0,00787	0,00755	0,99257	0,99213	0,99245	87772	88603	87835	2272578	2283289	2238047	25,80	25,67	25,38
46	87445	88253	87502	695	746	714	0,00795	0,00845	0,00816	0,99205	0,99155	0,99184	87097	87880	87145	2184806	2194686	2150212	24,98	24,87	24,57
47	86750	87507	86788	760	812	770	0,00876	0,00928	0,00887	0,99124	0,99072	0,99113	86370	87101	86403	2097709	2106806	2063067	24,18	24,08	23,77
48	85990	86695	86018	844	874	804	0,00982	0,01008	0,00935	0,99018	0,98992	0,99065	85568	86258	85616	2011339	2019705	1976664	23,39	23,30	22,98
49	85146	85821	85214	972	929	865	0,01141	0,01082	0,01015	0,98859	0,98918	0,98985	84660	85357	84782	1925771	1933447	1891048	22,62	22,53	22,19
50	84174	84892	84349	1088	991	928	0,01293	0,01167	0,01100	0,98707	0,98833	0,98900	83630	84396	83885	1841111	1848090	1806266	21,87	21,77	21,41
51	83086	83901	83421	1174	1032	986	0,01413	0,01230	0,01182	0,98587	0,98770	0,98818	82499	83385	82928	1757481	1763694	1722381	21,15	21,02	20,65
52	81912	82869	82435	1222	1087	1075	0,01492	0,01312	0,01304	0,98508	0,98688	0,98696	81301	82325	81897	1674982	1680309	1639453	20,45	20,28	19,89
53	80690	81782	81360	1223	1147	1150	0,01516	0,01403	0,01414	0,98484	0,98597	0,98586	80078	81208	80785	1593681	1597984	1557556	19,75	19,54	19,14
54	79467	80635	80210	1244	1251	1257	0,01566	0,01552	0,01567	0,98434	0,98448	0,98433	78845	80009	79582	1513603	1516776	1476771	19,05	18,81	18,41
55	78223	79384	78953	1292	1353	1389	0,01652	0,01704	0,01759	0,98348	0,98296	0,98241	77577	78708	78259	1434758	1436767	1397189	18,34	18,10	17,70
56	76931	78031	77564	1359	1467	1488	0,01766	0,01880	0,01919	0,98234	0,98120	0,98081	76251	77297	76820	1357181	1358059	1318930	17,64	17,40	17,00
57	75572	76564	76076	1433	1589	1649	0,01896	0,02075	0,02167	0,98104	0,97925	0,97833	74856	75770	75252	1280930	1280762	1242110	16,95	16,73	16,33
58	74139	74975	74427	1492	1639	1796	0,02013	0,02186	0,02413	0,97987	0,97814	0,97587	73393	74155	73529	1206074	1204992	1166858	16,27	16,07	15,68
59	72647	73336	72631	1556	1747	1933	0,02142	0,02382	0,02662	0,97858	0,97618	0,97338	71869	72462	71665	1132681	1130837	1093329	15,59	15,42	15,05
60	71091	71589	70698	1656	1838	2112	0,02329	0,02567	0,02988	0,97671	0,97433	0,97012	70263	70670	69642	1060812	1058375	1021664	14,92	14,78	14,45

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
61	69435	69751	68586	1818	1929	2230	0,02618	0,02766	0,03251	0,97382	0,97234	0,96749	68526	68787	67471	990549	987705	952022	14,27	14,16	13,88
62	67617	67822	66356	2016	2097	2314	0,02982	0,03092	0,03488	0,97018	0,96908	0,96512	66609	66774	65199	922023	918918	884551	13,64	13,55	13,33
63	65601	65725	64042	2216	2222	2372	0,03378	0,03380	0,03704	0,96622	0,96620	0,96296	64493	64614	62856	855414	852144	819352	13,04	12,97	12,79
64	63385	63503	61670	2447	2348	2361	0,03861	0,03697	0,03828	0,96139	0,96303	0,96172	62161	62329	60490	790921	787530	756496	12,48	12,40	12,27
65	60938	61155	59309	2650	2498	2356	0,04349	0,04085	0,03973	0,95651	0,95915	0,96027	59613	59906	58131	728760	725201	696006	11,96	11,86	11,74
66	58288	58657	56953	2793	2528	2382	0,04792	0,04309	0,04183	0,95208	0,95691	0,95817	56892	57393	55762	669147	665295	637875	11,48	11,34	11,20
67	55495	56129	54571	2874	2517	2429	0,05179	0,04485	0,04451	0,94821	0,95515	0,95549	54058	54871	53357	612255	607902	582113	11,03	10,83	10,67
68	52621	53612	52142	2867	2536	2572	0,05448	0,04731	0,04932	0,94552	0,95269	0,95068	51187	52344	50856	558197	553031	528756	10,61	10,32	10,14
69	49754	51076	49570	2833	2591	2707	0,05695	0,05072	0,05460	0,94305	0,94928	0,94540	48338	49780	48216	507010	500687	477900	10,19	9,80	9,64
70	46921	48485	46863	2729	2694	2800	0,05816	0,05557	0,05975	0,94184	0,94443	0,94025	45557	47138	45463	458672	450907	429684	9,78	9,30	9,17
71	44192	45791	44063	2646	2854	2946	0,05988	0,06233	0,06685	0,94012	0,93767	0,93315	42869	44364	42590	413115	403769	384221	9,35	8,82	8,72
72	41546	42937	41117	2501	2944	3019	0,06020	0,06856	0,07343	0,93980	0,93144	0,92657	40296	41465	39607	370246	359405	341631	8,91	8,37	8,31
73	39045	39993	38098	2386	2972	3083	0,06111	0,07431	0,08092	0,93889	0,92569	0,91908	37852	38507	36556	329950	317940	302024	8,45	7,95	7,93
74	36659	37021	35015	2333	2965	3123	0,06363	0,08010	0,08918	0,93637	0,91990	0,91082	35493	35539	33453	292098	279433	265468	7,97	7,55	7,58
75	34326	34056	31892	2347	2938	3040	0,06838	0,08628	0,09533	0,93162	0,91372	0,90467	33152	32587	30372	256605	243894	232015	7,48	7,16	7,28
76	31979	31118	28852	2529	2891	2907	0,07909	0,09289	0,10077	0,92091	0,90711	0,89923	30715	29672	27398	223453	211307	201643	6,99	6,79	6,99
77	29450	28227	25945	2745	2821	2729	0,09320	0,09994	0,10518	0,90680	0,90006	0,89482	28078	26817	24581	192738	181635	174245	6,54	6,43	6,72
78	26705	25406	23216	2901	2730	2529	0,10865	0,10746	0,10892	0,89135	0,89254	0,89108	25255	24041	21952	164660	154818	149664	6,17	6,09	6,45
79	23804	22676	20687	2911	2619	2287	0,12227	0,11548	0,11056	0,87773	0,88452	0,88944	22348	21366	19543	139405	130777	127712	5,86	5,77	6,17
80	20893	20057	18400	2735	2487	2055	0,13091	0,12402	0,11166	0,86909	0,87598	0,88834	19525	18813	17372	117057	109411	108169	5,60	5,46	5,88
81	18158	17570	16345	2448	2339	1922	0,13480	0,13312	0,11762	0,86520	0,86688	0,88238	16934	16400	15384	97532	90598	90797	5,37	5,16	5,56
82	15710	15231	14423	2161	2175	1839	0,13756	0,14280	0,12749	0,86244	0,85720	0,87251	14630	14143	13503	80598	74198	75413	5,13	4,87	5,23
83	13549	13056	12584	1946	1999	1791	0,14364	0,15308	0,14234	0,85636	0,84692	0,85766	12576	12056	11688	65968	60055	61910	4,87	4,60	4,92
84	11603	11057	10793	1763	1813	1755	0,15193	0,16401	0,16263	0,84807	0,83599	0,83737	10721	10151	9915	53392	47999	50222	4,60	4,34	4,65
85	9840	9244	9038	1603	1623	1581	0,16294	0,17560	0,17494	0,83706	0,82440	0,82506	9038	8432	8248	42671	37848	40307	4,34	4,09	4,46
86	8237	7621	7457	1439	1432	1342	0,17472	0,18789	0,18003	0,82528	0,81211	0,81997	7517	6905	6786	33633	29416	32059	4,08	3,86	4,30
87	6798	6189	6115	1273	1243	1134	0,18731	0,20090	0,18552	0,81269	0,79910	0,81448	6162	5567	5548	26116	22511	25273	3,84	3,64	4,13
88	5525	4946	4981	1109	1062	923	0,20074	0,21466	0,18535	0,79926	0,78534	0,81465	4971	4415	4519	19954	16944	19725	3,61	3,43	3,96
89	4416	3884	4058	950	890	779	0,21507	0,22919	0,19205	0,78493	0,77081	0,80795	3941	3439	3668	14983	12529	15206	3,39	3,23	3,75
90	3466	2994	3279	798	732	673	0,23031	0,24452	0,20528	0,76969	0,75548	0,79472	3067	2628	2943	11042	9090	11538	3,19	3,04	3,52
91	2668	2262	2606	658	590	573	0,24652	0,26067	0,21976	0,75348	0,73933	0,78024	2339	1967	2320	7975	6462	8595	2,99	2,86	3,30
92	2010	1672	2033	530	464	479	0,26371	0,27765	0,23557	0,73629	0,72235	0,76443	1745	1440	1793	5636	4495	6275	2,80	2,69	3,09
93	1480	1208	1554	417	357	393	0,28191	0,29547	0,25280	0,71809	0,70453	0,74720	1272	1030	1358	3891	3055	4482	2,63	2,53	2,88
94	1063	851	1161	320	267	315	0,30114	0,31415	0,27153	0,69886	0,68585	0,72847	903	717	1003	2619	2025	3124	2,46	2,38	2,69
95	743	584	846	239	195	247	0,32142	0,33369	0,29184	0,67858	0,66631	0,70816	623	486	722	1716	1308	2121	2,31	2,24	2,51
96	504	389	599	173	138	188	0,34275	0,35408	0,31379	0,65725	0,64592	0,68621	418	320	505	1093	822	1399	2,17	2,11	2,34
97	331	251	411	121	94	139	0,36513	0,37531	0,33743	0,63487	0,62469	0,66257	271	204	341	675	502	894	2,04	2,00	2,18
98	210	157	272	82	62	99	0,38855	0,39737	0,36280	0,61145	0,60263	0,63720	169	126	222	404	298	553	1,92	1,90	2,03
99	128	95	173	53	40	67	0,41297	0,42022	0,38992	0,58703	0,57978	0,61008	102	75	139	235	172	331	1,84	1,81	1,91
100 &	75	55	106	33	24	44	0,43835	0,44383	0,41876	0,56165	0,55617	0,58124	59	43	84	133	97	192	1,77	1,76	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1371	854	1014	0,01371	0,00854	0,01014	0,98629	0,99146	0,98986	98862	99360	99292	7218313	7292007	7316591	72,18	72,92	73,17
1	98629	99146	98986	328	327	334	0,00333	0,00330	0,00337	0,99667	0,99670	0,99663	98488	99005	98842	7119451	7192647	7217299	72,18	72,55	72,91
2	98301	98819	98652	223	174	198	0,00227	0,00176	0,00201	0,99773	0,99824	0,99799	98201	98741	98563	7020963	7093642	7118457	71,42	71,78	72,16
3	98078	98645	98454	120	59	101	0,00122	0,00060	0,00103	0,99878	0,99940	0,99897	98022	98617	98407	6922762	6994901	7019894	70,58	70,91	71,30
4	97958	98586	98353	35	57	97	0,00036	0,00058	0,00099	0,99964	0,99942	0,99901	97941	98558	98305	6824740	6896284	6921487	69,67	69,95	70,37
5	97923	98529	98256	55	56	57	0,00056	0,00057	0,00058	0,99944	0,99943	0,99942	97895	98501	98228	6726799	6797726	6823182	68,69	68,99	69,44
6	97868	98473	98199	42	44	39	0,00043	0,00045	0,00040	0,99957	0,99955	0,99960	97847	98451	98179	6628904	6699225	6724954	67,73	68,03	68,48
7	97826	98429	98160	40	38	31	0,00041	0,00039	0,00032	0,99959	0,99961	0,99968	97806	98410	98144	6531057	6600774	6626775	66,76	67,06	67,51
8	97786	98391	98129	38	35	31	0,00039	0,00036	0,00032	0,99961	0,99964	0,99968	97767	98373	98113	6433251	6502364	6528631	65,79	66,09	66,53
9	97748	98356	98098	35	33	33	0,00036	0,00034	0,00034	0,99964	0,99966	0,99966	97730	98340	98082	6335484	6403991	6430518	64,81	65,11	65,55
10	97713	98323	98065	30	31	33	0,00031	0,00032	0,00034	0,99969	0,99968	0,99966	97698	98307	98049	6237754	6305651	6332436	63,84	64,13	64,57
11	97683	98292	98032	27	33	32	0,00028	0,00034	0,00033	0,99972	0,99966	0,99967	97669	98276	98016	6140056	6207344	6234387	62,86	63,15	63,60
12	97656	98259	98000	28	34	31	0,00029	0,00035	0,00032	0,99971	0,99965	0,99968	97642	98242	97984	6042387	6109068	6136371	61,87	62,17	62,62
13	97628	98225	97969	29	41	32	0,00030	0,00042	0,00033	0,99970	0,99958	0,99967	97614	98205	97953	5944745	6010826	6038387	60,89	61,19	61,64
14	97599	98184	97937	33	48	36	0,00034	0,00049	0,00037	0,99966	0,99951	0,99963	97583	98160	97919	5847131	5912621	5940434	59,91	60,22	60,66
15	97566	98136	97901	38	54	42	0,00039	0,00055	0,00043	0,99961	0,99945	0,99957	97547	98109	97880	5749548	5814461	5842515	58,93	59,25	59,68
16	97528	98082	97859	46	63	48	0,00047	0,00064	0,00049	0,99953	0,99936	0,99951	97505	98050	97835	5652001	5716352	5744635	57,95	58,28	58,70
17	97482	98019	97811	54	68	54	0,00055	0,00069	0,00055	0,99945	0,99931	0,99945	97455	97985	97784	5554496	5618302	5646800	56,98	57,32	57,73
18	97428	97951	97757	77	72	61	0,00079	0,00073	0,00062	0,99921	0,99927	0,99938	97390	97915	97727	5457041	5520317	5549016	56,01	56,36	56,76
19	97351	97879	97696	88	78	64	0,00090	0,00080	0,00065	0,99910	0,99920	0,99935	97307	97840	97664	5359651	5422402	5451289	55,05	55,40	55,80
20	97263	97801	97632	93	82	67	0,00096	0,00084	0,00069	0,99904	0,99916	0,99931	97217	97760	97598	5262344	5324562	5353625	54,10	54,44	54,83
21	97170	97719	97565	102	86	72	0,00105	0,00088	0,00074	0,99895	0,99912	0,99926	97119	97676	97529	5165127	5226802	5256027	53,16	53,49	53,87
22	97068	97633	97493	100	93	78	0,00103	0,00095	0,00080	0,99897	0,99905	0,99920	97018	97587	97454	5068008	5129126	5158498	52,21	52,53	52,91
23	96968	97540	97415	104	97	82	0,00107	0,00099	0,00084	0,99893	0,99901	0,99916	96916	97492	97374	4970990	5031539	5061044	51,26	51,58	51,95
24	96864	97443	97333	108	101	83	0,00112	0,00104	0,00085	0,99888	0,99896	0,99915	96810	97393	97291	4874074	4934047	4963670	50,32	50,64	51,00
25	96756	97342	97250	111	104	81	0,00115	0,00107	0,00083	0,99885	0,99893	0,99917	96700	97290	97210	4777264	4836654	4866379	49,37	49,69	50,04
26	96645	97238	97169	119	108	77	0,00123	0,00111	0,00079	0,99877	0,99889	0,99921	96585	97184	97131	4680564	4739364	4769169	48,43	48,74	49,08
27	96526	97130	97092	125	109	80	0,00130	0,00112	0,00082	0,99870	0,99888	0,99918	96464	97076	97052	4583979	4642180	4672038	47,49	47,79	48,12
28	96401	97021	97012	133	109	84	0,00138	0,00112	0,00087	0,99862	0,99888	0,99913	96335	96967	96970	4487515	4545104	4574986	46,55	46,85	47,16
29	96268	96912	96928	139	113	88	0,00144	0,00117	0,00091	0,99856	0,99883	0,99909	96198	96856	96884	4391180	4448137	4478016	45,61	45,90	46,20
30	96129	96799	96840	143	111	105	0,00149	0,00115	0,00108	0,99851	0,99885	0,99892	96057	96743	96788	4294982	4351281	4381132	44,68	44,95	45,24
31	95986	96688	96735	148	114	110	0,00154	0,00118	0,00114	0,99846	0,99882	0,99886	95912	96631	96680	4198925	4254538	4284344	43,75	44,00	44,29
32	95838	96574	96625	150	120	111	0,00157	0,00124	0,00115	0,99843	0,99876	0,99885	95763	96514	96569	4103013	4157907	4187664	42,81	43,05	43,34
33	95688	96454	96514	158	121	117	0,00165	0,00125	0,00121	0,99835	0,99875	0,99879	95609	96394	96456	4007250	4061393	4091095	41,88	42,11	42,39
34	95530	96333	96397	176	131	108	0,00184	0,00136	0,00112	0,99816	0,99864	0,99888	95442	96267	96343	3911641	3964999	3994639	40,95	41,16	41,44
35	95354	96202	96289	194	141	108	0,00203	0,00147	0,00112	0,99797	0,99853	0,99888	95257	96132	96235	3816199	3868732	3898296	40,02	40,21	40,49
36	95160	96061	96181	215	151	117	0,00226	0,00157	0,00122	0,99774	0,99843	0,99878	95052	95985	96123	3720942	3772600	3802061	39,10	39,27	39,53
37	94945	95910	96064	233	158	125	0,00245	0,00165	0,00130	0,99755	0,99835	0,99870	94829	95831	96002	3625890	3676615	3705938	38,19	38,33	38,58
38	94712	95752	95939	238	159	140	0,00251	0,00166	0,00146	0,99749	0,99834	0,99854	94593	95672	95869	3531061	3580784	3609936	37,28	37,40	37,63

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
39	94474	95593	95799	251	167	152	0,00266	0,00175	0,00159	0,99734	0,99825	0,99841	94348	95509	95723	3436468	3485112	3514067	36,37	36,46	36,68
40	94223	95426	95647	258	177	164	0,00274	0,00185	0,00171	0,99726	0,99815	0,99829	94094	95338	95565	3342120	3389603	3418344	35,47	35,52	35,74
41	93965	95249	95483	266	197	179	0,00283	0,00207	0,00187	0,99717	0,99793	0,99813	93832	95151	95393	3248026	3294265	3322779	34,57	34,59	34,80
42	93699	95052	95304	276	230	198	0,00295	0,00242	0,00208	0,99705	0,99758	0,99792	93561	94937	95205	3154194	3199114	3227386	33,66	33,66	33,86
43	93423	94822	95106	281	257	225	0,00301	0,00271	0,00237	0,99699	0,99729	0,99763	93283	94694	94994	3060633	3104177	3132181	32,76	32,74	32,93
44	93142	94565	94881	301	286	249	0,00323	0,00302	0,00262	0,99677	0,99698	0,99738	92992	94422	94757	2967350	3009483	3037187	31,86	31,82	32,01
45	92841	94279	94632	325	301	260	0,00350	0,00319	0,00275	0,99650	0,99681	0,99725	92679	94129	94502	2874358	2915061	2942430	30,96	30,92	31,09
46	92516	93978	94372	362	317	277	0,00391	0,00337	0,00293	0,99609	0,99663	0,99707	92335	93820	94234	2781679	2820932	2847928	30,07	30,02	30,18
47	92154	93661	94095	409	339	290	0,00444	0,00362	0,00308	0,99556	0,99638	0,99692	91950	93491	93950	2689344	2727112	2753694	29,18	29,12	29,27
48	91745	93322	93805	437	363	310	0,00476	0,00389	0,00330	0,99524	0,99611	0,99670	91527	93140	93650	2597394	2633621	2659744	28,31	28,22	28,35
49	91308	92959	93495	480	409	366	0,00526	0,00440	0,00391	0,99474	0,99560	0,99609	91068	92755	93312	2505867	2540481	2566094	27,44	27,33	27,45
50	90828	92550	93129	500	448	413	0,00551	0,00484	0,00443	0,99449	0,99516	0,99557	90578	92326	92923	2414799	2447726	2472782	26,59	26,45	26,55
51	90328	92102	92716	522	495	462	0,00578	0,00537	0,00498	0,99422	0,99463	0,99502	90067	91854	92485	2324221	2355400	2379859	25,73	25,57	25,67
52	89806	91607	92254	565	553	510	0,00629	0,00604	0,00553	0,99371	0,99396	0,99447	89524	91331	91999	2234154	2263546	2287374	24,88	24,71	24,79
53	89241	91054	91744	572	609	539	0,00641	0,00669	0,00587	0,99359	0,99331	0,99413	88955	90750	91474	2144630	2172215	2195375	24,03	23,86	23,93
54	88669	90445	91205	622	675	584	0,00702	0,00746	0,00640	0,99298	0,99254	0,99360	88358	90107	90913	2055675	2081465	2103901	23,18	23,01	23,07
55	88047	89770	90621	664	723	636	0,00754	0,00805	0,00702	0,99246	0,99195	0,99298	87715	89408	90303	1967317	1991358	2012988	22,34	22,18	22,21
56	87383	89047	89985	750	787	729	0,00858	0,00884	0,00810	0,99142	0,99116	0,99190	87008	88653	89621	1879602	1901950	1922685	21,51	21,36	21,37
57	86633	88260	89256	887	858	847	0,01024	0,00972	0,00949	0,98976	0,99028	0,99051	86189	87831	88832	1792594	1813297	1833064	20,69	20,54	20,54
58	85746	87402	88409	1007	973	967	0,01174	0,01113	0,01094	0,98826	0,98887	0,98906	85242	86916	87925	1706405	1725466	1744232	19,90	19,74	19,73
59	84739	86429	87442	1162	1137	1123	0,01371	0,01316	0,01284	0,98629	0,98684	0,98716	84158	85861	86880	1621163	1638550	1656307	19,13	18,96	18,94
60	83577	85292	86319	1271	1280	1242	0,01521	0,01501	0,01439	0,98479	0,98499	0,98561	82941	84652	85698	1537005	1552689	1569427	18,39	18,20	18,18
61	82306	84012	85077	1407	1438	1321	0,01709	0,01712	0,01553	0,98291	0,98288	0,98447	81602	83293	84417	1454064	1468037	1483729	17,67	17,47	17,44
62	80899	82574	83756	1550	1528	1426	0,01916	0,01850	0,01702	0,98084	0,98150	0,98298	80124	81810	83043	1372462	1384744	1399312	16,97	16,77	16,71
63	79349	81046	82330	1626	1591	1484	0,02049	0,01963	0,01802	0,97951	0,98037	0,98198	78536	80250	81588	1292338	1302934	1316269	16,29	16,08	15,99
64	77723	79455	80846	1712	1690	1527	0,02203	0,02127	0,01889	0,97797	0,97873	0,98111	76867	78610	80082	1213802	1222684	1234681	15,62	15,39	15,27
65	76011	77765	79319	1728	1751	1672	0,02273	0,02252	0,02108	0,97727	0,97748	0,97892	75147	76889	78483	1136935	1144074	1154599	14,96	14,71	14,56
66	74283	76014	77647	1775	1866	1771	0,02390	0,02455	0,02281	0,97610	0,97545	0,97719	73395	75081	76761	1061788	1067185	1076116	14,29	14,04	13,86
67	72508	74148	75876	1888	2015	1912	0,02604	0,02717	0,02520	0,97396	0,97283	0,97480	71564	73140	74920	988393	992104	999355	13,63	13,38	13,17
68	70620	72133	73964	2067	2153	2125	0,02927	0,02985	0,02873	0,97073	0,97015	0,97127	69586	71057	72902	916829	918964	924435	12,98	12,74	12,50
69	68553	69980	71839	2264	2350	2347	0,03302	0,03358	0,03267	0,96698	0,96642	0,96733	67421	68805	70665	847243	847907	851533	12,36	12,12	11,85
70	66289	67630	69492	2449	2536	2569	0,03695	0,03750	0,03697	0,96305	0,96250	0,96303	65065	66362	68208	779822	779102	780868	11,76	11,52	11,24
71	63840	65094	66923	2626	2700	2765	0,04114	0,04148	0,04131	0,95886	0,95852	0,95869	62527	63744	65541	714757	712740	712660	11,20	10,95	10,65
72	61214	62394	64158	2682	2805	2968	0,04382	0,04496	0,04626	0,95618	0,95504	0,95374	59873	60992	62674	652230	648996	647119	10,65	10,40	10,09
73	58532	59589	61190	2741	2897	3104	0,04683	0,04862	0,05073	0,95317	0,95138	0,94927	57162	58141	59638	592357	588004	584445	10,12	9,87	9,55
74	55791	56692	58086	2837	2980	3206	0,05085	0,05257	0,05520	0,94915	0,94743	0,94480	54373	55202	56483	535195	529863	524807	9,59	9,35	9,03
75	52954	53712	54880	2889	3050	3312	0,05455	0,05678	0,06035	0,94545	0,94322	0,93965	51510	52187	53224	480822	474661	468324	9,08	8,84	8,53
76	50065	50662	51568	3007	3227	3328	0,06007	0,06370	0,06453	0,93993	0,93630	0,93547	48561	49048	49904	429312	422474	415100	8,58	8,34	8,05
77	47058	47435	48240	3135	3346	3385	0,06662	0,07054	0,07018	0,93338	0,92946	0,92982	45490	45762	46548	380751	373426	365196	8,09	7,87	7,57
78	43923	44089	44855	3222	3383	3455	0,07335	0,07673	0,07703	0,92665	0,92327	0,92297	42312	42397	43127	335261	327664	318648	7,63	7,43	7,10
79	40701	40706	41400	3351	3370	3415	0,08234	0,08278	0,08249	0,91766	0,91722	0,91751	39025	39021	39692	292949	285267	275521	7,20	7,01	6,66
80	37350	37336	37985	3418	3209	3395	0,09150	0,08596	0,08938	0,90850	0,91404	0,91062	35641	35732	36287	253924	246246	235829	6,80	6,60	6,21

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	33932	34127	34590	3384	3112	3310	0,09974	0,09118	0,09569	0,90026	0,90882	0,90431	32240	32571	32935	218283	210514	199542	6,43	6,17	5,77
82	30548	31015	31280	3223	3145	3222	0,10551	0,10139	0,10301	0,89449	0,89861	0,89699	28936	29443	29669	186043	177943	166607	6,09	5,74	5,33
83	27325	27870	28058	2987	3242	3290	0,10933	0,11631	0,11726	0,89067	0,88369	0,88274	25831	26249	26413	157107	148500	136938	5,75	5,33	4,88
84	24338	24628	24768	2896	3340	3473	0,11899	0,13562	0,14022	0,88101	0,86438	0,85978	22890	22958	23032	131276	122251	110525	5,39	4,96	4,46
85	21442	21288	21295	2776	3260	3536	0,12945	0,15313	0,16607	0,87055	0,84687	0,83393	20054	19658	19527	108386	99293	87493	5,05	4,66	4,11
86	18666	18028	17759	2628	3002	3451	0,14078	0,16651	0,19435	0,85922	0,83349	0,80565	17352	16527	16033	88332	79635	67966	4,73	4,42	3,83
87	16038	15026	14308	2454	2666	3131	0,15302	0,17743	0,21882	0,84698	0,82257	0,78118	14811	13693	12742	70980	63108	51933	4,43	4,20	3,63
88	13584	12360	11177	2258	2301	2539	0,16623	0,18614	0,22719	0,83377	0,81386	0,77281	12455	11210	9907	56169	49415	39191	4,13	4,00	3,51
89	11326	10059	8638	2044	1955	2025	0,18047	0,19432	0,23439	0,81953	0,80568	0,76561	10304	9081	7626	43714	38205	29284	3,86	3,80	3,39
90	9282	8104	6613	1817	1656	1576	0,19580	0,20430	0,23829	0,80420	0,79570	0,76171	8374	7276	5825	33410	29124	21658	3,60	3,59	3,28
91	7465	6448	5037	1585	1374	1198	0,21227	0,21309	0,23780	0,78773	0,78691	0,76220	6673	5761	4438	25036	21848	15833	3,35	3,39	3,14
92	5880	5074	3839	1352	1120	939	0,22993	0,22078	0,24469	0,77007	0,77922	0,75531	5204	4514	3369	18363	16087	11395	3,12	3,17	2,97
93	4528	3954	2900	1127	938	743	0,24883	0,23729	0,25606	0,75117	0,76271	0,74394	3964	3485	2528	13159	11573	8026	2,91	2,93	2,77
94	3401	3016	2157	915	782	590	0,26900	0,25927	0,27371	0,73100	0,74073	0,72629	2943	2625	1862	9195	8088	5498	2,70	2,68	2,55
95	2486	2234	1567	722	644	482	0,29049	0,28817	0,30790	0,70951	0,71183	0,69210	2125	1912	1326	6252	5463	3636	2,51	2,45	2,32
96	1764	1590	1085	553	527	387	0,31331	0,33143	0,35663	0,68669	0,66857	0,64337	1488	1326	891	4127	3551	2310	2,34	2,23	2,13
97	1211	1063	698	409	377	261	0,33748	0,35492	0,37327	0,66252	0,64508	0,62673	1007	875	568	2639	2225	1419	2,18	2,09	2,03
98	802	686	437	291	260	170	0,36299	0,37936	0,38970	0,63701	0,62064	0,61030	656	556	352	1632	1350	851	2,03	1,97	1,95
99	511	426	267	199	172	108	0,38981	0,40471	0,40592	0,61019	0,59529	0,59408	411	340	213	976	794	499	1,91	1,86	1,87
100 &	312	254	159	130	109	67	0,41791	0,43091	0,42191	0,58209	0,56909	0,57809	247	200	125	565	454	286	1,81	1,79	1,80

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	2546	1451	1078	0,02546	0,01451	0,01078	0,97454	0,98549	0,98922	97742	98712	99076	6513731	6507405	6566771	65,14	65,07	65,67
1	97454	98549	98922	223	118	83	0,00229	0,00120	0,00084	0,99771	0,99880	0,99916	97358	98498	98886	6415989	6408693	6467695	65,84	65,03	65,38
2	97231	98431	98839	115	104	76	0,00118	0,00106	0,00077	0,99882	0,99894	0,99923	97179	98384	98805	6318631	6310195	6368809	64,99	64,11	64,44
3	97116	98327	98763	51	92	32	0,00053	0,00094	0,00032	0,99947	0,99906	0,99968	97092	98284	98748	6221452	6211811	6270004	64,06	63,18	63,49
4	97065	98235	98731	50	87	30	0,00051	0,00089	0,00030	0,99949	0,99911	0,99970	97041	98192	98716	6124360	6113527	6171256	63,10	62,23	62,51
5	97015	98148	98701	65	52	23	0,00067	0,00053	0,00023	0,99933	0,99947	0,99977	96983	98122	98689	6027319	6015335	6072540	62,13	61,29	61,52
6	96950	98096	98678	55	45	20	0,00057	0,00046	0,00020	0,99943	0,99954	0,99980	96922	98074	98668	5930336	5917213	5973851	61,17	60,32	60,54
7	96895	98051	98658	52	45	21	0,00054	0,00046	0,00021	0,99946	0,99954	0,99979	96869	98029	98648	5833414	5819139	5875183	60,20	59,35	59,55
8	96843	98006	98637	52	52	25	0,00054	0,00053	0,00025	0,99946	0,99947	0,99975	96817	97980	98625	5736545	5721110	5776535	59,24	58,38	58,56

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	96791	97954	98612	52	57	28	0,00054	0,00058	0,00028	0,99946	0,99942	0,99972	96765	97926	98598	5639728	5623130	5677910	58,27	57,41	57,58
10	96739	97897	98584	53	59	31	0,00055	0,00060	0,00031	0,99945	0,99940	0,99969	96713	97867	98568	5542963	5525204	5579312	57,30	56,44	56,59
11	96686	97838	98553	55	53	34	0,00057	0,00054	0,00035	0,99943	0,99946	0,99965	96658	97812	98536	5446250	5427337	5480744	56,33	55,47	55,61
12	96631	97785	98519	58	47	39	0,00060	0,00048	0,00040	0,99940	0,99952	0,99960	96602	97761	98499	5349592	5329525	5382208	55,36	54,50	54,63
13	96573	97738	98480	61	46	46	0,00063	0,00047	0,00047	0,99937	0,99953	0,99953	96543	97715	98457	5252990	5231764	5283709	54,39	53,53	53,65
14	96512	97692	98434	75	53	59	0,00078	0,00054	0,00060	0,99922	0,99946	0,99940	96474	97666	98404	5156447	5134049	5185252	53,43	52,55	52,68
15	96437	97639	98375	94	67	74	0,00097	0,00069	0,00075	0,99903	0,99931	0,99925	96390	97605	98338	5059973	5036383	5086848	52,47	51,58	51,71
16	96343	97572	98301	113	88	92	0,00117	0,00090	0,00094	0,99883	0,99910	0,99906	96287	97528	98255	4963583	4938778	4988510	51,52	50,62	50,75
17	96230	97484	98209	140	107	116	0,00145	0,00110	0,00118	0,99855	0,99890	0,99882	96160	97430	98151	4867296	4841250	4890255	50,58	49,66	49,79
18	96090	97377	98093	160	140	142	0,00167	0,00144	0,00145	0,99833	0,99856	0,99855	96010	97307	98022	4771136	4743820	4792104	49,65	48,72	48,85
19	95930	97237	97951	179	165	171	0,00187	0,00170	0,00175	0,99813	0,99830	0,99825	95840	97155	97865	4675126	4646513	4694082	48,73	47,79	47,92
20	95751	97072	97780	202	191	199	0,00211	0,00197	0,00204	0,99789	0,99803	0,99796	95650	96976	97680	4579286	4549358	4596217	47,82	46,87	47,01
21	95549	96881	97581	216	221	227	0,00226	0,00228	0,00233	0,99774	0,99772	0,99767	95441	96771	97467	4483636	4452382	4498537	46,92	45,96	46,10
22	95333	96660	97354	227	251	261	0,00238	0,00260	0,00268	0,99762	0,99740	0,99732	95219	96534	97224	4388195	4355611	4401070	46,03	45,06	45,21
23	95106	96409	97093	245	282	289	0,00258	0,00293	0,00298	0,99742	0,99707	0,99702	94984	96268	96949	4292976	4259077	4303846	45,14	44,18	44,33
24	94861	96127	96804	256	315	323	0,00270	0,00328	0,00334	0,99730	0,99672	0,99666	94733	95969	96642	4197992	4162809	4206897	44,25	43,31	43,46
25	94605	95812	96481	269	344	361	0,00284	0,00359	0,00374	0,99716	0,99641	0,99626	94471	95640	96301	4103259	4066840	4110255	43,37	42,45	42,60
26	94336	95468	96120	280	369	395	0,00297	0,00387	0,00411	0,99703	0,99613	0,99589	94196	95284	95922	4008788	3971200	4013954	42,49	41,60	41,76
27	94056	95099	95725	282	399	439	0,00300	0,00420	0,00459	0,99700	0,99580	0,99541	93915	94899	95505	3914592	3875916	3918032	41,62	40,76	40,93
28	93774	94700	95286	290	426	470	0,00309	0,00450	0,00493	0,99691	0,99550	0,99507	93629	94487	95051	3820677	3781017	3822527	40,74	39,93	40,12
29	93484	94274	94816	306	450	487	0,00327	0,00477	0,00514	0,99673	0,99523	0,99486	93331	94049	94572	3727048	3686530	3727476	39,87	39,10	39,31
30	93178	93824	94329	326	466	498	0,00350	0,00497	0,00528	0,99650	0,99503	0,99472	93015	93591	94080	3633717	3592481	3632904	39,00	38,29	38,51
31	92852	93358	93831	350	470	502	0,00377	0,00503	0,00535	0,99623	0,99497	0,99465	92677	93123	93580	3540702	3498890	3538824	38,13	37,48	37,71
32	92502	92888	93329	370	470	513	0,00400	0,00506	0,00550	0,99600	0,99494	0,99450	92317	92653	93073	3448025	3405767	3445244	37,28	36,67	36,92
33	92132	92418	92816	377	469	532	0,00409	0,00508	0,00573	0,99591	0,99492	0,99427	91944	92184	92550	3355708	3313114	3352171	36,42	35,85	36,12
34	91755	91949	92284	384	484	556	0,00419	0,00526	0,00602	0,99581	0,99474	0,99398	91563	91707	92006	3263764	3220930	3259621	35,57	35,03	35,32
35	91371	91465	91728	390	509	565	0,00427	0,00556	0,00616	0,99573	0,99444	0,99384	91176	91211	91446	3172201	3129223	3167615	34,72	34,21	34,53
36	90981	90956	91163	399	536	576	0,00439	0,00589	0,00632	0,99561	0,99411	0,99368	90781	90688	90875	3081025	3038012	3076169	33,86	33,40	33,74
37	90582	90420	90587	423	567	596	0,00467	0,00627	0,00658	0,99533	0,99373	0,99342	90370	90136	90289	2990244	2947324	2985294	33,01	32,60	32,95
38	90159	89853	89991	450	595	616	0,00499	0,00662	0,00684	0,99501	0,99338	0,99316	89934	89555	89683	2899874	2857188	2895005	32,16	31,80	32,17
39	89709	89258	89375	475	626	647	0,00529	0,00701	0,00724	0,99471	0,99299	0,99276	89471	88945	89051	2809940	2767633	2805322	31,32	31,01	31,39
40	89234	88632	88728	514	656	672	0,00576	0,00740	0,00757	0,99424	0,99260	0,99243	88977	88304	88392	2720469	2678688	2716271	30,49	30,22	30,61
41	88720	87976	88056	555	686	683	0,00626	0,00780	0,00776	0,99374	0,99220	0,99224	88442	87633	87714	2631492	2590384	2627879	29,66	29,44	29,84
42	88165	87290	87373	600	719	702	0,00680	0,00824	0,00803	0,99320	0,99176	0,99197	87865	86930	87022	2543050	2502751	2540165	28,84	28,67	29,07
43	87565	86571	86671	658	748	720	0,00752	0,00864	0,00831	0,99248	0,99136	0,99169	87236	86197	86311	2455185	2415821	2453143	28,04	27,91	28,30
44	86907	85823	85951	698	790	741	0,00803	0,00921	0,00862	0,99197	0,99079	0,99138	86558	85428	85581	2367949	2329624	2366832	27,25	27,14	27,54
45	86209	85033	85210	737	838	760	0,00855	0,00986	0,00892	0,99145	0,99014	0,99108	85841	84614	84830	2281391	2244196	2281251	26,46	26,39	26,77
46	85472	84195	84450	778	884	771	0,00910	0,01050	0,00913	0,99090	0,98950	0,99087	85083	83753	84064	2195550	2159582	2196421	25,69	25,65	26,01
47	84694	83311	83679	811	929	796	0,00957	0,01115	0,00951	0,99043	0,98885	0,99049	84288	82847	83281	2110467	2075829	2112357	24,92	24,92	25,24
48	83883	82382	82883	861	967	832	0,01026	0,01174	0,01004	0,98974	0,98826	0,98996	83453	81898	82467	2026179	1992982	2029076	24,15	24,19	24,48
49	83022	81415	82051	912	1007	895	0,01099	0,01237	0,01091	0,98901	0,98763	0,98909	82566	80911	81603	1942726	1911084	1946609	23,40	23,47	23,72
50	82110	80408	81156	942	1046	971	0,01147	0,01301	0,01197	0,98853	0,98699	0,98803	81639	79885	80670	1860160	1830173	1865006	22,65	22,76	22,98
51	81168	79362	80185	991	1099	1029	0,01221	0,01385	0,01283	0,98779	0,98615	0,98717	80672	78812	79671	1778521	1750288	1784336	21,91	22,05	22,25

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	80177	78263	79156	1037	1151	1079	0,01293	0,01471	0,01363	0,98707	0,98529	0,98637	79659	77687	78616	1697849	1671476	1704665	21,18	21,36	21,54
53	79140	77112	78077	1082	1197	1116	0,01367	0,01552	0,01429	0,98633	0,98448	0,98571	78599	76514	77519	1618190	1593789	1626049	20,45	20,67	20,83
54	78058	75915	76961	1168	1243	1153	0,01496	0,01637	0,01498	0,98504	0,98363	0,98502	77474	75293	76385	1539591	1517275	1548530	19,72	19,99	20,12
55	76890	74672	75808	1245	1265	1216	0,01619	0,01694	0,01604	0,98381	0,98306	0,98396	76268	74040	75200	1462117	1441982	1472145	19,02	19,31	19,42
56	75645	73407	74592	1322	1296	1306	0,01748	0,01765	0,01751	0,98252	0,98235	0,98249	74984	72759	73939	1385849	1367942	1396945	18,32	18,64	18,73
57	74323	72111	73286	1406	1351	1415	0,01892	0,01874	0,01931	0,98108	0,98126	0,98069	73620	71435	72578	1310865	1295183	1323006	17,64	17,96	18,05
58	72917	70760	71871	1476	1424	1523	0,02024	0,02013	0,02119	0,97976	0,97987	0,97881	72179	70048	71109	1237245	1223748	1250428	16,97	17,29	17,40
59	71441	69336	70348	1555	1516	1629	0,02176	0,02187	0,02316	0,97824	0,97813	0,97684	70663	68578	69534	1165066	1153700	1179319	16,31	16,64	16,76
60	69886	67820	68719	1641	1609	1741	0,02348	0,02373	0,02534	0,97652	0,97627	0,97466	69066	67016	67849	1094403	1085122	1109785	15,66	16,00	16,15
61	68245	66211	66978	1733	1690	1796	0,02540	0,02552	0,02682	0,97460	0,97448	0,97318	67379	65366	66080	1025337	1018106	1041936	15,02	15,38	15,56
62	66512	64521	65182	1838	1774	1851	0,02763	0,02749	0,02840	0,97237	0,97251	0,97160	65593	63634	64256	957958	952740	975856	14,40	14,77	14,97
63	64674	62747	63331	1934	1871	1880	0,02990	0,02982	0,02969	0,97010	0,97018	0,97031	63707	61811	62391	892365	889106	911600	13,80	14,17	14,39
64	62740	60876	61451	2040	1960	1860	0,03252	0,03220	0,03026	0,96748	0,96780	0,96974	61720	59896	60521	828658	827295	849209	13,21	13,59	13,82
65	60700	58916	59591	2156	2031	1933	0,03552	0,03448	0,03244	0,96448	0,96552	0,96756	59622	57900	58625	766938	767399	788688	12,63	13,03	13,24
66	58544	56885	57658	2226	2073	2004	0,03803	0,03644	0,03476	0,96197	0,96356	0,96524	57431	55849	56656	707316	709499	730063	12,08	12,47	12,66
67	56318	54812	55654	2324	2109	2109	0,04126	0,03847	0,03789	0,95874	0,96153	0,96211	55156	53758	54600	649885	653650	673407	11,54	11,93	12,10
68	53994	52703	53545	2391	2169	2249	0,04428	0,04115	0,04201	0,95572	0,95885	0,95799	52798	51619	52421	594729	599892	618807	11,01	11,38	11,56
69	51603	50534	51296	2468	2264	2347	0,04782	0,04481	0,04576	0,95218	0,95519	0,95424	50369	49402	50122	541931	548273	566386	10,50	10,85	11,04
70	49135	48270	48949	2543	2338	2415	0,05176	0,04843	0,04933	0,94824	0,95157	0,95067	47863	47101	47741	491562	498871	516264	10,00	10,34	10,55
71	46592	45932	46534	2574	2401	2451	0,05524	0,05227	0,05267	0,94476	0,94773	0,94733	45305	44732	45308	443699	451770	468523	9,52	9,84	10,07
72	44018	43531	44083	2610	2434	2481	0,05930	0,05591	0,05628	0,94070	0,94409	0,94372	42713	42314	42843	398394	407038	423215	9,05	9,35	9,60
73	41408	41097	41602	2632	2465	2477	0,06356	0,05998	0,05953	0,93644	0,94002	0,94047	40092	39865	40364	355681	364724	380372	8,59	8,87	9,14
74	38776	38632	39125	2630	2531	2508	0,06782	0,06552	0,06411	0,93218	0,93448	0,93589	37461	37366	37871	315589	324859	340008	8,14	8,41	8,69
75	36146	36101	36617	2633	2567	2536	0,07285	0,07111	0,06926	0,92715	0,92889	0,93074	34830	34817	35349	278128	287493	302137	7,69	7,96	8,25
76	33513	33534	34081	2667	2602	2542	0,07957	0,07759	0,07459	0,92043	0,92241	0,92541	32179	32233	32810	243298	252676	266788	7,26	7,53	7,83
77	30846	30932	31539	2692	2587	2535	0,08728	0,08365	0,08037	0,91272	0,91635	0,91963	29500	29638	30271	211119	220443	233978	6,84	7,13	7,42
78	28154	28345	29004	2679	2544	2513	0,09515	0,08976	0,08663	0,90485	0,91024	0,91337	26814	27073	27748	181619	190805	203707	6,45	6,73	7,02
79	25475	25801	26491	2654	2476	2475	0,10419	0,09597	0,09341	0,89581	0,90403	0,90659	24148	24563	25253	154805	163732	175959	6,08	6,35	6,64
80	22821	23325	24016	2553	2378	2420	0,11187	0,10194	0,10075	0,88813	0,89806	0,89925	21545	22136	22806	130657	139169	150706	5,73	5,97	6,28
81	20268	20947	21596	2447	2278	2347	0,12075	0,10873	0,10868	0,87925	0,89127	0,89132	19044	19808	20422	109112	117033	127900	5,38	5,59	5,92
82	17821	18669	19249	2361	2165	2257	0,13247	0,11595	0,11725	0,86753	0,88405	0,88275	16641	17587	18121	90068	97225	107478	5,05	5,21	5,58
83	15460	16504	16992	2230	2118	2149	0,14423	0,12833	0,12650	0,85577	0,87167	0,87350	14345	15445	15918	73427	79638	89357	4,75	4,83	5,26
84	13230	14386	14843	2100	2050	2026	0,15875	0,14248	0,13648	0,84125	0,85752	0,86352	12180	13361	13830	59082	64193	73439	4,47	4,46	4,95
85	11130	12336	12817	1900	1948	1887	0,17074	0,15790	0,14724	0,82926	0,84210	0,85276	10180	11362	11873	46902	50832	59609	4,21	4,12	4,65
86	9230	10388	10930	1680	1836	1736	0,18197	0,17678	0,15881	0,81803	0,82322	0,84119	8390	9470	10062	36722	39470	47736	3,98	3,80	4,37
87	7550	8552	9194	1485	1665	1575	0,19666	0,19464	0,17126	0,80334	0,80536	0,82874	6808	7720	8406	28332	30000	37674	3,75	3,51	4,10
88	6065	6887	7619	1248	1513	1407	0,20572	0,21975	0,18462	0,79428	0,78025	0,81538	5441	6131	6915	21524	22280	29268	3,55	3,24	3,84
89	4817	5374	6212	1055	1330	1236	0,21895	0,24754	0,19894	0,78105	0,75246	0,80106	4289	4709	5594	16083	16149	22353	3,34	3,01	3,60
90	3762	4044	4976	881	1103	1066	0,23427	0,27263	0,21428	0,76573	0,72737	0,78572	3322	3492	4443	11794	11440	16759	3,14	2,83	3,37
91	2881	2941	3910	715	868	902	0,24802	0,29526	0,23067	0,75198	0,70474	0,76933	2523	2507	3459	8472	7948	12316	2,94	2,70	3,15
92	2166	2073	3008	598	621	746	0,27626	0,29939	0,24815	0,72374	0,70061	0,75185	1867	1763	2635	5949	5441	8857	2,75	2,62	2,94
93	1568	1452	2262	464	426	603	0,29607	0,29334	0,26677	0,70393	0,70666	0,73323	1336	1239	1960	4082	3678	6222	2,60	2,53	2,75
94	1104	1026	1659	342	321	475	0,31006	0,31324	0,28654	0,68994	0,68676	0,71346	933	866	1421	2746	2439	4262	2,49	2,38	2,57

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	762	705	1184	241	235	364	0,31671	0,33396	0,30750	0,68329	0,66604	0,69250	642	587	1002	1813	1573	2841	2,38	2,23	2,40
96	521	470	820	174	167	270	0,33474	0,35547	0,32966	0,66526	0,64453	0,67034	434	386	685	1171	986	1839	2,25	2,10	2,24
97	347	303	550	123	114	194	0,35330	0,37778	0,35301	0,64670	0,62222	0,64699	285	246	453	737	600	1154	2,12	1,98	2,10
98	224	189	356	83	76	134	0,37236	0,40084	0,37756	0,62764	0,59916	0,62244	182	151	289	452	354	701	2,02	1,87	1,97
99	141	113	222	55	48	90	0,39191	0,42462	0,40326	0,60809	0,57538	0,59674	113	89	177	270	203	412	1,91	1,80	1,86
100 &	86	65	132	35	29	57	0,41193	0,44907	0,43008	0,58807	0,55093	0,56992	68	51	104	157	114	235	1,83	1,75	1,78
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2888	1710	1180	0,02888	0,01710	0,01180	0,97112	0,98290	0,98820	97424	98405	98943	5979627	5903406	5921677	59,80	59,03	59,22
1	97112	98290	98820	196	128	66	0,00202	0,00130	0,00067	0,99798	0,99870	0,99933	97028	98235	98792	5882203	5805001	5822734	60,57	59,06	58,92
2	96916	98162	98754	121	123	39	0,00125	0,00125	0,00039	0,99875	0,99875	0,99961	96862	98107	98736	5785175	5706766	5723942	59,69	58,14	57,96
3	96795	98039	98715	56	100	36	0,00058	0,00102	0,00036	0,99942	0,99898	0,99964	96769	97992	98698	5688313	5608659	5625206	58,77	57,21	56,98
4	96739	97939	98679	52	64	34	0,00054	0,00065	0,00034	0,99946	0,99935	0,99966	96714	97908	98662	5591544	5510667	5526508	57,80	56,27	56,00
5	96687	97875	98645	56	56	26	0,00058	0,00057	0,00026	0,99942	0,99943	0,99974	96659	97847	98632	5494830	5412759	5427846	56,83	55,30	55,02
6	96631	97819	98619	54	53	25	0,00056	0,00054	0,00025	0,99944	0,99946	0,99975	96604	97793	98607	5398171	5314912	5329214	55,86	54,33	54,04
7	96577	97766	98594	58	58	26	0,00060	0,00059	0,00026	0,99940	0,99941	0,99974	96548	97737	98581	5301567	5217119	5230607	54,89	53,36	53,05
8	96519	97708	98568	64	69	31	0,00066	0,00071	0,00031	0,99934	0,99929	0,99969	96487	97674	98552	5205019	5119382	5132026	53,93	52,39	52,07
9	96455	97639	98537	69	74	36	0,00072	0,00076	0,00037	0,99928	0,99924	0,99963	96421	97602	98519	5108532	5021708	5033474	52,96	51,43	51,08
10	96386	97565	98501	70	71	45	0,00073	0,00073	0,00046	0,99927	0,99927	0,99954	96351	97529	98479	5012111	4924106	4934955	52,00	50,47	50,10
11	96316	97494	98456	73	60	55	0,00076	0,00062	0,00056	0,99924	0,99938	0,99944	96280	97464	98428	4915760	4826577	4836476	51,04	49,51	49,12
12	96243	97434	98401	75	49	67	0,00078	0,00050	0,00068	0,99922	0,99950	0,99932	96205	97410	98367	4819480	4729113	4738048	50,08	48,54	48,15
13	96168	97385	98334	76	46	78	0,00079	0,00047	0,00079	0,99921	0,99953	0,99921	96130	97362	98295	4723275	4631703	4639681	49,11	47,56	47,18
14	96092	97339	98256	96	55	92	0,00100	0,00056	0,00094	0,99900	0,99944	0,99906	96044	97311	98210	4627145	4534341	4541386	48,15	46,58	46,22
15	95996	97284	98164	123	80	107	0,00128	0,00082	0,00109	0,99872	0,99918	0,99891	95934	97244	98110	4531101	4437030	4443176	47,20	45,61	45,26
16	95873	97204	98057	154	112	126	0,00161	0,00115	0,00128	0,99839	0,99885	0,99872	95796	97148	97994	4435167	4339786	4345066	46,26	44,65	44,31
17	95719	97092	97931	199	143	155	0,00208	0,00147	0,00158	0,99792	0,99853	0,99842	95619	97020	97853	4339371	4242638	4247072	45,33	43,70	43,37
18	95520	96949	97776	235	199	199	0,00246	0,00205	0,00204	0,99754	0,99795	0,99796	95402	96849	97676	4243752	4145618	4149219	44,43	42,76	42,44
19	95285	96750	97577	259	236	253	0,00272	0,00244	0,00259	0,99728	0,99756	0,99741	95155	96632	97451	4148350	4048769	4051543	43,54	41,85	41,52
20	95026	96514	97324	288	281	307	0,00303	0,00291	0,00315	0,99697	0,99709	0,99685	94882	96374	97170	4053195	3952137	3954092	42,65	40,95	40,63
21	94738	96233	97017	309	337	368	0,00326	0,00350	0,00379	0,99674	0,99650	0,99621	94584	96065	96833	3958313	3855763	3856922	41,78	40,07	39,76
22	94429	95896	96649	335	391	429	0,00355	0,00408	0,00444	0,99645	0,99592	0,99556	94261	95700	96435	3863729	3759698	3760089	40,92	39,21	38,90
23	94094	95505	96220	377	448	478	0,00401	0,00469	0,00497	0,99599	0,99531	0,99503	93906	95281	95981	3769468	3663998	3663654	40,06	38,36	38,08
24	93717	95057	95742	407	501	529	0,00434	0,00527	0,00553	0,99566	0,99473	0,99447	93513	94807	95478	3675562	3568717	3567673	39,22	37,54	37,26
25	93310	94556	95213	432	542	579	0,00463	0,00573	0,00608	0,99537	0,99427	0,99392	93094	94285	94923	3582049	3473910	3472195	38,39	36,74	36,47
26	92878	94014	94634	444	582	627	0,00478	0,00619	0,00663	0,99522	0,99381	0,99337	92656	93723	94320	3488955	3379625	3377272	37,56	35,95	35,69
27	92434	93432	94007	437	621	695	0,00473	0,00665	0,00739	0,99527	0,99335	0,99261	92216	93122	93659	3396299	3285902	3282952	36,74	35,17	34,92
28	91997	92811	93312	446	658	750	0,00485	0,00709	0,00804	0,99515	0,99291	0,99196	91774	92482	92937	3304083	3192780	3189293	35,92	34,40	34,18
29	91551	92153	92562	467	694	786	0,00510	0,00753	0,00849	0,99490	0,99247	0,99151	91317	91806	92169	3212309	3100298	3096356	35,09	33,64	33,45
30	91084	91459	91776	503	708	801	0,00552	0,00774	0,00873	0,99448	0,99226	0,99127	90832	91105	91376	3120992	3008492	3004187	34,26	32,89	32,73
31	90581	90751	90975	538	701	794	0,00594	0,00772	0,00873	0,99406	0,99228	0,99127	90312	90401	90578	3030160	2917387	2912811	33,45	32,15	32,02
32	90043	90050	90181	561	694	787	0,00623	0,00771	0,00873	0,99377	0,99229	0,99127	89763	89703	89787	2939848	2826986	2822233	32,65	31,39	31,30
33	89482	89356	89394	562	684	788	0,00628	0,00765	0,00881	0,99372	0,99235	0,99119	89201	89014	89000	2850085	2737283	2732446	31,85	30,63	30,57

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	88920	88672	88606	566	699	805	0,00636	0,00788	0,00908	0,99364	0,99212	0,99092	88637	88322	88204	2760884	2648269	2643446	31,05	29,87	29,83
35	88354	87973	87801	575	741	818	0,00651	0,00842	0,00932	0,99349	0,99158	0,99068	88066	87603	87392	2672247	2559947	2555242	30,24	29,10	29,10
36	87779	87232	86983	585	786	845	0,00667	0,00901	0,00972	0,99333	0,99099	0,99028	87487	86839	86561	2584181	2472344	2467850	29,44	28,34	28,37
37	87194	86446	86138	621	837	892	0,00712	0,00968	0,01036	0,99288	0,99032	0,98964	86884	86028	85692	2496694	2385505	2381289	28,63	27,60	27,65
38	86573	85609	85246	653	880	935	0,00754	0,01028	0,01097	0,99246	0,98972	0,98903	86247	85169	84778	2409810	2299477	2295597	27,84	26,86	26,93
39	85920	84729	84311	682	925	970	0,00794	0,01092	0,01151	0,99206	0,98908	0,98849	85579	84267	83826	2323563	2214308	2210819	27,04	26,13	26,22
40	85238	83804	83341	739	958	998	0,00867	0,01143	0,01197	0,99133	0,98857	0,98803	84868	83325	82842	2237984	2130041	2126993	26,26	25,42	25,52
41	84499	82846	82343	790	1002	999	0,00935	0,01210	0,01213	0,99065	0,98790	0,98787	84104	82345	81843	2153116	2046716	2044151	25,48	24,71	24,82
42	83709	81844	81344	852	1054	1006	0,01018	0,01288	0,01237	0,98982	0,98712	0,98763	83283	81317	80841	2069012	1964371	1962308	24,72	24,00	24,12
43	82857	80790	80338	933	1096	1037	0,01126	0,01357	0,01291	0,98874	0,98643	0,98709	82391	80242	79820	1985729	1883054	1881467	23,97	23,31	23,42
44	81924	79694	79301	987	1164	1063	0,01205	0,01461	0,01341	0,98795	0,98539	0,98659	81430	79112	78769	1903338	1802812	1801647	23,23	22,62	22,72
45	80937	78530	78238	1053	1232	1091	0,01301	0,01569	0,01394	0,98699	0,98431	0,98606	80411	77914	77692	1821908	1723700	1722878	22,51	21,95	22,02
46	79884	77298	77147	1132	1288	1122	0,01417	0,01666	0,01454	0,98583	0,98334	0,98546	79318	76654	76586	1741497	1645786	1645186	21,80	21,29	21,33
47	78752	76010	76025	1198	1333	1164	0,01521	0,01754	0,01531	0,98479	0,98246	0,98469	78153	75344	75443	1662179	1569132	1568600	21,11	20,64	20,63
48	77554	74677	74861	1292	1358	1220	0,01666	0,01819	0,01630	0,98334	0,98181	0,98370	76908	73998	74251	1584026	1493788	1493157	20,42	20,00	19,95
49	76262	73319	73641	1371	1381	1301	0,01798	0,01883	0,01767	0,98202	0,98117	0,98233	75576	72629	72991	1507118	1419790	1418906	19,76	19,36	19,27
50	74891	71938	72340	1400	1396	1382	0,01870	0,01941	0,01911	0,98130	0,98059	0,98089	74191	71240	71649	1431542	1347161	1345915	19,12	18,73	18,61
51	73491	70542	70958	1441	1445	1433	0,01961	0,02049	0,02020	0,98039	0,97951	0,97980	72771	69820	70242	1357351	1275921	1274266	18,47	18,09	17,96
52	72050	69097	69525	1453	1519	1478	0,02016	0,02199	0,02126	0,97984	0,97801	0,97874	71324	68337	68786	1284580	1206101	1204024	17,83	17,46	17,32
53	70597	67578	68047	1483	1608	1524	0,02101	0,02380	0,02240	0,97899	0,97620	0,97760	69855	66774	67285	1213256	1137764	1135238	17,19	16,84	16,68
54	69114	65970	66523	1571	1705	1569	0,02273	0,02584	0,02358	0,97727	0,97416	0,97642	68328	65118	65739	1143401	1070990	1067953	16,54	16,23	16,05
55	67543	64265	64954	1657	1754	1657	0,02453	0,02730	0,02551	0,97547	0,97270	0,97449	66715	63388	64126	1075073	1005872	1002214	15,92	15,65	15,43
56	65886	62511	63297	1758	1788	1769	0,02668	0,02860	0,02794	0,97332	0,97140	0,97206	65007	61617	62413	1008358	942484	938088	15,30	15,08	14,82
57	64128	60723	61528	1844	1817	1885	0,02875	0,02993	0,03064	0,97125	0,97007	0,96936	63206	59815	60586	943351	880867	875675	14,71	14,51	14,23
58	62284	58906	59643	1911	1860	2014	0,03068	0,03157	0,03377	0,96932	0,96843	0,96623	61328	57976	58636	880145	821052	815089	14,13	13,94	13,67
59	60373	57046	57629	1980	1927	2127	0,03280	0,03378	0,03690	0,96720	0,96622	0,96310	59383	56082	56565	818817	763076	756453	13,56	13,38	13,13
60	58393	55119	55502	2064	2017	2264	0,03534	0,03660	0,04080	0,96466	0,96340	0,95920	57361	54111	54370	759434	706994	699888	13,01	12,83	12,61
61	56329	53102	53238	2131	2117	2329	0,03783	0,03987	0,04375	0,96217	0,96013	0,95625	55263	52044	52074	702073	652883	645518	12,46	12,29	12,13
62	54198	50985	50909	2180	2223	2365	0,04023	0,04360	0,04646	0,95977	0,95640	0,95354	53108	49873	49727	646810	600839	593444	11,93	11,78	11,66
63	52018	48762	48544	2219	2344	2370	0,04265	0,04807	0,04882	0,95735	0,95193	0,95118	50908	47590	47359	593702	550966	543717	11,41	11,30	11,20
64	49799	46418	46174	2252	2434	2304	0,04522	0,05244	0,04989	0,95478	0,94756	0,95011	48673	45201	45022	542794	503376	496358	10,90	10,84	10,75
65	47547	43984	43870	2345	2435	2321	0,04932	0,05537	0,05290	0,95068	0,94463	0,94710	46375	42766	42710	494121	458175	451336	10,39	10,42	10,29
66	45202	41549	41549	2440	2396	2356	0,05398	0,05766	0,05670	0,94602	0,94234	0,94330	43982	40351	40371	447746	415409	408626	9,91	10,00	9,83
67	42762	39153	39193	2582	2335	2405	0,06037	0,05963	0,06136	0,93963	0,94037	0,93864	41471	37985	37991	403764	375058	368255	9,44	9,58	9,40
68	40180	36818	36788	2668	2273	2467	0,06640	0,06173	0,06706	0,93360	0,93827	0,93294	38846	35682	35554	362293	337073	330264	9,02	9,16	8,98
69	37512	34545	34321	2715	2301	2464	0,07237	0,06660	0,07180	0,92763	0,93340	0,92820	36154	33395	33089	323447	301391	294710	8,62	8,72	8,59
70	34797	32244	31857	2690	2312	2404	0,07731	0,07169	0,07546	0,92269	0,92831	0,92454	33452	31088	30655	287293	267996	261621	8,26	8,31	8,21
71	32107	29932	29453	2586	2314	2327	0,08055	0,07731	0,07902	0,91945	0,92269	0,92098	30814	28775	28289	253841	236908	230966	7,91	7,91	7,84
72	29521	27618	27126	2526	2301	2263	0,08558	0,08332	0,08342	0,91442	0,91668	0,91658	28258	26468	25994	223027	208133	202677	7,55	7,54	7,47
73	26995	25317	24863	2422	2273	2159	0,08973	0,08980	0,08683	0,91027	0,91020	0,91317	25784	24181	23783	194769	181665	176683	7,22	7,18	7,11
74	24573	23044	22704	2324	2260	2119	0,09456	0,09806	0,09331	0,90544	0,90194	0,90669	23411	21914	21644	168985	157484	152900	6,88	6,83	6,73
75	22249	20784	20585	2240	2208	2069	0,10070	0,10623	0,10052	0,89930	0,89377	0,89948	21129	19680	19551	145574	135570	131256	6,54	6,52	6,38
76	20009	18576	18516	2119	2151	1995	0,10589	0,11580	0,10776	0,89411	0,88420	0,89224	18949	17500	17518	124445	115890	111705	6,22	6,24	6,03

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	17890	16425	16521	2015	2010	1962	0,11263	0,12236	0,11874	0,88737	0,87764	0,88126	16882	15420	15540	105496	98390	94187	5,90	5,99	5,70
78	15875	14415	14559	1887	1840	1879	0,11887	0,12765	0,12908	0,88113	0,87235	0,87092	14931	13495	13619	88614	82970	78647	5,58	5,76	5,40
79	13988	12575	12680	1727	1645	1774	0,12345	0,13085	0,13994	0,87655	0,86915	0,86006	13124	11753	11793	73683	69475	65028	5,27	5,52	5,13
80	12261	10930	10906	1590	1425	1630	0,12969	0,13033	0,14943	0,87031	0,86967	0,85057	11466	10218	10091	60559	57722	53235	4,94	5,28	4,88
81	10671	9505	9276	1498	1253	1458	0,14035	0,13182	0,15713	0,85965	0,86818	0,84287	9922	8879	8547	49093	47504	43144	4,60	5,00	4,65
82	9173	8252	7818	1423	1114	1277	0,15508	0,13494	0,16338	0,84492	0,86506	0,83662	8461	7695	7180	39171	38625	34597	4,27	4,68	4,43
83	7750	7138	6541	1347	1035	1115	0,17385	0,14506	0,17050	0,82615	0,85494	0,82950	7076	6620	5983	30710	30930	27417	3,96	4,33	4,19
84	6403	6103	5426	1244	986	997	0,19433	0,16150	0,18366	0,80567	0,83850	0,81634	5781	5610	4928	23634	24310	21434	3,69	3,98	3,95
85	5159	5117	4429	1085	927	885	0,21029	0,18110	0,19979	0,78971	0,81890	0,80021	4617	4653	3987	17853	18700	16506	3,46	3,65	3,73
86	4074	4190	3544	944	870	751	0,23177	0,20772	0,21189	0,76823	0,79228	0,78811	3602	3755	3168	13236	14047	12519	3,25	3,35	3,53
87	3130	3320	2793	784	791	627	0,25039	0,23820	0,22452	0,74961	0,76180	0,77548	2738	2924	2479	9634	10292	9351	3,08	3,10	3,35
88	2346	2529	2166	629	675	515	0,26798	0,26678	0,23771	0,73202	0,73322	0,76229	2032	2191	1908	6896	7368	6872	2,94	2,91	3,17
89	1717	1854	1651	489	547	415	0,28451	0,29482	0,25146	0,71549	0,70518	0,74854	1473	1580	1443	4864	5177	4964	2,83	2,79	3,01
90	1228	1307	1236	350	411	329	0,28526	0,31424	0,26578	0,71474	0,68576	0,73422	1053	1101	1072	3391	3597	3521	2,76	2,75	2,85
91	878	896	907	253	283	255	0,28831	0,31564	0,28067	0,71169	0,68436	0,71933	752	754	779	2338	2496	2449	2,66	2,79	2,70
92	625	613	652	189	188	193	0,30267	0,30594	0,29615	0,69733	0,69406	0,70385	531	519	556	1586	1742	1670	2,54	2,84	2,56
93	436	425	459	138	120	143	0,31725	0,28337	0,31221	0,68275	0,71663	0,68779	367	365	387	1055	1223	1114	2,42	2,88	2,43
94	298	305	316	99	80	104	0,33204	0,26140	0,32885	0,66796	0,73860	0,67115	248	265	264	688	858	727	2,31	2,81	2,30
95	199	225	212	69	58	73	0,34703	0,25848	0,34607	0,65297	0,74152	0,65393	165	196	176	440	593	463	2,21	2,64	2,18
96	130	167	139	47	47	51	0,36221	0,28300	0,36385	0,63779	0,71700	0,63615	106	143	113	275	397	287	2,12	2,38	2,06
97	83	120	88	31	41	34	0,37757	0,33775	0,38220	0,62243	0,66225	0,61780	67	100	71	169	254	174	2,04	2,12	1,98
98	52	79	54	20	31	22	0,39310	0,39221	0,40109	0,60690	0,60779	0,59891	42	63	43	102	154	103	1,96	1,95	1,91
99	32	48	32	13	19	13	0,40878	0,40553	0,42051	0,59122	0,59447	0,57949	26	38	26	60	91	60	1,88	1,90	1,88
100 &	19	29	19	8	12	8	0,42461	0,41857	0,44042	0,57539	0,58143	0,55958	15	23	15	34	53	34	1,79	1,83	1,79
								Әйелдер Женщины													
0	100000	100000	100000	2182	1172	972	0,02182	0,01172	0,00972	0,97818	0,98828	0,99028	98081	99042	99216	7062234	7150664	7260677	70,62	71,51	72,61
1	97818	98828	99028	252	153	98	0,00258	0,00155	0,00099	0,99742	0,99845	0,99901	97710	98762	98986	6964153	7051622	7161461	71,20	71,35	72,32
2	97566	98675	98930	107	80	65	0,00110	0,00081	0,00066	0,99890	0,99919	0,99934	97518	98639	98901	6866443	6952860	7062475	70,38	70,46	71,39
3	97459	98595	98865	47	81	17	0,00048	0,00082	0,00017	0,99952	0,99918	0,99983	97437	98557	98857	6768925	6854221	6963574	69,45	69,52	70,44
4	97412	98514	98848	45	77	16	0,00046	0,00078	0,00016	0,99954	0,99922	0,99984	97390	98476	98840	6671488	6755664	6864717	68,49	68,58	69,45
5	97367	98437	98832	76	42	24	0,00078	0,00043	0,00024	0,99922	0,99957	0,99976	97329	98416	98820	6574098	6657188	6765877	67,52	67,63	68,46
6	97291	98395	98808	58	32	24	0,00060	0,00033	0,00024	0,99940	0,99967	0,99976	97262	98379	98796	6476769	6558772	6667057	66,57	66,66	67,47
7	97233	98363	98784	48	30	30	0,00049	0,00031	0,00030	0,99951	0,99969	0,99970	97209	98348	98769	6379507	6460393	6568261	65,61	65,68	66,49
8	97185	98333	98754	41	33	32	0,00042	0,00034	0,00032	0,99958	0,99966	0,99968	97165	98317	98738	6282298	6362045	6469492	64,64	64,70	65,51
9	97144	98300	98722	34	39	33	0,00035	0,00040	0,00033	0,99965	0,99960	0,99967	97127	98280	98706	6185133	6263728	6370754	63,67	63,72	64,53
10	97110	98261	98689	36	46	32	0,00037	0,00047	0,00032	0,99963	0,99953	0,99968	97092	98238	98673	6088006	6165448	6272048	62,69	62,75	63,55
11	97074	98215	98657	36	46	29	0,00037	0,00047	0,00029	0,99963	0,99953	0,99971	97056	98192	98643	5990914	6067210	6173375	61,71	61,77	62,57
12	97038	98169	98628	40	46	28	0,00041	0,00047	0,00028	0,99959	0,99953	0,99972	97018	98146	98614	5893858	5969018	6074732	60,74	60,80	61,59
13	96998	98123	98600	47	48	27	0,00048	0,00049	0,00027	0,99952	0,99951	0,99973	96974	98099	98586	5796840	5870872	5976118	59,76	59,83	60,61
14	96951	98075	98573	53	52	32	0,00055	0,00053	0,00032	0,99945	0,99947	0,99968	96925	98049	98557	5699866	5772773	5877532	58,79	58,86	59,63
15	96898	98023	98541	64	56	39	0,00066	0,00057	0,00040	0,99934	0,99943	0,99960	96866	97995	98521	5602941	5674724	5778975	57,82	57,89	58,65

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16	96834	97967	98502	68	64	49	0,00070	0,00065	0,00050	0,99930	0,99935	0,99950	96800	97935	98478	5506075	5576729	5680454	56,86	56,92	57,67
17	96766	97903	98453	77	71	65	0,00080	0,00073	0,00066	0,99920	0,99927	0,99934	96728	97867	98421	5409275	5478794	5581976	55,90	55,96	56,70
18	96689	97832	98388	84	80	73	0,00087	0,00082	0,00074	0,99913	0,99918	0,99926	96647	97792	98352	5312547	5380927	5483555	54,94	55,00	55,73
19	96605	97752	98315	98	92	80	0,00101	0,00094	0,00081	0,99899	0,99906	0,99919	96556	97706	98275	5215900	5283135	5385203	53,99	54,05	54,77
20	96507	97660	98235	116	97	83	0,00120	0,00099	0,00085	0,99880	0,99901	0,99915	96449	97612	98193	5119344	5185429	5286928	53,05	53,10	53,82
21	96391	97563	98152	120	100	80	0,00125	0,00102	0,00081	0,99875	0,99898	0,99919	96331	97513	98112	5022895	5087817	5188735	52,11	52,15	52,86
22	96271	97463	98072	116	106	84	0,00121	0,00109	0,00086	0,99879	0,99891	0,99914	96213	97410	98030	4926564	4990304	5090623	51,17	51,20	51,91
23	96155	97357	97988	111	110	90	0,00115	0,00113	0,00092	0,99885	0,99887	0,99908	96099	97302	97943	4830351	4892894	4992593	50,24	50,26	50,95
24	96044	97247	97898	103	123	107	0,00107	0,00126	0,00109	0,99893	0,99874	0,99891	95992	97185	97844	4734252	4795592	4894650	49,29	49,31	50,00
25	95941	97124	97791	102	139	130	0,00106	0,00143	0,00133	0,99894	0,99857	0,99867	95890	97054	97726	4638260	4698407	4796806	48,34	48,38	49,05
26	95839	96985	97661	112	149	150	0,00117	0,00154	0,00154	0,99883	0,99846	0,99846	95783	96911	97586	4542370	4601353	4699080	47,40	47,44	48,12
27	95727	96836	97511	123	168	171	0,00128	0,00174	0,00175	0,99872	0,99826	0,99825	95665	96752	97425	4446587	4504442	4601494	46,45	46,52	47,19
28	95604	96668	97340	130	188	176	0,00136	0,00194	0,00181	0,99864	0,99806	0,99819	95539	96574	97252	4350922	4407690	4504069	45,51	45,60	46,27
29	95474	96480	97164	141	202	177	0,00148	0,00209	0,00182	0,99852	0,99791	0,99818	95404	96379	97076	4255383	4311116	4406817	44,57	44,68	45,35
30	95333	96278	96987	148	220	183	0,00155	0,00229	0,00189	0,99845	0,99771	0,99811	95259	96168	96895	4159979	4214737	4309741	43,64	43,78	44,44
31	95185	96058	96804	161	235	198	0,00169	0,00245	0,00205	0,99831	0,99755	0,99795	95105	95940	96705	4064720	4118569	4212846	42,70	42,88	43,52
32	95024	95823	96606	178	240	228	0,00187	0,00250	0,00236	0,99813	0,99750	0,99764	94935	95703	96492	3969615	4022629	4116141	41,77	41,98	42,61
33	94846	95583	96378	192	250	264	0,00202	0,00262	0,00274	0,99798	0,99738	0,99726	94750	95458	96246	3874680	3926926	4019649	40,85	41,08	41,71
34	94654	95333	96114	204	262	293	0,00215	0,00275	0,00305	0,99785	0,99725	0,99695	94552	95202	95968	3779930	3831468	3923403	39,93	40,19	40,82
35	94450	95071	95821	205	270	298	0,00217	0,00284	0,00311	0,99783	0,99716	0,99689	94348	94936	95672	3685378	3736266	3827435	39,02	39,30	39,94
36	94245	94801	95523	215	280	293	0,00228	0,00295	0,00307	0,99772	0,99705	0,99693	94137	94661	95377	3591030	3641330	3731763	38,10	38,41	39,07
37	94030	94521	95230	224	293	286	0,00238	0,00310	0,00300	0,99762	0,99690	0,99700	93918	94375	95087	3496893	3546669	3636386	37,19	37,52	38,19
38	93806	94228	94944	245	307	283	0,00261	0,00326	0,00298	0,99739	0,99674	0,99702	93684	94074	94802	3402975	3452294	3541299	36,28	36,64	37,30
39	93561	93921	94661	263	325	311	0,00281	0,00346	0,00329	0,99719	0,99654	0,99671	93429	93759	94505	3309291	3358220	3446497	35,37	35,76	36,41
40	93298	93596	94350	284	353	335	0,00304	0,00377	0,00355	0,99696	0,99623	0,99645	93156	93420	94182	3215862	3264461	3351992	34,47	34,88	35,53
41	93014	93243	94015	317	369	358	0,00341	0,00396	0,00381	0,99659	0,99604	0,99619	92856	93059	93836	3122706	3171041	3257810	33,57	34,01	34,65
42	92697	92874	93657	344	384	388	0,00371	0,00413	0,00414	0,99629	0,99587	0,99586	92525	92682	93463	3029850	3077982	3163974	32,69	33,14	33,78
43	92353	92490	93269	383	396	393	0,00415	0,00428	0,00421	0,99585	0,99572	0,99579	92161	92292	93073	2937325	2985300	3070511	31,81	32,28	32,92
44	91970	92094	92876	410	409	406	0,00446	0,00444	0,00437	0,99554	0,99556	0,99563	91765	91890	92673	2845164	2893008	2977438	30,94	31,41	32,06
45	91560	91685	92470	425	435	413	0,00464	0,00474	0,00447	0,99536	0,99526	0,99553	91348	91467	92264	2753399	2801118	2884765	30,07	30,55	31,20
46	91135	91250	92057	432	464	400	0,00474	0,00509	0,00435	0,99526	0,99491	0,99565	90919	91018	91857	2662051	2709651	2792501	29,21	29,69	30,33
47	90703	90786	91657	434	506	405	0,00478	0,00557	0,00442	0,99522	0,99443	0,99558	90486	90533	91455	2571132	2618633	2700644	28,35	28,84	29,46
48	90269	90280	91252	441	554	419	0,00488	0,00614	0,00459	0,99512	0,99386	0,99541	90049	90003	91042	2480646	2528100	2609189	27,48	28,00	28,59
49	89828	89726	90833	465	611	459	0,00518	0,00681	0,00505	0,99482	0,99319	0,99495	89596	89420	90603	2390597	2438097	2518147	26,61	27,17	27,72
50	89363	89115	90374	495	675	527	0,00554	0,00758	0,00583	0,99446	0,99242	0,99417	89115	88777	90110	2301001	2348677	2427544	25,75	26,36	26,86
51	88868	88440	89847	551	737	591	0,00620	0,00833	0,00658	0,99380	0,99167	0,99342	88592	88072	89551	2211886	2259900	2337434	24,89	25,55	26,02
52	88317	87703	89256	631	772	650	0,00714	0,00880	0,00728	0,99286	0,99120	0,99272	88001	87317	88931	2123294	2171828	2247883	24,04	24,76	25,18
53	87686	86931	88606	690	778	681	0,00787	0,00895	0,00769	0,99213	0,99105	0,99231	87341	86542	88266	2035293	2084511	2158952	23,21	23,98	24,37
54	86996	86153	87925	773	775	716	0,00888	0,00899	0,00814	0,99112	0,99101	0,99186	86610	85765	87567	1947952	1997969	2070686	22,39	23,19	23,55
55	86223	85378	87209	837	763	755	0,00971	0,00894	0,00866	0,99029	0,99106	0,99134	85805	84996	86831	1861342	1912204	1983119	21,59	22,40	22,74
56	85386	84615	86454	884	787	820	0,01035	0,00930	0,00949	0,98965	0,99070	0,99051	84944	84221	86044	1775537	1827208	1896288	20,79	21,59	21,93
57	84502	83828	85634	955	870	920	0,01130	0,01038	0,01074	0,98870	0,98962	0,98926	84024	83393	85174	1690593	1742987	1810244	20,01	20,79	21,14
58	83547	82958	84714	1014	976	1004	0,01214	0,01177	0,01185	0,98786	0,98823	0,98815	83040	82470	84212	1606569	1659594	1725070	19,23	20,01	20,36

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
59	82533	81982	83710	1086	1099	1105	0,01316	0,01341	0,01320	0,98684	0,98659	0,98680	81990	81432	83158	1523529	1577124	1640858	18,46	19,24	19,60
60	81447	80883	82605	1156	1203	1196	0,01419	0,01487	0,01448	0,98581	0,98513	0,98552	80869	80281	82007	1441539	1495692	1557700	17,70	18,49	18,86
61	80291	79680	81409	1255	1266	1243	0,01563	0,01589	0,01527	0,98437	0,98411	0,98473	79663	79047	80787	1360670	1415411	1475693	16,95	17,76	18,13
62	79036	78414	80166	1400	1326	1316	0,01771	0,01691	0,01641	0,98229	0,98309	0,98359	78336	77751	79508	1281007	1336364	1394906	16,21	17,04	17,40
63	77636	77088	78850	1548	1391	1365	0,01994	0,01805	0,01731	0,98006	0,98195	0,98269	76862	76392	78168	1202671	1258613	1315398	15,49	16,33	16,68
64	76088	75697	77485	1730	1462	1384	0,02274	0,01931	0,01786	0,97726	0,98069	0,98214	75223	74966	76793	1125809	1182221	1237230	14,80	15,62	15,97
65	74358	74235	76101	1881	1569	1479	0,02529	0,02114	0,01943	0,97471	0,97886	0,98057	73418	73451	75361	1050586	1107255	1160437	14,13	14,92	15,25
66	72477	72666	74622	1922	1666	1563	0,02652	0,02293	0,02095	0,97348	0,97707	0,97905	71516	71833	73840	977168	1033804	1085076	13,48	14,23	14,54
67	70555	71000	73059	1976	1776	1693	0,02800	0,02501	0,02317	0,97200	0,97499	0,97683	69567	70112	72213	905652	961971	1011236	12,84	13,55	13,84
68	68579	69224	71366	2027	1944	1876	0,02955	0,02808	0,02629	0,97045	0,97192	0,97371	67565	68252	70428	836085	891859	939023	12,19	12,88	13,16
69	66552	67280	69490	2155	2094	2044	0,03238	0,03112	0,02941	0,96762	0,96888	0,97059	65474	66233	68468	768520	823607	868595	11,55	12,24	12,50
70	64397	65186	67446	2361	2221	2229	0,03666	0,03407	0,03305	0,96334	0,96593	0,96695	63217	64076	66332	703046	757374	800127	10,92	11,62	11,86
71	62036	62965	65217	2563	2337	2382	0,04132	0,03712	0,03652	0,95868	0,96288	0,96348	60754	61797	64026	639829	693298	733795	10,31	11,01	11,25
72	59473	60628	62835	2736	2406	2516	0,04601	0,03969	0,04004	0,95399	0,96031	0,95996	58105	59425	61577	579075	631501	669769	9,74	10,42	10,66
73	56737	58222	60319	2910	2498	2629	0,05129	0,04290	0,04359	0,94871	0,95710	0,95641	55282	56973	59005	520970	572076	608192	9,18	9,83	10,08
74	53827	55724	57690	3021	2651	2747	0,05612	0,04758	0,04761	0,94388	0,95242	0,95239	52317	54398	56316	465688	515103	549187	8,65	9,24	9,52
75	50806	53073	54943	3124	2797	2876	0,06149	0,05271	0,05235	0,93851	0,94729	0,94765	49244	51675	53505	413371	460705	492871	8,14	8,68	8,97
76	47682	50276	52067	3315	2962	3011	0,06953	0,05892	0,05783	0,93047	0,94108	0,94217	46024	48795	50561	364127	409030	439366	7,64	8,14	8,44
77	44367	47314	49056	3465	3132	3138	0,07809	0,06620	0,06397	0,92191	0,93380	0,93603	42635	45748	47487	318103	360235	388805	7,17	7,61	7,93
78	40902	44182	45918	3555	3270	3171	0,08692	0,07402	0,06906	0,91308	0,92598	0,93094	39124	42547	44332	275468	314487	341318	6,73	7,12	7,43
79	37347	40912	42747	3647	3377	3137	0,09765	0,08254	0,07339	0,90235	0,91746	0,92661	35523	39224	41179	236344	271940	296986	6,33	6,65	6,95
80	33700	37535	39610	3569	3445	3152	0,10591	0,09177	0,07957	0,89409	0,90823	0,92043	31916	35813	38034	200821	232716	255807	5,96	6,20	6,46
81	30131	34090	36458	3452	3442	3161	0,11455	0,10097	0,08671	0,88545	0,89903	0,91329	28405	32369	34878	168905	196903	217773	5,61	5,78	5,97
82	26679	30648	33297	3367	3349	3261	0,12622	0,10926	0,09793	0,87378	0,89074	0,90207	24995	28974	31667	140500	164534	182895	5,27	5,37	5,49
83	23312	27299	30036	3200	3299	3471	0,13727	0,12084	0,11557	0,86273	0,87916	0,88443	21712	25649	28300	115505	135560	151228	4,95	4,97	5,03
84	20112	24000	26565	3049	3250	3583	0,15160	0,13542	0,13489	0,84840	0,86458	0,86511	18588	22375	24773	93793	109911	122928	4,66	4,58	4,63
85	17063	20750	22982	2796	3220	3579	0,16387	0,15516	0,15571	0,83613	0,84484	0,84429	15665	19140	21192	75205	87536	98155	4,41	4,22	4,27
86	14267	17530	19403	2471	3126	3399	0,17318	0,17834	0,17519	0,82682	0,82166	0,82481	13031	15967	17703	59540	68396	76963	4,17	3,90	3,97
87	11796	14404	16004	2194	2861	3111	0,18603	0,19865	0,19439	0,81397	0,80135	0,80561	10699	12974	14448	46509	52429	59260	3,94	3,64	3,70
88	9602	11543	12893	1848	2553	2711	0,19248	0,22117	0,21026	0,80752	0,77883	0,78974	8678	10267	11537	35810	39455	44812	3,73	3,42	3,48
89	7754	8990	10182	1585	2123	2323	0,20445	0,23618	0,22818	0,79555	0,76382	0,77182	6962	7928	9020	27132	29188	33275	3,50	3,25	3,27
90	6169	6867	7859	1372	1699	1969	0,22243	0,24744	0,25053	0,77757	0,75256	0,74947	5483	6017	6875	20170	21260	24255	3,27	3,10	3,09
91	4797	5168	5890	1125	1358	1550	0,23458	0,26283	0,26317	0,76542	0,73717	0,73683	4235	4489	5115	14687	15243	17380	3,06	2,95	2,95
92	3672	3810	4340	964	1004	1199	0,26260	0,26345	0,27635	0,73740	0,73655	0,72365	3190	3308	3740	10452	10754	12265	2,85	2,82	2,83
93	2708	2806	3141	767	789	898	0,28309	0,28128	0,28576	0,71691	0,71872	0,71424	2324	2412	2692	7262	7446	8525	2,68	2,65	2,71
94	1941	2017	2243	572	604	651	0,29492	0,29970	0,29022	0,70508	0,70030	0,70978	1655	1715	1917	4938	5034	5833	2,54	2,50	2,60
95	1369	1413	1592	428	450	488	0,31299	0,31868	0,30677	0,68701	0,68132	0,69323	1155	1188	1348	3283	3319	3916	2,40	2,35	2,46
96	941	963	1104	312	326	352	0,33168	0,33824	0,31885	0,66832	0,66176	0,68115	785	800	928	2128	2131	2568	2,26	2,21	2,33
97	629	637	752	221	228	245	0,35099	0,35834	0,32637	0,64901	0,64166	0,67363	519	523	630	1343	1331	1640	2,14	2,09	2,18
98	408	409	507	151	155	193	0,37090	0,37896	0,37994	0,62910	0,62104	0,62006	332	331	411	824	808	1010	2,02	1,98	1,99
99	257	254	314	101	102	124	0,39138	0,40008	0,39566	0,60862	0,59992	0,60434	207	203	252	492	477	599	1,91	1,88	1,91
100 &	156	152	190	64	64	78	0,41242	0,42167	0,41115	0,58758	0,57833	0,58885	124	120	151	285	274	347	1,83	1,80	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2429	1568	1132	0,02429	0,01568	0,01132	0,97571	0,98432	0,98868	97781	98572	98998	6519838	6465781	6524850	65,20	64,66	65,25
1	97571	98432	98868	143	109	71	0,00147	0,00111	0,00072	0,99853	0,99889	0,99928	97510	98385	98837	6422057	6367209	6425852	65,82	64,69	64,99
2	97428	98323	98797	131	100	62	0,00134	0,00102	0,00063	0,99866	0,99898	0,99937	97369	98278	98769	6324547	6268824	6327015	64,92	63,76	64,04
3	97297	98223	98735	51	94	28	0,00052	0,00096	0,00028	0,99948	0,99904	0,99972	97273	98179	98722	6227178	6170546	6228246	64,00	62,82	63,08
4	97246	98129	98707	47	90	27	0,00048	0,00092	0,00027	0,99952	0,99908	0,99973	97223	98085	98694	6129905	6072367	6129524	63,04	61,88	62,10
5	97199	98039	98680	59	55	27	0,00061	0,00056	0,00027	0,99939	0,99944	0,99973	97169	98011	98666	6032682	5974282	6030830	62,07	60,94	61,12
6	97140	97984	98653	49	46	23	0,00050	0,00047	0,00023	0,99950	0,99953	0,99977	97116	97961	98641	5935513	5876271	5932164	61,10	59,97	60,13
7	97091	97938	98630	49	44	21	0,00050	0,00045	0,00021	0,99950	0,99955	0,99979	97067	97916	98620	5838397	5778310	5833523	60,13	59,00	59,15
8	97042	97894	98609	50	49	20	0,00052	0,00050	0,00020	0,99948	0,99950	0,99980	97017	97870	98599	5741330	5680394	5734903	59,16	58,03	58,16
9	96992	97845	98589	53	57	20	0,00055	0,00058	0,00020	0,99945	0,99942	0,99980	96966	97817	98579	5644313	5582524	5636304	58,19	57,05	57,17
10	96939	97788	98569	56	64	23	0,00058	0,00065	0,00023	0,99942	0,99935	0,99977	96911	97756	98557	5547347	5484707	5537725	57,23	56,09	56,18
11	96883	97724	98546	55	62	27	0,00057	0,00063	0,00027	0,99943	0,99937	0,99973	96855	97693	98532	5450436	5386951	5439168	56,26	55,12	55,19
12	96828	97662	98519	55	58	29	0,00057	0,00059	0,00029	0,99943	0,99941	0,99971	96800	97633	98505	5353581	5289258	5340636	55,29	54,16	54,21
13	96773	97604	98490	53	57	30	0,00055	0,00058	0,00030	0,99945	0,99942	0,99970	96747	97576	98475	5256781	5191625	5242131	54,32	53,19	53,23
14	96720	97547	98460	61	60	35	0,00063	0,00061	0,00036	0,99937	0,99939	0,99964	96690	97517	98442	5160034	5094049	5143656	53,35	52,22	52,24
15	96659	97487	98425	77	73	41	0,00080	0,00075	0,00042	0,99920	0,99925	0,99958	96621	97451	98405	5063344	4996532	5045214	52,38	51,25	51,26
16	96582	97414	98384	92	92	60	0,00095	0,00094	0,00061	0,99905	0,99906	0,99939	96536	97368	98354	4966723	4899081	4946809	51,42	50,29	50,28
17	96490	97322	98324	121	111	89	0,00125	0,00114	0,00091	0,99875	0,99886	0,99909	96430	97266	98280	4870187	4801713	4848455	50,47	49,34	49,31
18	96369	97211	98235	151	138	125	0,00157	0,00142	0,00127	0,99843	0,99858	0,99873	96293	97142	98173	4773757	4704447	4750175	49,54	48,39	48,36
19	96218	97073	98110	178	162	162	0,00185	0,00167	0,00165	0,99815	0,99833	0,99835	96129	96992	98029	4677464	4607305	4652002	48,61	47,46	47,42
20	96040	96911	97948	215	190	200	0,00224	0,00196	0,00204	0,99776	0,99804	0,99796	95932	96816	97848	4581335	4510313	4553973	47,70	46,54	46,49
21	95825	96721	97748	240	218	239	0,00250	0,00225	0,00245	0,99750	0,99775	0,99755	95705	96612	97628	4485403	4413497	4456125	46,81	45,63	45,59
22	95585	96503	97509	256	254	280	0,00268	0,00263	0,00287	0,99732	0,99737	0,99713	95457	96376	97369	4389698	4316885	4358497	45,92	44,73	44,70
23	95329	96249	97229	276	286	321	0,00290	0,00297	0,00330	0,99710	0,99703	0,99670	95191	96106	97069	4294241	4220509	4261128	45,05	43,85	43,83
24	95053	95963	96908	284	319	359	0,00299	0,00332	0,00370	0,99701	0,99668	0,99630	94911	95803	96728	4199050	4124403	4164059	44,18	42,98	42,97
25	94769	95644	96549	287	354	390	0,00303	0,00370	0,00404	0,99697	0,99630	0,99596	94625	95467	96354	4104139	4028600	4067331	43,31	42,12	42,13
26	94482	95290	96159	283	386	422	0,00299	0,00405	0,00439	0,99701	0,99595	0,99561	94340	95097	95948	4009514	3933133	3970977	42,44	41,28	41,30
27	94199	94904	95737	269	425	456	0,00286	0,00448	0,00476	0,99714	0,99552	0,99524	94065	94692	95509	3915174	3838036	3875029	41,56	40,44	40,48
28	93930	94479	95281	270	461	482	0,00287	0,00488	0,00506	0,99713	0,99512	0,99494	93795	94249	95040	3821109	3743344	3779520	40,68	39,62	39,67
29	93660	94018	94799	282	496	503	0,00301	0,00528	0,00531	0,99699	0,99472	0,99469	93519	93770	94547	3727314	3649095	3684480	39,80	38,81	38,87
30	93378	93522	94296	315	523	518	0,00337	0,00559	0,00549	0,99663	0,99441	0,99451	93220	93260	94037	3633795	3555325	3589933	38,91	38,02	38,07
31	93063	92999	93778	353	527	528	0,00379	0,00567	0,00563	0,99621	0,99433	0,99437	92887	92735	93514	3540575	3462065	3495896	38,04	37,23	37,28
32	92710	92472	93250	380	530	543	0,00410	0,00573	0,00582	0,99590	0,99427	0,99418	92520	92207	92978	3447688	3369330	3402382	37,19	36,44	36,49
33	92330	91942	92707	394	525	560	0,00427	0,00571	0,00604	0,99573	0,99429	0,99396	92133	91680	92427	3355168	3277123	3309404	36,34	35,64	35,70
34	91936	91417	92147	398	529	585	0,00433	0,00579	0,00635	0,99567	0,99421	0,99365	91737	91153	91855	3263035	3185443	3216977	35,49	34,85	34,91
35	91538	90888	91562	394	556	592	0,00430	0,00612	0,00647	0,99570	0,99388	0,99353	91341	90610	91266	3171298	3094290	3125122	34,64	34,05	34,13
36	91144	90332	90970	396	576	605	0,00435	0,00638	0,00665	0,99565	0,99362	0,99335	90946	90044	90668	3079957	3003680	3033856	33,79	33,25	33,35
37	90748	89756	90365	414	608	623	0,00456	0,00677	0,00689	0,99544	0,99323	0,99311	90541	89452	90053	2989011	2913636	2943188	32,94	32,46	32,57
38	90334	89148	89742	441	635	637	0,00488	0,00712	0,00710	0,99512	0,99288	0,99290	90114	88830	89424	2898470	2824184	2853135	32,09	31,68	31,79
39	89893	88513	89105	468	653	671	0,00521	0,00738	0,00753	0,99479	0,99262	0,99247	89659	88187	88769	2808356	2735354	2763711	31,24	30,90	31,02

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
40	89425	87860	88434	512	683	694	0,00572	0,00777	0,00785	0,99428	0,99223	0,99215	89169	87518	88087	2718697	2647167	2674942	30,40	30,13	30,25
41	88913	87177	87740	553	704	711	0,00622	0,00807	0,00810	0,99378	0,99193	0,99190	88637	86825	87384	2629528	2559649	2586855	29,57	29,36	29,48
42	88360	86473	87029	592	730	738	0,00670	0,00844	0,00848	0,99330	0,99156	0,99152	88064	86108	86660	2540891	2472824	2499471	28,76	28,60	28,72
43	87768	85743	86291	648	764	756	0,00738	0,00891	0,00876	0,99262	0,99109	0,99124	87444	85361	85913	2452827	2386716	2412811	27,95	27,84	27,96
44	87120	84979	85535	686	810	776	0,00787	0,00953	0,00907	0,99213	0,99047	0,99093	86777	84574	85147	2365383	2301355	2326898	27,15	27,08	27,20
45	86434	84169	84759	730	869	793	0,00844	0,01032	0,00936	0,99156	0,98968	0,99064	86069	83735	84363	2278606	2216781	2241751	26,36	26,34	26,45
46	85704	83300	83966	781	930	798	0,00911	0,01116	0,00950	0,99089	0,98884	0,99050	85314	82835	83567	2192537	2133046	2157388	25,58	25,61	25,69
47	84923	82370	83168	817	984	828	0,00962	0,01195	0,00996	0,99038	0,98805	0,99004	84515	81878	82754	2107223	2050211	2073821	24,81	24,89	24,94
48	84106	81386	82340	862	1022	876	0,01025	0,01256	0,01064	0,98975	0,98744	0,98936	83675	80875	81902	2022708	1968333	1991067	24,05	24,19	24,18
49	83244	80364	81464	906	1057	949	0,01088	0,01315	0,01165	0,98912	0,98685	0,98835	82791	79836	80990	1939033	1887458	1909165	23,29	23,49	23,44
50	82338	79307	80515	936	1083	1025	0,01137	0,01365	0,01273	0,98863	0,98635	0,98727	81870	78765	80003	1856242	1807622	1828175	22,54	22,79	22,71
51	81402	78224	79490	998	1121	1058	0,01226	0,01433	0,01331	0,98774	0,98567	0,98669	80903	77664	78961	1774372	1728857	1748172	21,80	22,10	21,99
52	80404	77103	78432	1068	1167	1081	0,01328	0,01513	0,01378	0,98672	0,98487	0,98622	79870	76519	77892	1693469	1651193	1669211	21,06	21,42	21,28
53	79336	75936	77351	1141	1217	1086	0,01438	0,01603	0,01404	0,98562	0,98397	0,98596	78766	75328	76808	1613599	1574674	1591319	20,34	20,74	20,57
54	78195	74719	76265	1235	1265	1109	0,01580	0,01693	0,01454	0,98420	0,98307	0,98546	77577	74087	75711	1534833	1499346	1514511	19,63	20,07	19,86
55	76960	73454	75156	1314	1291	1172	0,01708	0,01758	0,01559	0,98292	0,98242	0,98441	76303	72808	74570	1457256	1425259	1438800	18,94	19,40	19,14
56	75646	72163	73984	1389	1333	1262	0,01836	0,01847	0,01706	0,98164	0,98153	0,98294	74952	71497	73353	1380953	1352451	1364230	18,26	18,74	18,44
57	74257	70830	72722	1464	1383	1382	0,01972	0,01952	0,01900	0,98028	0,98048	0,98100	73525	70138	72031	1306001	1280954	1290877	17,59	18,08	17,75
58	72793	69447	71340	1542	1446	1487	0,02119	0,02082	0,02084	0,97881	0,97918	0,97916	72022	68724	70596	1232476	1210816	1218846	16,93	17,44	17,09
59	71251	68001	69853	1610	1524	1605	0,02260	0,02241	0,02298	0,97740	0,97759	0,97702	70446	67239	69051	1160454	1142092	1148250	16,29	16,80	16,44
60	69641	66477	68248	1673	1596	1721	0,02402	0,02401	0,02521	0,97598	0,97599	0,97479	68805	65679	67388	1090008	1074853	1079199	15,65	16,17	15,81
61	67968	64881	66527	1747	1676	1778	0,02570	0,02583	0,02672	0,97430	0,97417	0,97328	67094	64043	65638	1021203	1009174	1011811	15,02	15,55	15,21
62	66221	63205	64749	1836	1743	1847	0,02773	0,02758	0,02852	0,97227	0,97242	0,97148	65303	62333	63825	954109	945131	946173	14,41	14,95	14,61
63	64385	61462	62902	1952	1811	1881	0,03031	0,02947	0,02990	0,96969	0,97053	0,97010	63409	60556	61962	888806	882798	882348	13,80	14,36	14,03
64	62433	59651	61021	2077	1881	1878	0,03326	0,03153	0,03077	0,96674	0,96847	0,96923	61395	58711	60082	825397	822242	820386	13,22	13,78	13,44
65	60356	57770	59143	2197	1950	1974	0,03640	0,03376	0,03337	0,96360	0,96624	0,96663	59258	56795	58156	764002	763531	760304	12,66	13,22	12,86
66	58159	55820	57169	2252	2020	2059	0,03873	0,03618	0,03602	0,96127	0,96382	0,96398	57033	54810	56139	704744	706736	702148	12,12	12,66	12,28
67	55907	53800	55110	2313	2088	2179	0,04138	0,03881	0,03954	0,95862	0,96119	0,96046	54751	52756	54020	647711	651926	646009	11,59	12,12	11,72
68	53594	51712	52931	2370	2154	2334	0,04423	0,04165	0,04409	0,95577	0,95835	0,95591	52409	50635	51764	592960	599170	591989	11,06	11,59	11,18
69	51224	49558	50597	2461	2217	2437	0,04804	0,04474	0,04817	0,95196	0,95526	0,95183	49994	48450	49379	540551	548535	540225	10,55	11,07	10,68
70	48763	47341	48160	2528	2277	2511	0,05185	0,04809	0,05214	0,94815	0,95191	0,94786	47499	46203	46904	490557	500085	490846	10,06	10,56	10,19
71	46235	45064	45649	2553	2330	2523	0,05521	0,05171	0,05527	0,94479	0,94829	0,94473	44959	43899	44387	443058	453882	443942	9,58	10,07	9,73
72	43682	42734	43126	2569	2378	2535	0,05882	0,05564	0,05877	0,94118	0,94436	0,94123	42398	41545	41858	398099	409983	399555	9,11	9,59	9,26
73	41113	40356	40591	2541	2417	2516	0,06181	0,05990	0,06199	0,93819	0,94010	0,93801	39843	39148	39333	355701	368438	357697	8,65	9,13	8,81
74	38572	37939	38075	2492	2447	2513	0,06461	0,06450	0,06601	0,93539	0,93550	0,93399	37326	36715	36819	315858	329290	318364	8,19	8,68	8,36
75	36080	35492	35562	2480	2466	2535	0,06875	0,06948	0,07128	0,93125	0,93052	0,92872	34840	34259	34294	278532	292575	281545	7,72	8,24	7,92
76	33600	33026	33027	2537	2473	2527	0,07552	0,07487	0,07650	0,92448	0,92513	0,92350	32332	31790	31763	243692	258316	247251	7,25	7,82	7,49
77	31063	30553	30500	2642	2466	2524	0,08504	0,08070	0,08274	0,91496	0,91930	0,91726	29742	29320	29238	211360	226526	215488	6,80	7,41	7,07
78	28421	28087	27976	2730	2443	2461	0,09606	0,08699	0,08797	0,90394	0,91301	0,91203	27056	26865	26746	181618	197206	186250	6,39	7,02	6,66
79	25691	25644	25515	2742	2405	2362	0,10674	0,09378	0,09256	0,89326	0,90622	0,90744	24320	24442	24334	154562	170341	159504	6,02	6,64	6,25
80	22949	23239	23153	2624	2350	2275	0,11433	0,10112	0,09824	0,88567	0,89888	0,90176	21637	22064	22015	130242	145899	135170	5,68	6,28	5,84
81	20325	20889	20878	2477	2278	2191	0,12187	0,10903	0,10496	0,87813	0,89097	0,89504	19087	19750	19782	108605	123835	113155	5,34	5,93	5,42
82	17848	18611	18687	2345	2188	2163	0,13137	0,11755	0,11573	0,86863	0,88245	0,88427	16676	17517	17605	89518	104085	93373	5,02	5,59	5,00

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
83	15503	16423	16524	2218	2081	2201	0,14304	0,12672	0,13321	0,85696	0,87328	0,86679	14394	15383	15424	72842	86568	75768	4,70	5,27	4,59
84	13285	14342	14323	2102	1959	2177	0,15825	0,13659	0,15198	0,84175	0,86341	0,84802	12234	13362	13235	58448	71185	60344	4,40	4,96	4,21
85	11183	12383	12146	1935	1823	2091	0,17303	0,14720	0,17218	0,82697	0,85280	0,82782	10215	11471	11100	46214	57823	47109	4,13	4,67	3,88
86	9248	10560	10055	1729	1675	1918	0,18699	0,15859	0,19072	0,81301	0,84141	0,80928	8384	9722	9096	35999	46352	36009	3,89	4,39	3,58
87	7519	8885	8137	1505	1518	1712	0,20022	0,17081	0,21044	0,79978	0,82919	0,78956	6767	8126	7281	27615	36630	26913	3,67	4,12	3,31
88	6014	7367	6425	1254	1355	1497	0,20850	0,18389	0,23299	0,79150	0,81611	0,76701	5387	6689	5677	20848	28504	19632	3,47	3,87	3,06
89	4760	6012	4928	1048	1190	1293	0,22016	0,19788	0,26241	0,77984	0,80212	0,73759	4236	5417	4282	15461	21815	13955	3,25	3,63	2,83
90	3712	4822	3635	870	1026	1070	0,23446	0,21283	0,29428	0,76554	0,78717	0,70572	3277	4309	3100	11225	16398	9673	3,02	3,40	2,66
91	2842	3796	2565	718	868	796	0,25253	0,22877	0,31045	0,74747	0,77123	0,68955	2483	3362	2167	7948	12089	6573	2,80	3,18	2,56
92	2124	2928	1769	601	720	562	0,28309	0,24574	0,31791	0,71691	0,75426	0,68209	1824	2568	1488	5465	8727	4406	2,57	2,98	2,49
93	1523	2208	1207	481	582	375	0,31563	0,26378	0,31059	0,68437	0,73622	0,68941	1283	1917	1019	3641	6159	2918	2,39	2,79	2,42
94	1042	1626	832	357	460	274	0,34306	0,28290	0,32938	0,65694	0,71710	0,67062	864	1396	695	2358	4242	1899	2,26	2,61	2,28
95	685	1166	558	244	353	194	0,35692	0,30313	0,34854	0,64308	0,69687	0,65146	563	990	461	1494	2846	1204	2,18	2,44	2,16
96	441	813	364	155	264	134	0,35157	0,32449	0,36806	0,64843	0,67551	0,63194	363	681	297	931	1856	743	2,11	2,28	2,04
97	286	549	230	107	190	89	0,37414	0,34698	0,38791	0,62586	0,65302	0,61209	232	454	186	568	1175	446	1,99	2,14	1,94
98	179	359	141	71	133	58	0,39762	0,37059	0,40807	0,60238	0,62941	0,59193	143	293	112	336	721	260	1,88	2,01	1,84
99	108	226	83	46	89	36	0,42199	0,39529	0,42851	0,57801	0,60471	0,57149	85	182	65	193	428	148	1,79	1,89	1,78
100 &	62	137	47	28	58	21	0,44720	0,42106	0,44919	0,55280	0,57894	0,55081	48	108	37	108	246	83	1,74	1,80	1,77
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2667	1942	1314	0,02667	0,01942	0,01314	0,97333	0,98058	0,98686	97537	98142	98787	5961809	5774891	5835038	59,62	57,75	58,35
1	97333	98058	98686	159	126	61	0,00163	0,00128	0,00062	0,99837	0,99872	0,99938	97265	98004	98660	5864272	5676749	5736251	60,25	57,89	58,13
2	97174	97932	98625	106	127	43	0,00109	0,00130	0,00044	0,99891	0,99870	0,99956	97126	97875	98606	5767007	5578745	5637591	59,35	56,97	57,16
3	97068	97805	98582	100	104	37	0,00103	0,00106	0,00038	0,99897	0,99894	0,99962	97021	97756	98565	5669881	5480870	5538985	58,41	56,04	56,19
4	96968	97701	98545	91	64	35	0,00094	0,00065	0,00036	0,99906	0,99935	0,99964	96923	97670	98528	5572860	5383114	5440420	57,47	55,10	55,21
5	96877	97637	98510	74	61	41	0,00076	0,00062	0,00042	0,99924	0,99938	0,99958	96840	97607	98490	5475937	5285444	5341892	56,52	54,13	54,23
6	96803	97576	98469	66	59	41	0,00068	0,00060	0,00042	0,99932	0,99940	0,99958	96770	97546	98449	5379097	5187837	5243402	55,57	53,17	53,25
7	96737	97517	98428	67	62	39	0,00069	0,00064	0,00040	0,99931	0,99936	0,99960	96703	97486	98408	5282327	5090291	5144953	54,61	52,20	52,27
8	96670	97455	98389	71	68	36	0,00073	0,00070	0,00037	0,99927	0,99930	0,99963	96634	97421	98371	5185624	4992805	5046545	53,64	51,23	51,29
9	96599	97387	98353	77	71	36	0,00080	0,00073	0,00037	0,99920	0,99927	0,99963	96561	97351	98335	5088990	4895384	4948174	52,68	50,27	50,31
10	96522	97316	98317	80	68	36	0,00083	0,00070	0,00037	0,99917	0,99930	0,99963	96482	97282	98299	4992429	4798033	4849839	51,72	49,30	49,33
11	96442	97248	98281	80	57	39	0,00083	0,00059	0,00040	0,99917	0,99941	0,99960	96402	97220	98261	4895947	4700751	4751540	50,77	48,34	48,35
12	96362	97191	98242	73	50	40	0,00076	0,00051	0,00041	0,99924	0,99949	0,99959	96326	97166	98222	4799545	4603531	4653279	49,81	47,37	47,37
13	96289	97141	98202	66	47	38	0,00069	0,00048	0,00039	0,99931	0,99952	0,99961	96256	97117	98183	4703219	4506365	4555057	48,84	46,39	46,38
14	96223	97094	98164	76	53	44	0,00079	0,00055	0,00045	0,99921	0,99945	0,99955	96185	97068	98142	4606963	4409248	4456874	47,88	45,41	45,40
15	96147	97041	98120	95	75	51	0,00099	0,00077	0,00052	0,99901	0,99923	0,99948	96099	97003	98094	4510778	4312180	4358732	46,92	44,44	44,42
16	96052	96966	98069	123	102	76	0,00128	0,00105	0,00077	0,99872	0,99895	0,99923	95990	96915	98031	4414679	4215177	4260638	45,96	43,47	43,45
17	95929	96864	97993	165	134	116	0,00172	0,00138	0,00118	0,99828	0,99862	0,99882	95847	96797	97935	4318689	4118262	4162607	45,02	42,52	42,48
18	95764	96730	97877	213	186	173	0,00222	0,00192	0,00177	0,99778	0,99808	0,99823	95658	96637	97791	4222842	4021465	4064672	44,10	41,57	41,53
19	95551	96544	97704	250	230	235	0,00262	0,00238	0,00241	0,99738	0,99762	0,99759	95426	96429	97586	4127184	3924828	3966881	43,19	40,65	40,60
20	95301	96314	97469	295	285	300	0,00310	0,00296	0,00308	0,99690	0,99704	0,99692	95153	96172	97319	4031758	3828399	3869295	42,31	39,75	39,70
21	95006	96029	97169	341	345	380	0,00359	0,00359	0,00391	0,99641	0,99641	0,99609	94836	95857	96979	3936605	3732227	3771976	41,44	38,87	38,82

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
22	94665	95684	96789	384	420	452	0,00406	0,00439	0,00467	0,99594	0,99561	0,99533	94473	95474	96563	3841769	3636370	3674997	40,58	38,00	37,97
23	94281	95264	96337	438	485	528	0,00465	0,00509	0,00548	0,99535	0,99491	0,99452	94062	95022	96073	3747296	3540896	3578434	39,75	37,17	37,14
24	93843	94779	95809	474	542	591	0,00505	0,00572	0,00617	0,99495	0,99428	0,99383	93606	94508	95513	3653234	3445874	3482361	38,93	36,36	36,35
25	93369	94237	95218	488	593	637	0,00523	0,00629	0,00669	0,99477	0,99371	0,99331	93125	93941	94900	3559628	3351366	3386848	38,12	35,56	35,57
26	92881	93644	94581	476	632	689	0,00513	0,00675	0,00728	0,99487	0,99325	0,99272	92643	93328	94237	3466503	3257425	3291948	37,32	34,79	34,81
27	92405	93012	93892	446	683	740	0,00483	0,00734	0,00788	0,99517	0,99266	0,99212	92182	92670	93522	3373860	3164097	3197711	36,51	34,02	34,06
28	91959	92329	93152	440	729	793	0,00478	0,00790	0,00851	0,99522	0,99210	0,99149	91739	91965	92756	3281678	3071427	3104189	35,69	33,27	33,32
29	91519	91600	92359	449	778	835	0,00491	0,00849	0,00904	0,99509	0,99151	0,99096	91295	91211	91941	3189939	2979462	3011433	34,86	32,53	32,61
30	91070	90822	91524	499	807	848	0,00548	0,00889	0,00926	0,99452	0,99111	0,99074	90820	90418	91100	3098644	2888251	2919492	34,02	31,80	31,90
31	90571	90015	90676	552	797	848	0,00610	0,00885	0,00935	0,99390	0,99115	0,99065	90295	89617	90252	3007824	2797833	2828392	33,21	31,08	31,19
32	90019	89218	89828	586	790	833	0,00651	0,00885	0,00927	0,99349	0,99115	0,99073	89726	88823	89412	2917529	2708216	2738140	32,41	30,36	30,48
33	89433	88428	88995	599	770	819	0,00670	0,00871	0,00920	0,99330	0,99129	0,99080	89133	88043	88585	2827803	2619393	2648728	31,62	29,62	29,76
34	88834	87658	88176	595	779	839	0,00670	0,00889	0,00951	0,99330	0,99111	0,99049	88536	87268	87756	2738670	2531350	2560143	30,83	28,88	29,03
35	88239	86879	87337	589	837	852	0,00667	0,00963	0,00975	0,99333	0,99037	0,99025	87945	86461	86911	2650134	2444082	2472387	30,03	28,13	28,31
36	87650	86042	86485	584	887	895	0,00666	0,01031	0,01035	0,99334	0,98969	0,98965	87358	85598	86037	2562189	2357621	2385476	29,23	27,40	27,58
37	87066	85155	85590	610	958	955	0,00701	0,01125	0,01116	0,99299	0,98875	0,98884	86761	84676	85112	2474831	2272023	2299439	28,42	26,68	26,87
38	86456	84197	84635	642	1004	994	0,00743	0,01192	0,01175	0,99257	0,98808	0,98825	86135	83695	84138	2388070	2187347	2214327	27,62	25,98	26,16
39	85814	83193	83641	682	1030	1039	0,00795	0,01238	0,01242	0,99205	0,98762	0,98758	85473	82678	83121	2301935	2103652	2130189	26,82	25,29	25,47
40	85132	82163	82602	754	1054	1060	0,00886	0,01283	0,01283	0,99114	0,98717	0,98717	84755	81636	82072	2216462	2020974	2047068	26,04	24,60	24,78
41	84378	81109	81542	817	1061	1061	0,00968	0,01308	0,01301	0,99032	0,98692	0,98699	83970	80579	81012	2131707	1939338	1964996	25,26	23,91	24,10
42	83561	80048	80481	884	1089	1080	0,01058	0,01360	0,01342	0,98942	0,98640	0,98658	83119	79504	79941	2047737	1858759	1883984	24,51	23,22	23,41
43	82677	78959	79401	967	1126	1099	0,01170	0,01426	0,01384	0,98830	0,98574	0,98616	82193	78396	78851	1964618	1779255	1804043	23,76	22,53	22,72
44	81710	77833	78302	1027	1192	1120	0,01257	0,01532	0,01430	0,98743	0,98468	0,98570	81196	77237	77742	1882425	1700859	1725192	23,04	21,85	22,03
45	80683	76641	77182	1101	1282	1141	0,01364	0,01673	0,01478	0,98636	0,98327	0,98522	80133	76000	76612	1801229	1623622	1647450	22,32	21,18	21,35
46	79582	75359	76041	1188	1369	1164	0,01493	0,01817	0,01531	0,98507	0,98183	0,98469	78988	74675	75459	1721096	1547622	1570838	21,63	20,54	20,66
47	78394	73990	74877	1249	1441	1221	0,01593	0,01947	0,01631	0,98407	0,98053	0,98369	77770	73270	74267	1642108	1472947	1495379	20,95	19,91	19,97
48	77145	72549	73656	1325	1476	1298	0,01717	0,02034	0,01762	0,98283	0,97966	0,98238	76483	71811	73007	1564338	1399677	1421112	20,28	19,29	19,29
49	75820	71073	72358	1382	1500	1398	0,01823	0,02110	0,01932	0,98177	0,97890	0,98068	75129	70323	71659	1487855	1327866	1348105	19,62	18,68	18,63
50	74438	69573	70960	1405	1505	1475	0,01888	0,02163	0,02078	0,98112	0,97837	0,97922	73736	68821	70222	1412726	1257543	1276446	18,98	18,08	17,99
51	73033	68068	69485	1453	1536	1490	0,01990	0,02256	0,02145	0,98010	0,97744	0,97855	72307	67300	68740	1338990	1188722	1206224	18,33	17,46	17,36
52	71580	66532	67995	1490	1587	1504	0,02082	0,02385	0,02212	0,97918	0,97615	0,97788	70835	65738	67243	1266683	1121422	1137484	17,70	16,86	16,73
53	70090	64945	66491	1560	1665	1507	0,02226	0,02564	0,02266	0,97774	0,97436	0,97734	69310	64113	65737	1195848	1055684	1070241	17,06	16,26	16,10
54	68530	63280	64984	1663	1741	1539	0,02427	0,02751	0,02369	0,97573	0,97249	0,97631	67698	62410	64214	1126538	991571	1004504	16,44	15,67	15,46
55	66867	61539	63445	1773	1776	1639	0,02651	0,02886	0,02584	0,97349	0,97114	0,97416	65981	60651	62625	1058840	929161	940290	15,84	15,10	14,82
56	65094	59763	61806	1879	1822	1751	0,02886	0,03049	0,02833	0,97114	0,96951	0,97167	64154	58852	60930	992859	868510	877665	15,25	14,53	14,20
57	63215	57941	60055	1948	1838	1890	0,03082	0,03173	0,03147	0,96918	0,96827	0,96853	62241	57022	59110	928705	809658	816735	14,69	13,97	13,60
58	61267	56103	58165	2022	1876	2024	0,03300	0,03344	0,03480	0,96700	0,96656	0,96520	60256	55165	57153	866464	752636	757625	14,14	13,42	13,03
59	59245	54227	56141	2051	1930	2152	0,03462	0,03560	0,03834	0,96538	0,96440	0,96166	58219	53262	55065	806208	697471	700472	13,61	12,86	12,48
60	57194	52297	53989	2104	1987	2315	0,03678	0,03800	0,04288	0,96322	0,96200	0,95712	56142	51303	52831	747989	644209	645407	13,08	12,32	11,95
61	55090	50310	51674	2148	2080	2395	0,03899	0,04135	0,04635	0,96101	0,95865	0,95365	54016	49270	50476	691847	592906	592576	12,56	11,79	11,47
62	52942	48230	49279	2157	2196	2460	0,04075	0,04553	0,04991	0,95925	0,95447	0,95009	51864	47132	48049	637831	543636	542100	12,05	11,27	11,00
63	50785	46034	46819	2225	2319	2476	0,04381	0,05038	0,05289	0,95619	0,94962	0,94711	49673	44874	45581	585967	496504	494051	11,54	10,79	10,55
64	48560	43715	44343	2266	2422	2410	0,04666	0,05541	0,05435	0,95334	0,94459	0,94565	47427	42504	43138	536294	451630	448470	11,04	10,33	10,11

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
65	46294	41293	41933	2302	2427	2434	0,04973	0,05878	0,05805	0,95027	0,94122	0,94195	45143	40079	40716	488867	409126	405332	10,56	9,91	9,67
66	43992	38866	39499	2394	2372	2454	0,05443	0,06102	0,06214	0,94557	0,93898	0,93786	42795	37680	38272	443724	369047	364616	10,09	9,50	9,23
67	41598	36494	37045	2497	2310	2499	0,06002	0,06331	0,06746	0,93998	0,93669	0,93254	40350	35339	35795	400929	331367	326344	9,64	9,08	8,81
68	39101	34184	34546	2592	2277	2573	0,06629	0,06661	0,07448	0,93371	0,93339	0,92552	37805	33046	33260	360579	296028	290549	9,22	8,66	8,41
69	36509	31907	31973	2664	2343	2559	0,07296	0,07342	0,08003	0,92704	0,92658	0,91997	35177	30735	30693	322774	262982	257289	8,84	8,24	8,05
70	33845	29564	29414	2650	2376	2515	0,07831	0,08038	0,08549	0,92169	0,91962	0,91451	32520	28376	28156	287597	232247	226596	8,50	7,86	7,70
71	31195	27188	26899	2521	2390	2410	0,08082	0,08790	0,08961	0,91918	0,91210	0,91039	29935	25993	25694	255077	203871	198440	8,18	7,50	7,38
72	28674	24798	24489	2422	2344	2304	0,08446	0,09454	0,09407	0,91554	0,90546	0,90593	27463	23626	23337	225142	177878	172746	7,85	7,17	7,05
73	26252	22454	22185	2244	2269	2167	0,08548	0,10103	0,09770	0,91452	0,89897	0,90230	25130	21320	21101	197679	154252	149409	7,53	6,87	6,73
74	24008	20185	20018	2088	2212	2054	0,08697	0,10961	0,10261	0,91303	0,89039	0,89739	22964	19079	18991	172549	132932	128308	7,19	6,59	6,41
75	21920	17973	17964	2043	2116	1974	0,09322	0,11774	0,10989	0,90678	0,88226	0,89011	20898	16915	16977	149585	113853	109317	6,82	6,33	6,09
76	19877	15857	15990	1950	1994	1874	0,09809	0,12577	0,11718	0,90191	0,87423	0,88282	18902	14860	15053	128687	96938	92340	6,47	6,11	5,77
77	17927	13863	14116	1954	1795	1806	0,10899	0,12946	0,12793	0,89101	0,87054	0,87207	16950	12965	13213	109785	82078	77287	6,12	5,92	5,48
78	15973	12068	12310	1908	1570	1703	0,11946	0,13012	0,13834	0,88054	0,86988	0,86166	15019	11283	11458	92835	69113	64074	5,81	5,73	5,21
79	14065	10498	10607	1771	1346	1555	0,12591	0,12817	0,14662	0,87409	0,87183	0,85338	13179	9825	9829	77816	57830	52616	5,53	5,51	4,96
80	12294	9152	9052	1641	1145	1405	0,13345	0,12512	0,15526	0,86655	0,87488	0,84474	11474	8580	8350	64637	48005	42787	5,26	5,25	4,73
81	10653	8007	7647	1514	1011	1256	0,14209	0,12622	0,16427	0,85791	0,87378	0,83573	9896	7501	7019	53163	39425	34437	4,99	4,92	4,50
82	9139	6996	6391	1382	924	1110	0,15125	0,13202	0,17367	0,84875	0,86798	0,82633	8448	6534	5836	43267	31924	27418	4,73	4,56	4,29
83	7757	6072	5281	1248	895	969	0,16095	0,14734	0,18347	0,83905	0,85266	0,81653	7133	5624	4797	34819	25390	21582	4,49	4,18	4,09
84	6509	5177	4312	1114	872	835	0,17121	0,16849	0,19367	0,82879	0,83151	0,80633	5952	4741	3894	27686	19766	16785	4,25	3,82	3,89
85	5395	4305	3477	982	824	710	0,18206	0,19131	0,20429	0,81794	0,80869	0,79571	4904	3893	3122	21734	15025	12891	4,03	3,49	3,71
86	4413	3481	2767	854	776	596	0,19352	0,22288	0,21533	0,80648	0,77712	0,78467	3986	3093	2469	16830	11132	9769	3,81	3,20	3,53
87	3559	2705	2171	732	701	492	0,20561	0,25920	0,22681	0,79439	0,74080	0,77319	3193	2355	1925	12844	8039	7300	3,61	2,97	3,36
88	2827	2004	1679	617	575	401	0,21836	0,28708	0,23873	0,78164	0,71292	0,76127	2519	1716	1479	9651	5684	5375	3,41	2,84	3,20
89	2210	1429	1278	512	443	321	0,23178	0,31008	0,25109	0,76822	0,68992	0,74891	1954	1207	1118	7132	3968	3896	3,23	2,78	3,05
90	1698	986	957	418	306	253	0,24590	0,31053	0,26391	0,75410	0,68947	0,73609	1489	833	831	5178	2761	2778	3,05	2,80	2,90
91	1280	680	704	334	196	195	0,26072	0,28772	0,27719	0,73928	0,71228	0,72281	1113	582	606	3689	1928	1947	2,88	2,84	2,77
92	946	484	509	261	133	148	0,27628	0,27498	0,29092	0,72372	0,72502	0,70908	816	418	435	2576	1346	1341	2,72	2,78	2,63
93	685	351	361	200	95	110	0,29257	0,27112	0,30512	0,70743	0,72888	0,69488	585	303	306	1760	928	906	2,57	2,64	2,51
94	485	256	251	150	73	80	0,30960	0,28577	0,31979	0,69040	0,71423	0,68021	410	220	211	1175	625	600	2,42	2,44	2,39
95	335	183	171	110	59	57	0,32739	0,32070	0,33491	0,67261	0,67930	0,66509	280	153	143	765	405	389	2,28	2,21	2,27
96	225	124	114	78	45	40	0,34593	0,35927	0,35049	0,65407	0,64073	0,64951	186	102	94	485	252	246	2,16	2,03	2,16
97	147	79	74	54	32	27	0,36522	0,40160	0,36652	0,63478	0,59840	0,63348	120	63	60	299	150	152	2,03	1,90	2,05
98	93	47	47	36	19	18	0,38523	0,41107	0,38300	0,61477	0,58893	0,61700	75	37	38	179	87	92	1,92	1,85	1,96
99	57	28	29	23	12	12	0,40597	0,41986	0,39990	0,59403	0,58014	0,60010	45	22	23	104	50	54	1,82	1,79	1,86
100 &	34	16	17	15	7	7	0,42740	0,42805	0,41722	0,57260	0,57195	0,58278	26	12	13	59	28	31	1,74	1,75	1,82
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2170	1166	947	0,02170	0,01166	0,00947	0,97830	0,98834	0,99053	98047	99033	99214	7100189	7141758	7287174	71,00	71,42	72,87
1	97830	98834	99053	105	108	58	0,00107	0,00109	0,00059	0,99893	0,99891	0,99941	97785	98788	99028	7002142	7042725	7187960	71,57	71,26	72,57
2	97725	98726	98995	79	58	40	0,00081	0,00059	0,00040	0,99919	0,99941	0,99960	97689	98700	98977	6904357	6943937	7088932	70,65	70,34	71,61
3	97646	98668	98955	69	85	18	0,00071	0,00086	0,00018	0,99929	0,99914	0,99982	97614	98628	98947	6806668	6845237	6989955	69,71	69,38	70,64

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
4	97577	98583	98937	66	81	18	0,00068	0,00082	0,00018	0,99932	0,99918	0,99982	97545	98543	98928	6709054	6746609	6891008	68,76	68,44	69,65
5	97511	98502	98919	67	52	19	0,00069	0,00053	0,00019	0,99931	0,99947	0,99981	97477	98476	98909	6611509	6648066	6792080	67,80	67,49	68,66
6	97444	98450	98900	61	45	19	0,00063	0,00046	0,00019	0,99937	0,99954	0,99981	97414	98428	98890	6514032	6549590	6693171	66,85	66,53	67,68
7	97383	98405	98881	53	46	20	0,00054	0,00047	0,00020	0,99946	0,99953	0,99980	97357	98382	98871	6416618	6451162	6594281	65,89	65,56	66,69
8	97330	98359	98861	41	52	21	0,00042	0,00053	0,00021	0,99958	0,99947	0,99979	97310	98333	98851	6319261	6352780	6495410	64,93	64,59	65,70
9	97289	98307	98840	33	61	21	0,00034	0,00062	0,00021	0,99966	0,99938	0,99979	97273	98277	98830	6221951	6254447	6396559	63,95	63,62	64,72
10	97256	98246	98819	27	71	23	0,00028	0,00072	0,00023	0,99972	0,99928	0,99977	97242	98210	98807	6124678	6156170	6297729	62,97	62,66	63,73
11	97229	98175	98796	23	70	24	0,00024	0,00071	0,00024	0,99976	0,99929	0,99976	97217	98140	98784	6027436	6057960	6198922	61,99	61,71	62,74
12	97206	98105	98772	26	66	27	0,00027	0,00067	0,00027	0,99973	0,99933	0,99973	97193	98072	98758	5930219	5959820	6100138	61,01	60,75	61,76
13	97180	98039	98745	28	63	30	0,00029	0,00064	0,00030	0,99971	0,99936	0,99970	97166	98007	98730	5833026	5861748	6001380	60,02	59,79	60,78
14	97152	97976	98715	31	63	33	0,00032	0,00064	0,00033	0,99968	0,99936	0,99967	97136	97944	98699	5735860	5763741	5902650	59,04	58,83	59,79
15	97121	97913	98682	39	68	36	0,00040	0,00069	0,00036	0,99960	0,99931	0,99964	97101	97879	98664	5638724	5665797	5803951	58,06	57,87	58,81
16	97082	97845	98646	41	75	39	0,00042	0,00077	0,00040	0,99958	0,99923	0,99960	97062	97807	98626	5541623	5567918	5705287	57,08	56,91	57,84
17	97041	97770	98607	57	82	52	0,00059	0,00084	0,00053	0,99941	0,99916	0,99947	97013	97729	98581	5444561	5470111	5606661	56,11	55,95	56,86
18	96984	97688	98555	81	87	64	0,00084	0,00089	0,00065	0,99916	0,99911	0,99935	96944	97644	98523	5347548	5372382	5508080	55,14	55,00	55,89
19	96903	97601	98491	104	91	79	0,00107	0,00093	0,00080	0,99893	0,99907	0,99920	96851	97555	98451	5250604	5274738	5409557	54,18	54,04	54,92
20	96799	97510	98412	134	92	91	0,00138	0,00094	0,00092	0,99862	0,99906	0,99908	96732	97464	98366	5153753	5177183	5311106	53,24	53,09	53,97
21	96665	97418	98321	138	89	94	0,00143	0,00091	0,00096	0,99857	0,99909	0,99904	96596	97374	98274	5057021	5079719	5212740	52,31	52,14	53,02
22	96527	97329	98227	130	86	102	0,00135	0,00088	0,00104	0,99865	0,99912	0,99896	96462	97286	98176	4960425	4982345	5114466	51,39	51,19	52,07
23	96397	97243	98125	119	88	110	0,00123	0,00090	0,00112	0,99877	0,99910	0,99888	96337	97199	98070	4863963	4885059	5016290	50,46	50,24	51,12
24	96278	97155	98015	98	97	125	0,00102	0,00100	0,00128	0,99898	0,99900	0,99872	96229	97107	97953	4767626	4787860	4918220	49,52	49,28	50,18
25	96180	97058	97890	89	118	145	0,00093	0,00122	0,00148	0,99907	0,99878	0,99852	96136	96999	97818	4671397	4690753	4820267	48,57	48,33	49,24
26	96091	96940	97745	89	142	157	0,00093	0,00146	0,00161	0,99907	0,99854	0,99839	96047	96869	97667	4575261	4593754	4722449	47,61	47,39	48,31
27	96002	96798	97588	92	170	172	0,00096	0,00176	0,00176	0,99904	0,99824	0,99824	95956	96713	97502	4479214	4496885	4624782	46,66	46,46	47,39
28	95910	96628	97416	99	198	173	0,00103	0,00205	0,00178	0,99897	0,99795	0,99822	95860	96529	97330	4383258	4400172	4527280	45,70	45,54	46,47
29	95811	96430	97243	116	221	174	0,00121	0,00229	0,00179	0,99879	0,99771	0,99821	95753	96320	97156	4287398	4303643	4429950	44,75	44,63	45,56
30	95695	96209	97069	132	247	189	0,00138	0,00257	0,00195	0,99862	0,99743	0,99805	95629	96085	96975	4191645	4207323	4332794	43,80	43,73	44,64
31	95563	95962	96880	156	266	212	0,00163	0,00277	0,00219	0,99837	0,99723	0,99781	95485	95829	96774	4096016	4111238	4235819	42,86	42,84	43,72
32	95407	95696	96668	177	276	254	0,00186	0,00288	0,00263	0,99814	0,99712	0,99737	95319	95558	96541	4000531	4015409	4139045	41,93	41,96	42,82
33	95230	95420	96414	193	283	302	0,00203	0,00297	0,00313	0,99797	0,99703	0,99687	95134	95278	96263	3905212	3919851	4042504	41,01	41,08	41,93
34	95037	95137	96112	202	284	332	0,00213	0,00298	0,00345	0,99787	0,99702	0,99655	94936	94995	95946	3810078	3824573	3946241	40,09	40,20	41,06
35	94835	94853	95780	201	281	333	0,00212	0,00296	0,00348	0,99788	0,99704	0,99652	94735	94713	95614	3715142	3729578	3850295	39,17	39,32	40,20
36	94634	94572	95447	210	272	316	0,00222	0,00288	0,00331	0,99778	0,99712	0,99669	94529	94436	95289	3620407	3634865	3754681	38,26	38,43	39,34
37	94424	94300	95131	216	267	294	0,00229	0,00283	0,00309	0,99771	0,99717	0,99691	94316	94166	94984	3525878	3540429	3659392	37,34	37,54	38,47
38	94208	94033	94837	238	275	285	0,00253	0,00292	0,00301	0,99747	0,99708	0,99699	94089	93895	94695	3431562	3446263	3564408	36,43	36,65	37,58
39	93970	93758	94552	253	287	309	0,00269	0,00306	0,00327	0,99731	0,99694	0,99673	93844	93614	94398	3337473	3352368	3469713	35,52	35,76	36,70
40	93717	93471	94243	266	320	336	0,00284	0,00342	0,00356	0,99716	0,99658	0,99644	93584	93311	94075	3243629	3258754	3375315	34,61	34,86	35,82
41	93451	93151	93907	288	352	364	0,00308	0,00378	0,00388	0,99692	0,99622	0,99612	93307	92975	93725	3150045	3165443	3281240	33,71	33,98	34,94
42	93163	92799	93543	300	376	398	0,00322	0,00405	0,00425	0,99678	0,99595	0,99575	93013	92611	93344	3056738	3072468	3187515	32,81	33,11	34,08
43	92863	92423	93145	331	405	414	0,00356	0,00438	0,00444	0,99644	0,99562	0,99556	92697	92221	92938	2963725	2979857	3094171	31,92	32,24	33,22
44	92532	92018	92731	351	427	430	0,00379	0,00464	0,00464	0,99621	0,99536	0,99536	92356	91804	92516	2871028	2887636	3001233	31,03	31,38	32,36
45	92181	91591	92301	370	453	441	0,00401	0,00495	0,00478	0,99599	0,99505	0,99522	91996	91365	92081	2778672	2795832	2908717	30,14	30,53	31,51
46	91811	91138	91860	388	486	427	0,00423	0,00533	0,00465	0,99577	0,99467	0,99535	91617	90895	91646	2686676	2704467	2816636	29,26	29,67	30,66

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
47	91423	90652	91433	401	517	428	0,00439	0,00570	0,00468	0,99561	0,99430	0,99532	91223	90394	91219	2595059	2613572	2724990	28,39	28,83	29,80
48	91022	90135	91005	416	553	443	0,00457	0,00613	0,00487	0,99543	0,99387	0,99513	90814	89859	90783	2503836	2523178	2633771	27,51	27,99	28,94
49	90606	89582	90562	443	594	485	0,00489	0,00663	0,00535	0,99511	0,99337	0,99465	90384	89285	90320	2413022	2433319	2542988	26,63	27,16	28,08
50	90163	88988	90077	479	639	554	0,00531	0,00718	0,00615	0,99469	0,99282	0,99385	89923	88668	89800	2322638	2344034	2452668	25,76	26,34	27,23
51	89684	88349	89523	550	693	604	0,00613	0,00784	0,00675	0,99387	0,99216	0,99325	89409	88003	89221	2232715	2255366	2362868	24,90	25,53	26,39
52	89134	87656	88919	651	739	641	0,00730	0,00843	0,00721	0,99270	0,99157	0,99279	88808	87286	88599	2143306	2167363	2273647	24,05	24,73	25,57
53	88483	86917	88278	724	769	656	0,00818	0,00885	0,00743	0,99182	0,99115	0,99257	88121	86533	87950	2054498	2080077	2185048	23,22	23,93	24,75
54	87759	86148	87622	806	789	677	0,00918	0,00916	0,00773	0,99082	0,99084	0,99227	87356	85754	87284	1966377	1993544	2097098	22,41	23,14	23,93
55	86953	85359	86945	850	799	706	0,00978	0,00936	0,00812	0,99022	0,99064	0,99188	86528	84959	86592	1879021	1907790	2009814	21,61	22,35	23,12
56	86103	84560	86239	885	830	770	0,01028	0,00981	0,00893	0,98972	0,99019	0,99107	85661	84145	85854	1792493	1822831	1923222	20,82	21,56	22,30
57	85218	83730	85469	956	909	867	0,01122	0,01086	0,01014	0,98878	0,98914	0,98986	84740	83276	85035	1706832	1738686	1837368	20,03	20,77	21,50
58	84262	82821	84602	1022	1001	939	0,01213	0,01209	0,01110	0,98787	0,98791	0,98890	83751	82321	84132	1622092	1655410	1752333	19,25	19,99	20,71
59	83240	81820	83663	1110	1109	1047	0,01334	0,01356	0,01251	0,98666	0,98644	0,98749	82685	81266	83139	1538341	1573089	1668201	18,48	19,23	19,94
60	82130	80711	82616	1163	1203	1123	0,01416	0,01490	0,01359	0,98584	0,98510	0,98641	81548	80109	82054	1455656	1491823	1585062	17,72	18,48	19,19
61	80967	79508	81493	1245	1274	1156	0,01538	0,01602	0,01418	0,98462	0,98398	0,98582	80345	78871	80915	1374108	1411714	1503008	16,97	17,76	18,44
62	79722	78234	80337	1405	1361	1226	0,01762	0,01740	0,01526	0,98238	0,98260	0,98474	79020	77554	79724	1293763	1332843	1422093	16,23	17,04	17,70
63	78317	76873	79111	1561	1443	1266	0,01993	0,01877	0,01600	0,98007	0,98123	0,98400	77537	76151	78478	1214743	1255289	1342369	15,51	16,33	16,97
64	76756	75430	77845	1773	1533	1309	0,02310	0,02032	0,01682	0,97690	0,97968	0,98318	75870	74664	77191	1137206	1179138	1263891	14,82	15,63	16,24
65	74983	73897	76536	1954	1612	1443	0,02606	0,02182	0,01885	0,97394	0,97818	0,98115	74006	73091	75814	1061336	1104474	1186700	14,15	14,95	15,51
66	73029	72285	75093	1973	1683	1561	0,02702	0,02328	0,02079	0,97298	0,97672	0,97921	72043	71443	74313	987330	1031383	1110886	13,52	14,27	14,79
67	71056	70602	73532	2007	1781	1721	0,02825	0,02522	0,02341	0,97175	0,97478	0,97659	70052	69712	72672	915287	959940	1036573	12,88	13,60	14,10
68	69049	68821	71811	2041	1910	1920	0,02956	0,02775	0,02673	0,97044	0,97225	0,97327	68029	67866	70851	845235	890228	963901	12,24	12,94	13,42
69	67008	66911	69891	2178	2017	2114	0,03251	0,03015	0,03024	0,96749	0,96985	0,96976	65919	65903	68834	777206	822362	893050	11,60	12,29	12,78
70	64830	64894	67777	2359	2106	2296	0,03638	0,03246	0,03387	0,96362	0,96754	0,96613	63650	63841	66629	711287	756459	824216	10,97	11,66	12,16
71	62471	62788	65481	2563	2174	2420	0,04103	0,03462	0,03695	0,95897	0,96538	0,96305	61189	61701	64271	647637	692618	757587	10,37	11,03	11,57
72	59908	60614	63061	2731	2217	2547	0,04558	0,03658	0,04039	0,95442	0,96342	0,95961	58542	59506	61787	586448	630917	693316	9,79	10,41	10,99
73	57177	58397	60514	2871	2345	2649	0,05021	0,04016	0,04378	0,94979	0,95984	0,95622	55741	57225	59190	527906	571411	631529	9,23	9,78	10,44
74	54306	56052	57865	2948	2560	2762	0,05428	0,04568	0,04773	0,94572	0,95432	0,95227	52832	54772	56484	472165	514186	572339	8,69	9,17	9,89
75	51358	53492	55103	2993	2816	2908	0,05827	0,05265	0,05277	0,94173	0,94735	0,94723	49862	52084	53649	419333	459414	515855	8,16	8,59	9,36
76	48365	50676	52195	3211	3093	3040	0,06640	0,06104	0,05825	0,93360	0,93896	0,94175	46759	49130	50675	369471	407330	462206	7,64	8,04	8,86
77	45154	47583	49155	3425	3328	3141	0,07586	0,06995	0,06391	0,92414	0,93005	0,93609	43442	45919	47585	322712	358200	411531	7,15	7,53	8,37
78	41729	44255	46014	3646	3481	3156	0,08738	0,07866	0,06858	0,91262	0,92134	0,93142	39906	42515	44436	279270	312281	363946	6,69	7,06	7,91
79	38083	40774	42858	3795	3569	3120	0,09965	0,08753	0,07280	0,90035	0,91247	0,92720	36185	38990	41298	239364	269766	319510	6,29	6,62	7,46
80	34288	37205	39738	3678	3576	3140	0,10726	0,09612	0,07901	0,89274	0,90388	0,92099	32449	35417	38168	203179	230776	278212	5,93	6,20	7,00
81	30610	33629	36598	3528	3517	3181	0,11525	0,10457	0,08692	0,88475	0,89543	0,91308	28846	31871	35008	170730	195359	240044	5,58	5,81	6,56
82	27082	30112	33417	3373	3367	3325	0,12453	0,11180	0,09951	0,87547	0,88820	0,90049	25396	28428	31755	141884	163488	205036	5,24	5,43	6,14
83	23709	26745	30092	3229	3226	3268	0,13620	0,12063	0,10861	0,86380	0,87937	0,89139	22095	25132	28458	116488	135060	173281	4,91	5,05	5,76
84	20480	23519	26824	3110	3122	3177	0,15187	0,13275	0,11845	0,84813	0,86725	0,88155	18925	21958	25236	94393	109928	144823	4,61	4,67	5,40
85	17370	20397	23647	2873	3045	3053	0,16540	0,14930	0,12909	0,83460	0,85070	0,87091	15934	18875	22121	75468	87970	119587	4,34	4,31	5,06
86	14497	17352	20594	2551	2969	2895	0,17597	0,17112	0,14057	0,82403	0,82888	0,85943	13221	15868	19146	59534	69095	97466	4,11	3,98	4,73
87	11946	14383	17699	2218	2761	2707	0,18563	0,19197	0,15295	0,81437	0,80803	0,84705	10837	13003	16345	46313	53227	78320	3,88	3,70	4,43
88	9728	11622	14992	1834	2518	2493	0,18854	0,21667	0,16628	0,81146	0,78333	0,83372	8811	10363	13746	35476	40224	61975	3,65	3,46	4,13
89	7894	9104	12499	1577	2116	2257	0,19982	0,23239	0,18061	0,80018	0,76761	0,81939	7106	8046	11371	26665	29861	48229	3,38	3,28	3,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
90	6317	6988	10242	1394	1706	2007	0,22069	0,24408	0,19599	0,77931	0,75592	0,80401	5620	6135	9238	19559	21815	36858	3,10	3,12	3,60
91	4923	5282	8235	1216	1373	1750	0,24691	0,25985	0,21248	0,75309	0,74015	0,78752	4315	4596	7360	13939	15680	27620	2,83	2,97	3,35
92	3707	3909	6485	1059	1010	1492	0,28574	0,25849	0,23012	0,71426	0,74151	0,76988	3177	3404	5739	9624	11084	20260	2,60	2,84	3,12
93	2648	2899	4993	843	805	1243	0,31839	0,27785	0,24894	0,68161	0,72215	0,75106	2226	2497	4371	6447	7680	14521	2,43	2,65	2,91
94	1805	2094	3750	617	624	1009	0,34196	0,29820	0,26900	0,65804	0,70180	0,73100	1497	1782	3246	4221	5183	10150	2,34	2,48	2,71
95	1188	1470	2741	409	470	796	0,34428	0,31956	0,29031	0,65572	0,68044	0,70969	984	1235	2343	2724	3401	6904	2,29	2,31	2,52
96	779	1000	1945	257	342	609	0,32995	0,34190	0,31289	0,67005	0,65810	0,68711	651	829	1641	1740	2166	4561	2,23	2,17	2,34
97	522	658	1336	185	240	450	0,35409	0,36523	0,33676	0,64591	0,63477	0,66324	430	538	1111	1089	1337	2920	2,09	2,03	2,19
98	337	418	886	128	163	321	0,37969	0,38951	0,36190	0,62031	0,61049	0,63810	273	336	726	659	799	1809	1,96	1,91	2,04
99	209	255	565	85	106	219	0,40673	0,41471	0,38830	0,59327	0,58529	0,61170	167	202	455	386	463	1083	1,85	1,82	1,92
100 &	124	149	346	54	66	144	0,43516	0,44078	0,41591	0,56484	0,55922	0,58409	97	116	274	219	261	628	1,77	1,75	1,82
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2731	1177	955	0,02731	0,01177	0,00955	0,97269	0,98823	0,99045	97679	99037	99256	6505769	6660485	6644992	65,06	66,60	66,45
1	97269	98823	99045	301	135	86	0,00309	0,00137	0,00087	0,99691	0,99863	0,99913	97140	98765	99008	6408090	6561448	6545736	65,88	66,40	66,09
2	96968	98688	98959	89	133	85	0,00092	0,00135	0,00086	0,99908	0,99865	0,99914	96928	98628	98921	6310950	6462683	6446728	65,08	65,49	65,15
3	96879	98555	98874	50	84	30	0,00052	0,00085	0,00030	0,99948	0,99915	0,99970	96855	98516	98860	6214022	6364055	6347807	64,14	64,57	64,20
4	96829	98471	98844	48	60	29	0,00050	0,00061	0,00029	0,99950	0,99939	0,99971	96805	98442	98830	6117167	6265539	6248947	63,17	63,63	63,22
5	96781	98411	98815	68	48	34	0,00070	0,00049	0,00034	0,99930	0,99951	0,99966	96747	98387	98798	6020362	6167097	6150117	62,21	62,67	62,24
6	96713	98363	98781	60	45	34	0,00062	0,00046	0,00034	0,99938	0,99954	0,99966	96683	98341	98764	5923615	6068710	6051319	61,25	61,70	61,26
7	96653	98318	98747	59	49	36	0,00061	0,00050	0,00036	0,99939	0,99950	0,99964	96623	98294	98729	5826932	5970369	5952555	60,29	60,73	60,28
8	96594	98269	98711	60	56	40	0,00062	0,00057	0,00041	0,99938	0,99943	0,99959	96564	98241	98691	5730309	5872075	5853826	59,32	59,76	59,30
9	96534	98213	98671	60	57	46	0,00062	0,00058	0,00047	0,99938	0,99942	0,99953	96504	98185	98648	5633745	5773834	5755135	58,36	58,79	58,33
10	96474	98156	98625	63	50	48	0,00065	0,00051	0,00049	0,99935	0,99949	0,99951	96442	98131	98601	5537241	5675649	5656487	57,40	57,82	57,35
11	96411	98106	98577	64	41	52	0,00066	0,00042	0,00053	0,99934	0,99958	0,99947	96379	98086	98551	5440799	5577518	5557886	56,43	56,85	56,38
12	96347	98065	98525	66	31	61	0,00069	0,00032	0,00062	0,99931	0,99968	0,99938	96314	98049	98495	5344420	5479432	5459335	55,47	55,88	55,41
13	96281	98034	98464	72	32	73	0,00075	0,00033	0,00074	0,99925	0,99967	0,99926	96245	98018	98428	5248106	5381383	5360840	54,51	54,89	54,44
14	96209	98002	98391	89	42	92	0,00093	0,00043	0,00093	0,99907	0,99957	0,99907	96165	97981	98345	5151861	5283365	5262412	53,55	53,91	53,48
15	96120	97960	98299	111	59	114	0,00115	0,00060	0,00116	0,99885	0,99940	0,99884	96064	97930	98242	5055696	5185384	5164067	52,60	52,93	52,53
16	96009	97901	98185	135	83	131	0,00141	0,00085	0,00133	0,99859	0,99915	0,99867	95941	97859	98119	4959632	5087454	5065825	51,66	51,97	51,59
17	95874	97818	98054	162	103	147	0,00169	0,00105	0,00150	0,99831	0,99895	0,99850	95793	97766	97980	4863691	4989595	4967706	50,73	51,01	50,66
18	95712	97715	97907	171	144	162	0,00179	0,00147	0,00165	0,99821	0,99853	0,99835	95626	97643	97826	4767898	4891829	4869726	49,82	50,06	49,74
19	95541	97571	97745	179	171	180	0,00187	0,00175	0,00184	0,99813	0,99825	0,99816	95451	97485	97655	4672272	4794186	4771900	48,90	49,14	48,82
20	95362	97400	97565	180	191	196	0,00189	0,00196	0,00201	0,99811	0,99804	0,99799	95272	97304	97467	4576821	4696701	4674245	47,99	48,22	47,91
21	95182	97209	97369	175	225	205	0,00184	0,00231	0,00211	0,99816	0,99769	0,99789	95094	97097	97267	4481549	4599397	4576778	47,08	47,31	47,00
22	95007	96984	97164	175	247	227	0,00184	0,00255	0,00234	0,99816	0,99745	0,99766	94919	96860	97050	4386455	4502300	4479511	46,17	46,42	46,10
23	94832	96737	96937	188	277	231	0,00198	0,00286	0,00238	0,99802	0,99714	0,99762	94738	96599	96821	4291536	4405440	4382461	45,25	45,54	45,21
24	94644	96460	96706	203	307	256	0,00215	0,00318	0,00265	0,99785	0,99682	0,99735	94542	96306	96578	4196798	4308841	4285640	44,34	44,67	44,32
25	94441	96153	96450	233	321	301	0,00247	0,00334	0,00312	0,99753	0,99666	0,99688	94325	95993	96300	4102256	4212535	4189062	43,44	43,81	43,43
26	94208	95832	96149	277	333	337	0,00294	0,00348	0,00350	0,99706	0,99652	0,99650	94070	95666	95981	4007931	4116542	4092762	42,54	42,96	42,57
27	93931	95499	95812	308	338	400	0,00328	0,00354	0,00418	0,99672	0,99646	0,99582	93777	95330	95612	3913861	4020876	3996781	41,67	42,10	41,71
28	93623	95161	95412	333	345	437	0,00356	0,00363	0,00458	0,99644	0,99637	0,99542	93457	94989	95194	3820084	3925546	3901169	40,80	41,25	40,89

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
29	93290	94816	94975	354	346	448	0,00379	0,00365	0,00472	0,99621	0,99635	0,99528	93113	94643	94751	3726627	3830557	3805975	39,95	40,40	40,07
30	92936	94470	94527	350	338	454	0,00377	0,00358	0,00480	0,99623	0,99642	0,99520	92761	94301	94300	3633514	3735914	3711224	39,10	39,55	39,26
31	92586	94132	94073	344	339	439	0,00372	0,00360	0,00467	0,99628	0,99640	0,99533	92414	93962	93853	3540753	3641613	3616924	38,24	38,69	38,45
32	92242	93793	93634	349	331	445	0,00378	0,00353	0,00475	0,99622	0,99647	0,99525	92068	93627	93412	3448339	3547651	3523071	37,38	37,82	37,63
33	91893	93462	93189	339	342	465	0,00369	0,00366	0,00499	0,99631	0,99634	0,99501	91723	93291	92957	3356271	3454024	3429659	36,52	36,96	36,80
34	91554	93120	92724	355	375	485	0,00388	0,00403	0,00523	0,99612	0,99597	0,99477	91376	92932	92482	3264548	3360733	3336702	35,66	36,09	35,99
35	91199	92745	92239	381	393	501	0,00418	0,00424	0,00543	0,99582	0,99576	0,99457	91009	92549	91989	3173172	3267801	3244220	34,79	35,23	35,17
36	90818	92352	91738	406	436	507	0,00447	0,00472	0,00553	0,99553	0,99528	0,99447	90615	92134	91484	3082163	3175252	3152231	33,94	34,38	34,36
37	90412	91916	91231	442	467	532	0,00489	0,00508	0,00583	0,99511	0,99492	0,99417	90191	91682	90965	2991548	3083118	3060747	33,09	33,54	33,55
38	89970	91449	90699	469	499	564	0,00521	0,00546	0,00622	0,99479	0,99454	0,99378	89736	91199	90417	2901357	2991436	2969782	32,25	32,71	32,74
39	89501	90950	90135	485	559	589	0,00542	0,00615	0,00653	0,99458	0,99385	0,99347	89259	90670	89841	2811621	2900237	2879365	31,41	31,89	31,95
40	89016	90391	89546	517	592	617	0,00581	0,00655	0,00689	0,99419	0,99345	0,99311	88758	90095	89238	2722362	2809567	2789524	30,58	31,08	31,15
41	88499	89799	88929	558	645	620	0,00631	0,00718	0,00697	0,99369	0,99282	0,99303	88220	89477	88619	2633604	2719472	2700286	29,76	30,28	30,36
42	87941	89154	88309	613	695	619	0,00697	0,00779	0,00701	0,99303	0,99221	0,99299	87635	88806	87999	2545384	2629995	2611667	28,94	29,50	29,57
43	87328	88459	87690	679	709	638	0,00778	0,00802	0,00728	0,99222	0,99198	0,99272	86988	88105	87371	2457749	2541189	2523668	28,14	28,73	28,78
44	86649	87750	87052	721	745	662	0,00832	0,00849	0,00760	0,99168	0,99151	0,99240	86289	87378	86721	2370761	2453084	2436297	27,36	27,96	27,99
45	85928	87005	86390	750	769	684	0,00873	0,00884	0,00792	0,99127	0,99116	0,99208	85553	86621	86048	2284472	2365706	2349576	26,59	27,19	27,20
46	85178	86236	85706	772	777	709	0,00906	0,00901	0,00827	0,99094	0,99099	0,99173	84792	85848	85352	2198919	2279085	2263528	25,82	26,43	26,41
47	84406	85459	84997	797	804	725	0,00944	0,00941	0,00853	0,99056	0,99059	0,99147	84008	85057	84635	2114127	2193237	2178176	25,05	25,66	25,63
48	83609	84655	84272	858	844	739	0,01026	0,00997	0,00877	0,98974	0,99003	0,99123	83180	84233	83902	2030119	2108180	2093541	24,28	24,90	24,84
49	82751	83811	83533	927	898	783	0,01120	0,01071	0,00937	0,98880	0,98929	0,99063	82287	83362	83141	1946939	2023947	2009639	23,53	24,15	24,06
50	81824	82913	82750	953	968	861	0,01165	0,01168	0,01041	0,98835	0,98832	0,98959	81348	82429	82320	1864652	1940585	1926498	22,79	23,41	23,28
51	80871	81945	81889	976	1051	969	0,01207	0,01283	0,01183	0,98793	0,98717	0,98817	80383	81419	81405	1783304	1858156	1844178	22,05	22,68	22,52
52	79895	80894	80920	970	1117	1077	0,01214	0,01381	0,01331	0,98786	0,98619	0,98669	79410	80336	80382	1702921	1776737	1762773	21,31	21,96	21,78
53	78925	79777	79843	959	1150	1181	0,01215	0,01441	0,01479	0,98785	0,98559	0,98521	78445	79202	79253	1623511	1696401	1682391	20,57	21,26	21,07
54	77966	78627	78662	1030	1192	1246	0,01321	0,01516	0,01584	0,98679	0,98484	0,98416	77451	78031	78039	1545066	1617199	1603138	19,82	20,57	20,38
55	76936	77435	77416	1106	1204	1310	0,01438	0,01555	0,01692	0,98562	0,98445	0,98308	76383	76833	76761	1467615	1539168	1525099	19,08	19,88	19,70
56	75830	76231	76106	1197	1210	1400	0,01578	0,01587	0,01839	0,98422	0,98413	0,98161	75232	75626	75406	1391232	1462335	1448338	18,35	19,18	19,03
57	74633	75021	74706	1300	1281	1486	0,01742	0,01707	0,01989	0,98258	0,98293	0,98011	73983	74381	73963	1316000	1386709	1372932	17,63	18,48	18,38
58	73333	73740	73220	1361	1374	1598	0,01856	0,01863	0,02183	0,98144	0,98137	0,97817	72653	73053	72421	1242017	1312328	1298969	16,94	17,80	17,74
59	71972	72366	71622	1459	1497	1678	0,02027	0,02069	0,02343	0,97973	0,97931	0,97657	71242	71618	70783	1169364	1239275	1226548	16,25	17,13	17,13
60	70513	70869	69944	1586	1641	1783	0,02249	0,02315	0,02549	0,97751	0,97685	0,97451	69720	70049	69052	1098122	1167657	1155765	15,57	16,48	16,52
61	68927	69228	68161	1709	1725	1836	0,02480	0,02492	0,02694	0,97520	0,97508	0,97306	68073	68366	67243	1028402	1097608	1086713	14,92	15,85	15,94
62	67218	67503	66325	1836	1771	1862	0,02732	0,02624	0,02807	0,97268	0,97376	0,97193	66300	66617	65394	960329	1029242	1019470	14,29	15,25	15,37
63	65382	65732	64463	1902	1851	1887	0,02909	0,02816	0,02927	0,97091	0,97184	0,97073	64431	64806	63519	894029	962625	954076	13,67	14,64	14,80
64	63480	63881	62576	1983	1906	1833	0,03124	0,02984	0,02929	0,96876	0,97016	0,97071	62488	62928	61660	829598	897819	890557	13,07	14,05	14,23
65	61497	61975	60743	2115	2019	1874	0,03439	0,03257	0,03085	0,96561	0,96743	0,96915	60439	60965	59806	767110	834891	828897	12,47	13,47	13,65
66	59382	59956	58869	2214	2102	1921	0,03728	0,03506	0,03264	0,96272	0,96494	0,96736	58275	58905	57909	706671	773926	769091	11,90	12,91	13,06
67	57168	57854	56948	2376	2149	1998	0,04157	0,03715	0,03509	0,95843	0,96285	0,96491	55980	56780	55949	648396	715021	711182	11,34	12,36	12,49
68	54792	55705	54950	2459	2220	2116	0,04488	0,03985	0,03851	0,95512	0,96015	0,96149	53562	54595	53892	592416	658241	655233	10,81	11,82	11,92
69	52333	53485	52834	2508	2319	2204	0,04793	0,04336	0,04172	0,95207	0,95664	0,95828	51079	52325	51732	538854	603646	601341	10,30	11,29	11,38
70	49825	51166	50630	2596	2396	2259	0,05210	0,04682	0,04462	0,94790	0,95318	0,95538	48527	49968	49500	487775	551321	549609	9,79	10,78	10,86
71	47229	48770	48371	2638	2473	2339	0,05586	0,05070	0,04835	0,94414	0,94930	0,95165	45910	47534	47201	439248	501353	500109	9,30	10,28	10,34

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
72	44591	46297	46032	2712	2533	2397	0,06082	0,05472	0,05208	0,93918	0,94528	0,94792	43235	45031	44834	393338	453819	452908	8,82	9,80	9,84
73	41879	43764	43635	2829	2548	2409	0,06755	0,05822	0,05521	0,93245	0,94178	0,94479	40465	42490	42431	350103	408788	408074	8,36	9,34	9,35
74	39050	41216	41226	2917	2574	2500	0,07470	0,06246	0,06064	0,92530	0,93754	0,93936	37592	39929	39976	309638	366298	365643	7,93	8,89	8,87
75	36133	38642	38726	2945	2539	2535	0,08151	0,06571	0,06545	0,91849	0,93429	0,93455	34661	37372	37458	272046	326369	325667	7,53	8,45	8,41
76	33188	36103	36191	2927	2538	2572	0,08820	0,07029	0,07106	0,91180	0,92971	0,92894	31724	34834	34905	237385	288997	288209	7,15	8,00	7,96
77	30261	33565	33619	2798	2541	2660	0,09245	0,07570	0,07911	0,90755	0,92430	0,92089	28862	32295	32289	205661	254163	253304	6,80	7,57	7,53
78	27463	31024	30959	2588	2575	2643	0,09425	0,08299	0,08538	0,90575	0,91701	0,91462	26169	29736	29637	176799	221868	221015	6,44	7,15	7,14
79	24875	28449	28316	2487	2587	2589	0,09997	0,09094	0,09144	0,90003	0,90906	0,90856	23631	27155	27022	150630	192132	191378	6,06	6,75	6,76
80	22388	25862	25727	2410	2553	2541	0,10764	0,09871	0,09877	0,89236	0,90129	0,90123	21183	24586	24457	126999	164977	164356	5,67	6,38	6,39
81	19978	23309	23186	2377	2481	2428	0,11898	0,10642	0,10472	0,88102	0,89358	0,89528	18790	22069	21972	105816	140391	139899	5,30	6,02	6,03
82	17601	20828	20758	2387	2392	2330	0,13563	0,11485	0,11226	0,86437	0,88515	0,88774	16407	19632	19593	87026	118322	117927	4,94	5,68	5,68
83	15214	18436	18428	2274	2285	2268	0,14950	0,12393	0,12308	0,85050	0,87607	0,87692	14077	17294	17294	70619	98690	98334	4,64	5,35	5,34
84	12940	16151	16160	2114	2159	2152	0,16335	0,13370	0,13314	0,83665	0,86630	0,86686	11883	15071	15084	56542	81396	81040	4,37	5,04	5,01
85	10826	13992	14008	1915	2018	2017	0,17691	0,14420	0,14399	0,82309	0,85580	0,85601	9868	12983	13000	44659	66325	65956	4,13	4,74	4,71
86	8911	11974	11991	1667	1862	1867	0,18712	0,15548	0,15569	0,81288	0,84452	0,84431	8077	11043	11057	34791	53342	52956	3,90	4,45	4,42
87	7244	10112	10124	1476	1695	1704	0,20370	0,16759	0,16828	0,79630	0,83241	0,83172	6506	9264	9272	26714	42299	41899	3,69	4,18	4,14
88	5768	8417	8420	1240	1520	1531	0,21505	0,18056	0,18182	0,78495	0,81944	0,81818	5148	7657	7654	20208	33035	32627	3,50	3,92	3,87
89	4528	6897	6889	999	1341	1353	0,22067	0,19444	0,19635	0,77933	0,80556	0,80365	4028	6227	6213	15060	25378	24973	3,33	3,68	3,63
90	3529	5556	5536	833	1163	1173	0,23599	0,20928	0,21193	0,76401	0,79072	0,78807	3113	4974	4950	11032	19151	18760	3,13	3,45	3,39
91	2696	4393	4363	680	989	997	0,25217	0,22510	0,22860	0,74783	0,77490	0,77140	2356	3899	3865	7919	14177	13810	2,94	3,23	3,17
92	2016	3404	3366	543	824	829	0,26926	0,24196	0,24640	0,73074	0,75804	0,75360	1744	2992	2952	5563	10278	9945	2,76	3,02	2,95
93	1473	2580	2537	423	671	673	0,28726	0,25989	0,26538	0,71274	0,74011	0,73462	1261	2244	2201	3819	7286	6993	2,59	2,82	2,76
94	1050	1909	1864	321	532	532	0,30619	0,27891	0,28556	0,69381	0,72109	0,71444	890	1643	1598	2558	5042	4792	2,44	2,64	2,57
95	729	1377	1332	238	412	409	0,32605	0,29905	0,30696	0,67395	0,70095	0,69304	610	1171	1128	1668	3399	3194	2,29	2,47	2,40
96	491	965	923	170	309	304	0,34686	0,32031	0,32961	0,65314	0,67969	0,67039	406	811	771	1058	2228	2066	2,15	2,31	2,24
97	321	656	619	118	225	219	0,36859	0,34272	0,35350	0,63141	0,65728	0,64650	262	544	509	652	1417	1295	2,03	2,16	2,09
98	203	431	400	79	158	151	0,39123	0,36625	0,37862	0,60877	0,63375	0,62138	163	352	324	390	873	786	1,92	2,03	1,96
99	124	273	249	51	107	101	0,41476	0,39090	0,40494	0,58524	0,60910	0,59506	98	219	199	227	521	462	1,83	1,91	1,86
100 &	73	166	148	32	69	64	0,43913	0,41663	0,43242	0,56087	0,58337	0,56758	57	132	116	129	302	263	1,77	1,82	1,78
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	3248	1170	886	0,03248	0,01170	0,00886	0,96752	0,98830	0,99114	97235	99013	99288	6040570	6165787	6121182	60,41	61,66	61,21
1	96752	98830	99114	247	117	58	0,00255	0,00118	0,00059	0,99745	0,99882	0,99941	96646	98780	99089	5943335	6066774	6021894	61,43	61,39	60,76
2	96505	98713	99056	86	100	48	0,00089	0,00101	0,00048	0,99911	0,99899	0,99952	96466	98668	99034	5846689	5967994	5922805	60,58	60,46	59,79
3	96419	98613	99008	75	82	44	0,00078	0,00083	0,00044	0,99922	0,99917	0,99956	96384	98574	98987	5750223	5869326	5823771	59,64	59,52	58,82
4	96344	98531	98964	72	55	42	0,00075	0,00056	0,00042	0,99925	0,99944	0,99958	96309	98504	98943	5653839	5770752	5724784	58,68	58,57	57,85
5	96272	98476	98922	46	63	47	0,00048	0,00064	0,00048	0,99952	0,99936	0,99952	96249	98444	98898	5557530	5672248	5625841	57,73	57,60	56,87
6	96226	98413	98875	42	68	49	0,00044	0,00069	0,00050	0,99956	0,99931	0,99950	96205	98379	98851	5461281	5573804	5526943	56,75	56,64	55,90
7	96184	98345	98826	47	75	48	0,00049	0,00076	0,00049	0,99951	0,99924	0,99951	96160	98307	98802	5365076	5475425	5428092	55,78	55,68	54,93
8	96137	98270	98778	55	85	49	0,00057	0,00086	0,00050	0,99943	0,99914	0,99950	96109	98228	98754	5268916	5377118	5329290	54,81	54,72	53,95
9	96082	98185	98729	65	83	51	0,00068	0,00085	0,00052	0,99932	0,99915	0,99948	96050	98143	98703	5172807	5278890	5230536	53,84	53,76	52,98
10	96017	98102	98678	68	72	58	0,00071	0,00073	0,00059	0,99929	0,99927	0,99941	95983	98066	98649	5076757	5180747	5131833	52,87	52,81	52,01

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
11	95949	98030	98620	68	61	68	0,00071	0,00062	0,00069	0,99929	0,99938	0,99931	95915	98000	98586	4980774	5082681	5033184	51,91	51,85	51,04
12	95881	97969	98552	72	46	91	0,00075	0,00047	0,00092	0,99925	0,99953	0,99908	95845	97946	98506	4884859	4984681	4934598	50,95	50,88	50,07
13	95809	97923	98461	78	46	115	0,00081	0,00047	0,00117	0,99919	0,99953	0,99883	95770	97900	98403	4789014	4886735	4836092	49,99	49,90	49,12
14	95731	97877	98346	101	59	139	0,00105	0,00060	0,00141	0,99895	0,99940	0,99859	95681	97847	98276	4693244	4788835	4737689	49,03	48,93	48,17
15	95630	97818	98207	133	86	164	0,00139	0,00088	0,00167	0,99861	0,99912	0,99833	95564	97775	98125	4597563	4690988	4639413	48,08	47,96	47,24
16	95497	97732	98043	168	125	175	0,00176	0,00128	0,00179	0,99824	0,99872	0,99821	95413	97670	97955	4501999	4593213	4541288	47,14	47,00	46,32
17	95329	97607	97868	214	153	191	0,00225	0,00157	0,00195	0,99775	0,99843	0,99805	95222	97531	97772	4406586	4495543	4443333	46,23	46,06	45,40
18	95115	97454	97677	251	212	223	0,00264	0,00218	0,00228	0,99736	0,99782	0,99772	94989	97348	97565	4311364	4398012	4345561	45,33	45,13	44,49
19	94864	97242	97454	264	242	269	0,00278	0,00249	0,00276	0,99722	0,99751	0,99724	94732	97121	97320	4216375	4300664	4247996	44,45	44,23	43,59
20	94600	97000	97185	271	272	312	0,00286	0,00280	0,00321	0,99714	0,99720	0,99679	94464	96864	97029	4121643	4203543	4150676	43,57	43,34	42,71
21	94329	96728	96873	256	323	346	0,00271	0,00334	0,00357	0,99729	0,99666	0,99643	94201	96566	96700	4027179	4106679	4053647	42,69	42,46	41,84
22	94073	96405	96527	253	340	387	0,00269	0,00353	0,00401	0,99731	0,99647	0,99599	93947	96235	96333	3932978	4010113	3956947	41,81	41,60	40,99
23	93820	96065	96140	272	379	388	0,00290	0,00395	0,00404	0,99710	0,99605	0,99596	93684	95875	95946	3839031	3913878	3860614	40,92	40,74	40,16
24	93548	95686	95752	287	416	417	0,00307	0,00435	0,00436	0,99693	0,99565	0,99564	93404	95478	95544	3745347	3818003	3764668	40,04	39,90	39,32
25	93261	95270	95335	328	434	466	0,00352	0,00456	0,00489	0,99648	0,99544	0,99511	93097	95053	95102	3651943	3722525	3669124	39,16	39,07	38,49
26	92933	94836	94869	384	472	501	0,00413	0,00498	0,00528	0,99587	0,99502	0,99472	92741	94600	94619	3558846	3627472	3574022	38,29	38,25	37,67
27	92549	94364	94368	419	490	593	0,00453	0,00519	0,00628	0,99547	0,99481	0,99372	92339	94119	94072	3466105	3532872	3479403	37,45	37,44	36,87
28	92130	93874	93775	459	506	652	0,00498	0,00539	0,00695	0,99502	0,99461	0,99305	91900	93621	93449	3373766	3438753	3385331	36,62	36,63	36,10
29	91671	93368	93123	498	517	676	0,00543	0,00554	0,00726	0,99457	0,99446	0,99274	91422	93110	92785	3281866	3345132	3291882	35,80	35,83	35,35
30	91173	92851	92447	507	499	700	0,00556	0,00537	0,00757	0,99444	0,99463	0,99243	90919	92601	92097	3190444	3252022	3199097	34,99	35,02	34,60
31	90666	92352	91747	507	498	677	0,00559	0,00539	0,00738	0,99441	0,99461	0,99262	90412	92103	91409	3099525	3159421	3107000	34,19	34,21	33,86
32	90159	91854	91070	509	491	688	0,00565	0,00534	0,00755	0,99435	0,99466	0,99245	89905	91608	90726	3009113	3067318	3015591	33,38	33,39	33,11
33	89650	91363	90382	487	495	717	0,00543	0,00542	0,00793	0,99457	0,99458	0,99207	89406	91115	90024	2919208	2975710	2924865	32,56	32,57	32,36
34	89163	90868	89665	504	521	727	0,00565	0,00573	0,00811	0,99435	0,99427	0,99189	88911	90608	89301	2829802	2884595	2834841	31,74	31,74	31,62
35	88659	90347	88938	544	524	744	0,00614	0,00580	0,00836	0,99386	0,99420	0,99164	88387	90085	88566	2740891	2793987	2745540	30,91	30,93	30,87
36	88115	89823	88194	583	554	733	0,00662	0,00617	0,00831	0,99338	0,99383	0,99169	87823	89546	87828	2652504	2703902	2656974	30,10	30,10	30,13
37	87532	89269	87461	638	559	753	0,00729	0,00626	0,00861	0,99271	0,99374	0,99139	87213	88989	87085	2564681	2614356	2569146	29,30	29,29	29,37
38	86894	88710	86708	668	597	805	0,00769	0,00673	0,00928	0,99231	0,99327	0,99072	86560	88412	86306	2477468	2525367	2482061	28,51	28,47	28,63
39	86226	88113	85903	678	685	819	0,00786	0,00777	0,00953	0,99214	0,99223	0,99047	85887	87771	85493	2390908	2436955	2395755	27,73	27,66	27,89
40	85548	87428	85084	705	738	859	0,00824	0,00844	0,01010	0,99176	0,99156	0,98990	85196	87059	84654	2305021	2349184	2310262	26,94	26,87	27,15
41	84843	86690	84225	735	865	860	0,00866	0,00998	0,01021	0,99134	0,99002	0,98979	84475	86258	83795	2219825	2262125	2225608	26,16	26,09	26,42
42	84108	85825	83365	786	972	843	0,00934	0,01133	0,01011	0,99066	0,98867	0,98989	83715	85339	82943	2135350	2175867	2141813	25,39	25,35	25,69
43	83322	84853	82522	862	1027	899	0,01035	0,01210	0,01089	0,98965	0,98790	0,98911	82891	84339	82072	2051635	2090528	2058870	24,62	24,64	24,95
44	82460	83826	81623	905	1097	939	0,01098	0,01309	0,01150	0,98902	0,98691	0,98850	82008	83278	81153	1968744	2006189	1976798	23,88	23,93	24,22
45	81555	82729	80684	957	1118	979	0,01173	0,01351	0,01213	0,98827	0,98649	0,98787	81077	82170	80194	1886736	1922911	1895645	23,13	23,24	23,49
46	80598	81611	79705	1019	1106	1029	0,01264	0,01355	0,01291	0,98736	0,98645	0,98709	80088	81058	79191	1805659	1840741	1815451	22,40	22,56	22,78
47	79579	80505	78676	1094	1096	1044	0,01375	0,01362	0,01327	0,98625	0,98638	0,98673	79032	79957	78154	1725571	1759683	1736260	21,68	21,86	22,07
48	78485	79409	77632	1223	1103	1060	0,01558	0,01389	0,01366	0,98442	0,98611	0,98634	77873	78857	77102	1646539	1679726	1658106	20,98	21,15	21,36
49	77262	78306	76572	1343	1123	1108	0,01738	0,01434	0,01447	0,98262	0,98566	0,98553	76590	77744	76018	1568666	1600869	1581004	20,30	20,44	20,65
50	75919	77183	75464	1382	1161	1197	0,01820	0,01504	0,01586	0,98180	0,98496	0,98414	75228	76603	74866	1492076	1523125	1504986	19,65	19,73	19,94
51	74537	76022	74267	1407	1251	1315	0,01888	0,01646	0,01770	0,98112	0,98354	0,98230	73833	75396	73609	1416848	1446522	1430120	19,01	19,03	19,26
52	73130	74771	72952	1368	1374	1423	0,01871	0,01837	0,01950	0,98129	0,98163	0,98050	72446	74084	72240	1343015	1371126	1356511	18,36	18,34	18,59
53	71762	73397	71529	1326	1483	1556	0,01848	0,02021	0,02175	0,98152	0,97979	0,97825	71099	72655	70751	1270569	1297042	1284271	17,71	17,67	17,95

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
54	70436	71914	69973	1389	1623	1622	0,01972	0,02257	0,02318	0,98028	0,97743	0,97682	69742	71102	69162	1199470	1224387	1213520	17,03	17,03	17,34
55	69047	70291	68351	1435	1700	1689	0,02079	0,02419	0,02471	0,97921	0,97581	0,97529	68329	69441	67507	1129728	1153285	1144358	16,36	16,41	16,74
56	67612	68591	66662	1538	1702	1799	0,02275	0,02482	0,02699	0,97725	0,97518	0,97301	66843	67740	65762	1061399	1083844	1076851	15,70	15,80	16,15
57	66074	66889	64863	1660	1759	1871	0,02512	0,02629	0,02885	0,97488	0,97371	0,97115	65244	66009	63927	994556	1016104	1011089	15,05	15,19	15,59
58	64414	65130	62992	1723	1812	1989	0,02675	0,02782	0,03157	0,97325	0,97218	0,96843	63552	64224	61998	929312	950095	947162	14,43	14,59	15,04
59	62691	63318	61003	1863	1908	2069	0,02971	0,03013	0,03391	0,97029	0,96987	0,96609	61759	62364	59969	865760	885871	885164	13,81	13,99	14,51
60	60828	61410	58934	1996	2074	2156	0,03282	0,03377	0,03659	0,96718	0,96623	0,96341	59830	60373	57856	804001	823507	825195	13,22	13,41	14,00
61	58832	59336	56778	2101	2192	2191	0,03571	0,03695	0,03859	0,96429	0,96305	0,96141	57782	58240	55682	744171	763134	767339	12,65	12,86	13,51
62	56731	57144	54587	2216	2263	2176	0,03907	0,03961	0,03987	0,96093	0,96039	0,96013	55623	56012	53499	686389	704894	711657	12,10	12,34	13,04
63	54515	54881	52411	2209	2330	2168	0,04053	0,04246	0,04137	0,95947	0,95754	0,95863	53411	53716	51327	630766	648882	658158	11,57	11,82	12,56
64	52306	52551	50243	2237	2392	2113	0,04277	0,04551	0,04206	0,95723	0,95449	0,95794	51188	51355	49187	577355	595166	606831	11,04	11,33	12,08
65	50069	50159	48130	2340	2446	2146	0,04674	0,04876	0,04458	0,95326	0,95124	0,95542	48899	48936	47057	526167	543811	557644	10,51	10,84	11,59
66	47729	47713	45984	2448	2492	2215	0,05129	0,05223	0,04817	0,94871	0,94777	0,95183	46505	46467	44876	477268	494875	510587	10,00	10,37	11,10
67	45281	45221	43769	2663	2530	2279	0,05880	0,05594	0,05208	0,94120	0,94406	0,94792	43949	43956	42629	430763	448408	465711	9,51	9,92	10,64
68	42618	42691	41490	2736	2558	2326	0,06420	0,05991	0,05605	0,93580	0,94009	0,94395	41250	41412	40327	386814	404452	423082	9,08	9,47	10,20
69	39882	40133	39164	2743	2574	2348	0,06879	0,06414	0,05995	0,93121	0,93586	0,94005	38510	38846	37990	345564	363040	382755	8,66	9,05	9,77
70	37139	37559	36816	2706	2578	2259	0,07286	0,06865	0,06136	0,92714	0,93135	0,93864	35786	36270	35686	307054	324194	344765	8,27	8,63	9,36
71	34433	34981	34557	2664	2570	2224	0,07738	0,07346	0,06437	0,92262	0,92654	0,93563	33101	33696	33445	271268	287924	309079	7,88	8,23	8,94
72	31769	32411	32333	2687	2548	2216	0,08457	0,07860	0,06855	0,91543	0,92140	0,93145	30425	31137	31225	238167	254228	275634	7,50	7,84	8,52
73	29082	29863	30117	2737	2511	2146	0,09412	0,08407	0,07127	0,90588	0,91593	0,92873	27714	28607	29044	207742	223091	244409	7,14	7,47	8,12
74	26345	27352	27971	2764	2459	2224	0,10491	0,08990	0,07952	0,89509	0,91010	0,92048	24963	26122	26859	180028	194484	215365	6,83	7,11	7,70
75	23581	24893	25747	2604	2392	2216	0,11041	0,09611	0,08605	0,88959	0,90389	0,91395	22279	23697	24639	155065	168362	188506	6,58	6,76	7,32
76	20977	22501	23531	2434	2311	2186	0,11603	0,10272	0,09289	0,88397	0,89728	0,90711	19760	21345	22438	132786	144665	163867	6,33	6,43	6,96
77	18543	20190	21345	2124	2216	2114	0,11456	0,10975	0,09904	0,88544	0,89025	0,90096	17481	19082	20288	113026	123320	141429	6,10	6,11	6,63
78	16419	17974	19231	1843	2107	2031	0,11225	0,11723	0,10562	0,88775	0,88277	0,89438	15497	16920	18215	95545	104238	121141	5,82	5,80	6,30
79	14576	15867	17200	1649	1986	1938	0,11315	0,12518	0,11265	0,88685	0,87482	0,88735	13752	14874	16231	80048	87318	102926	5,49	5,50	5,98
80	12927	13881	15262	1505	1855	1834	0,11644	0,13362	0,12017	0,88356	0,86638	0,87983	12175	12953	14345	66296	72444	86695	5,13	5,22	5,68
81	11422	12026	13428	1526	1715	1721	0,13363	0,14258	0,12820	0,86637	0,85742	0,87180	10659	11168	12568	54121	59491	72350	4,74	4,95	5,39
82	9896	10311	11707	1489	1568	1601	0,15044	0,15208	0,13678	0,84956	0,84792	0,86322	9152	9527	10907	43462	48323	59782	4,39	4,69	5,11
83	8407	8743	10106	1428	1418	1475	0,16987	0,16214	0,14592	0,83013	0,83786	0,85408	7693	8034	9368	34310	38796	48875	4,08	4,44	4,84
84	6979	7325	8631	1316	1266	1344	0,18851	0,17281	0,15567	0,81149	0,82719	0,84433	6321	6692	7959	26617	30762	39507	3,81	4,20	4,58
85	5663	6059	7287	1132	1115	1210	0,19986	0,18409	0,16605	0,80014	0,81591	0,83395	5097	5501	6682	20296	24070	31548	3,58	3,97	4,33
86	4531	4944	6077	990	969	1076	0,21853	0,19601	0,17710	0,78147	0,80399	0,82290	4036	4460	5539	15199	18569	24866	3,35	3,76	4,09
87	3541	3975	5001	861	829	944	0,24319	0,20859	0,18884	0,75681	0,79141	0,81116	3111	3561	4529	11163	14109	19327	3,15	3,55	3,86
88	2680	3146	4057	696	698	817	0,25963	0,22187	0,20130	0,74037	0,77813	0,79870	2332	2797	3649	8052	10548	14798	3,00	3,35	3,65
89	1984	2448	3240	542	577	695	0,27309	0,23585	0,21452	0,72691	0,76415	0,78548	1713	2160	2892	5720	7751	11149	2,88	3,17	3,44
90	1442	1871	2545	408	469	582	0,28284	0,25057	0,22852	0,71716	0,74943	0,77148	1238	1637	2254	4007	5591	8257	2,78	2,99	3,24
91	1034	1402	1963	297	373	478	0,28756	0,26603	0,24333	0,71244	0,73397	0,75667	886	1216	1724	2769	3954	6003	2,68	2,82	3,06
92	737	1029	1485	221	290	385	0,29963	0,28225	0,25897	0,70037	0,71775	0,74103	627	884	1293	1883	2738	4279	2,55	2,66	2,88
93	516	739	1100	162	221	303	0,31479	0,29924	0,27547	0,68521	0,70076	0,72453	435	629	948	1256	1854	2986	2,43	2,51	2,71
94	354	518	797	117	164	233	0,33014	0,31701	0,29284	0,66986	0,68299	0,70716	296	436	681	821	1225	2038	2,32	2,36	2,56
95	237	354	564	82	119	175	0,34568	0,33556	0,31109	0,65432	0,66444	0,68891	196	294	476	525	789	1357	2,22	2,23	2,41
96	155	235	389	56	83	128	0,36141	0,35488	0,33023	0,63859	0,64512	0,66977	127	193	325	329	495	881	2,12	2,11	2,26

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
97	99	152	261	37	57	91	0,37730	0,37498	0,35027	0,62270	0,62502	0,64973	81	124	215	202	302	556	2,04	1,99	2,13
98	62	95	170	24	38	63	0,39336	0,39583	0,37119	0,60664	0,60417	0,62881	50	76	138	121	178	341	1,95	1,87	2,01
99	38	57	107	16	24	42	0,40955	0,41741	0,39298	0,59045	0,58259	0,60702	30	45	86	71	102	203	1,87	1,79	1,90
100 &	22	33	65	9	15	27	0,42587	0,43968	0,41562	0,57413	0,56032	0,58438	18	25	51	41	57	117	1,86	1,73	1,80
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	2201	1182	1030	0,02201	0,01182	0,01030	0,97799	0,98818	0,98970	98134	99062	99220	7010274	7168993	7275231	70,10	71,69	72,75
1	97799	98818	98970	339	168	99	0,00347	0,00170	0,00100	0,99653	0,99830	0,99900	97653	98746	98927	6912140	7069931	7176011	70,68	71,54	72,51
2	97460	98650	98871	95	84	91	0,00097	0,00085	0,00092	0,99903	0,99915	0,99908	97417	98612	98830	6814487	6971185	7077084	69,92	70,67	71,58
3	97365	98566	98780	107	46	74	0,00110	0,00047	0,00075	0,99890	0,99953	0,99925	97315	98544	98745	6717070	6872573	6978254	68,99	69,73	70,64
4	97258	98520	98706	102	44	35	0,00105	0,00045	0,00035	0,99895	0,99955	0,99965	97208	98498	98689	6619755	6774029	6879509	68,06	68,76	69,70
5	97156	98476	98671	113	44	41	0,00116	0,00045	0,00042	0,99884	0,99955	0,99958	97100	98454	98651	6522547	6675531	6780820	67,13	67,79	68,72
6	97043	98432	98630	89	41	37	0,00092	0,00042	0,00038	0,99908	0,99958	0,99962	96999	98412	98612	6425447	6577077	6682169	66,21	66,82	67,75
7	96954	98391	98593	69	40	38	0,00071	0,00041	0,00039	0,99929	0,99959	0,99961	96920	98371	98574	6328448	6478665	6583557	65,27	65,85	66,78
8	96885	98351	98555	56	37	40	0,00058	0,00038	0,00041	0,99942	0,99962	0,99959	96857	98333	98535	6231528	6380294	6484983	64,32	64,87	65,80
9	96829	98314	98515	44	35	43	0,00045	0,00036	0,00044	0,99955	0,99964	0,99956	96807	98296	98493	6134671	6281961	6386448	63,36	63,90	64,83
10	96785	98279	98472	45	33	45	0,00047	0,00034	0,00046	0,99953	0,99966	0,99954	96763	98263	98450	6037864	6183665	6287955	62,38	62,92	63,86
11	96740	98246	98427	48	33	44	0,00050	0,00034	0,00045	0,99950	0,99966	0,99955	96716	98230	98405	5941101	6085402	6189505	61,41	61,94	62,88
12	96692	98213	98383	47	35	45	0,00049	0,00036	0,00046	0,99951	0,99964	0,99954	96668	98195	98361	5844385	5987172	6091100	60,44	60,96	61,91
13	96645	98178	98338	53	36	43	0,00055	0,00037	0,00044	0,99945	0,99963	0,99956	96619	98160	98316	5747717	5888977	5992739	59,47	59,98	60,94
14	96592	98142	98295	58	37	45	0,00060	0,00038	0,00046	0,99940	0,99962	0,99954	96563	98124	98273	5651098	5790817	5894423	58,50	59,00	59,97
15	96534	98105	98250	67	34	51	0,00069	0,00035	0,00052	0,99931	0,99965	0,99948	96500	98088	98224	5554535	5692693	5796150	57,54	58,03	58,99
16	96467	98071	98199	80	40	56	0,00083	0,00041	0,00057	0,99917	0,99959	0,99943	96427	98051	98171	5458035	5594605	5697926	56,58	57,05	58,02
17	96387	98031	98143	94	51	65	0,00098	0,00052	0,00066	0,99902	0,99948	0,99934	96340	98005	98111	5361608	5496554	5599755	55,63	56,07	57,06
18	96293	97980	98078	109	69	70	0,00113	0,00070	0,00071	0,99887	0,99930	0,99929	96239	97946	98043	5265268	5398549	5501644	54,68	55,10	56,09
19	96184	97911	98008	120	93	66	0,00125	0,00095	0,00067	0,99875	0,99905	0,99933	96124	97865	97975	5169029	5300603	5403601	53,74	54,14	55,13
20	96064	97818	97942	124	105	69	0,00129	0,00107	0,00070	0,99871	0,99893	0,99930	96002	97766	97908	5072905	5202738	5305626	52,81	53,19	54,17
21	95940	97713	97873	118	117	72	0,00123	0,00120	0,00074	0,99877	0,99880	0,99926	95881	97655	97837	4976903	5104972	5207718	51,88	52,24	53,21
22	95822	97596	97801	106	142	83	0,00111	0,00145	0,00085	0,99889	0,99855	0,99915	95769	97525	97759	4881022	5007317	5109881	50,94	51,31	52,25
23	95716	97454	97718	102	156	97	0,00107	0,00160	0,00099	0,99893	0,99840	0,99901	95665	97376	97670	4785253	4909792	5012122	49,99	50,38	51,29
24	95614	97298	97621	107	174	113	0,00112	0,00179	0,00116	0,99888	0,99821	0,99884	95560	97211	97565	4689588	4812416	4914452	49,05	49,46	50,34
25	95507	97124	97508	123	184	130	0,00129	0,00189	0,00133	0,99871	0,99811	0,99867	95445	97032	97443	4594028	4715205	4816887	48,10	48,55	49,40
26	95384	96940	97378	155	166	149	0,00162	0,00171	0,00153	0,99838	0,99829	0,99847	95306	96857	97304	4498583	4618173	4719444	47,16	47,64	48,47
27	95229	96774	97229	181	160	166	0,00190	0,00165	0,00171	0,99810	0,99835	0,99829	95139	96694	97146	4403277	4521316	4622140	46,24	46,72	47,54
28	95048	96614	97063	189	157	174	0,00199	0,00163	0,00179	0,99801	0,99837	0,99821	94954	96536	96976	4308138	4424622	4524994	45,33	45,80	46,62
29	94859	96457	96889	189	158	173	0,00199	0,00164	0,00179	0,99801	0,99836	0,99821	94765	96378	96803	4213184	4328086	4428018	44,42	44,87	45,70
30	94670	96299	96716	171	172	160	0,00181	0,00179	0,00165	0,99819	0,99821	0,99835	94584	96213	96636	4118419	4231708	4331215	43,50	43,94	44,78
31	94499	96127	96556	162	185	154	0,00171	0,00192	0,00160	0,99829	0,99808	0,99840	94418	96035	96479	4023835	4135495	4234579	42,58	43,02	43,86
32	94337	95942	96402	167	186	152	0,00177	0,00194	0,00158	0,99823	0,99806	0,99842	94253	95849	96326	3929417	4039460	4138100	41,65	42,10	42,93
33	94170	95756	96250	174	192	158	0,00185	0,00201	0,00164	0,99815	0,99799	0,99836	94083	95660	96171	3835164	3943611	4041774	40,73	41,18	41,99
34	93996	95564	96092	190	221	184	0,00202	0,00231	0,00192	0,99798	0,99769	0,99808	93901	95454	96000	3741081	3847951	3945603	39,80	40,27	41,06
35	93806	95343	95908	202	242	198	0,00215	0,00254	0,00206	0,99785	0,99746	0,99794	93705	95222	95809	3647180	3752497	3849603	38,88	39,36	40,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
36	93604	95101	95710	211	288	220	0,00225	0,00303	0,00230	0,99775	0,99697	0,99770	93498	94957	95600	3553475	3657275	3753794	37,96	38,46	39,22
37	93393	94813	95490	223	349	250	0,00239	0,00368	0,00262	0,99761	0,99632	0,99738	93281	94639	95365	3459977	3562318	3658194	37,05	37,57	38,31
38	93170	94464	95240	243	376	260	0,00261	0,00398	0,00273	0,99739	0,99602	0,99727	93048	94276	95110	3366696	3467679	3562829	36,13	36,71	37,41
39	92927	94088	94980	266	409	297	0,00286	0,00435	0,00313	0,99714	0,99565	0,99687	92794	93884	94832	3273648	3373403	3467719	35,23	35,85	36,51
40	92661	93679	94683	301	422	312	0,00325	0,00451	0,00330	0,99675	0,99549	0,99670	92511	93468	94527	3180854	3279519	3372887	34,33	35,01	35,62
41	92360	93257	94371	357	400	323	0,00387	0,00429	0,00342	0,99613	0,99571	0,99658	92182	93057	94209	3088343	3186051	3278360	33,44	34,16	34,74
42	92003	92857	94048	417	389	343	0,00453	0,00419	0,00365	0,99547	0,99581	0,99635	91795	92663	93876	2996161	3092994	3184151	32,57	33,31	33,86
43	91586	92468	93705	473	361	325	0,00516	0,00390	0,00347	0,99484	0,99610	0,99653	91350	92288	93543	2904366	3000331	3090275	31,71	32,45	32,98
44	91113	92107	93380	513	353	328	0,00563	0,00383	0,00351	0,99437	0,99617	0,99649	90857	91931	93216	2813016	2908043	2996732	30,87	31,57	32,09
45	90600	91754	93052	520	373	327	0,00574	0,00407	0,00351	0,99426	0,99593	0,99649	90340	91568	92888	2722159	2816112	2903516	30,05	30,69	31,20
46	90080	91381	92725	499	399	319	0,00554	0,00437	0,00344	0,99446	0,99563	0,99656	89830	91181	92565	2631819	2724544	2810628	29,22	29,82	30,31
47	89581	90982	92406	477	463	333	0,00532	0,00509	0,00360	0,99468	0,99491	0,99640	89343	90750	92240	2541989	2633363	2718063	28,38	28,94	29,41
48	89104	90519	92073	469	539	342	0,00526	0,00595	0,00371	0,99474	0,99405	0,99629	88870	90249	91902	2452646	2542613	2625823	27,53	28,09	28,52
49	88635	89980	91731	486	629	379	0,00548	0,00699	0,00413	0,99452	0,99301	0,99587	88392	89666	91541	2363776	2452364	2533921	26,67	27,25	27,62
50	88149	89351	91352	502	734	444	0,00569	0,00821	0,00486	0,99431	0,99179	0,99514	87898	88984	91130	2275384	2362698	2442380	25,81	26,44	26,74
51	87647	88617	90908	521	810	535	0,00595	0,00914	0,00588	0,99405	0,99086	0,99412	87387	88212	90640	2187486	2273714	2351250	24,96	25,66	25,86
52	87126	87807	90373	550	818	638	0,00631	0,00932	0,00706	0,99369	0,99068	0,99294	86851	87398	90054	2100099	2185502	2260610	24,10	24,89	25,01
53	86576	86989	89735	571	772	704	0,00660	0,00888	0,00784	0,99340	0,99112	0,99216	86290	86603	89383	2013248	2098104	2170556	23,25	24,12	24,19
54	86005	86217	89031	649	716	762	0,00755	0,00830	0,00856	0,99245	0,99170	0,99144	85681	85859	88650	1926958	2011501	2081173	22,41	23,33	23,38
55	85356	85501	88269	752	659	824	0,00881	0,00771	0,00933	0,99119	0,99229	0,99067	84980	85171	87857	1841277	1925642	1992523	21,57	22,52	22,57
56	84604	84842	87445	826	668	888	0,00976	0,00787	0,01016	0,99024	0,99213	0,98984	84191	84508	87001	1756297	1840471	1904666	20,76	21,69	21,78
57	83778	84174	86557	902	756	988	0,01077	0,00898	0,01142	0,98923	0,99102	0,98858	83327	83796	86063	1672106	1755963	1817665	19,96	20,86	21,00
58	82876	83418	85569	951	891	1096	0,01147	0,01068	0,01281	0,98853	0,98932	0,98719	82400	82972	85021	1588779	1672167	1731602	19,17	20,05	20,24
59	81925	82527	84473	990	1046	1174	0,01208	0,01267	0,01390	0,98792	0,98733	0,98610	81430	82004	83886	1506379	1589195	1646581	18,39	19,26	19,49
60	80935	81481	83299	1087	1171	1296	0,01343	0,01437	0,01556	0,98657	0,98563	0,98444	80391	80895	82651	1424949	1507191	1562695	17,61	18,50	18,76
61	79848	80310	82003	1210	1226	1374	0,01515	0,01526	0,01675	0,98485	0,98474	0,98325	79243	79697	81316	1344558	1426296	1480044	16,84	17,76	18,05
62	78638	79084	80629	1332	1229	1453	0,01694	0,01554	0,01802	0,98306	0,98446	0,98198	77972	78470	79903	1265315	1346599	1398728	16,09	17,03	17,35
63	77306	77855	79176	1474	1268	1533	0,01907	0,01629	0,01936	0,98093	0,98371	0,98064	76569	77221	78410	1187343	1268129	1318825	15,36	16,29	16,66
64	75832	76587	77643	1621	1305	1512	0,02138	0,01704	0,01947	0,97862	0,98296	0,98053	75022	75935	76887	1110774	1190908	1240415	14,65	15,55	15,98
65	74211	75282	76131	1773	1473	1608	0,02389	0,01957	0,02112	0,97611	0,98043	0,97888	73325	74546	75327	1035752	1114973	1163528	13,96	14,81	15,28
66	72438	73809	74523	1870	1635	1640	0,02581	0,02215	0,02201	0,97419	0,97785	0,97799	71503	72991	73703	962427	1040427	1088201	13,29	14,10	14,60
67	70568	72174	72883	1972	1773	1721	0,02794	0,02457	0,02362	0,97206	0,97543	0,97638	69582	71288	72023	890924	967436	1014498	12,63	13,40	13,92
68	68596	70401	71162	2057	2021	1889	0,02998	0,02871	0,02655	0,97002	0,97129	0,97345	67568	69391	70218	821342	896148	942475	11,97	12,73	13,24
69	66539	68380	69273	2169	2261	2012	0,03260	0,03307	0,02904	0,96740	0,96693	0,97096	65455	67250	68267	753774	826757	872257	11,33	12,09	12,59
70	64370	66119	67261	2430	2466	2210	0,03775	0,03730	0,03286	0,96225	0,96270	0,96714	63155	64886	66156	688319	759507	803990	10,69	11,49	11,95
71	61940	63653	65051	2632	2685	2420	0,04249	0,04218	0,03720	0,95751	0,95782	0,96280	60624	62311	63841	625164	694621	737834	10,09	10,91	11,34
72	59308	60968	62631	2820	2808	2564	0,04754	0,04606	0,04094	0,95246	0,95394	0,95906	57898	59564	61349	564540	632310	673993	9,52	10,37	10,76
73	56488	58160	60067	3061	2823	2695	0,05419	0,04854	0,04486	0,94581	0,95146	0,95514	54958	56748	58719	506642	572746	612644	8,97	9,85	10,20
74	53427	55337	57372	3235	2850	2815	0,06055	0,05150	0,04907	0,93945	0,94850	0,95093	51809	53912	55964	451684	515998	553925	8,45	9,32	9,65
75	50192	52487	54557	3449	2768	2914	0,06872	0,05273	0,05341	0,93128	0,94727	0,94659	48468	51103	53100	399875	462086	497961	7,97	8,80	9,13
76	46743	49719	51643	3581	2699	3056	0,07662	0,05429	0,05918	0,92338	0,94571	0,94082	44953	48369	50115	351407	410983	444861	7,52	8,27	8,61
77	43162	47020	48587	3603	2728	3240	0,08348	0,05801	0,06668	0,91652	0,94199	0,93332	41360	45656	46967	306454	362614	394746	7,10	7,71	8,12
78	39559	44292	45347	3448	2828	3311	0,08715	0,06386	0,07301	0,91285	0,93614	0,92699	37835	42878	43691	265094	316958	347779	6,70	7,16	7,67

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
79	36111	41464	42036	3414	2963	3273	0,09455	0,07146	0,07786	0,90545	0,92854	0,92214	34404	39982	40400	227259	274080	304088	6,29	6,61	7,23
80	32697	38501	38763	3396	3153	3303	0,10387	0,08189	0,08521	0,89613	0,91811	0,91479	30999	36925	37111	192855	234098	263688	5,90	6,08	6,80
81	29301	35348	35460	3328	3272	3305	0,11358	0,09257	0,09321	0,88642	0,90743	0,90679	27637	33712	33808	161856	197173	226577	5,52	5,58	6,39
82	25973	32076	32155	3358	3431	3277	0,12928	0,10697	0,10190	0,87072	0,89303	0,89810	24294	30360	30517	134219	163461	192769	5,17	5,10	5,99
83	22615	28645	28878	3138	3667	3216	0,13877	0,12802	0,11135	0,86123	0,87198	0,88865	21046	26811	27270	109925	133101	162252	4,86	4,65	5,62
84	19477	24978	25662	2913	3784	3121	0,14958	0,15149	0,12161	0,85042	0,84851	0,87839	18021	23086	24102	88879	106290	134982	4,56	4,26	5,26
85	16564	21194	22541	2699	3824	2992	0,16296	0,18041	0,13273	0,83704	0,81959	0,86727	15214	19282	21045	70858	83204	110880	4,28	3,93	4,92
86	13865	17370	19549	2407	3496	2830	0,17358	0,20127	0,14477	0,82642	0,79873	0,85523	12661	15622	18134	55644	63922	89835	4,01	3,68	4,60
87	11458	13874	16719	2236	2993	2638	0,19516	0,21574	0,15780	0,80484	0,78426	0,84220	10340	12378	15400	42983	48300	71701	3,75	3,48	4,29
88	9222	10881	14081	1949	2483	2420	0,21137	0,22817	0,17187	0,78863	0,77183	0,82813	8248	9639	12871	32643	35922	56301	3,54	3,30	4,00
89	7273	8398	11661	1606	2010	2181	0,22080	0,23934	0,18704	0,77920	0,76066	0,81296	6470	7393	10571	24395	26283	43430	3,35	3,13	3,72
90	5667	6388	9480	1317	1603	1928	0,23239	0,25096	0,20337	0,76761	0,74904	0,79663	5009	5586	8516	17925	18890	32859	3,16	2,96	3,47
91	4350	4785	7552	1083	1280	1668	0,24886	0,26743	0,22092	0,75114	0,73257	0,77908	3808	4145	6718	12916	13304	24343	2,97	2,78	3,22
92	3267	3505	5884	870	1002	1411	0,26615	0,28579	0,23974	0,73385	0,71421	0,76026	2832	3004	5178	9108	9159	17625	2,79	2,61	3,00
93	2397	2503	4473	681	762	1162	0,28428	0,30457	0,25987	0,71572	0,69543	0,74013	2057	2122	3892	6276	6155	12447	2,62	2,46	2,78
94	1716	1741	3311	520	564	932	0,30326	0,32375	0,28135	0,69674	0,67625	0,71865	1456	1459	2845	4219	4033	8555	2,46	2,32	2,58
95	1196	1177	2379	386	404	724	0,32309	0,34332	0,30421	0,67691	0,65668	0,69579	1003	975	2017	2763	2574	5710	2,31	2,19	2,40
96	810	773	1655	278	281	544	0,34377	0,36326	0,32846	0,65623	0,63674	0,67154	671	633	1383	1760	1599	3693	2,17	2,07	2,23
97	532	492	1111	194	189	393	0,36528	0,38354	0,35411	0,63472	0,61646	0,64589	435	398	915	1089	966	2310	2,05	1,96	2,08
98	338	303	718	131	122	274	0,38761	0,40413	0,38113	0,61239	0,59587	0,61887	272	242	581	654	568	1395	1,93	1,87	1,94
99	207	181	444	85	77	182	0,41072	0,42502	0,40949	0,58928	0,57498	0,59051	165	143	353	382	326	814	1,85	1,80	1,83
100 &	122	104	262	53	46	115	0,43457	0,44615	0,43912	0,56543	0,55385	0,56088	96	81	204	217	183	461	1,78	1,76	1,76

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	1949	1079	1522	0,01949	0,01079	0,01522	0,98051	0,98921	0,98478	98363	99073	98683	6513701	6480710	6472725	65,14	64,81	64,73
1	98051	98921	98478	214	108	121	0,00218	0,00109	0,00123	0,99782	0,99891	0,99877	97959	98875	98426	6415338	6381637	6374042	65,43	64,51	64,73
2	97837	98813	98357	79	95	81	0,00081	0,00096	0,00082	0,99919	0,99904	0,99918	97801	98770	98321	6317379	6282762	6275616	64,57	63,58	63,80
3	97758	98718	98276	65	77	73	0,00066	0,00078	0,00074	0,99934	0,99922	0,99926	97727	98682	98242	6219578	6183992	6177295	63,62	62,64	62,86
4	97693	98641	98203	20	38	62	0,00020	0,00039	0,00063	0,99980	0,99961	0,99937	97683	98622	98173	6121851	6085310	6079053	62,66	61,69	61,90
5	97673	98603	98141	38	49	57	0,00039	0,00050	0,00058	0,99961	0,99950	0,99942	97654	98579	98113	6024168	5986688	5980880	61,68	60,72	60,94
6	97635	98554	98084	35	40	49	0,00036	0,00041	0,00050	0,99964	0,99959	0,99950	97617	98534	98060	5926514	5888109	5882767	60,70	59,75	59,98

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
7	97600	98514	98035	36	35	41	0,00037	0,00036	0,00042	0,99963	0,99964	0,99958	97582	98496	98015	5828897	5789575	5784707	59,72	58,77	59,01
8	97564	98479	97994	39	33	35	0,00040	0,00034	0,00036	0,99960	0,99966	0,99964	97544	98463	97976	5731315	5691079	5686692	58,74	57,79	58,03
9	97525	98446	97959	42	33	32	0,00043	0,00034	0,00033	0,99957	0,99966	0,99967	97504	98430	97943	5633771	5592616	5588716	57,77	56,81	57,05
10	97483	98413	97927	46	31	29	0,00047	0,00032	0,00030	0,99953	0,99968	0,99970	97460	98397	97913	5536267	5494186	5490773	56,79	55,83	56,07
11	97437	98382	97898	49	32	30	0,00050	0,00033	0,00031	0,99950	0,99967	0,99969	97413	98366	97883	5438807	5395789	5392860	55,82	54,85	55,09
12	97388	98350	97868	54	39	36	0,00055	0,00040	0,00037	0,99945	0,99960	0,99963	97361	98330	97850	5341394	5297423	5294977	54,85	53,86	54,10
13	97334	98311	97832	60	45	44	0,00062	0,00046	0,00045	0,99938	0,99954	0,99955	97304	98289	97810	5244033	5199093	5197127	53,88	52,88	53,12
14	97274	98266	97788	71	62	62	0,00073	0,00063	0,00063	0,99927	0,99937	0,99937	97238	98235	97757	5146729	5100804	5099317	52,91	51,91	52,15
15	97203	98204	97726	87	82	82	0,00090	0,00083	0,00084	0,99910	0,99917	0,99916	97159	98163	97685	5049491	5002569	5001560	51,95	50,94	51,18
16	97116	98122	97644	108	100	104	0,00111	0,00102	0,00106	0,99889	0,99898	0,99894	97062	98072	97592	4952332	4904406	4903875	50,99	49,98	50,22
17	97008	98022	97540	129	125	127	0,00133	0,00128	0,00130	0,99867	0,99872	0,99870	96944	97960	97476	4855270	4806334	4806283	50,05	49,03	49,27
18	96879	97897	97413	160	154	146	0,00165	0,00157	0,00150	0,99835	0,99843	0,99850	96799	97820	97340	4758326	4708374	4708807	49,12	48,10	48,34
19	96719	97743	97267	191	178	151	0,00197	0,00182	0,00155	0,99803	0,99818	0,99845	96623	97654	97191	4661527	4610554	4611467	48,20	47,17	47,41
20	96528	97565	97116	222	202	152	0,00230	0,00207	0,00156	0,99770	0,99793	0,99844	96417	97464	97040	4564904	4512900	4514276	47,29	46,26	46,48
21	96306	97363	96964	250	221	160	0,00260	0,00227	0,00165	0,99740	0,99773	0,99835	96181	97253	96884	4468487	4415436	4417236	46,40	45,35	45,56
22	96056	97142	96804	265	241	182	0,00276	0,00248	0,00188	0,99724	0,99752	0,99812	95924	97022	96713	4372306	4318183	4320352	45,52	44,45	44,63
23	95791	96901	96622	276	266	221	0,00288	0,00274	0,00229	0,99712	0,99726	0,99771	95653	96768	96512	4276382	4221161	4223639	44,64	43,56	43,71
24	95515	96635	96401	279	306	270	0,00292	0,00317	0,00280	0,99708	0,99683	0,99720	95375	96482	96266	4180729	4124393	4127127	43,77	42,68	42,81
25	95236	96329	96131	292	357	316	0,00307	0,00371	0,00329	0,99693	0,99629	0,99671	95090	96151	95973	4085354	4027911	4030861	42,90	41,81	41,93
26	94944	95972	95815	317	413	357	0,00334	0,00430	0,00373	0,99666	0,99570	0,99627	94786	95766	95637	3990264	3931760	3934888	42,03	40,97	41,07
27	94627	95559	95458	341	463	389	0,00360	0,00485	0,00408	0,99640	0,99515	0,99592	94457	95327	95264	3895478	3835994	3839251	41,17	40,14	40,22
28	94286	95096	95069	362	488	419	0,00384	0,00513	0,00441	0,99616	0,99487	0,99559	94105	94852	94859	3801021	3740667	3743987	40,31	39,34	39,38
29	93924	94608	94650	372	498	449	0,00396	0,00526	0,00474	0,99604	0,99474	0,99526	93738	94359	94426	3706916	3645815	3649128	39,47	38,54	38,55
30	93552	94110	94201	374	496	482	0,00400	0,00527	0,00512	0,99600	0,99473	0,99488	93365	93862	93960	3613178	3551456	3554702	38,62	37,74	37,74
31	93178	93614	93719	380	494	515	0,00408	0,00528	0,00550	0,99592	0,99472	0,99450	92988	93367	93461	3519813	3457594	3460742	37,78	36,93	36,93
32	92798	93120	93204	399	501	527	0,00430	0,00538	0,00565	0,99570	0,99462	0,99435	92598	92870	92940	3426825	3364227	3367281	36,93	36,13	36,13
33	92399	92619	92677	425	518	528	0,00460	0,00559	0,00570	0,99540	0,99441	0,99430	92187	92360	92413	3334227	3271357	3274341	36,09	35,32	35,33
34	91974	92101	92149	451	535	520	0,00490	0,00581	0,00564	0,99510	0,99419	0,99436	91748	91833	91889	3242040	3178997	3181928	35,25	34,52	34,53
35	91523	91566	91629	473	545	516	0,00517	0,00595	0,00563	0,99483	0,99405	0,99437	91287	91294	91371	3150292	3087164	3090039	34,42	33,72	33,72
36	91050	91021	91113	483	550	544	0,00530	0,00604	0,00597	0,99470	0,99396	0,99403	90808	90746	90841	3059005	2995870	2998668	33,60	32,91	32,91
37	90567	90471	90569	478	560	587	0,00528	0,00619	0,00648	0,99472	0,99381	0,99352	90328	90191	90275	2968197	2905124	2907827	32,77	32,11	32,11
38	90089	89911	89982	488	583	631	0,00542	0,00648	0,00701	0,99458	0,99352	0,99299	89845	89619	89666	2877869	2814933	2817552	31,94	31,31	31,31
39	89601	89328	89351	502	629	673	0,00560	0,00704	0,00753	0,99440	0,99296	0,99247	89350	89014	89015	2788024	2725314	2727886	31,12	30,51	30,53
40	89099	88699	88678	528	682	709	0,00593	0,00769	0,00800	0,99407	0,99231	0,99200	88835	88358	88324	2698674	2636300	2638871	30,29	29,72	29,76
41	88571	88017	87969	575	717	730	0,00649	0,00815	0,00830	0,99351	0,99185	0,99170	88283	87659	87604	2609839	2547942	2550547	29,47	28,95	28,99
42	87996	87300	87239	617	759	767	0,00701	0,00869	0,00879	0,99299	0,99131	0,99121	87688	86920	86855	2521556	2460283	2462943	28,66	28,18	28,23
43	87379	86541	86472	671	783	815	0,00768	0,00905	0,00943	0,99232	0,99095	0,99057	87043	86149	86064	2433868	2373363	2376088	27,85	27,42	27,48
44	86708	85758	85657	723	812	847	0,00834	0,00947	0,00989	0,99166	0,99053	0,99011	86346	85352	85233	2346825	2287214	2290024	27,07	26,67	26,73
45	85985	84946	84810	766	853	902	0,00891	0,01004	0,01063	0,99109	0,98996	0,98937	85602	84520	84359	2260479	2201862	2204791	26,29	25,92	26,00
46	85219	84093	83908	821	885	936	0,00963	0,01052	0,01115	0,99037	0,98948	0,98885	84809	83651	83440	2174877	2117342	2120432	25,52	25,18	25,27
47	84398	83208	82972	865	924	955	0,01025	0,01111	0,01151	0,98975	0,98889	0,98849	83966	82746	82494	2090068	2033691	2036992	24,76	24,44	24,55
48	83533	82284	82017	905	974	987	0,01084	0,01184	0,01203	0,98916	0,98816	0,98797	83081	81797	81523	2006102	1950945	1954498	24,02	23,71	23,83

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
49	82628	81310	81030	981	1041	1019	0,01187	0,01280	0,01258	0,98813	0,98720	0,98742	82138	80790	80520	1923021	1869148	1872975	23,27	22,99	23,11
50	81647	80269	80011	1042	1099	1083	0,01276	0,01369	0,01354	0,98724	0,98631	0,98646	81126	79719	79469	1840883	1788358	1792455	22,55	22,28	22,40
51	80605	79170	78928	1110	1169	1163	0,01377	0,01476	0,01474	0,98623	0,98524	0,98526	80050	78586	78346	1759757	1708639	1712986	21,83	21,58	21,70
52	79495	78001	77765	1203	1231	1264	0,01513	0,01578	0,01626	0,98487	0,98422	0,98374	78893	77385	77133	1679707	1630053	1634640	21,13	20,90	21,02
53	78292	76770	76501	1265	1282	1334	0,01616	0,01670	0,01744	0,98384	0,98330	0,98256	77660	76129	75834	1600814	1552668	1557507	20,45	20,22	20,36
54	77027	75488	75167	1334	1357	1381	0,01732	0,01797	0,01837	0,98268	0,98203	0,98163	76360	74810	74477	1523154	1476539	1481673	19,77	19,56	19,71
55	75693	74131	73786	1390	1396	1412	0,01837	0,01883	0,01913	0,98163	0,98117	0,98087	74998	73433	73080	1446794	1401729	1407196	19,11	18,91	19,07
56	74303	72735	72374	1428	1459	1410	0,01922	0,02006	0,01948	0,98078	0,97994	0,98052	73589	72005	71669	1371796	1328296	1334116	18,46	18,26	18,43
57	72875	71276	70964	1466	1515	1469	0,02012	0,02125	0,02070	0,97988	0,97875	0,97930	72142	70518	70230	1298207	1256291	1262447	17,81	17,63	17,79
58	71409	69761	69495	1505	1544	1541	0,02107	0,02213	0,02217	0,97893	0,97787	0,97783	70657	68989	68725	1226065	1185773	1192217	17,17	17,00	17,16
59	69904	68217	67954	1586	1624	1640	0,02269	0,02380	0,02414	0,97731	0,97620	0,97586	69111	67405	67134	1155408	1116784	1123492	16,53	16,37	16,53
60	68318	66593	66314	1674	1657	1762	0,02451	0,02488	0,02657	0,97549	0,97512	0,97343	67481	65765	65433	1086297	1049379	1056358	15,90	15,76	15,93
61	66644	64936	64552	1782	1732	1836	0,02674	0,02667	0,02844	0,97326	0,97333	0,97156	65753	64070	63634	1018816	983614	990925	15,29	15,15	15,35
62	64862	63204	62716	1901	1844	1929	0,02931	0,02917	0,03076	0,97069	0,97083	0,96924	63912	62282	61752	953063	919544	927291	14,69	14,55	14,79
63	62961	61360	60787	1961	1930	1978	0,03114	0,03145	0,03254	0,96886	0,96855	0,96746	61981	60395	59798	889151	857262	865539	14,12	13,97	14,24
64	61000	59430	58809	2023	2040	2027	0,03316	0,03433	0,03446	0,96684	0,96567	0,96554	59988	58410	57795	827170	796867	805741	13,56	13,41	13,70
65	58977	57390	56782	2072	2098	2075	0,03513	0,03655	0,03655	0,96487	0,96345	0,96345	57941	56341	55744	767182	738457	747946	13,01	12,87	13,17
66	56905	55292	54707	2094	2143	2091	0,03679	0,03876	0,03823	0,96321	0,96124	0,96177	55858	54220	53661	709241	682116	692202	12,46	12,34	12,65
67	54811	53149	52616	2161	2188	2148	0,03942	0,04117	0,04082	0,96058	0,95883	0,95918	53731	52055	51542	653383	627896	638541	11,92	11,81	12,14
68	52650	50961	50468	2227	2241	2189	0,04230	0,04397	0,04338	0,95770	0,95603	0,95662	51536	49841	49374	599652	575841	586999	11,39	11,30	11,63
69	50423	48720	48279	2305	2311	2209	0,04571	0,04743	0,04576	0,95429	0,95257	0,95424	49271	47564	47175	548116	526000	537625	10,87	10,80	11,14
70	48118	46409	46070	2351	2339	2262	0,04885	0,05040	0,04910	0,95115	0,94960	0,95090	46942	45239	44939	498845	478436	490450	10,37	10,31	10,65
71	45767	44070	43808	2388	2360	2280	0,05217	0,05354	0,05204	0,94783	0,94646	0,94796	44573	42890	42668	451903	433197	445511	9,87	9,83	10,17
72	43379	41710	41528	2397	2367	2297	0,05526	0,05674	0,05532	0,94474	0,94326	0,94468	42181	40526	40380	407330	390307	402843	9,39	9,36	9,70
73	40982	39343	39231	2384	2365	2330	0,05818	0,06011	0,05938	0,94182	0,93989	0,94062	39790	38161	38066	365149	349781	362463	8,91	8,89	9,24
74	38598	36978	36901	2426	2401	2331	0,06286	0,06492	0,06318	0,93714	0,93508	0,93682	37385	35778	35735	325359	311620	324397	8,43	8,43	8,79
75	36172	34577	34570	2441	2441	2369	0,06747	0,07060	0,06852	0,93253	0,92940	0,93148	34952	33357	33386	287974	275842	288662	7,96	7,98	8,35
76	33731	32136	32201	2448	2454	2392	0,07257	0,07636	0,07427	0,92743	0,92364	0,92573	32507	30909	31005	253022	242485	255276	7,50	7,55	7,93
77	31283	29682	29809	2512	2449	2363	0,08031	0,08250	0,07928	0,91969	0,91750	0,92072	30027	28458	28627	220515	211576	224271	7,05	7,13	7,52
78	28771	27233	27446	2527	2398	2354	0,08783	0,08807	0,08577	0,91217	0,91193	0,91423	27507	26034	26269	190488	183118	195644	6,62	6,72	7,13
79	26244	24835	25092	2534	2341	2290	0,09656	0,09428	0,09125	0,90344	0,90572	0,90875	24977	23665	23947	162981	157084	169375	6,21	6,33	6,75
80	23710	22494	22802	2577	2271	2218	0,10869	0,10095	0,09727	0,89131	0,89905	0,90273	22422	21358	21693	138004	133419	145428	5,82	5,93	6,38
81	21133	20223	20584	2520	2206	2166	0,11924	0,10909	0,10524	0,88076	0,89091	0,89476	19873	19120	19501	115582	112061	123735	5,47	5,54	6,01
82	18613	18017	18418	2426	2159	2078	0,13033	0,11982	0,11285	0,86967	0,88018	0,88715	17400	16937	17379	95709	92941	104234	5,14	5,16	5,66
83	16187	15858	16340	2299	2075	1996	0,14201	0,13083	0,12214	0,85799	0,86917	0,87786	15037	14820	15342	78309	76004	86855	4,84	4,79	5,32
84	13888	13783	14344	2103	2018	1916	0,15145	0,14639	0,13355	0,84855	0,85361	0,86645	12836	12774	13386	63272	61184	71513	4,56	4,44	4,99
85	11785	11765	12428	1909	1922	1811	0,16201	0,16339	0,14570	0,83799	0,83661	0,85430	10831	10804	11522	50436	48410	58127	4,28	4,11	4,68
86	9876	9843	10617	1726	1745	1670	0,17476	0,17725	0,15727	0,82524	0,82275	0,84273	9013	8971	9782	39605	37606	46605	4,01	3,82	4,39
87	8150	8098	8947	1533	1555	1519	0,18812	0,19203	0,16974	0,81188	0,80797	0,83026	7384	7320	8187	30592	28635	36823	3,75	3,54	4,12
88	6617	6543	7428	1341	1351	1361	0,20268	0,20646	0,18317	0,79732	0,79354	0,81683	5947	5867	6748	23208	21315	28636	3,51	3,26	3,86
89	5276	5192	6067	1180	1176	1199	0,22366	0,22659	0,19761	0,77634	0,77341	0,80239	4686	4604	5467	17261	15448	21888	3,27	2,98	3,61
90	4096	4016	4868	985	1026	1037	0,24052	0,25537	0,21311	0,75948	0,74463	0,78689	3604	3503	4350	12575	10844	16421	3,07	2,70	3,37

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
91	3111	2990	3831	800	867	880	0,25729	0,28988	0,22972	0,74271	0,71012	0,77028	2711	2556	3391	8971	7341	12071	2,88	2,46	3,15
92	2311	2123	2951	635	692	730	0,27477	0,32610	0,24748	0,72523	0,67390	0,75252	1993	1777	2586	6260	4785	8680	2,71	2,25	2,94
93	1676	1431	2221	491	513	592	0,29295	0,35822	0,26643	0,70705	0,64178	0,73357	1430	1175	1925	4267	3008	6094	2,55	2,10	2,74
94	1185	918	1629	370	353	467	0,31183	0,38464	0,28662	0,68817	0,61536	0,71338	1000	742	1395	2837	1833	4169	2,39	2,00	2,56
95	815	565	1162	270	228	358	0,33142	0,40437	0,30806	0,66858	0,59563	0,69194	680	451	983	1837	1091	2774	2,25	1,93	2,39
96	545	337	804	192	140	266	0,35168	0,41432	0,33077	0,64832	0,58568	0,66923	449	267	671	1157	640	1791	2,12	1,90	2,23
97	353	197	538	132	80	191	0,37261	0,40722	0,35475	0,62739	0,59278	0,64525	287	157	442	708	373	1120	2,01	1,89	2,08
98	221	117	347	87	48	132	0,39418	0,41257	0,38000	0,60582	0,58743	0,62000	177	93	281	421	216	678	1,90	1,85	1,95
99	134	69	215	56	30	87	0,41637	0,42854	0,40648	0,58363	0,57146	0,59352	106	54	171	244	123	397	1,82	1,78	1,85
100 &	78	39	128	34	17	56	0,43913	0,44414	0,43415	0,56087	0,55586	0,56585	61	31	100	138	69	226	1,77	1,77	1,77
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2309	1234	1652	0,02309	0,01234	0,01652	0,97691	0,98766	0,98348	98157	98928	98627	5973536	5922865	5892513	59,74	59,23	58,93
1	97691	98766	98348	278	134	108	0,00285	0,00136	0,00110	0,99715	0,99864	0,99890	97571	98708	98302	5875379	5823937	5793886	60,14	58,97	58,91
2	97413	98632	98240	107	90	89	0,00110	0,00091	0,00091	0,99890	0,99909	0,99909	97365	98592	98200	5777808	5725229	5695584	59,31	58,05	57,98
3	97306	98542	98151	88	70	84	0,00090	0,00071	0,00086	0,99910	0,99929	0,99914	97265	98509	98112	5680443	5626637	5597384	58,38	57,10	57,03
4	97218	98472	98067	19	67	81	0,00020	0,00068	0,00083	0,99980	0,99932	0,99917	97209	98439	98027	5583178	5528128	5499272	57,43	56,14	56,08
5	97199	98405	97986	44	55	67	0,00045	0,00056	0,00068	0,99955	0,99944	0,99932	97177	98377	97952	5485969	5429689	5401245	56,44	55,18	55,12
6	97155	98350	97919	36	48	62	0,00037	0,00049	0,00063	0,99963	0,99951	0,99937	97137	98326	97888	5388792	5331312	5303293	55,47	54,21	54,16
7	97119	98302	97857	34	46	55	0,00035	0,00047	0,00056	0,99965	0,99953	0,99944	97102	98279	97829	5291655	5232986	5205405	54,49	53,23	53,19
8	97085	98256	97802	42	45	50	0,00043	0,00046	0,00051	0,99957	0,99954	0,99949	97064	98234	97777	5194553	5134707	5107576	53,51	52,26	52,22
9	97043	98211	97752	48	50	46	0,00049	0,00051	0,00047	0,99951	0,99949	0,99953	97019	98186	97729	5097489	5036473	5009799	52,53	51,28	51,25
10	96995	98161	97706	58	49	39	0,00060	0,00050	0,00040	0,99940	0,99950	0,99960	96966	98137	97686	5000470	4938287	4912070	51,55	50,31	50,27
11	96937	98112	97667	68	51	40	0,00070	0,00052	0,00041	0,99930	0,99948	0,99959	96903	98086	97647	4903504	4840150	4814384	50,58	49,33	49,29
12	96869	98061	97627	76	60	43	0,00078	0,00061	0,00044	0,99922	0,99939	0,99956	96831	98031	97605	4806601	4742064	4716737	49,62	48,36	48,31
13	96793	98001	97584	86	67	50	0,00089	0,00068	0,00051	0,99911	0,99932	0,99949	96750	97967	97559	4709770	4644033	4619132	48,66	47,39	47,33
14	96707	97934	97534	103	90	73	0,00106	0,00092	0,00075	0,99894	0,99908	0,99925	96655	97889	97498	4613020	4546066	4521573	47,70	46,42	46,36
15	96604	97844	97461	128	116	105	0,00132	0,00119	0,00108	0,99868	0,99881	0,99892	96540	97786	97409	4516365	4448177	4424075	46,75	45,46	45,39
16	96476	97728	97356	160	140	147	0,00166	0,00143	0,00151	0,99834	0,99857	0,99849	96396	97658	97282	4419825	4350391	4326666	45,81	44,52	44,44
17	96316	97588	97209	194	176	192	0,00201	0,00180	0,00198	0,99799	0,99820	0,99802	96219	97500	97113	4323429	4252733	4229384	44,89	43,58	43,51
18	96122	97412	97017	238	214	231	0,00248	0,00220	0,00238	0,99752	0,99780	0,99762	96003	97305	96901	4227210	4155233	4132271	43,98	42,66	42,59
19	95884	97198	96786	281	247	239	0,00293	0,00254	0,00247	0,99707	0,99746	0,99753	95744	97074	96666	4131207	4057928	4035370	43,09	41,75	41,69
20	95603	96951	96547	325	289	237	0,00340	0,00298	0,00245	0,99660	0,99702	0,99755	95441	96807	96429	4035463	3960854	3938704	42,21	40,85	40,80
21	95278	96662	96310	368	320	248	0,00386	0,00331	0,00257	0,99614	0,99669	0,99743	95094	96502	96186	3940022	3864047	3842275	41,35	39,97	39,89
22	94910	96342	96062	385	349	287	0,00406	0,00362	0,00299	0,99594	0,99638	0,99701	94718	96168	95918	3844928	3767545	3746089	40,51	39,11	39,00
23	94525	95993	95775	399	387	345	0,00422	0,00403	0,00360	0,99578	0,99597	0,99640	94325	95799	95603	3750210	3671377	3650171	39,67	38,25	38,11
24	94126	95606	95430	404	446	424	0,00429	0,00467	0,00444	0,99571	0,99533	0,99556	93924	95383	95218	3655885	3575578	3554568	38,84	37,40	37,25
25	93722	95160	95006	418	520	490	0,00446	0,00546	0,00516	0,99554	0,99454	0,99484	93513	94900	94761	3561961	3480195	3459350	38,01	36,57	36,41
26	93304	94640	94516	450	604	542	0,00482	0,00638	0,00573	0,99518	0,99362	0,99427	93079	94338	94245	3468448	3385295	3364589	37,17	35,77	35,60
27	92854	94036	93974	480	679	584	0,00517	0,00722	0,00621	0,99483	0,99278	0,99379	92614	93696	93682	3375369	3290957	3270344	36,35	35,00	34,80
28	92374	93357	93390	503	711	619	0,00545	0,00762	0,00663	0,99455	0,99238	0,99337	92122	93001	93080	3282755	3197261	3176662	35,54	34,25	34,02

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
29	91871	92646	92771	521	736	646	0,00567	0,00794	0,00696	0,99433	0,99206	0,99304	91611	92278	92448	3190633	3104260	3083582	34,73	33,51	33,24
30	91350	91910	92125	541	744	692	0,00592	0,00810	0,00751	0,99408	0,99190	0,99249	91080	91538	91779	3099022	3011982	2991134	33,92	32,77	32,47
31	90809	91166	91433	565	743	732	0,00622	0,00815	0,00801	0,99378	0,99185	0,99199	90527	90794	91067	3007942	2920444	2899355	33,12	32,03	31,71
32	90244	90423	90701	614	761	731	0,00680	0,00842	0,00806	0,99320	0,99158	0,99194	89937	90043	90335	2917415	2829650	2808288	32,33	31,29	30,96
33	89630	89662	89970	660	777	735	0,00736	0,00867	0,00817	0,99264	0,99133	0,99183	89300	89274	89602	2827478	2739607	2717953	31,55	30,55	30,21
34	88970	88885	89235	690	785	712	0,00776	0,00883	0,00798	0,99224	0,99117	0,99202	88625	88493	88879	2738178	2650333	2628351	30,78	29,82	29,45
35	88280	88100	88523	716	781	706	0,00811	0,00886	0,00797	0,99189	0,99114	0,99203	87922	87710	88170	2649553	2561840	2539472	30,01	29,08	28,69
36	87564	87319	87817	724	758	754	0,00827	0,00868	0,00859	0,99173	0,99132	0,99141	87202	86940	87440	2561631	2474130	2451302	29,25	28,33	27,91
37	86840	86561	87063	719	756	818	0,00828	0,00873	0,00940	0,99172	0,99127	0,99060	86480	86183	86654	2474429	2387190	2363862	28,49	27,58	27,15
38	86121	85805	86245	739	785	898	0,00858	0,00915	0,01041	0,99142	0,99085	0,98959	85751	85413	85796	2387949	2301007	2277208	27,73	26,82	26,40
39	85382	85020	85347	749	865	972	0,00877	0,01017	0,01139	0,99123	0,98983	0,98861	85008	84588	84861	2302198	2215594	2191412	26,96	26,06	25,68
40	84633	84155	84375	768	965	1039	0,00907	0,01147	0,01231	0,99093	0,98853	0,98769	84249	83673	83855	2217190	2131006	2106551	26,20	25,32	24,97
41	83865	83190	83336	805	1027	1073	0,00960	0,01234	0,01287	0,99040	0,98766	0,98713	83463	82676	82800	2132941	2047333	2022696	25,43	24,61	24,27
42	83060	82163	82263	837	1083	1104	0,01008	0,01318	0,01342	0,98992	0,98682	0,98658	82642	81621	81711	2049478	1964657	1939896	24,67	23,91	23,58
43	82223	81080	81159	902	1100	1143	0,01097	0,01357	0,01408	0,98903	0,98643	0,98592	81772	80530	80587	1966836	1883036	1858185	23,92	23,22	22,90
44	81321	79980	80016	977	1115	1163	0,01202	0,01394	0,01454	0,98798	0,98606	0,98546	80833	79422	79434	1885064	1802506	1777598	23,18	22,54	22,22
45	80344	78865	78853	1053	1157	1232	0,01311	0,01467	0,01563	0,98689	0,98533	0,98437	79818	78287	78237	1804231	1723084	1698164	22,46	21,85	21,54
46	79291	77708	77621	1147	1187	1285	0,01446	0,01528	0,01655	0,98554	0,98472	0,98345	78717	77114	76979	1724413	1644797	1619927	21,75	21,17	20,87
47	78144	76521	76336	1226	1242	1325	0,01569	0,01623	0,01736	0,98431	0,98377	0,98264	77531	75900	75674	1645696	1567683	1542948	21,06	20,49	20,21
48	76918	75279	75011	1285	1321	1366	0,01670	0,01755	0,01821	0,98330	0,98245	0,98179	76276	74619	74328	1568165	1491783	1467274	20,39	19,82	19,56
49	75633	73958	73645	1385	1414	1388	0,01831	0,01912	0,01885	0,98169	0,98088	0,98115	74941	73251	72951	1491889	1417164	1392946	19,73	19,16	18,91
50	74248	72544	72257	1447	1505	1469	0,01949	0,02074	0,02033	0,98051	0,97926	0,97967	73524	71792	71523	1416948	1343913	1319995	19,08	18,53	18,27
51	72801	71039	70788	1503	1601	1576	0,02064	0,02253	0,02227	0,97936	0,97747	0,97773	72049	70239	70000	1343424	1272121	1248472	18,45	17,91	17,64
52	71298	69438	69212	1582	1671	1725	0,02219	0,02406	0,02492	0,97781	0,97594	0,97508	70507	68602	68350	1271375	1201882	1178472	17,83	17,31	17,03
53	69716	67767	67487	1622	1727	1841	0,02327	0,02549	0,02728	0,97673	0,97451	0,97272	68905	66903	66567	1200868	1133280	1110122	17,23	16,72	16,45
54	68094	66040	65646	1673	1788	1898	0,02457	0,02707	0,02891	0,97543	0,97293	0,97109	67258	65146	64697	1131963	1066377	1043555	16,62	16,15	15,90
55	66421	64252	63748	1724	1794	1925	0,02595	0,02792	0,03019	0,97405	0,97208	0,96981	65559	63355	62786	1064705	1001231	978858	16,03	15,58	15,36
56	64697	62458	61823	1791	1824	1887	0,02768	0,02920	0,03052	0,97232	0,97080	0,96948	63801	61546	60879	999146	937876	916072	15,44	15,02	14,82
57	62906	60634	59936	1845	1832	1913	0,02933	0,03022	0,03192	0,97067	0,96978	0,96808	61984	59718	58980	935345	876330	855193	14,87	14,45	14,27
58	61061	58802	58023	1914	1859	1963	0,03135	0,03161	0,03384	0,96865	0,96839	0,96616	60104	57872	57041	873361	816612	796213	14,30	13,89	13,72
59	59147	56943	56060	2019	1985	2063	0,03414	0,03486	0,03680	0,96586	0,96514	0,96320	58137	55951	55028	813257	758740	739172	13,75	13,32	13,19
60	57128	54958	53997	2082	2071	2191	0,03644	0,03768	0,04057	0,96356	0,96232	0,95943	56087	53922	52901	755120	702789	684144	13,22	12,79	12,67
61	55046	52887	51806	2156	2232	2295	0,03916	0,04221	0,04430	0,96084	0,95779	0,95570	53968	51771	50658	699033	648867	631243	12,70	12,27	12,18
62	52890	50655	49511	2236	2392	2428	0,04228	0,04722	0,04903	0,95772	0,95278	0,95097	51772	49459	48297	645065	597096	580585	12,20	11,79	11,73
63	50654	48263	47083	2238	2461	2467	0,04419	0,05100	0,05239	0,95581	0,94900	0,94761	49535	47033	45849	593293	547637	532288	11,71	11,35	11,31
64	48416	45802	44616	2274	2514	2512	0,04697	0,05489	0,05630	0,95303	0,94511	0,94370	47279	44545	43360	543758	500604	486439	11,23	10,93	10,90
65	46142	43288	42104	2276	2472	2520	0,04933	0,05710	0,05984	0,95067	0,94290	0,94016	45004	42052	40844	496479	456059	443079	10,76	10,54	10,52
66	43866	40816	39584	2271	2404	2436	0,05177	0,05889	0,06155	0,94823	0,94111	0,93845	42730	39614	38366	451475	414007	402235	10,29	10,14	10,16
67	41595	38412	37148	2314	2318	2397	0,05563	0,06035	0,06452	0,94437	0,93965	0,93548	40438	37253	35950	408745	374393	363869	9,83	9,75	9,80
68	39281	36094	34751	2317	2284	2327	0,05898	0,06328	0,06697	0,94102	0,93672	0,93303	38123	34952	33587	368307	337140	327919	9,38	9,34	9,44
69	36964	33810	32424	2369	2273	2250	0,06409	0,06724	0,06939	0,93591	0,93276	0,93061	35780	32674	31299	330184	302188	294332	8,93	8,94	9,08
70	34595	31537	30174	2368	2225	2202	0,06844	0,07054	0,07297	0,93156	0,92946	0,92703	33411	30425	29073	294404	269514	263033	8,51	8,55	8,72

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
71	32227	29312	27972	2361	2230	2125	0,07326	0,07607	0,07597	0,92674	0,92393	0,92403	31047	28197	26910	260993	239089	233960	8,10	8,16	8,36
72	29866	27082	25847	2359	2181	2025	0,07898	0,08052	0,07835	0,92102	0,91948	0,92165	28686	25992	24835	229946	210892	207050	7,70	7,79	8,01
73	27507	24901	23822	2296	2125	1938	0,08348	0,08533	0,08134	0,91652	0,91467	0,91866	26359	23839	22853	201260	184900	182215	7,32	7,43	7,65
74	25211	22776	21884	2255	2083	1864	0,08945	0,09147	0,08517	0,91055	0,90853	0,91483	24083	21734	20952	174901	161061	159362	6,94	7,07	7,28
75	22956	20693	20020	2213	2008	1834	0,09641	0,09706	0,09160	0,90359	0,90294	0,90840	21850	19689	19103	150818	139327	138410	6,57	6,73	6,91
76	20743	18685	18186	2142	1933	1832	0,10326	0,10345	0,10073	0,89674	0,89655	0,89927	19672	17719	17270	128968	119638	119307	6,22	6,40	6,56
77	18601	16752	16354	2054	1858	1782	0,11045	0,11093	0,10899	0,88955	0,88907	0,89101	17574	15823	15463	109296	101919	102037	5,88	6,08	6,24
78	16547	14894	14572	1994	1769	1716	0,12050	0,11876	0,11778	0,87950	0,88124	0,88222	15550	14010	13714	91722	86096	86574	5,54	5,78	5,94
79	14553	13125	12856	1874	1680	1610	0,12880	0,12798	0,12523	0,87120	0,87202	0,87477	13616	12285	12051	76172	72086	72860	5,23	5,49	5,67
80	12679	11445	11246	1768	1574	1490	0,13945	0,13755	0,13253	0,86055	0,86245	0,86747	11795	10658	10501	62556	59801	60809	4,93	5,23	5,41
81	10911	9871	9756	1664	1464	1387	0,15254	0,14828	0,14215	0,84746	0,85172	0,85785	10079	9139	9062	50761	49143	50308	4,65	4,98	5,16
82	9247	8407	8369	1498	1331	1258	0,16203	0,15829	0,15037	0,83797	0,84171	0,84963	8498	7741	7740	40682	40004	41246	4,40	4,76	4,93
83	7749	7076	7111	1336	1164	1119	0,17242	0,16452	0,15743	0,82758	0,83548	0,84257	7081	6494	6551	32184	32263	33506	4,15	4,56	4,71
84	6413	5912	5992	1183	1023	970	0,18449	0,17303	0,16184	0,81551	0,82697	0,83816	5821	5400	5507	25103	25769	26955	3,91	4,36	4,50
85	5230	4889	5022	1029	887	835	0,19678	0,18147	0,16618	0,80322	0,81853	0,83382	4716	4445	4604	19282	20369	21448	3,69	4,17	4,27
86	4201	4002	4187	895	761	724	0,21293	0,19004	0,17303	0,78707	0,80996	0,82697	3753	3622	3825	14566	15924	16844	3,47	3,98	4,02
87	3306	3241	3463	761	650	644	0,23029	0,20068	0,18598	0,76971	0,79932	0,81402	2926	2916	3141	10813	12302	13019	3,27	3,80	3,76
88	2545	2591	2819	615	539	580	0,24161	0,20787	0,20561	0,75839	0,79213	0,79439	2237	2321	2529	7887	9386	9878	3,10	3,62	3,50
89	1930	2052	2239	489	448	510	0,25357	0,21825	0,22796	0,74643	0,78175	0,77204	1686	1828	1984	5650	7065	7349	2,93	3,44	3,28
90	1441	1604	1729	379	371	431	0,26284	0,23138	0,24926	0,73716	0,76862	0,75074	1251	1418	1513	3964	5237	5365	2,75	3,26	3,10
91	1062	1233	1298	296	301	340	0,27872	0,24389	0,26215	0,72128	0,75611	0,73785	914	1083	1128	2713	3819	3852	2,55	3,10	2,97
92	766	932	958	234	242	259	0,30576	0,25934	0,27001	0,69424	0,74066	0,72999	649	811	828	1799	2736	2724	2,35	2,94	2,84
93	532	690	699	181	184	193	0,34005	0,26636	0,27603	0,65995	0,73364	0,72397	442	598	603	1150	1925	1896	2,16	2,79	2,71
94	351	506	506	132	139	145	0,37534	0,27535	0,28705	0,62466	0,72465	0,71295	285	436	434	708	1327	1293	2,02	2,62	2,56
95	219	367	361	88	108	112	0,40133	0,29530	0,30939	0,59867	0,70470	0,69061	175	313	305	423	891	859	1,93	2,43	2,38
96	131	259	249	55	83	82	0,41712	0,32189	0,32846	0,58288	0,67811	0,67154	103	217	208	248	578	554	1,89	2,23	2,22
97	76	176	167	31	64	57	0,40961	0,36154	0,34221	0,59039	0,63846	0,65779	60	144	139	145	361	346	1,91	2,05	2,07
98	45	112	110	18	43	44	0,39268	0,38122	0,39808	0,60732	0,61878	0,60192	36	90	88	85	217	207	1,89	1,94	1,88
99	27	69	66	11	28	28	0,41041	0,40797	0,42034	0,58959	0,59203	0,57966	21	55	52	49	127	119	1,81	1,84	1,80
100 &	16	41	38	7	18	17	0,42847	0,43660	0,44322	0,57153	0,56340	0,55678	12	32	30	28	72	67	1,75	1,76	1,76
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1561	915	1383	0,01561	0,00915	0,01383	0,98439	0,99085	0,98617	98588	99228	98741	7105060	7118894	7124645	71,05	71,19	71,25
1	98439	99085	98617	134	77	108	0,00136	0,00078	0,00110	0,99864	0,99922	0,99890	98381	99052	98571	7006472	7019666	7025904	71,18	70,84	71,24
2	98305	99008	98509	42	77	87	0,00043	0,00078	0,00088	0,99957	0,99922	0,99912	98286	98973	98470	6908091	6920614	6927333	70,27	69,90	70,32
3	98263	98931	98422	40	67	45	0,00041	0,00068	0,00046	0,99959	0,99932	0,99954	98244	98900	98401	6809805	6821641	6828863	69,30	68,95	69,38
4	98223	98864	98377	19	64	23	0,00019	0,00065	0,00023	0,99981	0,99935	0,99977	98214	98833	98366	6711561	6722741	6730462	68,33	68,00	68,41
5	98204	98800	98354	29	47	41	0,00030	0,00048	0,00042	0,99970	0,99952	0,99958	98190	98776	98334	6613347	6623908	6632096	67,34	67,04	67,43
6	98175	98753	98313	31	40	33	0,00032	0,00041	0,00034	0,99968	0,99959	0,99966	98159	98733	98297	6515157	6525132	6533762	66,36	66,08	66,46
7	98144	98713	98280	34	35	30	0,00035	0,00035	0,00031	0,99965	0,99965	0,99969	98127	98695	98265	6416998	6426399	6435465	65,38	65,10	65,48
8	98110	98678	98250	36	28	29	0,00037	0,00028	0,00030	0,99963	0,99972	0,99970	98092	98664	98236	6318871	6327704	6337200	64,41	64,12	64,50

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	98074	98650	98221	39	23	30	0,00040	0,00023	0,00031	0,99960	0,99977	0,99969	98054	98638	98206	6220779	6229040	6238964	63,43	63,14	63,52
10	98035	98627	98191	39	20	35	0,00040	0,00020	0,00036	0,99960	0,99980	0,99964	98015	98617	98173	6122725	6130402	6140758	62,45	62,16	62,54
11	97996	98607	98156	38	18	38	0,00039	0,00018	0,00039	0,99961	0,99982	0,99961	97977	98598	98137	6024710	6031785	6042585	61,48	61,17	61,56
12	97958	98589	98118	36	20	43	0,00037	0,00020	0,00044	0,99963	0,99980	0,99956	97940	98579	98096	5926733	5933187	5944448	60,50	60,18	60,58
13	97922	98569	98075	37	22	47	0,00038	0,00022	0,00048	0,99962	0,99978	0,99952	97904	98558	98051	5828793	5834608	5846352	59,52	59,19	59,61
14	97885	98547	98028	38	27	49	0,00039	0,00027	0,00050	0,99961	0,99973	0,99950	97866	98533	98004	5730889	5736050	5748301	58,55	58,21	58,64
15	97847	98520	97979	40	34	52	0,00041	0,00035	0,00053	0,99959	0,99965	0,99947	97827	98503	97953	5633023	5637517	5650297	57,57	57,22	57,67
16	97807	98486	97927	47	47	50	0,00048	0,00048	0,00051	0,99952	0,99952	0,99949	97783	98462	97902	5535196	5539014	5552344	56,59	56,24	56,70
17	97760	98439	97877	55	61	50	0,00056	0,00062	0,00051	0,99944	0,99938	0,99949	97732	98409	97852	5437413	5440552	5454442	55,62	55,27	55,73
18	97705	98378	97827	69	85	53	0,00071	0,00086	0,00054	0,99929	0,99914	0,99946	97671	98336	97801	5339681	5342143	5356590	54,65	54,30	54,76
19	97636	98293	97774	88	101	54	0,00090	0,00103	0,00055	0,99910	0,99897	0,99945	97592	98243	97747	5242010	5243807	5258789	53,69	53,35	53,79
20	97548	98192	97720	107	107	61	0,00110	0,00109	0,00062	0,99890	0,99891	0,99938	97494	98138	97690	5144418	5145564	5161042	52,74	52,40	52,81
21	97441	98085	97659	120	114	63	0,00123	0,00116	0,00065	0,99877	0,99884	0,99935	97381	98028	97627	5046924	5047426	5063352	51,79	51,46	51,85
22	97321	97971	97596	133	122	66	0,00137	0,00125	0,00068	0,99863	0,99875	0,99932	97255	97910	97563	4949543	4949398	4965725	50,86	50,52	50,88
23	97188	97849	97530	142	128	83	0,00146	0,00131	0,00085	0,99854	0,99869	0,99915	97117	97785	97488	4852288	4851488	4868162	49,93	49,58	49,91
24	97046	97721	97447	145	146	95	0,00149	0,00149	0,00098	0,99851	0,99851	0,99902	96974	97648	97399	4755171	4753703	4770674	49,00	48,65	48,96
25	96901	97575	97352	157	170	115	0,00162	0,00174	0,00118	0,99838	0,99826	0,99882	96823	97490	97294	4658197	4656055	4673275	48,07	47,72	48,00
26	96744	97405	97237	174	192	143	0,00180	0,00197	0,00147	0,99820	0,99803	0,99853	96657	97309	97165	4561374	4558565	4575981	47,15	46,80	47,06
27	96570	97213	97094	189	216	162	0,00196	0,00222	0,00167	0,99804	0,99778	0,99833	96476	97105	97013	4464717	4461256	4478816	46,23	45,89	46,13
28	96381	96997	96932	207	235	189	0,00215	0,00242	0,00195	0,99785	0,99758	0,99805	96277	96879	96838	4368241	4364151	4381803	45,32	44,99	45,20
29	96174	96762	96743	210	234	224	0,00218	0,00242	0,00232	0,99782	0,99758	0,99768	96069	96645	96631	4271964	4267272	4284965	44,42	44,10	44,29
30	95964	96528	96519	192	225	249	0,00200	0,00233	0,00258	0,99800	0,99767	0,99742	95868	96416	96395	4175895	4170627	4188334	43,52	43,21	43,39
31	95772	96303	96270	178	223	278	0,00186	0,00232	0,00289	0,99814	0,99768	0,99711	95683	96191	96131	4080027	4074211	4091939	42,60	42,31	42,50
32	95594	96080	95992	166	217	302	0,00174	0,00226	0,00315	0,99826	0,99774	0,99685	95511	95972	95841	3984344	3978020	3995808	41,68	41,40	41,63
33	95428	95863	95690	171	232	302	0,00179	0,00242	0,00316	0,99821	0,99758	0,99684	95342	95747	95539	3888833	3882048	3899967	40,75	40,50	40,76
34	95257	95631	95388	192	257	308	0,00202	0,00269	0,00323	0,99798	0,99731	0,99677	95161	95503	95234	3793491	3786301	3804428	39,82	39,59	39,88
35	95065	95374	95080	211	280	305	0,00222	0,00294	0,00321	0,99778	0,99706	0,99679	94959	95234	94928	3698330	3690798	3709194	38,90	38,70	39,01
36	94854	95094	94775	222	316	310	0,00234	0,00332	0,00327	0,99766	0,99668	0,99673	94743	94936	94620	3603371	3595564	3614266	37,99	37,81	38,14
37	94632	94778	94465	219	338	328	0,00231	0,00357	0,00347	0,99769	0,99643	0,99653	94522	94609	94301	3508628	3500628	3519646	37,08	36,94	37,26
38	94413	94440	94137	217	356	333	0,00230	0,00377	0,00354	0,99770	0,99623	0,99646	94305	94262	93971	3414106	3406019	3425345	36,16	36,07	36,39
39	94196	94084	93804	234	367	340	0,00248	0,00390	0,00362	0,99752	0,99610	0,99638	94079	93900	93634	3319801	3311757	3331374	35,24	35,20	35,51
40	93962	93717	93464	269	369	343	0,00286	0,00394	0,00367	0,99714	0,99606	0,99633	93828	93533	93292	3225722	3217857	3237740	34,33	34,34	34,64
41	93693	93348	93121	325	377	351	0,00347	0,00404	0,00377	0,99653	0,99596	0,99623	93531	93160	92945	3131894	3124324	3144448	33,43	33,47	33,77
42	93368	92971	92770	378	401	394	0,00405	0,00431	0,00425	0,99595	0,99569	0,99575	93179	92771	92573	3038363	3031164	3051503	32,54	32,60	32,89
43	92990	92570	92376	420	434	453	0,00452	0,00469	0,00490	0,99548	0,99531	0,99510	92780	92353	92150	2945184	2938393	2958930	31,67	31,74	32,03
44	92570	92136	91923	446	479	497	0,00482	0,00520	0,00541	0,99518	0,99480	0,99459	92347	91896	91675	2852404	2846040	2866780	30,81	30,89	31,19
45	92124	91657	91426	450	516	536	0,00489	0,00563	0,00586	0,99511	0,99437	0,99414	91899	91399	91158	2760057	2754144	2775105	29,96	30,05	30,35
46	91674	91141	90890	464	550	549	0,00506	0,00604	0,00604	0,99494	0,99396	0,99396	91442	90866	90616	2668158	2662745	2683947	29,10	29,22	29,53
47	91210	90591	90341	471	574	547	0,00516	0,00634	0,00605	0,99484	0,99366	0,99395	90974	90304	90067	2576716	2571879	2593331	28,25	28,39	28,71
48	90739	90017	89794	494	591	567	0,00544	0,00657	0,00632	0,99456	0,99343	0,99368	90492	89721	89510	2485742	2481575	2503264	27,39	27,57	27,88
49	90245	89426	89227	547	628	609	0,00606	0,00702	0,00682	0,99394	0,99298	0,99318	89971	89112	88923	2395250	2391854	2413754	26,54	26,75	27,05
50	89698	88798	88618	608	647	652	0,00678	0,00729	0,00736	0,99322	0,99271	0,99264	89394	88474	88292	2305279	2302742	2324831	25,70	25,93	26,23

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
51	89090	88151	87966	689	686	701	0,00773	0,00778	0,00797	0,99227	0,99222	0,99203	88746	87808	87616	2215885	2214268	2236539	24,87	25,12	25,43
52	88401	87465	87265	794	736	747	0,00898	0,00842	0,00856	0,99102	0,99158	0,99144	88004	87097	86891	2127139	2126460	2148923	24,06	24,31	24,63
53	87607	86729	86518	881	781	761	0,01006	0,00900	0,00880	0,98994	0,99100	0,99120	87167	86339	86138	2039135	2039363	2062032	23,28	23,51	23,83
54	86726	85948	85757	973	870	793	0,01122	0,01012	0,00925	0,98878	0,98988	0,99075	86240	85513	85361	1951968	1953024	1975894	22,51	22,72	23,04
55	85753	85078	84964	1040	949	827	0,01213	0,01116	0,00973	0,98787	0,98884	0,99027	85233	84604	84550	1865728	1867511	1890533	21,76	21,95	22,25
56	84713	84129	84137	1054	1052	868	0,01244	0,01250	0,01032	0,98756	0,98750	0,98968	84186	83603	83703	1780495	1782907	1805983	21,02	21,19	21,46
57	83659	83077	83269	1078	1161	968	0,01289	0,01397	0,01163	0,98711	0,98603	0,98837	83120	82497	82785	1696309	1699304	1722280	20,28	20,45	20,68
58	82581	81916	82301	1080	1199	1064	0,01308	0,01464	0,01293	0,98692	0,98536	0,98707	82041	81316	81769	1613189	1616807	1639495	19,53	19,74	19,92
59	81501	80717	81237	1121	1236	1170	0,01375	0,01531	0,01440	0,98625	0,98469	0,98560	80941	80099	80652	1531148	1535491	1557726	18,79	19,02	19,18
60	80380	79481	80067	1209	1218	1284	0,01504	0,01532	0,01604	0,98496	0,98468	0,98396	79776	78872	79425	1450207	1455392	1477074	18,04	18,31	18,45
61	79171	78263	78783	1321	1208	1329	0,01668	0,01544	0,01687	0,98332	0,98456	0,98313	78511	77659	78119	1370431	1376520	1397649	17,31	17,59	17,74
62	77850	77055	77454	1453	1275	1388	0,01866	0,01655	0,01792	0,98134	0,98345	0,98208	77124	76417	76760	1291920	1298861	1319530	16,59	16,86	17,04
63	76397	75780	76066	1562	1382	1448	0,02045	0,01824	0,01903	0,97955	0,98176	0,98097	75616	75089	75342	1214796	1222444	1242770	15,90	16,13	16,34
64	74835	74398	74618	1652	1550	1501	0,02207	0,02083	0,02011	0,97793	0,97917	0,97989	74009	73623	73868	1139180	1147355	1167428	15,22	15,42	15,65
65	73183	72848	73117	1725	1713	1636	0,02357	0,02351	0,02237	0,97643	0,97649	0,97763	72321	71992	72299	1065171	1073732	1093560	14,55	14,74	14,96
66	71458	71135	71481	1792	1852	1739	0,02508	0,02604	0,02433	0,97492	0,97396	0,97567	70562	70209	70611	992850	1001740	1021261	13,89	14,08	14,29
67	69666	69283	69742	1898	2000	1868	0,02724	0,02887	0,02678	0,97276	0,97113	0,97322	68717	68283	68808	922288	931531	950650	13,24	13,45	13,63
68	67768	67283	67874	2052	2106	1987	0,03028	0,03130	0,02928	0,96972	0,96870	0,97072	66742	66230	66880	853571	863248	881842	12,60	12,83	12,99
69	65716	65177	65887	2184	2234	2070	0,03323	0,03427	0,03141	0,96677	0,96573	0,96859	64624	64060	64852	786829	797018	814962	11,97	12,23	12,37
70	63532	62943	63817	2313	2341	2203	0,03641	0,03719	0,03452	0,96359	0,96281	0,96548	62376	61773	62715	722205	732958	750110	11,37	11,64	11,75
71	61219	60602	61614	2439	2381	2317	0,03984	0,03929	0,03760	0,96016	0,96071	0,96240	59999	59412	60456	659829	671185	687395	10,78	11,08	11,16
72	58780	58221	59297	2505	2471	2480	0,04262	0,04245	0,04182	0,95738	0,95755	0,95818	57528	56985	58057	599830	611773	626939	10,20	10,51	10,57
73	56275	55750	56817	2595	2549	2681	0,04611	0,04573	0,04719	0,95389	0,95427	0,95281	54977	54476	55477	542302	554788	568882	9,64	9,95	10,01
74	53680	53201	54136	2752	2683	2803	0,05127	0,05044	0,05178	0,94873	0,94956	0,94822	52304	51859	52734	487325	500312	513405	9,08	9,40	9,48
75	50928	50518	51333	2851	2875	2950	0,05598	0,05692	0,05747	0,94402	0,94308	0,94253	49502	49080	49858	435021	448453	460671	8,54	8,88	8,97
76	48077	47643	48383	2941	3006	3020	0,06118	0,06310	0,06241	0,93882	0,93690	0,93759	46607	46140	46873	385519	399373	410813	8,02	8,38	8,49
77	45136	44637	45363	3133	3106	3023	0,06942	0,06959	0,06664	0,93058	0,93041	0,93336	43570	43084	43851	338912	353233	363940	7,51	7,91	8,02
78	42003	41531	42340	3203	3129	3095	0,07625	0,07535	0,07310	0,92375	0,92465	0,92690	40401	39967	40792	295342	310149	320089	7,03	7,47	7,56
79	38800	38402	39245	3305	3139	3103	0,08518	0,08175	0,07906	0,91482	0,91825	0,92094	37148	36832	37693	254941	270182	279297	6,57	7,04	7,12
80	35495	35263	36142	3474	3130	3117	0,09788	0,08875	0,08624	0,90212	0,91125	0,91376	33758	33698	34584	217793	233350	241604	6,14	6,62	6,68
81	32021	32133	33025	3450	3127	3145	0,10775	0,09730	0,09522	0,89225	0,90270	0,90478	30296	30569	31453	184035	199652	207020	5,75	6,21	6,27
82	28571	29006	29880	3419	3149	3104	0,11966	0,10855	0,10389	0,88034	0,89145	0,89611	26861	27432	28328	153739	169083	175567	5,38	5,83	5,88
83	25152	25857	26776	3323	3054	3073	0,13213	0,11812	0,11477	0,86787	0,88188	0,88523	23490	24330	25240	126878	141651	147239	5,04	5,48	5,50
84	21829	22803	23703	3088	2927	2971	0,14145	0,12836	0,12533	0,85855	0,87164	0,87467	20285	21339	22217	103388	117321	121999	4,74	5,14	5,15
85	18741	19876	20732	2857	2769	2835	0,15246	0,13931	0,13675	0,84754	0,86069	0,86325	17313	18492	19314	83103	95982	99782	4,43	4,83	4,81
86	15884	17107	17897	2626	2583	2668	0,16530	0,15102	0,14909	0,83470	0,84898	0,85091	14571	15815	16563	65790	77490	80468	4,14	4,53	4,50
87	13258	14524	15229	2366	2375	2473	0,17847	0,16351	0,16240	0,82153	0,83649	0,83760	12075	13336	13993	51219	61675	63905	3,86	4,25	4,20
88	10892	12149	12756	2099	2148	2255	0,19268	0,17683	0,17675	0,80732	0,82317	0,82325	9842	11075	11628	39144	48339	49912	3,59	3,98	3,91
89	8793	10001	10501	1900	1910	2018	0,21606	0,19102	0,19218	0,78394	0,80898	0,80782	7843	9046	9492	29302	37264	38284	3,33	3,73	3,65
90	6893	8091	8483	1618	1668	1771	0,23471	0,20610	0,20876	0,76529	0,79390	0,79124	6084	7257	7597	21459	28218	28792	3,11	3,49	3,39
91	5275	6423	6712	1331	1427	1520	0,25233	0,22211	0,22652	0,74767	0,77789	0,77348	4609	5709	5952	15375	20961	21195	2,91	3,26	3,16
92	3944	4996	5192	1068	1194	1275	0,27073	0,23908	0,24553	0,72927	0,76092	0,75447	3410	4399	4554	10766	15252	15243	2,73	3,05	2,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
93	2876	3802	3917	834	977	1041	0,28991	0,25703	0,26581	0,71009	0,74297	0,73419	2459	3314	3397	7356	10853	10689	2,56	2,85	2,73
94	2042	2825	2876	633	780	827	0,30986	0,27600	0,28741	0,69014	0,72400	0,71259	1726	2435	2462	4897	7539	7292	2,40	2,67	2,54
95	1409	2045	2049	466	605	636	0,33058	0,29598	0,31034	0,66942	0,70402	0,68966	1176	1743	1731	3171	5104	4830	2,25	2,50	2,36
96	943	1440	1413	332	456	473	0,35205	0,31700	0,33461	0,64795	0,68300	0,66539	777	1212	1177	1995	3361	3099	2,12	2,33	2,19
97	611	984	940	229	334	339	0,37425	0,33905	0,36022	0,62575	0,66095	0,63978	497	817	770	1218	2149	1922	1,99	2,18	2,04
98	382	650	601	152	235	233	0,39715	0,36212	0,38714	0,60285	0,63788	0,61286	306	532	485	721	1332	1152	1,89	2,05	1,92
99	230	415	368	97	160	153	0,42072	0,38619	0,41534	0,57928	0,61381	0,58466	182	335	292	415	800	667	1,80	1,93	1,81
100 &	133	255	215	59	105	96	0,44491	0,41123	0,44474	0,55509	0,58877	0,55526	103	203	167	233	465	375	1,75	1,82	1,74
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2217	1218	1705	0,02217	0,01218	0,01705	0,97783	0,98782	0,98295	98111	98973	98488	6450770	6296686	6294053	64,51	62,97	62,94
1	97783	98782	98295	116	43	89	0,00119	0,00044	0,00091	0,99881	0,99956	0,99909	97733	98764	98257	6352659	6197713	6195565	64,97	62,74	63,03
2	97667	98739	98206	77	43	72	0,00079	0,00044	0,00073	0,99921	0,99956	0,99927	97632	98720	98174	6254926	6098949	6097308	64,04	61,77	62,09
3	97590	98696	98134	59	43	59	0,00060	0,00044	0,00060	0,99940	0,99956	0,99940	97562	98676	98106	6157294	6000229	5999134	63,09	60,80	61,13
4	97531	98653	98075	25	41	35	0,00026	0,00042	0,00036	0,99974	0,99958	0,99964	97519	98633	98058	6059732	5901553	5901028	62,13	59,82	60,17
5	97506	98612	98040	61	42	93	0,00063	0,00043	0,00095	0,99937	0,99957	0,99905	97476	98591	97994	5962213	5802920	5802970	61,15	58,85	59,19
6	97445	98570	97947	57	43	89	0,00059	0,00044	0,00091	0,99941	0,99956	0,99909	97417	98548	97903	5864737	5704329	5704976	60,19	57,87	58,25
7	97388	98527	97858	50	45	80	0,00051	0,00046	0,00082	0,99949	0,99954	0,99918	97363	98505	97818	5767320	5605781	5607073	59,22	56,90	57,30
8	97338	98482	97778	48	47	74	0,00049	0,00048	0,00076	0,99951	0,99952	0,99924	97314	98458	97741	5669957	5507276	5509255	58,25	55,92	56,34
9	97290	98435	97704	45	46	67	0,00046	0,00047	0,00069	0,99954	0,99953	0,99931	97268	98412	97670	5572643	5408818	5411514	57,28	54,95	55,39
10	97245	98389	97637	46	44	66	0,00047	0,00045	0,00068	0,99953	0,99955	0,99932	97222	98367	97604	5475375	5310406	5313844	56,30	53,97	54,42
11	97199	98345	97571	46	41	64	0,00047	0,00042	0,00066	0,99953	0,99958	0,99934	97176	98325	97539	5378153	5212039	5216240	55,33	53,00	53,46
12	97153	98304	97507	44	42	58	0,00045	0,00043	0,00059	0,99955	0,99957	0,99941	97131	98283	97478	5280977	5113714	5118701	54,36	52,02	52,50
13	97109	98262	97449	40	41	54	0,00041	0,00042	0,00055	0,99959	0,99958	0,99945	97089	98242	97422	5183846	5015431	5021223	53,38	51,04	51,53
14	97069	98221	97395	41	43	59	0,00042	0,00044	0,00061	0,99958	0,99956	0,99939	97049	98199	97365	5086757	4917189	4923801	52,40	50,06	50,55
15	97028	98178	97336	52	54	78	0,00054	0,00055	0,00080	0,99946	0,99945	0,99920	97002	98151	97297	4989708	4818990	4826436	51,43	49,08	49,59
16	96976	98124	97258	72	64	104	0,00074	0,00065	0,00107	0,99926	0,99935	0,99893	96940	98092	97206	4892706	4720839	4729139	50,45	48,11	48,62
17	96904	98060	97154	99	81	127	0,00102	0,00083	0,00131	0,99898	0,99917	0,99869	96854	98020	97090	4795766	4622747	4631933	49,49	47,14	47,68
18	96805	97979	97027	144	113	129	0,00149	0,00115	0,00133	0,99851	0,99885	0,99867	96733	97923	96963	4698912	4524727	4534843	48,54	46,18	46,74
19	96661	97866	96898	175	141	126	0,00181	0,00144	0,00130	0,99819	0,99856	0,99870	96573	97796	96835	4602179	4426804	4437880	47,61	45,23	45,80
20	96486	97725	96772	204	182	120	0,00211	0,00186	0,00124	0,99789	0,99814	0,99876	96384	97634	96712	4505606	4329008	4341045	46,70	44,30	44,86
21	96282	97543	96652	230	227	122	0,00239	0,00233	0,00126	0,99761	0,99767	0,99874	96167	97429	96591	4409222	4231374	4244333	45,79	43,38	43,91
22	96052	97316	96530	240	273	144	0,00250	0,00281	0,00149	0,99750	0,99719	0,99851	95932	97180	96458	4313055	4133945	4147742	44,90	42,48	42,97
23	95812	97043	96386	256	312	185	0,00267	0,00322	0,00192	0,99733	0,99678	0,99808	95684	96887	96294	4217123	4036765	4051284	44,01	41,60	42,03
24	95556	96731	96201	274	365	239	0,00287	0,00377	0,00248	0,99713	0,99623	0,99752	95419	96549	96081	4121439	3939878	3954990	43,13	40,73	41,11
25	95282	96366	95962	292	420	297	0,00306	0,00436	0,00309	0,99694	0,99564	0,99691	95136	96156	95814	4026020	3843329	3858909	42,25	39,88	40,21
26	94990	95946	95665	323	497	353	0,00340	0,00518	0,00369	0,99660	0,99482	0,99631	94828	95698	95489	3930884	3747173	3763095	41,38	39,06	39,34
27	94667	95449	95312	356	573	402	0,00376	0,00600	0,00422	0,99624	0,99400	0,99578	94489	95163	95111	3836056	3651475	3667606	40,52	38,26	38,48
28	94311	94876	94910	383	619	457	0,00406	0,00652	0,00482	0,99594	0,99348	0,99518	94119	94566	94682	3741567	3556312	3572495	39,67	37,48	37,64
29	93928	94257	94453	408	651	513	0,00434	0,00691	0,00543	0,99566	0,99309	0,99457	93724	93931	94197	3647448	3461746	3477813	38,83	36,73	36,82
30	93520	93606	93940	415	649	582	0,00444	0,00693	0,00620	0,99556	0,99307	0,99380	93312	93282	93649	3553724	3367815	3383616	38,00	35,98	36,02

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
31	93105	92957	93358	423	650	654	0,00454	0,00699	0,00700	0,99546	0,99301	0,99300	92893	92632	93031	3460412	3274533	3289967	37,17	35,23	35,24
32	92682	92307	92704	438	648	696	0,00473	0,00702	0,00751	0,99527	0,99298	0,99249	92463	91983	92356	3367519	3181901	3196936	36,33	34,47	34,49
33	92244	91659	92008	454	663	736	0,00492	0,00723	0,00800	0,99508	0,99277	0,99200	92017	91327	91640	3275056	3089918	3104580	35,50	33,71	33,74
34	91790	90996	91272	475	671	755	0,00518	0,00737	0,00827	0,99482	0,99263	0,99173	91552	90660	90894	3183039	2998591	3012940	34,68	32,95	33,01
35	91315	90325	90517	490	670	766	0,00537	0,00742	0,00846	0,99463	0,99258	0,99154	91070	89990	90134	3091487	2907931	2922046	33,86	32,19	32,28
36	90825	89655	89751	500	679	799	0,00551	0,00757	0,00890	0,99449	0,99243	0,99110	90575	89315	89351	3000417	2817941	2831912	33,04	31,43	31,55
37	90325	88976	88952	511	688	816	0,00566	0,00773	0,00917	0,99434	0,99227	0,99083	90069	88632	88544	2909842	2728626	2742561	32,22	30,67	30,83
38	89814	88288	88136	530	726	825	0,00590	0,00822	0,00936	0,99410	0,99178	0,99064	89549	87925	87724	2819773	2639994	2654017	31,40	29,90	30,11
39	89284	87562	87311	554	804	831	0,00620	0,00918	0,00952	0,99380	0,99082	0,99048	89007	87160	86895	2730224	2552069	2566293	30,58	29,15	29,39
40	88730	86758	86480	587	896	837	0,00661	0,01033	0,00968	0,99339	0,98967	0,99032	88436	86310	86062	2641217	2464909	2479398	29,77	28,41	28,67
41	88143	85862	85643	632	963	860	0,00717	0,01121	0,01004	0,99283	0,98879	0,98996	87827	85380	85213	2552781	2378599	2393336	28,96	27,70	27,95
42	87511	84899	84783	683	1054	900	0,00780	0,01241	0,01061	0,99220	0,98759	0,98939	87169	84372	84333	2464954	2293219	2308123	28,17	27,01	27,22
43	86828	83845	83883	745	1103	971	0,00858	0,01315	0,01157	0,99142	0,98685	0,98843	86456	83293	83397	2377785	2208847	2223790	27,39	26,34	26,51
44	86083	82742	82912	791	1139	1043	0,00919	0,01376	0,01258	0,99081	0,98624	0,98742	85687	82172	82390	2291329	2125554	2140393	26,62	25,69	25,82
45	85292	81603	81869	833	1168	1120	0,00977	0,01431	0,01368	0,99023	0,98569	0,98632	84876	81019	81309	2205642	2043382	2058003	25,86	25,04	25,14
46	84459	80435	80749	883	1156	1185	0,01046	0,01437	0,01468	0,98954	0,98563	0,98532	84017	79857	80157	2120766	1962363	1976694	25,11	24,40	24,48
47	83576	79279	79564	926	1160	1206	0,01108	0,01463	0,01516	0,98892	0,98537	0,98484	83113	78699	78961	2036749	1882506	1896537	24,37	23,75	23,84
48	82650	78119	78358	982	1169	1212	0,01188	0,01496	0,01547	0,98812	0,98504	0,98453	82159	77535	77752	1953636	1803807	1817576	23,64	23,09	23,20
49	81668	76950	77146	1063	1210	1236	0,01301	0,01573	0,01602	0,98699	0,98427	0,98398	81136	76345	76528	1871477	1726272	1739824	22,92	22,43	22,55
50	80605	75740	75910	1126	1238	1280	0,01397	0,01635	0,01686	0,98603	0,98365	0,98314	80042	75121	75270	1790341	1649927	1663296	22,21	21,78	21,91
51	79479	74502	74630	1201	1264	1337	0,01511	0,01697	0,01791	0,98489	0,98303	0,98209	78879	73870	73962	1710299	1574806	1588026	21,52	21,14	21,28
52	78278	73238	73293	1274	1307	1425	0,01627	0,01785	0,01944	0,98373	0,98215	0,98056	77641	72584	72581	1631420	1500936	1514064	20,84	20,49	20,66
53	77004	71931	71868	1314	1333	1450	0,01707	0,01853	0,02017	0,98293	0,98147	0,97983	76347	71265	71143	1553779	1428352	1441483	20,18	19,86	20,06
54	75690	70598	70418	1363	1377	1451	0,01801	0,01951	0,02060	0,98199	0,98049	0,97940	75008	69910	69692	1477432	1357087	1370340	19,52	19,22	19,46
55	74327	69221	68967	1408	1393	1458	0,01894	0,02013	0,02114	0,98106	0,97987	0,97886	73623	68525	68238	1402424	1287177	1300648	18,87	18,60	18,86
56	72919	67828	67509	1467	1412	1414	0,02012	0,02081	0,02094	0,97988	0,97919	0,97906	72185	67122	66802	1328801	1218652	1232410	18,22	17,97	18,26
57	71452	66416	66095	1525	1436	1435	0,02134	0,02162	0,02171	0,97866	0,97838	0,97829	70690	65698	65377	1256616	1151530	1165608	17,59	17,34	17,64
58	69927	64980	64660	1580	1476	1463	0,02260	0,02271	0,02263	0,97740	0,97729	0,97737	69137	64242	63928	1185926	1085832	1100231	16,96	16,71	17,02
59	68347	63504	63197	1653	1610	1514	0,02418	0,02536	0,02396	0,97582	0,97464	0,97604	67521	62699	62440	1116789	1021590	1036303	16,34	16,09	16,40
60	66694	61894	61683	1710	1716	1583	0,02564	0,02772	0,02566	0,97436	0,97228	0,97434	65839	61036	60891	1049268	958891	973863	15,73	15,49	15,79
61	64984	60178	60100	1803	1849	1631	0,02774	0,03073	0,02714	0,97226	0,96927	0,97286	64082	59254	59284	983429	897855	912972	15,13	14,92	15,19
62	63181	58329	58469	1885	1984	1714	0,02983	0,03401	0,02932	0,97017	0,96599	0,97068	62239	57337	57612	919347	838601	853688	14,55	14,38	14,60
63	61296	56345	56755	1912	2016	1757	0,03119	0,03578	0,03096	0,96881	0,96422	0,96904	60340	55337	55877	857108	781264	796076	13,98	13,87	14,03
64	59384	54329	54998	1941	2051	1863	0,03269	0,03776	0,03388	0,96731	0,96224	0,96612	58414	53303	54066	796768	725927	740199	13,42	13,36	13,46
65	57443	52278	53135	1945	2028	1976	0,03386	0,03879	0,03719	0,96614	0,96121	0,96281	56471	51264	52147	738354	672624	686133	12,85	12,87	12,91
66	55498	50250	51159	1992	2019	2049	0,03590	0,04018	0,04006	0,96410	0,95982	0,95994	54502	49240	50135	681883	621360	633986	12,29	12,37	12,39
67	53506	48231	49110	2095	2043	2152	0,03915	0,04235	0,04381	0,96085	0,95765	0,95619	52458	47209	48034	627381	572120	583851	11,73	11,86	11,89
68	51411	46188	46958	2224	2070	2153	0,04326	0,04481	0,04586	0,95674	0,95519	0,95414	50299	45153	45882	574923	524911	535817	11,18	11,36	11,41
69	49187	44118	44805	2367	2116	2131	0,04813	0,04796	0,04757	0,95187	0,95204	0,95243	48003	43060	43739	524624	479758	489935	10,67	10,87	10,93
70	46820	42002	42674	2419	2111	2097	0,05167	0,05025	0,04913	0,94833	0,94975	0,95087	45610	40946	41626	476621	436698	446196	10,18	10,40	10,46
71	44401	39891	40577	2461	2082	2139	0,05543	0,05219	0,05272	0,94457	0,94781	0,94728	43171	38850	39507	431011	395752	404570	9,71	9,92	9,97
72	41940	37809	38438	2474	2079	2176	0,05900	0,05498	0,05661	0,94100	0,94502	0,94339	40703	36769	37350	387840	356902	365063	9,25	9,44	9,50

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
73	39466	35730	36262	2444	2099	2206	0,06193	0,05874	0,06084	0,93807	0,94126	0,93916	38244	34680	35159	347137	320133	327713	8,80	8,96	9,04
74	37022	33631	34056	2436	2173	2229	0,06579	0,06461	0,06544	0,93421	0,93539	0,93456	35804	32545	32942	308893	285453	292554	8,34	8,49	8,59
75	34586	31458	31827	2413	2283	2241	0,06978	0,07258	0,07042	0,93022	0,92742	0,92958	33380	30316	30707	273089	252908	259612	7,90	8,04	8,16
76	32173	29175	29586	2361	2341	2244	0,07338	0,08025	0,07584	0,92662	0,91975	0,92416	30993	28005	28464	239709	222592	228905	7,45	7,63	7,74
77	29812	26834	27342	2391	2316	2234	0,08020	0,08629	0,08170	0,91980	0,91371	0,91830	28616	25676	26225	208716	194587	200441	7,00	7,25	7,33
78	27421	24518	25108	2413	2255	2211	0,08801	0,09196	0,08806	0,91199	0,90804	0,91194	26215	23390	24002	180100	168911	174216	6,57	6,89	6,94
79	25008	22263	22897	2439	2170	2174	0,09754	0,09748	0,09495	0,90246	0,90252	0,90505	23788	21178	21810	153885	145521	150214	6,15	6,54	6,56
80	22569	20093	20723	2490	2061	2122	0,11033	0,10259	0,10241	0,88967	0,89741	0,89759	21324	19063	19662	130097	124343	128404	5,76	6,19	6,20
81	20079	18032	18601	2421	2019	2055	0,12055	0,11198	0,11047	0,87945	0,88802	0,88953	18869	17022	17573	108773	105280	108742	5,42	5,84	5,85
82	17658	16013	16546	2339	1929	1972	0,13246	0,12047	0,11919	0,86754	0,87953	0,88081	16488	15049	15560	89904	88258	91169	5,09	5,51	5,51
83	15319	14084	14574	2214	1826	1874	0,14455	0,12962	0,12860	0,85545	0,87038	0,87140	14212	13171	13637	73416	73209	75609	4,79	5,20	5,19
84	13105	12258	12700	2032	1710	1762	0,15506	0,13947	0,13876	0,84494	0,86053	0,86124	12089	11403	11819	59204	60038	61972	4,52	4,90	4,88
85	11073	10548	10938	1861	1583	1638	0,16808	0,15006	0,14971	0,83192	0,84994	0,85029	10143	9756	10119	47115	48635	50153	4,25	4,61	4,59
86	9212	8965	9300	1665	1447	1502	0,18070	0,16142	0,16149	0,81930	0,83858	0,83851	8380	8241	8549	36972	38879	40034	4,01	4,34	4,30
87	7547	7518	7798	1433	1305	1358	0,18992	0,17362	0,17416	0,81008	0,82638	0,82584	6831	6866	7119	28592	30638	31485	3,79	4,08	4,04
88	6114	6213	6440	1202	1160	1209	0,19656	0,18668	0,18777	0,80344	0,81332	0,81223	5513	5633	5836	21761	23772	24366	3,56	3,83	3,78
89	4912	5053	5231	1044	1014	1059	0,21252	0,20066	0,20236	0,78748	0,79934	0,79764	4390	4546	4701	16248	18139	18530	3,31	3,59	3,54
90	3868	4039	4172	896	871	909	0,23168	0,21559	0,21798	0,76832	0,78441	0,78202	3420	3603	3718	11858	13593	13829	3,07	3,37	3,31
91	2972	3168	3263	766	733	766	0,25763	0,23151	0,23467	0,74237	0,76849	0,76533	2589	2802	2880	8438	9990	10111	2,84	3,15	3,10
92	2206	2435	2497	648	605	630	0,29355	0,24847	0,25248	0,70645	0,75153	0,74752	1882	2133	2182	5849	7188	7231	2,65	2,95	2,90
93	1558	1830	1867	476	488	507	0,30542	0,26649	0,27144	0,69458	0,73351	0,72856	1320	1586	1613	3967	5055	5049	2,55	2,76	2,70
94	1082	1342	1360	330	383	397	0,30468	0,28561	0,29157	0,69532	0,71439	0,70843	917	1150	1162	2647	3469	3436	2,45	2,58	2,53
95	752	959	963	244	293	301	0,32427	0,30584	0,31291	0,67573	0,69416	0,68709	630	813	813	1730	2319	2274	2,30	2,42	2,36
96	508	666	662	175	218	222	0,34465	0,32719	0,33545	0,65535	0,67281	0,66455	420	557	551	1100	1506	1461	2,17	2,26	2,21
97	333	448	440	122	157	158	0,36583	0,34968	0,35921	0,63417	0,65032	0,64079	272	370	361	680	949	910	2,04	2,12	2,07
98	211	291	282	82	109	108	0,38779	0,37329	0,38416	0,61221	0,62671	0,61584	170	237	228	408	579	549	1,93	1,99	1,95
99	129	182	174	53	72	71	0,41048	0,39800	0,41028	0,58952	0,60200	0,58972	103	146	138	238	342	321	1,84	1,88	1,84
100 &	76	110	103	33	47	45	0,43388	0,42378	0,43751	0,56612	0,57622	0,56249	60	86	81	135	196	183	1,78	1,78	1,78
	Еркектер Мужчины																				
0	100000	100000	100000	2480	1163	1800	0,02480	0,01163	0,01800	0,97520	0,98837	0,98200	97925	99086	98444	5866733	5651965	5622907	58,67	56,52	56,23
1	97520	98837	98200	64	336	56	0,00066	0,00340	0,00057	0,99934	0,99660	0,99943	97492	98693	98176	5768808	5552879	5524463	59,16	56,18	56,26
2	97456	98501	98144	54	22	48	0,00055	0,00022	0,00049	0,99945	0,99978	0,99951	97432	98491	98122	5671316	5454186	5426287	58,19	55,37	55,29
3	97402	98479	98096	50	20	47	0,00051	0,00020	0,00048	0,99949	0,99980	0,99952	97378	98470	98074	5573884	5355695	5328165	57,23	54,38	54,32
4	97352	98459	98049	48	19	45	0,00049	0,00019	0,00046	0,99951	0,99981	0,99954	97328	98450	98027	5476506	5257225	5230091	56,25	53,40	53,34
5	97304	98440	98004	81	18	79	0,00083	0,00018	0,00081	0,99917	0,99982	0,99919	97264	98431	97964	5379178	5158775	5132064	55,28	52,41	52,37
6	97223	98422	97925	86	19	98	0,00088	0,00019	0,00100	0,99912	0,99981	0,99900	97180	98412	97876	5281914	5060344	5034100	54,33	51,41	51,41
7	97137	98403	97827	82	20	109	0,00084	0,00020	0,00111	0,99916	0,99980	0,99889	97096	98393	97773	5184734	4961932	4936224	53,38	50,42	50,46
8	97055	98383	97718	68	22	114	0,00070	0,00022	0,00117	0,99930	0,99978	0,99883	97021	98372	97661	5087638	4863539	4838451	52,42	49,43	49,51
9	96987	98361	97604	55	23	111	0,00057	0,00023	0,00114	0,99943	0,99977	0,99886	96959	98349	97548	4990617	4765167	4740790	51,46	48,45	48,57
10	96932	98338	97493	44	23	100	0,00045	0,00023	0,00103	0,99955	0,99977	0,99897	96910	98326	97443	4893658	4666818	4643242	50,49	47,46	47,63

Жалғасы — Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
11	96888	98315	97393	38	22	92	0,00039	0,00022	0,00094	0,99961	0,99978	0,99906	96869	98304	97347	4796748	4568492	4545799	49,51	46,47	46,67
12	96850	98293	97301	40	22	77	0,00041	0,00022	0,00079	0,99959	0,99978	0,99921	96830	98282	97263	4699879	4470188	4448452	48,53	45,48	45,72
13	96810	98271	97224	42	24	68	0,00043	0,00024	0,00070	0,99957	0,99976	0,99930	96789	98259	97190	4603049	4371906	4351189	47,55	44,49	44,75
14	96768	98247	97156	50	28	75	0,00052	0,00029	0,00077	0,99948	0,99971	0,99923	96743	98233	97118	4506260	4273647	4253999	46,57	43,50	43,79
15	96718	98219	97081	75	42	94	0,00078	0,00043	0,00097	0,99922	0,99957	0,99903	96680	98198	97034	4409517	4175414	4156881	45,59	42,51	42,82
16	96643	98177	96987	106	62	134	0,00110	0,00063	0,00138	0,99890	0,99937	0,99862	96590	98146	96920	4312837	4077216	4059847	44,63	41,53	41,86
17	96537	98115	96853	143	87	171	0,00148	0,00089	0,00177	0,99852	0,99911	0,99823	96465	98071	96767	4216247	3979070	3962927	43,67	40,56	40,92
18	96394	98028	96682	220	143	189	0,00228	0,00146	0,00195	0,99772	0,99854	0,99805	96284	97956	96588	4119782	3880999	3866160	42,74	39,59	39,99
19	96174	97885	96493	262	188	195	0,00272	0,00192	0,00202	0,99728	0,99808	0,99798	96043	97791	96395	4023498	3783043	3769572	41,84	38,65	39,07
20	95912	97697	96298	300	243	182	0,00313	0,00249	0,00189	0,99687	0,99751	0,99811	95762	97575	96207	3927455	3685252	3673177	40,95	37,72	38,14
21	95612	97454	96116	343	310	187	0,00359	0,00318	0,00195	0,99641	0,99682	0,99805	95440	97299	96022	3831693	3587677	3576970	40,08	36,81	37,22
22	95269	97144	95929	344	382	224	0,00361	0,00393	0,00233	0,99639	0,99607	0,99767	95097	96953	95817	3736253	3490378	3480948	39,22	35,93	36,29
23	94925	96762	95705	369	456	278	0,00389	0,00471	0,00290	0,99611	0,99529	0,99710	94741	96534	95566	3641156	3393425	3385131	38,36	35,07	35,37
24	94556	96306	95427	405	546	368	0,00428	0,00567	0,00386	0,99572	0,99433	0,99614	94354	96033	95243	3546415	3296891	3289565	37,51	34,23	34,47
25	94151	95760	95059	438	642	457	0,00465	0,00670	0,00481	0,99535	0,99330	0,99519	93932	95439	94831	3452061	3200858	3194322	36,67	33,43	33,60
26	93713	95118	94602	505	763	544	0,00539	0,00802	0,00575	0,99461	0,99198	0,99425	93461	94736	94330	3358129	3105419	3099491	35,83	32,65	32,76
27	93208	94355	94058	557	867	619	0,00598	0,00919	0,00658	0,99402	0,99081	0,99342	92930	93921	93748	3264668	3010683	3005161	35,03	31,91	31,95
28	92651	93488	93439	598	935	698	0,00645	0,01000	0,00747	0,99355	0,99000	0,99253	92352	93020	93090	3171738	2916762	2911413	34,23	31,20	31,16
29	92053	92553	92741	639	982	763	0,00694	0,01061	0,00823	0,99306	0,98939	0,99177	91733	92062	92359	3079386	2823742	2818323	33,45	30,51	30,39
30	91414	91571	91978	661	971	849	0,00723	0,01060	0,00923	0,99277	0,98940	0,99077	91084	91085	91554	2987653	2731680	2725964	32,68	29,83	29,64
31	90753	90600	91129	694	970	946	0,00765	0,01071	0,01038	0,99235	0,98929	0,98962	90406	90115	90656	2896569	2640595	2634410	31,92	29,15	28,91
32	90059	89630	90183	731	966	982	0,00812	0,01078	0,01089	0,99188	0,98922	0,98911	89693	89147	89692	2806163	2550480	2543754	31,16	28,46	28,21
33	89328	88664	89201	752	976	1028	0,00842	0,01101	0,01152	0,99158	0,98899	0,98848	88952	88176	88687	2716470	2461333	2454062	30,41	27,76	27,51
34	88576	87688	88173	771	979	1037	0,00870	0,01117	0,01176	0,99130	0,98883	0,98824	88190	87198	87655	2627518	2373157	2365375	29,66	27,06	26,83
35	87805	86709	87136	775	969	1051	0,00883	0,01117	0,01206	0,99117	0,98883	0,98794	87417	86225	86610	2539328	2285959	2277720	28,92	26,36	26,14
36	87030	85740	86085	798	959	1124	0,00917	0,01119	0,01306	0,99083	0,98881	0,98694	86631	85260	85523	2451911	2199734	2191110	28,17	25,66	25,45
37	86232	84781	84961	828	972	1189	0,00960	0,01147	0,01400	0,99040	0,98853	0,98600	85818	84295	84367	2365280	2114474	2105587	27,43	24,94	24,78
38	85404	83809	83772	867	1043	1261	0,01015	0,01245	0,01505	0,98985	0,98755	0,98495	84970	83287	83142	2279462	2030179	2021220	26,69	24,22	24,13
39	84537	82766	82511	896	1180	1317	0,01060	0,01426	0,01596	0,98940	0,98574	0,98404	84089	82176	81853	2194492	1946892	1938078	25,96	23,52	23,49
40	83641	81586	81194	905	1353	1346	0,01082	0,01658	0,01658	0,98918	0,98342	0,98342	83189	80910	80521	2110403	1864716	1856225	25,23	22,86	22,86
41	82736	80233	79848	925	1460	1369	0,01118	0,01820	0,01714	0,98882	0,98180	0,98286	82274	79503	79164	2027214	1783806	1775704	24,50	22,23	22,24
42	81811	78773	78479	960	1600	1373	0,01174	0,02031	0,01749	0,98826	0,97969	0,98251	81331	77973	77793	1944940	1704303	1696540	23,77	21,64	21,62
43	80851	77173	77106	1024	1673	1403	0,01267	0,02168	0,01819	0,98733	0,97832	0,98181	80339	76337	76404	1863609	1626330	1618747	23,05	21,07	20,99
44	79827	75500	75703	1091	1717	1464	0,01367	0,02274	0,01934	0,98633	0,97726	0,98066	79281	74642	74971	1783270	1549993	1542343	22,34	20,53	20,37
45	78736	73783	74239	1159	1771	1575	0,01472	0,02400	0,02121	0,98528	0,97600	0,97879	78156	72897	73451	1703989	1475351	1467372	21,64	20,00	19,77
46	77577	72012	72664	1226	1738	1697	0,01580	0,02414	0,02335	0,98420	0,97586	0,97665	76964	71143	71816	1625833	1402454	1393921	20,96	19,48	19,18
47	76351	70274	70967	1300	1715	1778	0,01703	0,02441	0,02506	0,98297	0,97559	0,97494	75701	69416	70078	1548869	1331311	1322105	20,29	18,94	18,63
48	75051	68559	69189	1373	1684	1800	0,01829	0,02456	0,02602	0,98171	0,97544	0,97398	74365	67717	68289	1473168	1261895	1252027	19,63	18,41	18,10
49	73678	66875	67389	1478	1690	1807	0,02006	0,02527	0,02681	0,97994	0,97473	0,97319	72939	66030	66485	1398803	1194178	1183738	18,99	17,86	17,57
50	72200	65185	65582	1560	1695	1853	0,02160	0,02601	0,02825	0,97840	0,97399	0,97175	71420	64337	64656	1325864	1128148	1117253	18,36	17,31	17,04
51	70640	63490	63729	1614	1699	1898	0,02285	0,02676	0,02978	0,97715	0,97324	0,97022	69833	62640	62780	1254444	1063811	1052597	17,76	16,76	16,52
52	69026	61791	61831	1686	1751	2006	0,02442	0,02834	0,03244	0,97558	0,97166	0,96756	68183	60915	60828	1184611	1001171	989817	17,16	16,20	16,01

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
53	67340	60040	59825	1697	1784	2043	0,02520	0,02972	0,03415	0,97480	0,97028	0,96585	66492	59148	58803	1116428	940256	928989	16,58	15,66	15,53
54	65643	58256	57782	1732	1835	2016	0,02638	0,03150	0,03489	0,97362	0,96850	0,96511	64777	57338	56774	1049936	881108	870186	15,99	15,12	15,06
55	63911	56421	55766	1807	1850	2005	0,02827	0,03279	0,03596	0,97173	0,96721	0,96404	63007	55496	54764	985159	823770	813412	15,41	14,60	14,59
56	62104	54571	53761	1909	1822	1899	0,03074	0,03339	0,03533	0,96926	0,96661	0,96467	61150	53660	52811	922152	768274	758648	14,85	14,08	14,11
57	60195	52749	51862	2023	1777	1856	0,03360	0,03368	0,03579	0,96640	0,96632	0,96421	59183	51861	50934	861002	714614	705837	14,30	13,55	13,61
58	58172	50972	50006	2095	1759	1822	0,03602	0,03450	0,03643	0,96398	0,96550	0,96357	57124	50092	49095	801819	662753	654903	13,78	13,00	13,10
59	56077	49213	48184	2156	1928	1841	0,03844	0,03917	0,03820	0,96156	0,96083	0,96180	54999	48249	47264	744695	612661	605808	13,28	12,45	12,57
60	53921	47285	46343	2152	2092	1908	0,03991	0,04424	0,04118	0,96009	0,95576	0,95882	52845	46239	45389	689696	564412	558544	12,79	11,94	12,05
61	51769	45193	44435	2172	2321	1979	0,04195	0,05135	0,04453	0,95805	0,94865	0,95547	50683	44033	43445	636851	518173	513155	12,30	11,47	11,55
62	49597	42872	42456	2220	2554	2131	0,04477	0,05957	0,05020	0,95523	0,94043	0,94980	48487	41595	41390	586168	474140	469710	11,82	11,06	11,06
63	47377	40318	40325	2192	2531	2176	0,04627	0,06278	0,05396	0,95373	0,93722	0,94604	46281	39052	39237	537681	432545	428320	11,35	10,73	10,62
64	45185	37787	38149	2215	2470	2280	0,04902	0,06537	0,05976	0,95098	0,93463	0,94024	44077	36552	37009	491400	393493	389083	10,88	10,41	10,20
65	42970	35317	35869	2250	2288	2375	0,05237	0,06478	0,06621	0,94763	0,93522	0,93379	41845	34173	34681	447323	356941	352074	10,41	10,11	9,82
66	40720	33029	33494	2255	2105	2336	0,05538	0,06373	0,06973	0,94462	0,93627	0,93027	39592	31977	32326	405478	322768	317393	9,96	9,77	9,48
67	38465	30924	31158	2307	1988	2357	0,05997	0,06428	0,07566	0,94003	0,93572	0,92434	37311	29930	29980	365886	290791	285067	9,51	9,40	9,15
68	36158	28936	28801	2298	1916	2254	0,06356	0,06621	0,07827	0,93644	0,93379	0,92173	35009	27978	27674	328575	260861	255087	9,09	9,02	8,86
69	33860	27020	26547	2335	1870	2108	0,06896	0,06919	0,07942	0,93104	0,93081	0,92058	32692	26085	25493	293566	232883	227413	8,67	8,62	8,57
70	31525	25150	24439	2260	1815	1968	0,07170	0,07218	0,08051	0,92830	0,92782	0,91949	30395	24242	23455	260874	206798	201920	8,28	8,22	8,26
71	29265	23335	22471	2192	1793	1777	0,07489	0,07684	0,07906	0,92511	0,92316	0,92094	28169	22439	21583	230479	182556	178465	7,88	7,82	7,94
72	27073	21542	20694	2170	1761	1650	0,08016	0,08174	0,07971	0,91984	0,91826	0,92029	25988	20662	19869	202310	160117	156882	7,47	7,43	7,58
73	24903	19781	19044	2104	1761	1560	0,08450	0,08902	0,08194	0,91550	0,91098	0,91806	23851	18901	18264	176322	139455	137013	7,08	7,05	7,19
74	22799	18020	17484	2057	1781	1507	0,09022	0,09881	0,08620	0,90978	0,90119	0,91380	21771	17130	16730	152471	120554	118749	6,69	6,69	6,79
75	20742	16239	15977	2067	1772	1514	0,09963	0,10909	0,09477	0,90037	0,89091	0,90523	19708	15353	15220	130700	103424	102019	6,30	6,37	6,39
76	18675	14467	14463	2007	1727	1519	0,10746	0,11936	0,10502	0,89254	0,88064	0,89498	17671	13603	13703	110992	88071	86799	5,94	6,09	6,00
77	16668	12740	12944	1955	1606	1486	0,11730	0,12604	0,11477	0,88270	0,87396	0,88523	15690	11937	12201	93321	74468	73096	5,60	5,85	5,65
78	14713	11134	11458	1909	1455	1453	0,12976	0,13070	0,12678	0,87024	0,86930	0,87322	13759	10406	10732	77631	62531	60895	5,28	5,62	5,31
79	12804	9679	10005	1761	1324	1364	0,13756	0,13684	0,13630	0,86244	0,86316	0,86370	11924	9017	9323	63872	52125	50163	4,99	5,39	5,01
80	11043	8355	8641	1684	1186	1272	0,15254	0,14191	0,14717	0,84746	0,85809	0,85283	10201	7762	8005	51948	43108	40840	4,70	5,16	4,73
81	9359	7169	7369	1556	1084	1171	0,16621	0,15115	0,15890	0,83379	0,84885	0,84110	8581	6627	6783	41747	35346	32835	4,46	4,93	4,46
82	7803	6085	6198	1398	992	1047	0,17918	0,16297	0,16900	0,82082	0,83703	0,83100	7104	5589	5674	33166	28719	26052	4,25	4,72	4,20
83	6405	5093	5151	1237	877	941	0,19318	0,17214	0,18272	0,80682	0,82786	0,81728	5787	4655	4681	26062	23130	20378	4,07	4,54	3,96
84	5168	4216	4210	1006	776	807	0,19474	0,18401	0,19170	0,80526	0,81599	0,80830	4665	3828	3806	20275	18475	15697	3,92	4,38	3,73
85	4162	3440	3403	845	666	736	0,20303	0,19356	0,21624	0,79697	0,80644	0,78376	3740	3107	3035	15610	14647	11891	3,75	4,26	3,49
86	3317	2774	2667	700	547	630	0,21111	0,19729	0,23623	0,78889	0,80271	0,76377	2967	2500	2352	11870	11540	8856	3,58	4,16	3,32
87	2617	2227	2037	584	442	507	0,22306	0,19825	0,24910	0,77694	0,80175	0,75090	2325	2006	1783	8903	9040	6504	3,40	4,06	3,19
88	2033	1785	1530	479	353	406	0,23538	0,19801	0,26523	0,76462	0,80199	0,73477	1793	1609	1327	6578	7034	4721	3,24	3,94	3,09
89	1554	1432	1124	386	283	288	0,24808	0,19739	0,25636	0,75192	0,80261	0,74364	1361	1290	980	4785	5425	3394	3,08	3,79	3,02
90	1168	1149	836	305	232	215	0,26115	0,20221	0,25702	0,73885	0,79779	0,74298	1016	1033	728	3424	4135	2414	2,93	3,60	2,89
91	863	917	621	237	195	167	0,27460	0,21280	0,26933	0,72540	0,78720	0,73067	745	819	537	2408	3102	1686	2,79	3,38	2,71
92	626	722	454	181	163	131	0,28843	0,22610	0,28929	0,71157	0,77390	0,71071	536	640	388	1663	2283	1149	2,66	3,16	2,53
93	445	559	323	135	136	106	0,30263	0,24317	0,32862	0,69737	0,75683	0,67138	377	491	270	1127	1643	761	2,53	2,94	2,36
94	310	423	217	98	113	74	0,31720	0,26659	0,34120	0,68280	0,73341	0,65880	261	367	180	750	1152	491	2,42	2,72	2,26

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	212	310	143	70	92	51	0,33213	0,29528	0,35363	0,66787	0,70472	0,64637	177	264	117	489	785	311	2,31	2,53	2,17
96	142	218	92	49	66	34	0,34742	0,30115	0,36591	0,65258	0,69885	0,63409	118	185	75	312	521	194	2,20	2,39	2,11
97	93	152	58	34	50	22	0,36306	0,32648	0,37804	0,63694	0,67352	0,62196	76	127	47	194	336	119	2,09	2,21	2,05
98	59	102	36	22	36	14	0,37904	0,35533	0,39001	0,62096	0,64467	0,60999	48	84	29	118	209	72	2,00	2,05	2,00
99	37	66	22	15	26	9	0,39535	0,38795	0,40183	0,60465	0,61205	0,59817	29	53	18	70	125	43	1,89	1,89	1,95
100 &	22	40	13	9	17	5	0,41198	0,42449	0,41350	0,58802	0,57551	0,58650	18	32	11	41	72	25	1,86	1,80	1,92
	Әйелдер Женщины																				
0	100000	100000	100000	1935	1283	1601	0,01935	0,01283	0,01601	0,98065	0,98717	0,98399	98315	98847	98535	7060198	7020607	7023116	70,60	70,21	70,23
1	98065	98717	98399	125	48	90	0,00127	0,00049	0,00091	0,99873	0,99951	0,99909	98011	98696	98360	6961883	6921760	6924581	70,99	70,12	70,37
2	97940	98669	98309	100	40	54	0,00102	0,00041	0,00055	0,99898	0,99959	0,99945	97895	98651	98285	6863872	6823064	6826221	70,08	69,15	69,44
3	97840	98629	98255	81	38	48	0,00083	0,00039	0,00049	0,99917	0,99961	0,99951	97802	98611	98232	6765977	6724413	6727936	69,15	68,18	68,47
4	97759	98591	98207	43	36	46	0,00044	0,00037	0,00047	0,99956	0,99963	0,99953	97738	98573	98184	6668175	6625802	6629704	68,21	67,20	67,51
5	97716	98555	98161	44	54	87	0,00045	0,00055	0,00089	0,99955	0,99945	0,99911	97694	98528	98117	6570437	6527229	6531520	67,24	66,23	66,54
6	97672	98501	98074	36	54	83	0,00037	0,00055	0,00085	0,99963	0,99945	0,99915	97654	98474	98032	6472743	6428701	6433403	66,27	65,27	65,60
7	97636	98447	97991	34	54	79	0,00035	0,00055	0,00081	0,99965	0,99945	0,99919	97619	98420	97951	6375089	6330227	6335371	65,29	64,30	64,65
8	97602	98393	97912	38	53	74	0,00039	0,00054	0,00076	0,99961	0,99946	0,99924	97583	98367	97875	6277470	6231807	6237420	64,32	63,34	63,70
9	97564	98340	97838	42	49	68	0,00043	0,00050	0,00070	0,99957	0,99950	0,99930	97543	98316	97804	6179887	6133440	6139545	63,34	62,37	62,75
10	97522	98291	97770	47	48	68	0,00048	0,00049	0,00070	0,99952	0,99951	0,99930	97498	98267	97736	6082344	6035124	6041741	62,37	61,40	61,80
11	97475	98243	97702	46	46	66	0,00047	0,00047	0,00068	0,99953	0,99953	0,99932	97452	98220	97669	5984846	5936857	5944005	61,40	60,43	60,84
12	97429	98197	97636	39	42	63	0,00040	0,00043	0,00065	0,99960	0,99957	0,99935	97409	98176	97604	5887394	5838637	5846336	60,43	59,46	59,88
13	97390	98155	97573	32	38	59	0,00033	0,00039	0,00060	0,99967	0,99961	0,99940	97374	98136	97543	5789985	5740461	5748732	59,45	58,48	58,92
14	97358	98117	97514	26	34	53	0,00027	0,00035	0,00054	0,99973	0,99965	0,99946	97345	98100	97488	5692611	5642325	5651189	58,47	57,51	57,95
15	97332	98083	97461	24	38	52	0,00025	0,00039	0,00053	0,99975	0,99961	0,99947	97320	98064	97435	5595266	5544225	5553701	57,49	56,53	56,98
16	97308	98045	97409	28	52	55	0,00029	0,00053	0,00056	0,99971	0,99947	0,99944	97294	98019	97381	5497946	5446161	5456266	56,50	55,55	56,01
17	97280	97993	97354	41	70	63	0,00042	0,00071	0,00065	0,99958	0,99929	0,99935	97260	97958	97322	5400652	5348142	5358885	55,52	54,58	55,05
18	97239	97923	97291	58	102	76	0,00060	0,00104	0,00078	0,99940	0,99896	0,99922	97210	97872	97253	5303392	5250184	5261563	54,54	53,62	54,08
19	97181	97821	97215	79	131	83	0,00081	0,00134	0,00085	0,99919	0,99866	0,99915	97141	97755	97173	5206182	5152312	5164310	53,57	52,67	53,12
20	97102	97690	97132	97	145	88	0,00100	0,00148	0,00091	0,99900	0,99852	0,99909	97054	97618	97088	5109041	5054557	5067137	52,62	51,74	52,17
21	97005	97545	97044	109	160	87	0,00112	0,00164	0,00090	0,99888	0,99836	0,99910	96951	97465	97000	5011987	4956939	4970049	51,67	50,82	51,21
22	96896	97385	96957	130	166	83	0,00134	0,00170	0,00086	0,99866	0,99830	0,99914	96831	97302	96915	4915036	4859474	4873049	50,72	49,90	50,26
23	96766	97219	96874	153	154	97	0,00158	0,00158	0,00100	0,99842	0,99842	0,99900	96690	97142	96826	4818205	4762172	4776134	49,79	48,98	49,30
24	96613	97065	96777	170	164	105	0,00176	0,00169	0,00108	0,99824	0,99831	0,99892	96528	96983	96725	4721515	4665030	4679308	48,87	48,06	48,35
25	96443	96901	96672	187	173	122	0,00194	0,00179	0,00126	0,99806	0,99821	0,99874	96349	96815	96611	4624987	4568047	4582583	47,96	47,14	47,40
26	96256	96728	96550	198	200	144	0,00206	0,00207	0,00149	0,99794	0,99793	0,99851	96157	96628	96478	4528638	4471232	4485972	47,05	46,22	46,46
27	96058	96528	96406	197	243	165	0,00205	0,00252	0,00171	0,99795	0,99748	0,99829	95960	96406	96324	4432481	4374604	4389494	46,14	45,32	45,53
28	95861	96285	96241	197	269	195	0,00206	0,00279	0,00203	0,99794	0,99721	0,99797	95763	96151	96143	4336521	4278198	4293170	45,24	44,43	44,61
29	95664	96016	96046	191	291	240	0,00200	0,00303	0,00250	0,99800	0,99697	0,99750	95568	95870	95926	4240758	4182047	4197027	44,33	43,56	43,70
30	95473	95725	95806	169	302	296	0,00177	0,00315	0,00309	0,99823	0,99685	0,99691	95389	95574	95658	4145190	4086177	4101101	43,42	42,69	42,81
31	95304	95423	95510	152	307	343	0,00159	0,00322	0,00359	0,99841	0,99678	0,99641	95228	95269	95338	4049801	3990603	4005443	42,49	41,82	41,94
32	95152	95116	95167	146	309	395	0,00153	0,00325	0,00415	0,99847	0,99675	0,99585	95079	94962	94969	3954573	3895334	3910105	41,56	40,95	41,09

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
33	95006	94807	94772	155	328	429	0,00163	0,00346	0,00453	0,99837	0,99654	0,99547	94928	94643	94558	3859494	3800372	3815136	40,62	40,09	40,26
34	94851	94479	94343	179	340	457	0,00189	0,00360	0,00484	0,99811	0,99640	0,99516	94761	94309	94115	3764566	3705729	3720578	39,69	39,22	39,44
35	94672	94139	93886	204	350	466	0,00216	0,00372	0,00496	0,99784	0,99628	0,99504	94570	93964	93653	3669805	3611420	3626463	38,76	38,36	38,63
36	94468	93789	93420	206	377	460	0,00218	0,00402	0,00492	0,99782	0,99598	0,99508	94365	93601	93190	3575235	3517456	3532810	37,85	37,50	37,82
37	94262	93412	92960	199	384	431	0,00211	0,00411	0,00464	0,99789	0,99589	0,99536	94162	93220	92744	3480870	3423855	3439620	36,93	36,65	37,00
38	94063	93028	92529	196	390	380	0,00208	0,00419	0,00411	0,99792	0,99581	0,99589	93965	92833	92339	3386708	3330635	3346876	36,00	35,80	36,17
39	93867	92638	92149	211	407	336	0,00225	0,00439	0,00365	0,99775	0,99561	0,99635	93761	92434	91981	3292743	3237802	3254537	35,08	34,95	35,32
40	93656	92231	91813	264	416	314	0,00282	0,00451	0,00342	0,99718	0,99549	0,99658	93524	92023	91656	3198982	3145368	3162556	34,16	34,10	34,45
41	93392	91815	91499	332	441	334	0,00355	0,00480	0,00365	0,99645	0,99520	0,99635	93226	91595	91332	3105458	3053345	3070900	33,25	33,26	33,56
42	93060	91374	91165	394	482	407	0,00423	0,00528	0,00446	0,99577	0,99472	0,99554	92863	91133	90961	3012232	2961750	2979568	32,37	32,41	32,68
43	92666	90892	90758	449	512	519	0,00485	0,00563	0,00572	0,99515	0,99437	0,99428	92442	90636	90498	2919369	2870617	2888607	31,50	31,58	31,83
44	92217	90380	90239	471	540	608	0,00511	0,00598	0,00674	0,99489	0,99402	0,99326	91981	90110	89935	2826927	2779981	2798109	30,66	30,76	31,01
45	91746	89840	89631	482	542	660	0,00525	0,00603	0,00736	0,99475	0,99397	0,99264	91505	89569	89301	2734946	2689871	2708174	29,81	29,94	30,21
46	91264	89298	88971	510	545	669	0,00559	0,00610	0,00752	0,99441	0,99390	0,99248	91009	89026	88637	2643441	2600302	2618873	28,96	29,12	29,44
47	90754	88753	88302	518	566	626	0,00571	0,00638	0,00709	0,99429	0,99362	0,99291	90495	88470	87989	2552432	2511276	2530236	28,12	28,30	28,65
48	90236	88187	87676	558	602	606	0,00618	0,00683	0,00691	0,99382	0,99317	0,99309	89957	87886	87373	2461937	2422806	2442247	27,28	27,47	27,86
49	89678	87585	87070	612	670	632	0,00682	0,00765	0,00726	0,99318	0,99235	0,99274	89372	87250	86754	2371980	2334920	2354874	26,45	26,66	27,05
50	89066	86915	86438	655	713	660	0,00735	0,00820	0,00764	0,99265	0,99180	0,99236	88738	86559	86108	2282608	2247670	2268120	25,63	25,86	26,24
51	88411	86202	85778	744	753	717	0,00841	0,00873	0,00836	0,99159	0,99127	0,99164	88039	85826	85420	2193870	2161111	2182012	24,81	25,07	25,44
52	87667	85449	85061	810	778	770	0,00924	0,00911	0,00905	0,99076	0,99089	0,99095	87262	85060	84676	2105831	2075285	2096592	24,02	24,29	24,65
53	86857	84671	84291	873	791	768	0,01005	0,00934	0,00911	0,98995	0,99066	0,99089	86421	84275	83907	2018569	1990225	2011916	23,24	23,51	23,87
54	85984	83880	83523	934	823	785	0,01086	0,00981	0,00940	0,98914	0,99019	0,99060	85517	83468	83131	1932148	1905950	1928009	22,47	22,72	23,08
55	85050	83057	82738	953	836	802	0,01121	0,01006	0,00969	0,98879	0,98994	0,99031	84574	82639	82337	1846631	1822482	1844878	21,71	21,94	22,30
56	84097	82221	81936	986	904	821	0,01172	0,01099	0,01002	0,98828	0,98901	0,98998	83604	81769	81526	1762057	1739843	1762541	20,95	21,16	21,51
57	83111	81317	81115	1001	1003	913	0,01204	0,01233	0,01125	0,98796	0,98767	0,98875	82611	80815	80659	1678453	1658074	1681015	20,20	20,39	20,72
58	82110	80314	80202	1041	1108	1007	0,01268	0,01379	0,01255	0,98732	0,98621	0,98745	81590	79760	79698	1595842	1577259	1600356	19,44	19,64	19,95
59	81069	79206	79195	1108	1212	1098	0,01367	0,01530	0,01387	0,98633	0,98470	0,98613	80515	78600	78646	1514252	1497499	1520658	18,68	18,91	19,20
60	79961	77994	78097	1192	1253	1168	0,01491	0,01606	0,01496	0,98509	0,98394	0,98504	79365	77368	77513	1433737	1418899	1442012	17,93	18,19	18,46
61	78769	76741	76929	1315	1280	1196	0,01669	0,01668	0,01555	0,98331	0,98332	0,98445	78111	76101	76331	1354372	1341531	1364499	17,19	17,48	17,74
62	77454	75461	75733	1393	1305	1212	0,01799	0,01729	0,01600	0,98201	0,98271	0,98400	76758	74809	75127	1276261	1265430	1288168	16,48	16,77	17,01
63	76061	74156	74521	1465	1397	1256	0,01926	0,01884	0,01686	0,98074	0,98116	0,98314	75329	73458	73893	1199503	1190621	1213041	15,77	16,06	16,28
64	74596	72759	73265	1513	1541	1374	0,02028	0,02118	0,01875	0,97972	0,97882	0,98125	73840	71989	72578	1124174	1117163	1139148	15,07	15,35	15,55
65	73083	71218	71891	1557	1687	1507	0,02131	0,02369	0,02096	0,97869	0,97631	0,97904	72305	70374	71137	1050334	1045174	1066570	14,37	14,68	14,84
66	71526	69531	70384	1680	1863	1685	0,02349	0,02679	0,02394	0,97651	0,97321	0,97606	70686	68599	69542	978029	974800	995433	13,67	14,02	14,14
67	69846	67668	68699	1855	2013	1828	0,02656	0,02975	0,02661	0,97344	0,97025	0,97339	68918	66662	67785	907343	906201	925891	12,99	13,39	13,48
68	67991	65655	66871	2137	2111	1879	0,03143	0,03215	0,02810	0,96857	0,96785	0,97190	66923	64599	65931	838425	839539	858106	12,33	12,79	12,83
69	65854	63544	64992	2391	2231	1930	0,03631	0,03511	0,02970	0,96369	0,96489	0,97030	64658	62428	64027	771502	774940	792175	11,72	12,20	12,19
70	63463	61313	63062	2588	2279	1968	0,04078	0,03717	0,03121	0,95922	0,96283	0,96879	62169	60173	62078	706844	712512	728148	11,14	11,62	11,55
71	60875	59034	61094	2765	2254	2124	0,04542	0,03818	0,03476	0,95458	0,96182	0,96524	59493	57907	60032	644675	652339	666070	10,59	11,05	10,90
72	58110	56780	58970	2842	2315	2389	0,04890	0,04077	0,04051	0,95110	0,95923	0,95949	56689	55622	57776	585182	594432	606038	10,07	10,47	10,28
73	55268	54465	56581	2882	2384	2676	0,05215	0,04377	0,04729	0,94785	0,95623	0,95271	53827	53273	55243	528493	538810	548262	9,56	9,89	9,69
74	52386	52081	53905	2933	2538	2915	0,05599	0,04874	0,05407	0,94401	0,95126	0,94593	50920	50812	52447	474666	485537	493019	9,06	9,32	9,15

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
75	49453	49543	50990	2916	2800	3089	0,05896	0,05652	0,06058	0,94104	0,94348	0,93942	47995	48143	49446	423746	434725	440572	8,57	8,77	8,64
76	46537	46743	47901	2883	2980	3160	0,06194	0,06375	0,06596	0,93806	0,93625	0,93404	45095	45253	46321	375751	386582	391126	8,07	8,27	8,17
77	43654	43763	44741	2982	3084	3200	0,06832	0,07046	0,07153	0,93168	0,92954	0,92847	42163	42221	43141	330656	341329	344805	7,57	7,80	7,71
78	40672	40679	41541	3048	3132	3244	0,07494	0,07700	0,07809	0,92506	0,92300	0,92191	39148	39113	39919	288493	299108	301664	7,09	7,35	7,26
79	37624	37547	38297	3195	3158	3207	0,08492	0,08411	0,08375	0,91508	0,91589	0,91625	36026	35968	36693	249345	259995	261745	6,63	6,92	6,83
80	34429	34389	35090	3340	3157	3171	0,09700	0,09181	0,09037	0,90300	0,90819	0,90963	32759	32811	33504	213319	224027	225052	6,20	6,51	6,41
81	31089	31232	31919	3300	3128	3107	0,10614	0,10016	0,09734	0,89386	0,89984	0,90266	29439	29668	30365	180560	191216	191548	5,81	6,12	6,00
82	27789	28104	28812	3281	3069	3047	0,11806	0,10920	0,10577	0,88194	0,89080	0,89423	26149	26570	27288	151121	161548	161183	5,44	5,75	5,59
83	24508	25035	25765	3192	2979	3095	0,13026	0,11898	0,12013	0,86974	0,88102	0,87987	22912	23545	24217	124972	134978	133895	5,10	5,39	5,20
84	21316	22056	22670	3074	2857	3116	0,14420	0,12955	0,13746	0,85580	0,87045	0,86254	19779	20628	21112	102060	111433	109678	4,79	5,05	4,84
85	18242	19199	19554	2921	2706	2926	0,16013	0,14096	0,14964	0,83987	0,85904	0,85036	16782	17846	18091	82281	90805	88566	4,51	4,73	4,53
86	15321	16493	16628	2688	2528	2704	0,17545	0,15326	0,16263	0,82455	0,84674	0,83737	13977	15229	15276	65499	72959	70475	4,28	4,42	4,24
87	12633	13965	13924	2364	2325	2457	0,18715	0,16651	0,17646	0,81285	0,83349	0,82354	11451	12803	12696	51522	57730	55199	4,08	4,13	3,96
88	10269	11640	11467	1984	2104	2192	0,19324	0,18075	0,19115	0,80676	0,81925	0,80885	9277	10588	10371	40071	44927	42503	3,90	3,86	3,71
89	8285	9536	9275	1644	1870	1918	0,19841	0,19605	0,20676	0,80159	0,80395	0,79324	7463	8601	8316	30794	34339	32132	3,72	3,60	3,46
90	6641	7666	7357	1362	1629	1643	0,20516	0,21245	0,22329	0,79484	0,78755	0,77671	5960	6852	6535	23331	25738	23816	3,51	3,36	3,24
91	5279	6037	5714	1131	1388	1376	0,21428	0,22999	0,24079	0,78572	0,77001	0,75921	4713	5343	5026	17371	18886	17281	3,29	3,13	3,02
92	4148	4649	4338	960	1156	1125	0,23138	0,24872	0,25928	0,76862	0,75128	0,74072	3668	4071	3776	12658	13543	12255	3,05	2,91	2,83
93	3188	3493	3213	810	938	896	0,25422	0,26868	0,27877	0,74578	0,73132	0,72123	2783	3024	2765	8990	9472	8479	2,82	2,71	2,64
94	2378	2555	2317	659	741	693	0,27724	0,28989	0,29928	0,72276	0,71011	0,70072	2048	2185	1971	6207	6448	5714	2,61	2,52	2,47
95	1719	1814	1624	528	567	521	0,30734	0,31238	0,32080	0,69266	0,68762	0,67920	1455	1530	1364	4159	4263	3743	2,42	2,35	2,30
96	1191	1247	1103	393	419	379	0,33000	0,33615	0,34334	0,67000	0,66385	0,65666	995	1037	913	2704	2733	2379	2,27	2,19	2,16
97	798	828	724	274	299	266	0,34351	0,36120	0,36688	0,65649	0,63880	0,63312	661	678	591	1709	1696	1466	2,14	2,05	2,02
98	524	529	458	194	205	179	0,36992	0,38751	0,39139	0,63008	0,61249	0,60861	427	427	368	1048	1018	875	2,00	1,92	1,91
99	330	324	279	131	134	116	0,39808	0,41503	0,41684	0,60192	0,58497	0,58316	264	257	221	621	591	507	1,88	1,82	1,82
100 &	199	190	163	85	84	72	0,42796	0,44370	0,44317	0,57204	0,55630	0,55683	157	148	127	357	334	286	1,79	1,76	1,75
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1828	997	1395	0,01828	0,00997	0,01395	0,98172	0,99003	0,98605	98477	99133	98817	6565011	6607636	6565814	65,65	66,08	65,66
1	98172	99003	98605	245	144	128	0,00250	0,00145	0,00130	0,99750	0,99855	0,99870	98067	98941	98550	6466534	6508503	6466997	65,87	65,74	65,58
2	97927	98859	98477	94	118	86	0,00096	0,00119	0,00087	0,99904	0,99881	0,99913	97885	98806	98438	6368467	6409562	6368447	65,03	64,84	64,67
3	97833	98741	98391	74	97	72	0,00076	0,00098	0,00073	0,99924	0,99902	0,99927	97798	98695	98357	6270582	6310756	6270009	64,09	63,91	63,73
4	97759	98644	98319	14	53	69	0,00014	0,00054	0,00070	0,99986	0,99946	0,99930	97752	98618	98285	6172784	6212061	6171652	63,14	62,97	62,77
5	97745	98591	98250	36	52	40	0,00037	0,00053	0,00041	0,99963	0,99947	0,99959	97727	98565	98230	6075032	6113443	6073367	62,15	62,01	61,82
6	97709	98539	98210	33	43	34	0,00034	0,00044	0,00035	0,99966	0,99956	0,99965	97693	98517	98193	5977305	6014878	5975137	61,17	61,04	60,84
7	97676	98496	98176	34	39	32	0,00035	0,00040	0,00033	0,99965	0,99960	0,99967	97659	98476	98160	5879612	5916361	5876944	60,20	60,07	59,86
8	97642	98457	98144	38	37	30	0,00039	0,00038	0,00031	0,99961	0,99962	0,99969	97623	98439	98129	5781953	5817885	5778784	59,22	59,09	58,88
9	97604	98420	98114	43	37	29	0,00044	0,00038	0,00030	0,99956	0,99962	0,99970	97582	98402	98100	5684330	5719446	5680655	58,24	58,11	57,90
10	97561	98383	98085	47	33	26	0,00048	0,00034	0,00026	0,99952	0,99966	0,99974	97537	98367	98072	5586748	5621044	5582555	57,26	57,13	56,92
11	97514	98350	98059	53	34	26	0,00054	0,00035	0,00027	0,99946	0,99965	0,99973	97488	98333	98046	5489211	5522677	5484483	56,29	56,15	55,93
12	97461	98316	98033	59	38	32	0,00061	0,00039	0,00033	0,99939	0,99961	0,99967	97431	98297	98017	5391723	5424344	5386437	55,32	55,17	54,95

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
13	97402	98278	98001	70	46	43	0,00072	0,00047	0,00044	0,99928	0,99953	0,99956	97367	98255	97979	5294292	5326047	5288420	54,36	54,19	53,96
14	97332	98232	97958	84	65	60	0,00086	0,00066	0,00061	0,99914	0,99934	0,99939	97290	98200	97928	5196925	5227792	5190441	53,39	53,22	52,99
15	97248	98167	97898	99	83	78	0,00102	0,00085	0,00080	0,99898	0,99915	0,99920	97198	98125	97859	5099635	5129592	5092513	52,44	52,25	52,02
16	97149	98084	97820	119	104	98	0,00123	0,00106	0,00100	0,99877	0,99894	0,99900	97089	98032	97771	5002437	5031467	4994654	51,49	51,30	51,06
17	97030	97980	97722	139	132	119	0,00143	0,00135	0,00122	0,99857	0,99865	0,99878	96960	97914	97662	4905348	4933435	4896883	50,55	50,35	50,11
18	96891	97848	97603	163	166	151	0,00168	0,00170	0,00155	0,99832	0,99830	0,99845	96809	97765	97527	4808388	4835521	4799221	49,63	49,42	49,17
19	96728	97682	97452	196	190	160	0,00203	0,00195	0,00164	0,99797	0,99805	0,99836	96630	97587	97372	4711579	4737756	4701694	48,71	48,50	48,25
20	96532	97492	97292	232	208	166	0,00240	0,00213	0,00171	0,99760	0,99787	0,99829	96416	97388	97209	4614949	4640169	4604322	47,81	47,60	47,32
21	96300	97284	97126	262	215	178	0,00272	0,00221	0,00183	0,99728	0,99779	0,99817	96169	97176	97037	4518533	4542781	4507113	46,92	46,70	46,40
22	96038	97069	96948	279	220	202	0,00291	0,00227	0,00208	0,99709	0,99773	0,99792	95898	96959	96847	4422364	4445605	4410076	46,05	45,80	45,49
23	95759	96849	96746	286	237	240	0,00299	0,00245	0,00248	0,99701	0,99755	0,99752	95616	96731	96626	4326466	4348646	4313229	45,18	44,90	44,58
24	95473	96612	96506	281	271	287	0,00294	0,00280	0,00297	0,99706	0,99720	0,99703	95333	96476	96362	4230850	4251915	4216603	44,31	44,01	43,69
25	95192	96341	96219	291	316	326	0,00306	0,00328	0,00339	0,99694	0,99672	0,99661	95046	96183	96056	4135517	4155439	4120241	43,44	43,13	42,82
26	94901	96025	95893	312	357	359	0,00329	0,00372	0,00374	0,99671	0,99628	0,99626	94745	95847	95713	4040471	4059256	4024185	42,58	42,27	41,97
27	94589	95668	95534	330	393	380	0,00349	0,00411	0,00398	0,99651	0,99589	0,99602	94424	95472	95344	3945726	3963409	3928472	41,71	41,43	41,12
28	94259	95275	95154	347	407	395	0,00368	0,00427	0,00415	0,99632	0,99573	0,99585	94085	95071	94956	3851302	3867937	3833128	40,86	40,60	40,28
29	93912	94868	94759	349	406	409	0,00372	0,00428	0,00432	0,99628	0,99572	0,99568	93738	94665	94555	3757217	3772866	3738172	40,01	39,77	39,45
30	93563	94462	94350	349	407	423	0,00373	0,00431	0,00448	0,99627	0,99569	0,99552	93389	94258	94138	3663479	3678201	3643617	39,16	38,94	38,62
31	93214	94055	93927	353	405	435	0,00379	0,00431	0,00463	0,99621	0,99569	0,99537	93038	93853	93709	3570090	3583943	3549479	38,30	38,10	37,79
32	92861	93650	93492	374	419	428	0,00403	0,00447	0,00458	0,99597	0,99553	0,99542	92674	93440	93278	3477052	3490090	3455770	37,44	37,27	36,96
33	92487	93231	93064	406	437	411	0,00439	0,00469	0,00442	0,99561	0,99531	0,99558	92284	93013	92858	3384378	3396650	3362492	36,59	36,43	36,13
34	92081	92794	92653	434	460	389	0,00471	0,00496	0,00420	0,99529	0,99504	0,99580	91864	92564	92459	3292094	3303637	3269634	35,75	35,60	35,29
35	91647	92334	92264	461	476	379	0,00503	0,00516	0,00411	0,99497	0,99484	0,99589	91417	92096	92074	3200230	3211073	3177175	34,92	34,78	34,44
36	91186	91858	91885	468	482	406	0,00513	0,00525	0,00442	0,99487	0,99475	0,99558	90952	91617	91682	3108813	3118977	3085101	34,09	33,95	33,58
37	90718	91376	91479	454	492	464	0,00501	0,00538	0,00507	0,99499	0,99462	0,99493	90491	91130	91247	3017861	3027360	2993419	33,27	33,13	32,72
38	90264	90884	91015	458	507	527	0,00507	0,00558	0,00579	0,99493	0,99442	0,99421	90035	90630	90751	2927370	2936230	2902172	32,43	32,31	31,89
39	89806	90377	90488	464	536	587	0,00517	0,00593	0,00649	0,99483	0,99407	0,99351	89574	90109	90194	2837335	2845600	2811421	31,59	31,49	31,07
40	89342	89841	89901	487	566	639	0,00545	0,00630	0,00711	0,99455	0,99370	0,99289	89098	89558	89581	2747761	2755491	2721227	30,76	30,67	30,27
41	88855	89275	89262	532	582	659	0,00599	0,00652	0,00738	0,99401	0,99348	0,99262	88589	88984	88932	2658663	2665933	2631646	29,92	29,86	29,48
42	88323	88693	88603	566	593	693	0,00641	0,00669	0,00782	0,99359	0,99331	0,99218	88040	88397	88257	2570074	2576949	2542714	29,10	29,05	28,70
43	87757	88100	87910	612	601	727	0,00697	0,00682	0,00827	0,99303	0,99318	0,99173	87451	87800	87546	2482034	2488552	2454457	28,28	28,25	27,92
44	87145	87499	87183	668	623	734	0,00766	0,00712	0,00842	0,99234	0,99288	0,99158	86811	87187	86816	2394583	2400752	2366911	27,48	27,44	27,15
45	86477	86876	86449	708	665	772	0,00819	0,00765	0,00893	0,99181	0,99235	0,99107	86123	86544	86063	2307772	2313565	2280095	26,69	26,63	26,38
46	85769	86211	85677	765	716	783	0,00892	0,00831	0,00914	0,99108	0,99169	0,99086	85387	85853	85285	2221649	2227021	2194032	25,90	25,83	25,61
47	85004	85495	84894	809	772	799	0,00952	0,00903	0,00941	0,99048	0,99097	0,99059	84600	85109	84494	2136262	2141168	2108747	25,13	25,04	24,84
48	84195	84723	84095	836	841	841	0,00993	0,00993	0,01000	0,99007	0,99007	0,99000	83777	84303	83675	2051662	2056059	2024253	24,37	24,27	24,07
49	83359	83882	83254	907	919	873	0,01088	0,01095	0,01048	0,98912	0,98905	0,98952	82905	83422	82818	1967885	1971756	1940578	23,61	23,51	23,31
50	82452	82963	82381	966	991	942	0,01172	0,01195	0,01144	0,98828	0,98805	0,98856	81969	82467	81910	1884980	1888334	1857760	22,86	22,76	22,55
51	81486	81972	81439	1029	1089	1033	0,01263	0,01329	0,01269	0,98737	0,98671	0,98731	80972	81428	80923	1803011	1805867	1775850	22,13	22,03	21,81
52	80457	80883	80406	1136	1161	1138	0,01412	0,01435	0,01415	0,98588	0,98565	0,98585	79889	80303	79837	1722039	1724439	1694927	21,40	21,32	21,08
53	79321	79722	79268	1215	1226	1236	0,01532	0,01538	0,01559	0,98468	0,98462	0,98441	78713	79109	78650	1642150	1644136	1615090	20,70	20,62	20,38
54	78106	78496	78032	1302	1320	1312	0,01667	0,01681	0,01682	0,98333	0,98319	0,98318	77455	77836	77376	1563437	1565027	1536440	20,02	19,94	19,69

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
55	76804	77176	76720	1371	1377	1358	0,01785	0,01784	0,01770	0,98215	0,98216	0,98230	76118	76488	76041	1485982	1487191	1459064	19,35	19,27	19,02
56	75433	75799	75362	1396	1474	1388	0,01851	0,01944	0,01842	0,98149	0,98056	0,98158	74735	75062	74668	1409864	1410703	1383023	18,69	18,61	18,35
57	74037	74325	73974	1424	1553	1476	0,01923	0,02089	0,01995	0,98077	0,97911	0,98005	73325	73549	73236	1335129	1335641	1308355	18,03	17,97	17,69
58	72613	72772	72498	1450	1575	1580	0,01997	0,02164	0,02180	0,98003	0,97836	0,97820	71888	71984	71708	1261804	1262092	1235119	17,38	17,34	17,04
59	71163	71197	70918	1538	1618	1718	0,02161	0,02272	0,02422	0,97839	0,97728	0,97578	70394	70388	70059	1189916	1190108	1163411	16,72	16,72	16,41
60	69625	69579	69200	1647	1604	1875	0,02366	0,02305	0,02710	0,97634	0,97695	0,97290	68801	68777	68262	1119522	1119720	1093352	16,08	16,09	15,80
61	67978	67975	67325	1765	1642	1967	0,02596	0,02415	0,02922	0,97404	0,97585	0,97078	67096	67154	66341	1050721	1050943	1025090	15,46	15,46	15,23
62	66213	66333	65358	1910	1743	2066	0,02885	0,02627	0,03161	0,97115	0,97373	0,96839	65258	65461	64325	983625	983789	958749	14,86	14,83	14,67
63	64303	64590	63292	1993	1867	2117	0,03100	0,02890	0,03345	0,96900	0,97110	0,96655	63307	63656	62234	918367	918328	894424	14,28	14,22	14,13
64	62310	62723	61175	2080	2026	2126	0,03338	0,03230	0,03476	0,96662	0,96770	0,96524	61270	61710	60112	855060	854672	832190	13,72	13,63	13,60
65	60230	60697	59049	2154	2137	2187	0,03577	0,03520	0,03704	0,96423	0,96480	0,96296	59153	59629	57955	793790	792962	772078	13,18	13,06	13,08
66	58076	58560	56862	2159	2219	2163	0,03718	0,03789	0,03804	0,96282	0,96211	0,96196	56996	57450	55780	734637	733333	714123	12,65	12,52	12,56
67	55917	56341	54699	2201	2277	2189	0,03937	0,04042	0,04001	0,96063	0,95958	0,95999	54817	55203	53605	677641	675883	658343	12,12	12,00	12,04
68	53716	54064	52510	2221	2348	2256	0,04134	0,04343	0,04296	0,95866	0,95657	0,95704	52606	52890	51382	622824	620680	604738	11,59	11,48	11,52
69	51495	51716	50254	2248	2435	2304	0,04365	0,04708	0,04584	0,95635	0,95292	0,95416	50371	50498	49102	570218	567790	553356	11,07	10,98	11,01
70	49247	49281	47950	2287	2487	2415	0,04643	0,05047	0,05037	0,95357	0,94953	0,94963	48103	48037	46742	519847	517292	504254	10,56	10,50	10,52
71	46960	46794	45535	2317	2543	2464	0,04933	0,05434	0,05412	0,95067	0,94566	0,94588	45802	45522	44303	471744	469255	457512	10,05	10,03	10,05
72	44643	44251	43071	2315	2556	2465	0,05186	0,05776	0,05723	0,94814	0,94224	0,94277	43485	42973	41839	425942	423733	413209	9,54	9,58	9,59
73	42328	41695	40606	2313	2536	2478	0,05465	0,06083	0,06103	0,94535	0,93917	0,93897	41172	40427	39367	382457	380760	371370	9,04	9,13	9,15
74	40015	39159	38128	2396	2541	2442	0,05988	0,06490	0,06404	0,94012	0,93510	0,93596	38817	37889	36907	341285	340333	332003	8,53	8,69	8,71
75	37619	36618	35686	2443	2530	2456	0,06494	0,06910	0,06883	0,93506	0,93090	0,93117	36397	35353	34458	302468	302444	295096	8,04	8,26	8,27
76	35176	34088	33230	2508	2507	2461	0,07129	0,07354	0,07406	0,92871	0,92646	0,92594	33922	32834	32000	266071	267091	260638	7,56	7,84	7,84
77	32668	31581	30769	2607	2519	2454	0,07979	0,07975	0,07975	0,92021	0,92025	0,92025	31364	30321	29542	232149	234257	228638	7,11	7,42	7,43
78	30061	29062	28315	2619	2475	2433	0,08711	0,08516	0,08594	0,91289	0,91484	0,91406	28751	27824	27099	200785	203936	199096	6,68	7,02	7,03
79	27442	26587	25882	2612	2439	2399	0,09518	0,09173	0,09269	0,90482	0,90827	0,90731	26136	25367	24682	172034	176112	171997	6,27	6,62	6,65
80	24830	24148	23483	2649	2403	2349	0,10670	0,09950	0,10002	0,89330	0,90050	0,89998	23506	22946	22309	145898	150745	147315	5,88	6,24	6,27
81	22181	21745	21134	2606	2320	2282	0,11747	0,10671	0,10799	0,88253	0,89329	0,89201	20878	20585	19993	122392	127799	125006	5,52	5,88	5,91
82	19575	19425	18852	2497	2257	2199	0,12754	0,11621	0,11664	0,87246	0,88379	0,88336	18327	18297	17752	101514	107214	105013	5,19	5,52	5,57
83	17078	17168	16653	2400	2145	2099	0,14054	0,12494	0,12602	0,85946	0,87506	0,87398	15878	16096	15603	83187	88917	87261	4,87	5,18	5,24
84	14678	15023	14554	2208	2026	1982	0,15044	0,13485	0,13619	0,84956	0,86515	0,86381	13574	14010	13563	67309	72821	71658	4,59	4,85	4,92
85	12470	12997	12572	1996	1908	1850	0,16005	0,14684	0,14719	0,83995	0,85316	0,85281	11472	12043	11647	53735	58811	58095	4,31	4,52	4,62
86	10474	11089	10722	1821	1781	1706	0,17384	0,16061	0,15909	0,82616	0,83939	0,84091	9564	10199	9869	42263	46768	46448	4,04	4,22	4,33
87	8653	9308	9016	1618	1619	1550	0,18695	0,17389	0,17194	0,81305	0,82611	0,82806	7844	8498	8241	32699	36569	36579	3,78	3,93	4,06
88	7035	7689	7466	1435	1443	1387	0,20400	0,18765	0,18580	0,79600	0,81235	0,81420	6317	6967	6772	24855	28071	28338	3,53	3,65	3,80
89	5600	6246	6079	1265	1293	1220	0,22581	0,20705	0,20071	0,77419	0,79295	0,79929	4968	5600	5469	18538	21104	21566	3,31	3,38	3,55
90	4335	4953	4859	1038	1131	1053	0,23941	0,22837	0,21675	0,76059	0,77163	0,78325	3816	4387	4333	13570	15504	16097	3,13	3,13	3,31
91	3297	3822	3806	848	978	890	0,25734	0,25580	0,23395	0,74266	0,74420	0,76605	2873	3333	3361	9754	11117	11764	2,96	2,91	3,09
92	2449	2844	2916	671	801	736	0,27408	0,28177	0,25236	0,72592	0,71823	0,74764	2113	2444	2548	6881	7784	8403	2,81	2,74	2,88
93	1778	2043	2180	505	606	593	0,28376	0,29681	0,27203	0,71624	0,70319	0,72797	1526	1740	1884	4768	5340	5855	2,68	2,61	2,69
94	1273	1437	1587	375	442	465	0,29493	0,30732	0,29300	0,70507	0,69268	0,70700	1085	1216	1355	3242	3600	3971	2,55	2,51	2,50
95	898	995	1122	281	308	354	0,31277	0,30949	0,31527	0,68723	0,69051	0,68473	758	841	945	2157	2384	2616	2,40	2,40	2,33
96	617	687	768	204	227	260	0,33120	0,33069	0,33888	0,66880	0,66931	0,66112	515	573	638	1399	1543	1671	2,27	2,25	2,18

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
97	413	460	508	145	162	185	0,35021	0,35285	0,36382	0,64979	0,64715	0,63618	341	379	416	884	970	1033	2,14	2,11	2,03
98	268	298	323	99	112	126	0,36979	0,37595	0,39007	0,63021	0,62405	0,60993	218	242	260	543	591	617	2,03	1,98	1,91
99	169	186	197	66	74	82	0,38993	0,39997	0,41759	0,61007	0,60003	0,58241	136	149	156	325	349	357	1,92	1,88	1,81
100 &	103	112	115	42	48	51	0,41058	0,42487	0,44633	0,58942	0,57513	0,55367	82	88	89	189	200	201	1,83	1,79	1,75
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2228	1280	1547	0,02228	0,01280	0,01547	0,97772	0,98720	0,98453	98263	98830	98755	6048231	6106686	6056073	60,48	61,07	60,56
1	97772	98720	98453	346	198	111	0,00354	0,00201	0,00113	0,99646	0,99799	0,99887	97623	98635	98405	5949968	6007856	5957318	60,86	60,86	60,51
2	97426	98522	98342	147	107	90	0,00151	0,00109	0,00092	0,99849	0,99891	0,99908	97360	98474	98302	5852345	5909221	5858913	60,07	59,98	59,58
3	97279	98415	98252	121	94	84	0,00124	0,00096	0,00085	0,99876	0,99904	0,99915	97222	98371	98213	5754985	5810747	5760611	59,16	59,04	58,63
4	97158	98321	98168	26	90	80	0,00027	0,00092	0,00082	0,99973	0,99908	0,99918	97145	98277	98129	5657763	5712376	5662398	58,23	58,10	57,68
5	97132	98231	98088	47	73	56	0,00048	0,00074	0,00057	0,99952	0,99926	0,99943	97108	98195	98060	5560618	5614099	5564269	57,25	57,15	56,73
6	97085	98158	98032	37	67	51	0,00038	0,00068	0,00052	0,99962	0,99932	0,99948	97067	98124	98006	5463510	5515904	5466209	56,28	56,19	55,76
7	97048	98091	97981	35	64	53	0,00036	0,00065	0,00054	0,99964	0,99935	0,99946	97030	98059	97955	5366443	5417780	5368203	55,30	55,23	54,79
8	97013	98027	97928	46	62	57	0,00047	0,00063	0,00058	0,99953	0,99937	0,99942	96990	97996	97900	5269413	5319721	5270248	54,32	54,27	53,82
9	96967	97965	97871	55	63	60	0,00057	0,00064	0,00061	0,99943	0,99936	0,99939	96939	97933	97841	5172423	5221725	5172348	53,34	53,30	52,85
10	96912	97902	97811	68	56	59	0,00070	0,00057	0,00060	0,99930	0,99943	0,99940	96878	97874	97781	5075484	5123792	5074507	52,37	52,34	51,88
11	96844	97846	97752	81	58	57	0,00084	0,00059	0,00058	0,99916	0,99941	0,99942	96804	97817	97724	4978606	5025918	4976726	51,41	51,37	50,91
12	96763	97788	97695	87	64	54	0,00090	0,00065	0,00055	0,99910	0,99935	0,99945	96719	97756	97668	4881802	4928101	4879002	50,45	50,40	49,94
13	96676	97724	97641	97	73	55	0,00100	0,00075	0,00056	0,99900	0,99925	0,99944	96628	97688	97613	4785083	4830345	4781334	49,50	49,43	48,97
14	96579	97651	97586	114	99	69	0,00118	0,00101	0,00071	0,99882	0,99899	0,99929	96522	97601	97552	4688455	4732657	4683721	48,55	48,47	48,00
15	96465	97552	97517	134	123	95	0,00139	0,00126	0,00097	0,99861	0,99874	0,99903	96398	97490	97469	4591933	4635056	4586169	47,60	47,51	47,03
16	96331	97429	97422	167	150	132	0,00173	0,00154	0,00135	0,99827	0,99846	0,99865	96247	97354	97356	4495535	4537566	4488700	46,67	46,57	46,07
17	96164	97279	97290	200	191	175	0,00208	0,00196	0,00180	0,99792	0,99804	0,99820	96064	97183	97202	4399288	4440212	4391344	45,75	45,64	45,14
18	95964	97088	97115	233	242	232	0,00243	0,00249	0,00239	0,99757	0,99751	0,99761	95848	96967	96999	4303224	4343029	4294142	44,84	44,73	44,22
19	95731	96846	96883	282	282	249	0,00295	0,00291	0,00257	0,99705	0,99709	0,99743	95590	96705	96759	4207376	4246062	4197143	43,95	43,84	43,32
20	95449	96564	96634	334	315	256	0,00350	0,00326	0,00265	0,99650	0,99674	0,99735	95282	96406	96506	4111786	4149357	4100384	43,08	42,97	42,43
21	95115	96249	96378	380	327	276	0,00399	0,00340	0,00286	0,99601	0,99660	0,99714	94925	96085	96240	4016504	4052951	4003878	42,23	42,11	41,54
22	94735	95922	96102	406	327	318	0,00429	0,00341	0,00331	0,99571	0,99659	0,99669	94532	95758	95943	3921579	3956866	3907638	41,40	41,25	40,66
23	94329	95595	95784	413	339	377	0,00438	0,00355	0,00394	0,99562	0,99645	0,99606	94123	95425	95596	3827047	3861108	3811695	40,57	40,39	39,79
24	93916	95256	95407	400	379	450	0,00426	0,00398	0,00472	0,99574	0,99602	0,99528	93716	95066	95182	3732924	3765683	3716099	39,75	39,53	38,95
25	93516	94877	94957	404	435	503	0,00432	0,00458	0,00530	0,99568	0,99542	0,99470	93314	94659	94705	3639208	3670617	3620917	38,92	38,69	38,13
26	93112	94442	94454	416	496	534	0,00447	0,00525	0,00565	0,99553	0,99475	0,99435	92904	94194	94187	3545894	3575958	3526212	38,08	37,86	37,33
27	92696	93946	93920	434	555	556	0,00468	0,00591	0,00592	0,99532	0,99409	0,99408	92479	93668	93642	3452990	3481764	3432025	37,25	37,06	36,54
28	92262	93391	93364	449	572	567	0,00487	0,00612	0,00607	0,99513	0,99388	0,99393	92038	93105	93080	3360511	3388096	3338383	36,42	36,28	35,76
29	91813	92819	92797	454	587	572	0,00495	0,00632	0,00616	0,99505	0,99368	0,99384	91586	92525	92511	3268473	3294991	3245303	35,60	35,50	34,97
30	91359	92232	92225	473	610	598	0,00518	0,00661	0,00648	0,99482	0,99339	0,99352	91123	91927	91926	3176887	3202466	3152792	34,77	34,72	34,19
31	90886	91622	91627	492	611	608	0,00541	0,00667	0,00664	0,99459	0,99333	0,99336	90640	91316	91323	3085764	3110539	3060866	33,95	33,95	33,41
32	90394	91011	91019	545	644	591	0,00603	0,00708	0,00649	0,99397	0,99292	0,99351	90122	90689	90723	2995124	3019223	2969543	33,13	33,17	32,63
33	89849	90367	90428	605	665	575	0,00673	0,00736	0,00636	0,99327	0,99264	0,99364	89547	90035	90140	2905002	2928534	2878820	32,33	32,41	31,84
34	89244	89702	89853	641	677	538	0,00718	0,00755	0,00599	0,99282	0,99245	0,99401	88924	89364	89584	2815455	2838499	2788680	31,55	31,64	31,04

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
35	88603	89025	89315	678	678	525	0,00765	0,00762	0,00588	0,99235	0,99238	0,99412	88264	88686	89053	2726531	2749135	2699096	30,77	30,88	30,22
36	87925	88347	88790	676	652	565	0,00769	0,00738	0,00636	0,99231	0,99262	0,99364	87587	88021	88508	2638267	2660449	2610043	30,01	30,11	29,40
37	87249	87695	88225	651	643	631	0,00746	0,00733	0,00715	0,99254	0,99267	0,99285	86923	87373	87909	2550680	2572428	2521535	29,23	29,33	28,58
38	86598	87052	87594	656	651	715	0,00758	0,00748	0,00816	0,99242	0,99252	0,99184	86270	86726	87236	2463757	2485055	2433626	28,45	28,55	27,78
39	85942	86401	86879	654	699	797	0,00761	0,00809	0,00917	0,99239	0,99191	0,99083	85615	86051	86481	2377487	2398329	2346390	27,66	27,76	27,01
40	85288	85702	86082	677	760	880	0,00794	0,00887	0,01022	0,99206	0,99113	0,98978	84950	85322	85642	2291872	2312278	2259909	26,87	26,98	26,25
41	84611	84942	85202	723	794	916	0,00854	0,00935	0,01075	0,99146	0,99065	0,98925	84249	84545	84744	2206922	2226956	2174267	26,08	26,22	25,52
42	83888	84148	84286	747	804	960	0,00890	0,00955	0,01139	0,99110	0,99045	0,98861	83514	83746	83806	2122673	2142411	2089523	25,30	25,46	24,79
43	83141	83344	83326	807	787	1002	0,00971	0,00944	0,01202	0,99029	0,99056	0,98798	82737	82950	82825	2039159	2058665	2005717	24,53	24,70	24,07
44	82334	82557	82324	887	779	998	0,01077	0,00943	0,01212	0,98923	0,99057	0,98788	81890	82167	81825	1956422	1975715	1922892	23,76	23,93	23,36
45	81447	81778	81326	965	806	1041	0,01185	0,00985	0,01280	0,98815	0,99015	0,98720	80965	81375	80806	1874532	1893548	1841067	23,02	23,15	22,64
46	80482	80972	80285	1074	856	1049	0,01335	0,01057	0,01306	0,98665	0,98943	0,98694	79945	80544	79761	1793567	1812173	1760261	22,29	22,38	21,93
47	79408	80116	79236	1155	940	1057	0,01454	0,01173	0,01334	0,98546	0,98827	0,98666	78830	79646	78708	1713622	1731629	1680500	21,58	21,61	21,21
48	78253	79176	78179	1200	1070	1097	0,01534	0,01352	0,01403	0,98466	0,98648	0,98597	77653	78641	77631	1634792	1651983	1601792	20,89	20,86	20,49
49	77053	78106	77082	1293	1203	1115	0,01678	0,01540	0,01446	0,98322	0,98460	0,98554	76407	77504	76524	1557139	1573342	1524161	20,21	20,14	19,77
50	75760	76903	75967	1339	1337	1200	0,01768	0,01739	0,01580	0,98232	0,98261	0,98420	75090	76235	75367	1480732	1495838	1447637	19,55	19,45	19,06
51	74421	75566	74767	1397	1487	1335	0,01877	0,01968	0,01785	0,98123	0,98032	0,98215	73723	74822	74099	1405642	1419603	1372270	18,89	18,79	18,35
52	73024	74079	73432	1482	1559	1495	0,02029	0,02105	0,02036	0,97971	0,97895	0,97964	72283	73299	72684	1331919	1344781	1298171	18,24	18,15	17,68
53	71542	72520	71937	1544	1624	1654	0,02158	0,02240	0,02299	0,97842	0,97760	0,97701	70770	71708	71110	1259636	1271482	1225487	17,61	17,53	17,04
54	69998	70896	70283	1613	1684	1761	0,02305	0,02375	0,02506	0,97695	0,97625	0,97494	69192	70054	69403	1188866	1199774	1154377	16,98	16,92	16,42
55	68385	69212	68522	1654	1680	1806	0,02418	0,02427	0,02636	0,97582	0,97573	0,97364	67558	68372	67619	1119674	1129720	1084974	16,37	16,32	15,83
56	66731	67532	66716	1704	1753	1817	0,02554	0,02596	0,02723	0,97446	0,97404	0,97277	65879	66656	65808	1052116	1061348	1017355	15,77	15,72	15,25
57	65027	65779	64899	1724	1804	1895	0,02651	0,02742	0,02920	0,97349	0,97258	0,97080	64165	64877	63951	986237	994692	951547	15,17	15,12	14,66
58	63303	63975	63004	1790	1867	2011	0,02828	0,02919	0,03192	0,97172	0,97081	0,96808	62408	63041	61998	922072	929815	887596	14,57	14,53	14,09
59	61513	62108	60993	1924	1972	2175	0,03128	0,03175	0,03566	0,96872	0,96825	0,96434	60551	61122	59905	859664	866774	825598	13,98	13,96	13,54
60	59589	60136	58818	2030	2010	2347	0,03407	0,03343	0,03991	0,96593	0,96657	0,96009	58574	59131	57644	799113	805652	765693	13,41	13,40	13,02
61	57559	58126	56471	2139	2130	2479	0,03716	0,03664	0,04390	0,96284	0,96336	0,95610	56489	57061	55231	740539	746521	708049	12,87	12,84	12,54
62	55420	55996	53992	2243	2242	2599	0,04048	0,04004	0,04814	0,95952	0,95996	0,95186	54298	54875	52692	684050	689460	652818	12,34	12,31	12,09
63	53177	53754	51393	2268	2379	2639	0,04265	0,04426	0,05134	0,95735	0,95574	0,94866	52043	52564	50073	629752	634585	600126	11,84	11,81	11,68
64	50909	51375	48754	2316	2516	2648	0,04549	0,04897	0,05432	0,95451	0,95103	0,94568	49751	50117	47430	577709	582021	550053	11,35	11,33	11,28
65	48593	48859	46106	2361	2532	2600	0,04859	0,05183	0,05640	0,95141	0,94817	0,94360	47413	47593	44806	527958	531904	502623	10,86	10,89	10,90
66	46232	46327	43506	2347	2558	2489	0,05077	0,05522	0,05721	0,94923	0,94478	0,94279	45058	45048	42262	480545	484311	457817	10,39	10,45	10,52
67	43885	43769	41017	2383	2504	2405	0,05430	0,05720	0,05863	0,94570	0,94280	0,94137	42693	42517	39815	435487	439263	415555	9,92	10,04	10,13
68	41502	41265	38612	2391	2504	2356	0,05762	0,06068	0,06101	0,94238	0,93932	0,93899	40306	40013	37434	392794	396746	375740	9,46	9,61	9,73
69	39111	38761	36256	2453	2524	2325	0,06273	0,06511	0,06413	0,93727	0,93489	0,93587	37885	37499	35094	352488	356733	338306	9,01	9,20	9,33
70	36658	36237	33931	2503	2484	2343	0,06828	0,06854	0,06905	0,93172	0,93146	0,93095	35406	34995	32759	314603	319234	303212	8,58	8,81	8,94
71	34155	33753	31588	2541	2514	2352	0,07441	0,07448	0,07446	0,92559	0,92552	0,92554	32885	32496	30412	279197	284239	270453	8,17	8,42	8,56
72	31614	31239	29236	2547	2454	2274	0,08056	0,07857	0,07778	0,91944	0,92143	0,92222	30340	30012	28099	246312	251743	240041	7,79	8,06	8,21
73	29067	28785	26962	2477	2356	2189	0,08520	0,08184	0,08117	0,91480	0,91816	0,91883	27829	27607	25868	215972	221731	211942	7,43	7,70	7,86
74	26590	26429	24773	2432	2265	2100	0,09147	0,08569	0,08476	0,90853	0,91431	0,91524	25374	25297	23723	188143	194124	186074	7,08	7,35	7,51
75	24158	24164	22673	2338	2137	2041	0,09676	0,08844	0,09003	0,90324	0,91156	0,90997	22989	23096	21653	162769	168827	162351	6,74	6,99	7,16
76	21820	22027	20632	2251	2034	2031	0,10316	0,09232	0,09842	0,89684	0,90768	0,90158	20694	21010	19616	139780	145731	140698	6,41	6,62	6,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	19569	19993	18601	2126	1999	1967	0,10865	0,09998	0,10576	0,89135	0,90002	0,89424	18506	18993	17617	119086	124721	121082	6,09	6,24	6,51
78	17443	17994	16634	2049	1965	1866	0,11749	0,10920	0,11217	0,88251	0,89080	0,88783	16419	17012	15701	100580	105728	103465	5,77	5,88	6,22
79	15394	16029	14768	1945	1914	1739	0,12632	0,11943	0,11778	0,87368	0,88057	0,88222	14422	15072	13898	84161	88716	87764	5,47	5,53	5,94
80	13449	14115	13029	1804	1852	1584	0,13411	0,13123	0,12156	0,86589	0,86877	0,87844	12547	13189	12237	69739	73644	73866	5,19	5,22	5,67
81	11645	12263	11445	1714	1746	1474	0,14716	0,14236	0,12878	0,85284	0,85764	0,87122	10788	11390	10708	57192	60455	61629	4,91	4,93	5,38
82	9931	10517	9971	1534	1617	1367	0,15451	0,15379	0,13708	0,84549	0,84621	0,86292	9164	9709	9287	46404	49065	50921	4,67	4,67	5,11
83	8397	8900	8604	1369	1470	1256	0,16307	0,16519	0,14598	0,83693	0,83481	0,85402	7713	8165	7976	37240	39356	41634	4,43	4,42	4,84
84	7028	7430	7348	1220	1310	1143	0,17361	0,17631	0,15552	0,82639	0,82369	0,84448	6418	6775	6776	29527	31191	33658	4,20	4,20	4,58
85	5808	6120	6205	1073	1145	1028	0,18470	0,18701	0,16573	0,81530	0,81299	0,83427	5272	5548	5691	23109	24416	26882	3,98	3,99	4,33
86	4735	4975	5177	930	968	915	0,19636	0,19448	0,17666	0,80364	0,80552	0,82334	4270	4491	4719	17837	18868	21191	3,77	3,79	4,09
87	3805	4007	4262	794	818	803	0,20861	0,20414	0,18833	0,79139	0,79586	0,81167	3408	3598	3860	13567	14377	16472	3,57	3,59	3,86
88	3011	3189	3459	667	683	695	0,22146	0,21411	0,20079	0,77854	0,78589	0,79921	2677	2847	3111	10159	10779	12612	3,37	3,38	3,65
89	2344	2506	2764	551	578	592	0,23494	0,23061	0,21406	0,76506	0,76939	0,78594	2068	2217	2468	7482	7932	9501	3,19	3,17	3,44
90	1793	1928	2172	447	487	496	0,24906	0,25257	0,22820	0,75094	0,74743	0,77180	1569	1684	1924	5414	5715	7033	3,02	2,96	3,24
91	1346	1441	1676	355	390	408	0,26383	0,27046	0,24323	0,73617	0,72954	0,75677	1168	1246	1472	3845	4031	5109	2,86	2,80	3,05
92	991	1051	1268	277	304	329	0,27926	0,28885	0,25917	0,72074	0,71115	0,74083	853	899	1104	2677	2785	3637	2,70	2,65	2,87
93	714	747	939	211	223	259	0,29535	0,29807	0,27607	0,70465	0,70193	0,72393	608	635	809	1824	1886	2533	2,55	2,52	2,70
94	503	524	680	157	165	200	0,31212	0,31542	0,29394	0,68788	0,68458	0,70606	425	442	580	1216	1251	1724	2,42	2,39	2,54
95	346	359	480	114	120	150	0,32956	0,33341	0,31280	0,67044	0,66659	0,68720	289	299	405	791	809	1144	2,29	2,25	2,38
96	232	239	330	81	84	110	0,34768	0,35203	0,33266	0,65232	0,64797	0,66734	192	197	275	502	510	739	2,16	2,13	2,24
97	151	155	220	55	58	78	0,36645	0,37128	0,35353	0,63355	0,62872	0,64647	123	126	181	310	313	464	2,05	2,02	2,11
98	96	97	142	37	38	53	0,38588	0,39113	0,37540	0,61412	0,60887	0,62460	78	78	116	187	187	283	1,95	1,93	1,99
99	59	59	89	24	24	35	0,40594	0,41157	0,39825	0,59406	0,58843	0,60175	47	47	71	109	109	167	1,85	1,85	1,88
100 &	35	35	54	15	15	23	0,42661	0,43257	0,42207	0,57339	0,56743	0,57793	27	27	42	62	62	96	1,77	1,77	1,78
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1395	701	1236	0,01395	0,00701	0,01236	0,98605	0,99299	0,98764	98711	99449	98882	7150457	7177194	7176505	71,50	71,77	71,77
1	98605	99299	98764	100	64	90	0,00101	0,00064	0,00091	0,99899	0,99936	0,99909	98562	99271	98725	7051746	7077745	7077623	71,52	71,28	71,66
2	98505	99235	98674	52	81	88	0,00053	0,00082	0,00089	0,99947	0,99918	0,99911	98482	99199	98634	6953184	6978474	6978898	70,59	70,32	70,73
3	98453	99154	98586	45	74	31	0,00046	0,00075	0,00031	0,99954	0,99925	0,99969	98432	99119	98571	6854702	6879275	6880264	69,62	69,38	69,79
4	98408	99080	98555	43	71	29	0,00044	0,00072	0,00029	0,99956	0,99928	0,99971	98387	99045	98541	6756270	6780156	6781693	68,66	68,43	68,81
5	98365	99009	98526	44	53	33	0,00045	0,00054	0,00033	0,99955	0,99946	0,99967	98343	98983	98510	6657883	6681111	6683152	67,69	67,48	67,83
6	98321	98956	98493	43	42	29	0,00044	0,00042	0,00029	0,99956	0,99958	0,99971	98299	98935	98479	6559540	6582128	6584642	66,72	66,52	66,85
7	98278	98914	98464	42	33	28	0,00043	0,00033	0,00028	0,99957	0,99967	0,99972	98257	98898	98450	6461241	6483193	6486163	65,74	65,54	65,87
8	98236	98881	98436	38	27	28	0,00039	0,00027	0,00028	0,99961	0,99973	0,99972	98217	98867	98422	6362984	6384295	6387713	64,77	64,57	64,89
9	98198	98854	98408	31	23	27	0,00032	0,00023	0,00027	0,99968	0,99977	0,99973	98182	98842	98394	6264767	6285428	6289291	63,80	63,58	63,91
10	98167	98831	98381	27	22	27	0,00027	0,00022	0,00027	0,99973	0,99978	0,99973	98153	98820	98367	6166585	6186586	6190897	62,82	62,60	62,93
11	98140	98809	98354	23	21	28	0,00023	0,00021	0,00028	0,99977	0,99979	0,99972	98128	98799	98340	6068432	6087766	6092530	61,83	61,61	61,94
12	98117	98788	98326	24	20	32	0,00024	0,00020	0,00033	0,99976	0,99980	0,99967	98105	98778	98310	5970304	5988967	5994190	60,85	60,62	60,96
13	98093	98768	98294	31	21	38	0,00032	0,00021	0,00039	0,99968	0,99979	0,99961	98077	98758	98275	5872199	5890189	5895880	59,86	59,64	59,98
14	98062	98747	98256	36	24	43	0,00037	0,00024	0,00044	0,99963	0,99976	0,99956	98044	98735	98234	5774122	5791431	5797605	58,88	58,65	59,01

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
15	98026	98723	98213	43	30	46	0,00044	0,00030	0,00047	0,99956	0,99970	0,99953	98004	98708	98190	5676078	5692696	5699371	57,90	57,66	58,03
16	97983	98693	98167	50	40	45	0,00051	0,00041	0,00046	0,99949	0,99959	0,99954	97958	98673	98145	5578074	5593988	5601181	56,93	56,68	57,06
17	97933	98653	98122	56	54	47	0,00057	0,00055	0,00048	0,99943	0,99945	0,99952	97905	98626	98098	5480116	5495315	5503036	55,96	55,70	56,08
18	97877	98599	98075	71	73	54	0,00073	0,00074	0,00055	0,99927	0,99926	0,99945	97841	98563	98048	5382211	5396689	5404938	54,99	54,73	55,11
19	97806	98526	98021	90	84	59	0,00092	0,00085	0,00060	0,99908	0,99915	0,99940	97761	98484	97991	5284370	5298126	5306890	54,03	53,77	54,14
20	97716	98442	97962	109	87	66	0,00112	0,00088	0,00067	0,99888	0,99912	0,99933	97662	98398	97929	5186609	5199642	5208899	53,08	52,82	53,17
21	97607	98355	97896	124	88	69	0,00127	0,00089	0,00070	0,99873	0,99911	0,99930	97545	98311	97862	5088947	5101244	5110970	52,14	51,87	52,21
22	97483	98267	97827	132	99	68	0,00135	0,00101	0,00070	0,99865	0,99899	0,99930	97417	98217	97793	4991402	5002933	5013108	51,20	50,91	51,24
23	97351	98168	97759	140	116	79	0,00144	0,00118	0,00081	0,99856	0,99882	0,99919	97281	98110	97719	4893985	4904716	4915315	50,27	49,96	50,28
24	97211	98052	97680	144	137	90	0,00148	0,00140	0,00092	0,99852	0,99860	0,99908	97139	97984	97635	4796704	4806606	4817596	49,34	49,02	49,32
25	97067	97915	97590	162	169	105	0,00167	0,00173	0,00108	0,99833	0,99827	0,99892	96986	97831	97538	4699565	4708622	4719961	48,42	48,09	48,37
26	96905	97746	97485	192	185	136	0,00198	0,00189	0,00140	0,99802	0,99811	0,99860	96809	97654	97417	4602579	4610791	4622423	47,50	47,17	47,42
27	96713	97561	97349	207	194	157	0,00214	0,00199	0,00161	0,99786	0,99801	0,99839	96609	97464	97271	4505770	4513137	4525006	46,59	46,26	46,48
28	96506	97367	97192	226	208	181	0,00234	0,00214	0,00186	0,99766	0,99786	0,99814	96393	97263	97102	4409161	4415673	4427735	45,69	45,35	45,56
29	96280	97159	97011	224	195	211	0,00233	0,00201	0,00218	0,99767	0,99799	0,99782	96168	97061	96905	4312768	4318410	4330633	44,79	44,45	44,64
30	96056	96964	96800	201	175	217	0,00209	0,00180	0,00224	0,99791	0,99820	0,99776	95956	96876	96692	4216600	4221349	4233728	43,90	43,54	43,74
31	95855	96789	96583	190	170	234	0,00198	0,00176	0,00242	0,99802	0,99824	0,99758	95760	96704	96466	4120644	4124473	4137036	42,99	42,61	42,83
32	95665	96619	96349	174	158	241	0,00182	0,00164	0,00250	0,99818	0,99836	0,99750	95578	96540	96229	4024884	4027769	4040570	42,07	41,69	41,94
33	95491	96461	96108	176	173	220	0,00184	0,00179	0,00229	0,99816	0,99821	0,99771	95403	96375	95998	3929306	3931229	3944341	41,15	40,75	41,04
34	95315	96288	95888	195	206	216	0,00205	0,00214	0,00225	0,99795	0,99786	0,99775	95217	96185	95780	3833903	3834854	3848343	40,22	39,83	40,13
35	95120	96082	95672	209	235	206	0,00220	0,00245	0,00215	0,99780	0,99755	0,99785	95016	95964	95569	3738686	3738669	3752563	39,30	38,91	39,22
36	94911	95847	95466	227	276	219	0,00239	0,00288	0,00229	0,99761	0,99712	0,99771	94797	95709	95356	3643670	3642705	3656994	38,39	38,01	38,31
37	94684	95571	95247	226	308	263	0,00239	0,00322	0,00276	0,99761	0,99678	0,99724	94571	95417	95115	3548873	3546996	3561638	37,48	37,11	37,39
38	94458	95263	94984	225	332	300	0,00238	0,00348	0,00316	0,99762	0,99652	0,99684	94346	95097	94834	3454302	3451579	3466523	36,57	36,23	36,50
39	94233	94931	94684	241	339	336	0,00256	0,00357	0,00355	0,99744	0,99643	0,99645	94113	94761	94516	3359956	3356482	3371689	35,66	35,36	35,61
40	93992	94592	94348	261	336	355	0,00278	0,00355	0,00376	0,99722	0,99645	0,99624	93862	94424	94170	3265843	3261721	3277173	34,75	34,48	34,73
41	93731	94256	93993	308	334	355	0,00329	0,00354	0,00378	0,99671	0,99646	0,99622	93577	94089	93815	3171981	3167297	3183003	33,84	33,60	33,86
42	93423	93922	93638	352	346	378	0,00377	0,00368	0,00404	0,99623	0,99632	0,99596	93247	93749	93449	3078404	3073208	3089188	32,95	32,72	32,99
43	93071	93576	93260	383	380	403	0,00411	0,00406	0,00432	0,99589	0,99594	0,99568	92879	93386	93058	2985157	2979459	2995739	32,07	31,84	32,12
44	92688	93196	92857	410	433	419	0,00442	0,00465	0,00451	0,99558	0,99535	0,99549	92483	92980	92647	2892278	2886073	2902681	31,20	30,97	31,26
45	92278	92763	92438	410	491	447	0,00444	0,00529	0,00484	0,99556	0,99471	0,99516	92073	92517	92214	2799795	2793093	2810034	30,34	30,11	30,40
46	91868	92272	91991	408	544	462	0,00444	0,00590	0,00502	0,99556	0,99410	0,99498	91664	92000	91760	2707722	2700576	2717820	29,47	29,27	29,54
47	91460	91728	91529	412	568	486	0,00451	0,00619	0,00531	0,99549	0,99381	0,99469	91254	91444	91286	2616058	2608576	2626060	28,60	28,44	28,69
48	91048	91160	91043	421	570	532	0,00462	0,00625	0,00584	0,99538	0,99375	0,99416	90838	90875	90777	2524804	2517132	2534774	27,73	27,61	27,84
49	90627	90590	90511	472	584	580	0,00521	0,00645	0,00641	0,99479	0,99355	0,99359	90391	90298	90221	2433966	2426257	2443997	26,86	26,78	27,00
50	90155	90006	89931	547	587	632	0,00607	0,00652	0,00703	0,99393	0,99348	0,99297	89881	89712	89615	2343575	2335959	2353776	25,99	25,95	26,17
51	89608	89419	89299	620	623	674	0,00692	0,00697	0,00755	0,99308	0,99303	0,99245	89298	89107	88962	2253694	2246247	2264161	25,15	25,12	25,35
52	88988	88796	88625	752	691	713	0,00845	0,00778	0,00805	0,99155	0,99222	0,99195	88612	88450	88269	2164396	2157140	2175199	24,32	24,29	24,54
53	88236	88105	87912	856	758	739	0,00970	0,00860	0,00841	0,99030	0,99140	0,99159	87808	87726	87542	2075784	2068690	2086930	23,53	23,48	23,74
54	87380	87347	87173	968	889	782	0,01108	0,01018	0,00897	0,98892	0,98982	0,99103	86896	86903	86782	1987976	1980964	1999388	22,75	22,68	22,94
55	86412	86458	86391	1069	1019	828	0,01237	0,01179	0,00958	0,98763	0,98821	0,99042	85878	85948	85977	1901080	1894061	1912606	22,00	21,91	22,14
56	85343	85439	85563	1071	1147	886	0,01255	0,01343	0,01035	0,98745	0,98657	0,98965	84807	84865	85120	1815202	1808113	1826629	21,27	21,16	21,35

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
57	84272	84292	84677	1103	1261	991	0,01309	0,01496	0,01170	0,98691	0,98504	0,98830	83720	83662	84181	1730395	1723248	1741509	20,53	20,44	20,57
58	83169	83031	83686	1080	1248	1086	0,01298	0,01503	0,01298	0,98702	0,98497	0,98702	82629	82407	83143	1646675	1639586	1657328	19,80	19,75	19,80
59	82089	81783	82600	1101	1230	1200	0,01341	0,01504	0,01453	0,98659	0,98496	0,98547	81539	81168	82000	1564046	1557179	1574185	19,05	19,04	19,06
60	80988	80553	81400	1190	1171	1341	0,01469	0,01454	0,01648	0,98531	0,98546	0,98352	80393	79967	80730	1482507	1476011	1492185	18,31	18,32	18,33
61	79798	79382	80059	1292	1137	1399	0,01619	0,01432	0,01747	0,98381	0,98568	0,98253	79152	78814	79359	1402114	1396044	1411455	17,57	17,59	17,63
62	78506	78245	78660	1463	1236	1486	0,01863	0,01580	0,01889	0,98137	0,98420	0,98111	77774	77627	77917	1322962	1317230	1332096	16,85	16,83	16,93
63	77043	77009	77174	1602	1360	1558	0,02080	0,01766	0,02019	0,97920	0,98234	0,97981	76242	76329	76395	1245188	1239603	1254179	16,16	16,10	16,25
64	75441	75649	75616	1731	1547	1572	0,02295	0,02045	0,02079	0,97705	0,97955	0,97921	74575	74875	74830	1168946	1163274	1177784	15,49	15,38	15,58
65	73710	74102	74044	1820	1746	1727	0,02469	0,02356	0,02333	0,97531	0,97644	0,97667	72800	73229	73180	1094371	1088399	1102954	14,85	14,69	14,90
66	71890	72356	72317	1855	1866	1786	0,02580	0,02579	0,02470	0,97420	0,97421	0,97530	70962	71423	71424	1021571	1015170	1029774	14,21	14,03	14,24
67	70035	70490	70531	1913	2015	1910	0,02732	0,02858	0,02708	0,97268	0,97142	0,97292	69079	69482	69576	950609	943747	958350	13,57	13,39	13,59
68	68122	68475	68621	1970	2128	2078	0,02892	0,03108	0,03028	0,97108	0,96892	0,96972	67137	67411	67582	881530	874265	888774	12,94	12,77	12,95
69	66152	66347	66543	2000	2261	2183	0,03023	0,03408	0,03281	0,96977	0,96592	0,96719	65152	65217	65451	814393	806854	821192	12,31	12,16	12,34
70	64152	64086	64360	2069	2410	2382	0,03225	0,03760	0,03701	0,96775	0,96240	0,96299	63118	62881	63169	749241	741637	755741	11,68	11,57	11,74
71	62083	61676	61978	2144	2495	2468	0,03453	0,04045	0,03982	0,96547	0,95955	0,96018	61011	60428	60744	686123	678756	692572	11,05	11,01	11,17
72	59939	59181	59510	2191	2603	2563	0,03656	0,04398	0,04307	0,96344	0,95602	0,95693	58843	57879	58228	625112	618328	631828	10,43	10,45	10,62
73	57748	56578	56947	2318	2684	2711	0,04014	0,04744	0,04760	0,95986	0,95256	0,95240	56589	55236	55591	566269	560449	573600	9,81	9,91	10,07
74	55430	53894	54236	2565	2805	2756	0,04628	0,05204	0,05082	0,95372	0,94796	0,94918	54148	52492	52858	509680	505213	518009	9,20	9,37	9,55
75	52865	51089	51480	2771	2948	2881	0,05241	0,05770	0,05596	0,94759	0,94230	0,94404	51479	49615	50040	455532	452721	465151	8,62	8,86	9,04
76	50094	48141	48599	2980	3043	2946	0,05948	0,06320	0,06062	0,94052	0,93680	0,93938	48604	46619	47126	404053	403106	415111	8,07	8,37	8,54
77	47114	45098	45653	3261	3141	2913	0,06921	0,06965	0,06381	0,93079	0,93035	0,93619	45484	43528	44197	355449	356487	367985	7,54	7,90	8,06
78	43853	41957	42740	3340	3130	3000	0,07616	0,07460	0,07020	0,92384	0,92540	0,92980	42183	40392	41240	309965	312959	323788	7,07	7,46	7,58
79	40513	38827	39740	3408	3145	3036	0,08412	0,08101	0,07640	0,91588	0,91899	0,92360	38809	37255	38222	267782	272567	282548	6,61	7,02	7,11
80	37105	35682	36704	3603	3164	3085	0,09709	0,08866	0,08404	0,90291	0,91134	0,91596	35303	34100	35162	228973	235312	244326	6,17	6,59	6,66
81	33502	32518	33619	3597	3122	3183	0,10738	0,09601	0,09469	0,89262	0,90399	0,90531	31704	30957	32027	193670	201212	209164	5,78	6,19	6,22
82	29905	29396	30436	3553	3118	3155	0,11880	0,10607	0,10367	0,88120	0,89393	0,89633	28129	27837	28858	161966	170255	177137	5,42	5,79	5,82
83	26352	26278	27281	3490	3015	3136	0,13245	0,11473	0,11496	0,86755	0,88527	0,88504	24607	24770	25713	133837	142418	148279	5,08	5,42	5,44
84	22862	23263	24145	3228	2894	3104	0,14120	0,12441	0,12855	0,85880	0,87559	0,87145	21248	21816	22593	109230	117648	122566	4,78	5,06	5,08
85	19634	20369	21041	2965	2781	3009	0,15101	0,13654	0,14299	0,84899	0,86346	0,85701	18152	18979	19537	87982	95832	99973	4,48	4,70	4,75
86	16669	17588	18032	2742	2646	2831	0,16452	0,15044	0,15699	0,83548	0,84956	0,84301	15298	16265	16616	69830	76853	80436	4,19	4,37	4,46
87	13927	14942	15201	2480	2440	2567	0,17804	0,16328	0,16886	0,82196	0,83672	0,83114	12687	13722	13917	54532	60588	63820	3,92	4,05	4,20
88	11447	12502	12634	2209	2214	2260	0,19301	0,17709	0,17892	0,80699	0,82291	0,82108	10343	11395	11504	41845	46866	49903	3,66	3,75	3,95
89	9238	10288	10374	1972	2020	1957	0,21347	0,19635	0,18867	0,78653	0,80365	0,81133	8252	9278	9396	31502	35471	38399	3,41	3,45	3,70
90	7266	8268	8417	1641	1808	1725	0,22589	0,21872	0,20499	0,77411	0,78128	0,79501	6446	7364	7555	23250	26193	29003	3,20	3,17	3,45
91	5625	6460	6692	1370	1621	1489	0,24360	0,25089	0,22252	0,75640	0,74911	0,77748	4940	5650	5948	16804	18829	21448	2,99	2,91	3,21
92	4255	4839	5203	1120	1360	1256	0,26330	0,28109	0,24132	0,73670	0,71891	0,75868	3695	4159	4575	11864	13179	15500	2,79	2,72	2,98
93	3135	3479	3947	887	1044	1032	0,28290	0,30005	0,26144	0,71710	0,69995	0,73856	2691	2957	3431	8169	9020	10925	2,61	2,59	2,77
94	2248	2435	2915	682	759	825	0,30341	0,31166	0,28291	0,69659	0,68834	0,71709	1907	2055	2503	5478	6063	7494	2,44	2,49	2,57
95	1566	1676	2090	509	531	639	0,32485	0,31654	0,30576	0,67515	0,68346	0,69424	1312	1410	1770	3571	4008	4991	2,28	2,39	2,39
96	1057	1145	1451	367	374	479	0,34719	0,32675	0,33001	0,65281	0,67325	0,66999	873	958	1211	2259	2598	3221	2,14	2,27	2,22
97	690	771	972	256	269	346	0,37043	0,34891	0,35565	0,62957	0,65109	0,64435	562	637	799	1386	1640	2010	2,01	2,13	2,07
98	434	502	626	171	187	240	0,39453	0,37193	0,38268	0,60547	0,62807	0,61732	348	408	506	824	1003	1211	1,90	2,00	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
99	263	315	386	110	125	159	0,41945	0,39578	0,41104	0,58055	0,60422	0,58896	208	253	306	476	595	705	1,81	1,89	1,83
100 &	153	190	227	68	80	100	0,44514	0,42041	0,44067	0,55486	0,57959	0,55933	119	150	177	268	342	399	1,75	1,80	1,76

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2010	1596	1532	0,02010	0,01596	0,01532	0,97990	0,98404	0,98468	98299	98628	98666	6493480	6479545	6501691	64,93	64,80	65,02
1	97990	98404	98468	250	206	128	0,00255	0,00209	0,00130	0,99745	0,99791	0,99870	97882	98315	98413	6395181	6380917	6403025	65,26	64,84	65,03
2	97740	98198	98340	167	70	78	0,00171	0,00071	0,00079	0,99829	0,99929	0,99921	97665	98166	98305	6297299	6282602	6304612	64,43	63,98	64,11
3	97573	98128	98262	89	61	83	0,00091	0,00062	0,00084	0,99909	0,99938	0,99916	97531	98099	98223	6199634	6184436	6206307	63,54	63,02	63,16
4	97484	98067	98179	72	59	80	0,00074	0,00060	0,00081	0,99926	0,99940	0,99919	97449	98038	98140	6102103	6086337	6108084	62,60	62,06	62,21
5	97412	98008	98099	67	55	68	0,00069	0,00056	0,00069	0,99931	0,99944	0,99931	97378	97980	98065	6004654	5988299	6009944	61,64	61,10	61,26
6	97345	97953	98031	53	53	57	0,00054	0,00054	0,00058	0,99946	0,99946	0,99942	97319	97927	98003	5907276	5890319	5911879	60,68	60,13	60,31
7	97292	97900	97974	41	52	46	0,00042	0,00053	0,00047	0,99958	0,99947	0,99953	97272	97874	97951	5809957	5792392	5813876	59,72	59,17	59,34
8	97251	97848	97928	35	50	39	0,00036	0,00051	0,00040	0,99964	0,99949	0,99960	97233	97823	97908	5712685	5694518	5715925	58,74	58,20	58,37
9	97216	97798	97889	32	47	33	0,00033	0,00048	0,00034	0,99967	0,99952	0,99966	97200	97774	97873	5615452	5596695	5618017	57,76	57,23	57,39
10	97184	97751	97856	32	45	32	0,00033	0,00046	0,00033	0,99967	0,99954	0,99967	97168	97729	97840	5518252	5498921	5520144	56,78	56,25	56,41
11	97152	97706	97824	37	43	33	0,00038	0,00044	0,00034	0,99962	0,99956	0,99966	97134	97684	97808	5421084	5401192	5422304	55,80	55,28	55,43
12	97115	97663	97791	41	45	37	0,00042	0,00046	0,00038	0,99958	0,99954	0,99962	97095	97641	97773	5323950	5303508	5324496	54,82	54,30	54,45
13	97074	97618	97754	47	52	46	0,00048	0,00053	0,00047	0,99952	0,99947	0,99953	97050	97592	97731	5226855	5205867	5226723	53,84	53,33	53,47
14	97027	97566	97708	56	60	58	0,00058	0,00062	0,00059	0,99942	0,99938	0,99941	96999	97536	97679	5129805	5108275	5128992	52,87	52,36	52,49
15	96971	97506	97650	72	73	75	0,00074	0,00075	0,00077	0,99926	0,99925	0,99923	96935	97470	97612	5032806	5010739	5031313	51,90	51,39	51,52
16	96899	97433	97575	96	90	98	0,00099	0,00092	0,00100	0,99901	0,99908	0,99900	96851	97388	97526	4935871	4913269	4933701	50,94	50,43	50,56
17	96803	97343	97477	127	109	120	0,00131	0,00112	0,00123	0,99869	0,99888	0,99877	96739	97289	97417	4839020	4815881	4836175	49,99	49,47	49,61
18	96676	97234	97357	177	140	151	0,00183	0,00144	0,00155	0,99817	0,99856	0,99845	96588	97164	97281	4742281	4718592	4738758	49,05	48,53	48,67
19	96499	97094	97206	211	167	179	0,00219	0,00172	0,00184	0,99781	0,99828	0,99816	96393	97010	97116	4645693	4621428	4641477	48,14	47,60	47,75
20	96288	96927	97027	239	196	205	0,00248	0,00202	0,00211	0,99752	0,99798	0,99789	96168	96829	96925	4549300	4524418	4544361	47,25	46,68	46,84
21	96049	96731	96822	257	227	234	0,00268	0,00235	0,00242	0,99732	0,99765	0,99758	95921	96617	96705	4453132	4427589	4447436	46,36	45,77	45,93
22	95792	96504	96588	271	259	261	0,00283	0,00268	0,00270	0,99717	0,99732	0,99730	95656	96374	96458	4357211	4330972	4350731	45,49	44,88	45,04
23	95521	96245	96327	286	295	283	0,00299	0,00307	0,00294	0,99701	0,99693	0,99706	95378	96097	96185	4261555	4234598	4254273	44,61	44,00	44,16
24	95235	95950	96044	301	329	313	0,00316	0,00343	0,00326	0,99684	0,99657	0,99674	95085	95786	95888	4166177	4138501	4158088	43,75	43,13	43,29
25	94934	95621	95731	324	360	346	0,00341	0,00376	0,00361	0,99659	0,99624	0,99639	94772	95441	95558	4071092	4042715	4062200	42,88	42,28	42,43

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
26	94610	95261	95385	339	391	382	0,00358	0,00410	0,00400	0,99642	0,99590	0,99600	94440	95065	95194	3976320	3947274	3966642	42,03	41,44	41,59
27	94271	94870	95003	346	415	422	0,00367	0,00437	0,00444	0,99633	0,99563	0,99556	94098	94662	94792	3881880	3852209	3871448	41,18	40,61	40,75
28	93925	94455	94581	351	443	454	0,00374	0,00469	0,00480	0,99626	0,99531	0,99520	93749	94233	94354	3787782	3757547	3776656	40,33	39,78	39,93
29	93574	94012	94127	345	460	471	0,00369	0,00489	0,00500	0,99631	0,99511	0,99500	93402	93782	93891	3694033	3663314	3682302	39,48	38,97	39,12
30	93229	93552	93656	337	475	483	0,00362	0,00508	0,00516	0,99638	0,99492	0,99484	93061	93314	93414	3600631	3569532	3588411	38,62	38,16	38,31
31	92892	93077	93173	346	494	488	0,00372	0,00531	0,00524	0,99628	0,99469	0,99476	92719	92830	92929	3507570	3476218	3494997	37,76	37,35	37,51
32	92546	92583	92685	359	499	485	0,00388	0,00539	0,00523	0,99612	0,99461	0,99477	92366	92333	92443	3414851	3383388	3402068	36,90	36,54	36,71
33	92187	92084	92200	384	521	494	0,00417	0,00566	0,00536	0,99583	0,99434	0,99464	91995	91824	91953	3322485	3291055	3309625	36,04	35,74	35,90
34	91803	91563	91706	420	540	507	0,00458	0,00590	0,00553	0,99542	0,99410	0,99447	91593	91293	91452	3230490	3199231	3217672	35,19	34,94	35,09
35	91383	91023	91199	448	552	523	0,00490	0,00606	0,00573	0,99510	0,99394	0,99427	91159	90747	90937	3138897	3107938	3126220	34,35	34,14	34,28
36	90935	90471	90676	468	580	548	0,00515	0,00641	0,00604	0,99485	0,99359	0,99396	90701	90181	90402	3047738	3017191	3035283	33,52	33,35	33,47
37	90467	89891	90128	493	600	571	0,00545	0,00667	0,00634	0,99455	0,99333	0,99366	90221	89591	89842	2957037	2927010	2944881	32,69	32,56	32,67
38	89974	89291	89557	519	621	595	0,00577	0,00695	0,00664	0,99423	0,99305	0,99336	89714	88981	89259	2866816	2837419	2855039	31,86	31,78	31,88
39	89455	88670	88962	553	650	620	0,00618	0,00733	0,00697	0,99382	0,99267	0,99303	89179	88345	88652	2777102	2748438	2765780	31,04	31,00	31,09
40	88902	88020	88342	597	673	651	0,00671	0,00765	0,00737	0,99329	0,99235	0,99263	88604	87684	88016	2687923	2660093	2677128	30,23	30,22	30,30
41	88305	87347	87691	630	698	685	0,00713	0,00799	0,00781	0,99287	0,99201	0,99219	87990	86998	87349	2599319	2572409	2589112	29,44	29,45	29,53
42	87675	86649	87006	656	730	723	0,00748	0,00843	0,00831	0,99252	0,99157	0,99169	87347	86284	86644	2511329	2485411	2501763	28,64	28,68	28,75
43	87019	85919	86283	682	758	754	0,00784	0,00882	0,00874	0,99216	0,99118	0,99126	86678	85540	85906	2423982	2399127	2415119	27,86	27,92	27,99
44	86337	85161	85529	711	789	782	0,00823	0,00927	0,00914	0,99177	0,99073	0,99086	85981	84767	85138	2337304	2313587	2329213	27,07	27,17	27,23
45	85626	84372	84747	750	830	814	0,00876	0,00984	0,00961	0,99124	0,99016	0,99039	85251	83957	84340	2251323	2228820	2244075	26,29	26,42	26,48
46	84876	83542	83933	805	882	846	0,00948	0,01056	0,01008	0,99052	0,98944	0,98992	84474	83101	83510	2166072	2144863	2159735	25,52	25,67	25,73
47	84071	82660	83087	862	952	907	0,01025	0,01152	0,01092	0,98975	0,98848	0,98908	83640	82184	82633	2081598	2061762	2076225	24,76	24,94	24,99
48	83209	81708	82180	911	1025	975	0,01095	0,01255	0,01187	0,98905	0,98745	0,98813	82753	81196	81692	1997958	1979578	1993592	24,01	24,23	24,26
49	82298	80683	81205	974	1092	1042	0,01184	0,01354	0,01283	0,98816	0,98646	0,98717	81811	80137	80684	1915205	1898382	1911900	23,27	23,53	23,54
50	81324	79591	80163	1021	1141	1110	0,01256	0,01433	0,01385	0,98744	0,98567	0,98615	80814	79021	79608	1833394	1818245	1831216	22,54	22,84	22,84
51	80303	78450	79053	1066	1174	1164	0,01328	0,01496	0,01472	0,98672	0,98504	0,98528	79770	77863	78471	1752580	1739224	1751608	21,82	22,17	22,16
52	79237	77276	77889	1124	1216	1214	0,01418	0,01573	0,01559	0,98582	0,98427	0,98441	78675	76668	77282	1672810	1661361	1673137	21,11	21,50	21,48
53	78113	76060	76675	1160	1255	1257	0,01485	0,01650	0,01639	0,98515	0,98350	0,98361	77533	75432	76047	1594135	1584693	1595855	20,41	20,83	20,81
54	76953	74805	75418	1221	1307	1296	0,01587	0,01747	0,01719	0,98413	0,98253	0,98281	76343	74151	74770	1516602	1509261	1519808	19,71	20,18	20,15
55	75732	73498	74122	1281	1353	1335	0,01691	0,01841	0,01801	0,98309	0,98159	0,98199	75092	72822	73454	1440259	1435110	1445038	19,02	19,53	19,50
56	74451	72145	72787	1351	1390	1369	0,01814	0,01927	0,01881	0,98186	0,98073	0,98119	73775	71450	72103	1365167	1362288	1371584	18,34	18,88	18,84
57	73100	70755	71418	1437	1446	1426	0,01966	0,02044	0,01997	0,98034	0,97956	0,98003	72382	70032	70705	1291392	1290838	1299481	17,67	18,24	18,20
58	71663	69309	69992	1522	1507	1494	0,02124	0,02174	0,02134	0,97876	0,97826	0,97866	70902	68555	69245	1219010	1220806	1228776	17,01	17,61	17,56
59	70141	67802	68498	1631	1590	1564	0,02325	0,02345	0,02283	0,97675	0,97655	0,97717	69325	67007	67716	1148108	1152251	1159531	16,37	16,99	16,93
60	68510	66212	66934	1735	1651	1657	0,02533	0,02493	0,02476	0,97467	0,97507	0,97524	67642	65386	66106	1078783	1085244	1091815	15,75	16,39	16,31
61	66775	64561	65277	1829	1702	1721	0,02739	0,02636	0,02636	0,97261	0,97364	0,97364	65861	63710	64417	1011141	1019858	1025709	15,14	15,80	15,71
62	64946	62859	63556	1910	1749	1772	0,02941	0,02783	0,02788	0,97059	0,97217	0,97212	63991	61985	62670	945280	956148	961292	14,55	15,21	15,13
63	63036	61110	61784	1975	1769	1815	0,03133	0,02895	0,02937	0,96867	0,97105	0,97063	62048	60226	60876	881289	894163	898622	13,98	14,63	14,54
64	61061	59341	59969	2022	1822	1821	0,03311	0,03070	0,03036	0,96689	0,96930	0,96964	60050	58430	59059	819241	833937	837746	13,42	14,05	13,97
65	59039	57519	58148	2085	1853	1854	0,03531	0,03222	0,03189	0,96469	0,96778	0,96811	57997	56593	57221	759191	775507	778687	12,86	13,48	13,39
66	56954	55666	56294	2133	1889	1893	0,03746	0,03393	0,03362	0,96254	0,96607	0,96638	55888	54722	55348	701194	718914	721466	12,31	12,91	12,82
67	54821	53777	54401	2189	1970	1940	0,03993	0,03663	0,03567	0,96007	0,96337	0,96433	53727	52792	53431	645306	664192	666118	11,77	12,35	12,24

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
68	52632	51807	52461	2256	2040	2015	0,04286	0,03937	0,03841	0,95714	0,96063	0,96159	51504	50787	51453	591579	611400	612687	11,24	11,80	11,68
69	50376	49767	50446	2347	2097	2101	0,04659	0,04214	0,04164	0,95341	0,95786	0,95836	49202	48719	49396	540075	560613	561234	10,72	11,26	11,13
70	48029	47670	48345	2418	2153	2171	0,05034	0,04516	0,04491	0,94966	0,95484	0,95509	46820	46594	47259	490873	511894	511838	10,22	10,74	10,59
71	45611	45517	46174	2444	2172	2226	0,05359	0,04771	0,04821	0,94641	0,95229	0,95179	44389	44431	45061	444053	465300	464579	9,74	10,22	10,06
72	43167	43345	43948	2466	2207	2274	0,05713	0,05091	0,05175	0,94287	0,94909	0,94825	41934	42241	42811	399664	420869	419518	9,26	9,71	9,55
73	40701	41138	41674	2475	2263	2316	0,06081	0,05502	0,05557	0,93919	0,94498	0,94443	39463	40006	40516	357730	378628	376707	8,79	9,20	9,04
74	38226	38875	39358	2494	2341	2366	0,06525	0,06022	0,06011	0,93475	0,93978	0,93989	36979	37705	38175	318267	338622	336191	8,33	8,71	8,54
75	35732	36534	36992	2531	2416	2440	0,07084	0,06613	0,06596	0,92916	0,93387	0,93404	34466	35326	35772	281288	300917	298016	7,87	8,24	8,06
76	33201	34118	34552	2539	2464	2489	0,07646	0,07221	0,07205	0,92354	0,92779	0,92795	31931	32886	33308	246822	265591	262244	7,43	7,78	7,59
77	30662	31654	32063	2515	2508	2532	0,08202	0,07922	0,07898	0,91798	0,92078	0,92102	29404	30400	30797	214891	232705	228936	7,01	7,35	7,14
78	28147	29146	29531	2503	2516	2551	0,08894	0,08633	0,08640	0,91106	0,91367	0,91360	26895	27888	28255	185487	202305	198139	6,59	6,94	6,71
79	25644	26630	26980	2487	2486	2532	0,09699	0,09336	0,09386	0,90301	0,90664	0,90614	24400	25387	25714	158592	174417	169884	6,18	6,55	6,30
80	23157	24144	24448	2491	2418	2510	0,10756	0,10014	0,10265	0,89244	0,89986	0,89735	21911	22935	23193	134192	149030	144170	5,79	6,17	5,90
81	20666	21726	21938	2476	2329	2470	0,11979	0,10718	0,11257	0,88021	0,89282	0,88743	19428	20562	20703	112281	126095	120977	5,43	5,80	5,51
82	18190	19397	19468	2397	2249	2409	0,13180	0,11597	0,12375	0,86820	0,88403	0,87625	16992	18273	18264	92853	105533	100274	5,10	5,44	5,15
83	15793	17148	17059	2268	2176	2338	0,14362	0,12687	0,13706	0,85638	0,87313	0,86294	14659	16060	15890	75861	87260	82010	4,80	5,09	4,81
84	13525	14972	14721	2094	2111	2226	0,15484	0,14099	0,15122	0,84516	0,85901	0,84878	12478	13916	13608	61202	71200	66120	4,53	4,76	4,49
85	11431	12861	12495	1892	1997	2047	0,16548	0,15530	0,16382	0,83452	0,84470	0,83618	10485	11863	11471	48724	57284	52512	4,26	4,45	4,20
86	9539	10864	10448	1690	1804	1850	0,17713	0,16603	0,17706	0,82287	0,83397	0,82294	8694	9962	9523	38239	45421	41041	4,01	4,18	3,93
87	7849	9060	8598	1491	1616	1636	0,18998	0,17837	0,19033	0,81002	0,82163	0,80967	7103	8252	7780	29545	35459	31518	3,76	3,91	3,67
88	6358	7444	6962	1305	1415	1434	0,20533	0,19010	0,20591	0,79467	0,80990	0,79409	5706	6736	6245	22442	27207	23738	3,53	3,65	3,41
89	5053	6029	5528	1127	1234	1250	0,22298	0,20463	0,22618	0,77702	0,79537	0,77382	4489	5412	4903	16736	20471	17493	3,31	3,40	3,16
90	3926	4795	4278	943	1089	1058	0,24011	0,22718	0,24731	0,75989	0,77282	0,75269	3454	4251	3749	12247	15059	12590	3,12	3,14	2,94
91	2983	3706	3220	762	918	868	0,25549	0,24776	0,26958	0,74451	0,75224	0,73042	2602	3247	2786	8793	10808	8841	2,95	2,92	2,75
92	2221	2788	2352	596	752	688	0,26838	0,26981	0,29249	0,73162	0,73019	0,70751	1923	2412	2008	6191	7561	6055	2,79	2,71	2,57
93	1625	2036	1664	464	594	520	0,28540	0,29188	0,31267	0,71460	0,70812	0,68733	1393	1739	1404	4268	5149	4047	2,63	2,53	2,43
94	1161	1442	1144	352	452	381	0,30300	0,31330	0,33338	0,69700	0,68670	0,66662	985	1216	954	2875	3410	2643	2,48	2,36	2,31
95	809	990	763	260	339	266	0,32118	0,34205	0,34917	0,67882	0,65795	0,65083	679	820	630	1890	2194	1689	2,34	2,22	2,21
96	549	651	497	187	235	178	0,33993	0,36069	0,35900	0,66007	0,63931	0,64100	455	533	408	1211	1374	1059	2,21	2,11	2,13
97	362	416	319	130	153	118	0,35922	0,36850	0,36839	0,64078	0,63150	0,63161	297	340	260	756	841	651	2,09	2,02	2,04
98	232	263	201	88	103	78	0,37906	0,39209	0,38633	0,62094	0,60791	0,61367	188	211	162	459	501	391	1,98	1,90	1,95
99	144	160	123	58	67	50	0,39940	0,41647	0,40438	0,60060	0,58353	0,59562	115	126	98	271	290	229	1,88	1,81	1,86
100 &	86	93	73	36	41	31	0,42023	0,44157	0,42253	0,57977	0,55843	0,57747	68	73	57	156	164	131	1,81	1,76	1,79
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	2094	1719	1772	0,02094	0,01719	0,01772	0,97906	0,98281	0,98228	98290	98511	98432	5957016	5891581	5895991	59,57	58,92	58,96
1	97906	98281	98228	276	231	126	0,00282	0,00235	0,00128	0,99718	0,99765	0,99872	97787	98182	98174	5858726	5793070	5797559	59,84	58,94	59,02
2	97630	98050	98102	203	83	96	0,00208	0,00085	0,00098	0,99792	0,99915	0,99902	97539	98013	98059	5760939	5694888	5699385	59,01	58,08	58,10
3	97427	97967	98006	117	66	103	0,00120	0,00067	0,00105	0,99880	0,99933	0,99895	97372	97936	97958	5663400	5596875	5601326	58,13	57,13	57,15
4	97310	97901	97903	79	64	99	0,00081	0,00065	0,00101	0,99919	0,99935	0,99899	97271	97870	97854	5566028	5498939	5503368	57,20	56,17	56,21
5	97231	97837	97804	82	62	81	0,00084	0,00063	0,00083	0,99916	0,99937	0,99917	97190	97806	97764	5468757	5401069	5405514	56,24	55,20	55,27

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
6	97149	97775	97723	67	59	65	0,00069	0,00060	0,00067	0,99931	0,99940	0,99933	97115	97745	97691	5371567	5303263	5307750	55,29	54,24	54,31
7	97082	97716	97658	51	60	49	0,00053	0,00061	0,00050	0,99947	0,99939	0,99950	97056	97686	97634	5274452	5205518	5210059	54,33	53,27	53,35
8	97031	97656	97609	44	59	39	0,00045	0,00060	0,00040	0,99955	0,99940	0,99960	97009	97626	97589	5177396	5107832	5112425	53,36	52,30	52,38
9	96987	97597	97570	40	54	34	0,00041	0,00055	0,00035	0,99959	0,99945	0,99965	96967	97570	97553	5080387	5010206	5014836	52,38	51,34	51,40
10	96947	97543	97536	39	52	33	0,00040	0,00053	0,00034	0,99960	0,99947	0,99966	96927	97517	97520	4983420	4912636	4917283	51,40	50,36	50,42
11	96908	97491	97503	47	52	39	0,00048	0,00053	0,00040	0,99952	0,99947	0,99960	96884	97465	97483	4886493	4815119	4819763	50,42	49,39	49,43
12	96861	97439	97464	52	58	45	0,00054	0,00060	0,00046	0,99946	0,99940	0,99954	96835	97410	97442	4789609	4717654	4722280	49,45	48,42	48,45
13	96809	97381	97419	63	68	56	0,00065	0,00070	0,00057	0,99935	0,99930	0,99943	96777	97347	97391	4692774	4620244	4624838	48,47	47,45	47,47
14	96746	97313	97363	80	81	75	0,00083	0,00083	0,00077	0,99917	0,99917	0,99923	96706	97273	97325	4595997	4522897	4527447	47,51	46,48	46,50
15	96666	97232	97288	104	95	98	0,00108	0,00098	0,00101	0,99892	0,99902	0,99899	96614	97184	97239	4499291	4425624	4430122	46,54	45,52	45,54
16	96562	97137	97190	141	118	131	0,00146	0,00121	0,00135	0,99854	0,99879	0,99865	96492	97078	97124	4402677	4328440	4332883	45,59	44,56	44,58
17	96421	97019	97059	184	146	164	0,00191	0,00151	0,00169	0,99809	0,99849	0,99831	96329	96946	96977	4306185	4231362	4235759	44,66	43,61	43,64
18	96237	96873	96895	255	195	211	0,00265	0,00201	0,00218	0,99735	0,99799	0,99782	96109	96775	96789	4209856	4134416	4138782	43,74	42,68	42,71
19	95982	96678	96684	308	233	259	0,00321	0,00241	0,00268	0,99679	0,99759	0,99732	95828	96562	96554	4113747	4037641	4041993	42,86	41,76	41,81
20	95674	96445	96425	354	273	306	0,00370	0,00283	0,00317	0,99630	0,99717	0,99683	95497	96309	96272	4017919	3941079	3945439	42,00	40,86	40,92
21	95320	96172	96119	389	321	362	0,00408	0,00334	0,00377	0,99592	0,99666	0,99623	95126	96012	95938	3922422	3844770	3849167	41,15	39,98	40,05
22	94931	95851	95757	418	370	416	0,00440	0,00386	0,00434	0,99560	0,99614	0,99566	94722	95666	95549	3827296	3748758	3753229	40,32	39,11	39,20
23	94513	95481	95341	443	435	459	0,00469	0,00456	0,00481	0,99531	0,99544	0,99519	94291	95263	95111	3732574	3653092	3657680	39,49	38,26	38,36
24	94070	95046	94882	470	498	513	0,00500	0,00524	0,00541	0,99500	0,99476	0,99459	93835	94797	94626	3638283	3557829	3562569	38,68	37,43	37,55
25	93600	94548	94369	506	550	568	0,00541	0,00582	0,00602	0,99459	0,99418	0,99398	93347	94273	94085	3544448	3463032	3467943	37,87	36,63	36,75
26	93094	93998	93801	532	607	613	0,00572	0,00646	0,00654	0,99428	0,99354	0,99346	92828	93694	93495	3451101	3368759	3373858	37,07	35,84	35,97
27	92562	93391	93188	549	645	661	0,00593	0,00691	0,00709	0,99407	0,99309	0,99291	92288	93069	92858	3358273	3275065	3280363	36,28	35,07	35,20
28	92013	92746	92527	559	692	689	0,00607	0,00746	0,00745	0,99393	0,99254	0,99255	91733	92400	92183	3265985	3181996	3187505	35,49	34,31	34,45
29	91454	92054	91838	546	724	697	0,00597	0,00786	0,00759	0,99403	0,99214	0,99241	91181	91692	91490	3174252	3089596	3095322	34,71	33,56	33,70
30	90908	91330	91141	528	747	714	0,00581	0,00818	0,00783	0,99419	0,99182	0,99217	90644	90956	90784	3083071	2997904	3003832	33,91	32,82	32,96
31	90380	90583	90427	528	783	726	0,00584	0,00864	0,00803	0,99416	0,99136	0,99197	90116	90191	90064	2992427	2906948	2913048	33,11	32,09	32,21
32	89852	89800	89701	545	784	727	0,00606	0,00873	0,00810	0,99394	0,99127	0,99190	89580	89408	89337	2902311	2816757	2822984	32,30	31,37	31,47
33	89307	89016	88974	580	806	741	0,00649	0,00906	0,00833	0,99351	0,99094	0,99167	89017	88613	88604	2812731	2727349	2733647	31,50	30,64	30,72
34	88727	88210	88233	635	823	749	0,00716	0,00933	0,00849	0,99284	0,99067	0,99151	88409	87798	87859	2723714	2638736	2645043	30,70	29,91	29,98
35	88092	87387	87484	678	818	759	0,00770	0,00936	0,00868	0,99230	0,99064	0,99132	87753	86978	87104	2635305	2550938	2557184	29,92	29,19	29,23
36	87414	86569	86725	701	844	792	0,00802	0,00975	0,00913	0,99198	0,99025	0,99087	87064	86147	86329	2547552	2463960	2470080	29,14	28,46	28,48
37	86713	85725	85933	727	864	828	0,00838	0,01008	0,00964	0,99162	0,98992	0,99036	86349	85293	85519	2460488	2377813	2383751	28,38	27,74	27,74
38	85986	84861	85105	753	888	875	0,00876	0,01046	0,01028	0,99124	0,98954	0,98972	85610	84417	84667	2374139	2292520	2298232	27,61	27,02	27,00
39	85233	83973	84230	794	934	918	0,00932	0,01112	0,01090	0,99068	0,98888	0,98910	84836	83506	83771	2288529	2208103	2213565	26,85	26,30	26,28
40	84439	83039	83312	860	971	961	0,01018	0,01169	0,01153	0,98982	0,98831	0,98847	84009	82553	82832	2203693	2124597	2129794	26,10	25,59	25,56
41	83579	82068	82351	909	1013	1001	0,01087	0,01234	0,01216	0,98913	0,98766	0,98784	83125	81562	81851	2119684	2042044	2046962	25,36	24,88	24,86
42	82670	81055	81350	952	1064	1045	0,01151	0,01313	0,01284	0,98849	0,98687	0,98716	82194	80523	80828	2036559	1960482	1965111	24,63	24,19	24,16
43	81718	79991	80305	986	1099	1086	0,01207	0,01374	0,01352	0,98793	0,98626	0,98648	81225	79441	79762	1954365	1879959	1884283	23,92	23,50	23,46
44	80732	78892	79219	1010	1139	1123	0,01251	0,01444	0,01417	0,98749	0,98556	0,98583	80227	78322	78657	1873140	1800518	1804521	23,20	22,82	22,78
45	79722	77753	78096	1046	1181	1165	0,01312	0,01519	0,01492	0,98688	0,98481	0,98508	79199	77163	77514	1792913	1722196	1725864	22,49	22,15	22,10
46	78676	76572	76931	1097	1239	1201	0,01394	0,01618	0,01561	0,98606	0,98382	0,98439	78128	75952	76331	1713714	1645033	1648350	21,78	21,48	21,43
47	77579	75333	75730	1156	1334	1278	0,01490	0,01771	0,01688	0,98510	0,98229	0,98312	77001	74666	75091	1635586	1569081	1572019	21,08	20,83	20,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
48	76423	73999	74452	1217	1437	1375	0,01593	0,01942	0,01847	0,98407	0,98058	0,98153	75815	73281	73764	1558585	1494415	1496928	20,39	20,20	20,11
49	75206	72562	73077	1298	1533	1472	0,01726	0,02112	0,02014	0,98274	0,97888	0,97986	74557	71796	72341	1482770	1421134	1423164	19,72	19,59	19,47
50	73908	71029	71605	1359	1600	1578	0,01839	0,02252	0,02204	0,98161	0,97748	0,97796	73228	70229	70816	1408213	1349338	1350823	19,05	19,00	18,86
51	72549	69429	70027	1429	1625	1653	0,01970	0,02340	0,02360	0,98030	0,97660	0,97640	71835	68617	69201	1334985	1279109	1280007	18,40	18,42	18,28
52	71120	67804	68374	1513	1652	1701	0,02127	0,02436	0,02488	0,97873	0,97564	0,97512	70364	66978	67524	1263150	1210492	1210806	17,76	17,85	17,71
53	69607	66152	66673	1586	1680	1727	0,02279	0,02540	0,02591	0,97721	0,97460	0,97409	68814	65312	65809	1192786	1143514	1143282	17,14	17,29	17,15
54	68021	64472	64946	1677	1723	1735	0,02465	0,02672	0,02671	0,97535	0,97328	0,97329	67183	63610	64078	1123972	1078202	1077473	16,52	16,72	16,59
55	66344	62749	63211	1740	1766	1747	0,02622	0,02815	0,02764	0,97378	0,97185	0,97236	65474	61866	62337	1056789	1014592	1013395	15,93	16,17	16,03
56	64604	60983	61464	1803	1797	1771	0,02791	0,02947	0,02882	0,97209	0,97053	0,97118	63702	60085	60578	991315	952726	951058	15,34	15,62	15,47
57	62801	59186	59693	1865	1841	1829	0,02970	0,03110	0,03064	0,97030	0,96890	0,96936	61869	58266	58779	927613	892641	890480	14,77	15,08	14,92
58	60936	57345	57864	1946	1900	1913	0,03194	0,03314	0,03306	0,96806	0,96686	0,96694	59963	56395	56908	865744	834375	831701	14,21	14,55	14,37
59	58990	55445	55951	2055	2004	1990	0,03484	0,03614	0,03556	0,96516	0,96386	0,96444	57962	54443	54956	805781	777980	774793	13,66	14,03	13,85
60	56935	53441	53961	2170	2072	2069	0,03812	0,03878	0,03834	0,96188	0,96122	0,96166	55850	52405	52927	747819	723537	719837	13,13	13,54	13,34
61	54765	51369	51892	2257	2145	2106	0,04121	0,04176	0,04058	0,95879	0,95824	0,95942	53637	50297	50839	691969	671132	666910	12,64	13,06	12,85
62	52508	49224	49786	2306	2174	2120	0,04392	0,04417	0,04258	0,95608	0,95583	0,95742	51355	48137	48726	638332	620835	616071	12,16	12,61	12,37
63	50202	47050	47666	2334	2137	2135	0,04650	0,04542	0,04480	0,95350	0,95458	0,95520	49035	45982	46598	586977	572698	567345	11,69	12,17	11,90
64	47868	44913	45531	2312	2142	2119	0,04829	0,04769	0,04654	0,95171	0,95231	0,95346	46712	43842	44471	537942	526716	520747	11,24	11,73	11,44
65	45556	42771	43412	2301	2088	2143	0,05051	0,04882	0,04937	0,94949	0,95118	0,95063	44406	41727	42340	491230	482874	476276	10,78	11,29	10,97
66	43255	40683	41269	2288	2062	2162	0,05289	0,05069	0,05238	0,94711	0,94931	0,94762	42111	39652	40188	446824	441147	433936	10,33	10,84	10,51
67	40967	38621	39107	2290	2085	2166	0,05590	0,05399	0,05538	0,94410	0,94601	0,94462	39822	37579	38024	404713	401495	393748	9,88	10,40	10,07
68	38677	36536	36941	2334	2083	2194	0,06035	0,05700	0,05938	0,93965	0,94300	0,94062	37510	35494	35844	364891	363916	355724	9,43	9,96	9,63
69	36343	34453	34747	2379	2064	2225	0,06546	0,05990	0,06404	0,93454	0,94010	0,93596	35153	33421	33635	327381	328422	319880	9,01	9,53	9,21
70	33964	32389	32522	2407	2039	2226	0,07086	0,06296	0,06846	0,92914	0,93704	0,93154	32760	31369	31409	292228	295001	286245	8,60	9,11	8,80
71	31557	30350	30296	2366	1982	2205	0,07497	0,06532	0,07277	0,92503	0,93468	0,92723	30374	29359	29194	259468	263632	254836	8,22	8,69	8,41
72	29191	28368	28091	2293	1939	2166	0,07855	0,06836	0,07709	0,92145	0,93164	0,92291	28045	27398	27008	229094	234273	225642	7,85	8,26	8,03
73	26898	26429	25925	2218	1928	2113	0,08247	0,07294	0,08149	0,91753	0,92706	0,91851	25789	25465	24869	201049	206875	198634	7,47	7,83	7,66
74	24680	24501	23812	2135	1952	2056	0,08650	0,07969	0,08633	0,91350	0,92031	0,91367	23612	23525	22784	175260	181410	173765	7,10	7,40	7,30
75	22545	22549	21756	2088	1978	2024	0,09260	0,08773	0,09303	0,90740	0,91227	0,90697	21501	21560	20744	151648	157885	150981	6,73	7,00	6,94
76	20457	20571	19732	2033	1987	1974	0,09939	0,09660	0,10005	0,90061	0,90340	0,89995	19441	19577	18745	130147	136325	130237	6,36	6,63	6,60
77	18424	18584	17758	1945	1976	1894	0,10555	0,10635	0,10667	0,89445	0,89365	0,89333	17452	17596	16811	110706	116748	111492	6,01	6,28	6,28
78	16479	16608	15864	1865	1910	1797	0,11316	0,11500	0,11328	0,88684	0,88500	0,88672	15547	15653	14966	93254	99152	94681	5,66	5,97	5,97
79	14614	14698	14067	1784	1810	1673	0,12206	0,12317	0,11893	0,87794	0,87683	0,88107	13722	13793	13231	77707	83499	79715	5,32	5,68	5,67
80	12830	12888	12394	1712	1666	1547	0,13346	0,12927	0,12481	0,86654	0,87073	0,87519	11974	12055	11620	63985	69706	66484	4,99	5,41	5,36
81	11118	11222	10847	1663	1528	1435	0,14962	0,13617	0,13230	0,85038	0,86383	0,86770	10286	10458	10129	52011	57651	54864	4,68	5,14	5,06
82	9455	9694	9412	1555	1394	1342	0,16446	0,14375	0,14263	0,83554	0,85625	0,85737	8677	8997	8741	41725	47193	44735	4,41	4,87	4,75
83	7900	8300	8070	1404	1266	1261	0,17778	0,15257	0,15631	0,82222	0,84743	0,84369	7198	7667	7440	33048	38196	35994	4,18	4,60	4,46
84	6496	7034	6809	1214	1158	1170	0,18695	0,16458	0,17189	0,81305	0,83542	0,82811	5889	6455	6224	25850	30529	28554	3,98	4,34	4,19
85	5282	5876	5639	1014	1022	1057	0,19202	0,17398	0,18744	0,80798	0,82602	0,81256	4775	5365	5111	19961	24074	22330	3,78	4,10	3,96
86	4268	4854	4582	857	897	906	0,20072	0,18483	0,19780	0,79928	0,81517	0,80220	3840	4406	4129	15186	18709	17219	3,56	3,85	3,76
87	3411	3957	3676	730	802	743	0,21408	0,20257	0,20199	0,78592	0,79743	0,79801	3046	3556	3304	11346	14303	13090	3,33	3,61	3,56
88	2681	3155	2933	633	687	616	0,23618	0,21778	0,21009	0,76382	0,78222	0,78991	2365	2811	2625	8300	10747	9786	3,10	3,41	3,34
89	2048	2468	2317	535	572	514	0,26133	0,23187	0,22196	0,73867	0,76813	0,77804	1780	2182	2060	5935	7936	7161	2,90	3,22	3,09

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
90	1513	1896	1803	435	468	443	0,28736	0,24662	0,24593	0,71264	0,75338	0,75407	1295	1662	1581	4155	5754	5101	2,75	3,03	2,83
91	1078	1428	1360	326	374	386	0,30286	0,26202	0,28356	0,69714	0,73798	0,71644	915	1241	1167	2860	4092	3520	2,65	2,87	2,59
92	752	1054	974	230	293	312	0,30537	0,27811	0,32076	0,69463	0,72189	0,67924	637	908	818	1945	2851	2353	2,59	2,70	2,42
93	522	761	662	158	224	228	0,30242	0,29487	0,34367	0,69758	0,70513	0,65633	443	649	548	1308	1943	1535	2,51	2,55	2,32
94	364	537	434	116	168	154	0,31889	0,31231	0,35469	0,68111	0,68769	0,64531	306	453	357	865	1294	987	2,38	2,41	2,27
95	248	369	280	83	122	99	0,33585	0,33043	0,35244	0,66415	0,66957	0,64756	206	308	230	559	841	630	2,25	2,28	2,25
96	165	247	181	58	86	62	0,35327	0,34923	0,34201	0,64673	0,65077	0,65799	136	204	150	353	533	400	2,14	2,16	2,21
97	107	161	119	40	59	43	0,37114	0,36870	0,35734	0,62886	0,63130	0,64266	87	131	97	217	329	250	2,03	2,04	2,10
98	67	102	76	26	40	28	0,38945	0,38881	0,37496	0,61055	0,61119	0,62504	54	82	62	130	198	153	1,94	1,94	2,01
99	41	62	48	17	25	19	0,40819	0,40955	0,39297	0,59181	0,59045	0,60703	33	50	38	76	116	91	1,85	1,87	1,90
100 &	24	37	29	10	16	12	0,42732	0,43089	0,41136	0,57268	0,56911	0,58864	19	29	23	43	66	53	1,79	1,78	1,83
	Әйелдер Женщины																				
0	100000	100000	100000	1922	1469	1279	0,01922	0,01469	0,01279	0,98078	0,98531	0,98721	98308	98749	98913	7065353	7128892	7170926	70,65	71,29	71,71
1	98078	98531	98721	224	179	125	0,00228	0,00182	0,00127	0,99772	0,99818	0,99873	97982	98454	98667	6967045	7030143	7072013	71,04	71,35	71,64
2	97854	98352	98596	131	63	82	0,00134	0,00064	0,00083	0,99866	0,99936	0,99917	97795	98324	98559	6869063	6931689	6973346	70,20	70,48	70,73
3	97723	98289	98514	64	52	45	0,00065	0,00053	0,00046	0,99935	0,99947	0,99954	97693	98265	98493	6771268	6833365	6874787	69,29	69,52	69,78
4	97659	98237	98469	62	50	43	0,00063	0,00051	0,00044	0,99937	0,99949	0,99956	97629	98213	98448	6673575	6735100	6776294	68,34	68,56	68,82
5	97597	98187	98426	53	48	49	0,00054	0,00049	0,00050	0,99946	0,99951	0,99950	97571	98163	98402	6575946	6636887	6677846	67,38	67,59	67,85
6	97544	98139	98377	38	46	44	0,00039	0,00047	0,00045	0,99961	0,99953	0,99955	97525	98116	98355	6478375	6538724	6579444	66,41	66,63	66,88
7	97506	98093	98333	30	43	41	0,00031	0,00044	0,00042	0,99969	0,99956	0,99958	97491	98071	98313	6380850	6440608	6481089	65,44	65,66	65,91
8	97476	98050	98292	26	42	39	0,00027	0,00043	0,00040	0,99973	0,99957	0,99960	97463	98029	98272	6283359	6342537	6382776	64,46	64,69	64,94
9	97450	98008	98253	24	40	35	0,00025	0,00041	0,00036	0,99975	0,99959	0,99964	97438	97988	98235	6185896	6244508	6284504	63,48	63,71	63,96
10	97426	97968	98218	26	37	35	0,00027	0,00038	0,00036	0,99973	0,99962	0,99964	97413	97950	98200	6088458	6146520	6186269	62,49	62,74	62,99
11	97400	97931	98183	27	34	35	0,00028	0,00035	0,00036	0,99972	0,99965	0,99964	97386	97914	98165	5991045	6048570	6088069	61,51	61,76	62,01
12	97373	97897	98148	28	31	35	0,00029	0,00032	0,00036	0,99971	0,99968	0,99964	97359	97881	98130	5893659	5950656	5989904	60,53	60,78	61,03
13	97345	97866	98113	29	34	38	0,00030	0,00035	0,00039	0,99970	0,99965	0,99961	97331	97849	98094	5796300	5852775	5891774	59,54	59,80	60,05
14	97316	97832	98075	31	40	41	0,00032	0,00041	0,00042	0,99968	0,99959	0,99958	97300	97812	98055	5698969	5754926	5793680	58,56	58,82	59,07
15	97285	97792	98034	38	50	49	0,00039	0,00051	0,00050	0,99961	0,99949	0,99950	97266	97767	98010	5601669	5657114	5695625	57,58	57,85	58,10
16	97247	97742	97985	50	61	61	0,00051	0,00062	0,00062	0,99949	0,99938	0,99938	97222	97712	97955	5504403	5559347	5597615	56,60	56,88	57,13
17	97197	97681	97924	66	69	72	0,00068	0,00071	0,00074	0,99932	0,99929	0,99926	97164	97647	97888	5407181	5461635	5499660	55,63	55,91	56,16
18	97131	97612	97852	94	82	87	0,00097	0,00084	0,00089	0,99903	0,99916	0,99911	97084	97571	97808	5310017	5363988	5401772	54,67	54,95	55,20
19	97037	97530	97765	110	98	94	0,00113	0,00100	0,00096	0,99887	0,99900	0,99904	96982	97481	97718	5212933	5266417	5303964	53,72	54,00	54,25
20	96927	97432	97671	119	115	98	0,00123	0,00118	0,00100	0,99877	0,99882	0,99900	96867	97374	97622	5115951	5168936	5206246	52,78	53,05	53,30
21	96808	97317	97573	119	129	99	0,00123	0,00133	0,00101	0,99877	0,99867	0,99899	96748	97253	97523	5019084	5071562	5108624	51,85	52,11	52,36
22	96689	97188	97474	118	143	96	0,00122	0,00147	0,00098	0,99878	0,99853	0,99902	96630	97116	97426	4922336	4974309	5011101	50,91	51,18	51,41
23	96571	97045	97378	121	148	96	0,00125	0,00153	0,00099	0,99875	0,99847	0,99901	96511	96971	97330	4825706	4877193	4913675	49,97	50,26	50,46
24	96450	96897	97282	123	152	100	0,00128	0,00157	0,00103	0,99872	0,99843	0,99897	96388	96821	97232	4729195	4780222	4816345	49,03	49,33	49,51
25	96327	96745	97182	130	160	109	0,00135	0,00165	0,00112	0,99865	0,99835	0,99888	96262	96665	97128	4632807	4683401	4719113	48,09	48,41	48,56
26	96197	96585	97073	134	163	134	0,00139	0,00169	0,00138	0,99861	0,99831	0,99862	96130	96503	97006	4536545	4586736	4621985	47,16	47,49	47,61
27	96063	96422	96939	132	174	166	0,00137	0,00180	0,00171	0,99863	0,99820	0,99829	95997	96335	96856	4440415	4490233	4524979	46,22	46,57	46,68

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
28	95931	96248	96773	131	183	201	0,00137	0,00190	0,00208	0,99863	0,99810	0,99792	95865	96156	96673	4344418	4393898	4428123	45,29	45,65	45,76
29	95800	96065	96572	131	184	230	0,00137	0,00192	0,00238	0,99863	0,99808	0,99762	95734	95973	96457	4248553	4297742	4331450	44,35	44,74	44,85
30	95669	95881	96342	137	190	238	0,00143	0,00198	0,00247	0,99857	0,99802	0,99753	95601	95786	96223	4152819	4201769	4234993	43,41	43,82	43,96
31	95532	95691	96104	154	192	235	0,00161	0,00201	0,00245	0,99839	0,99799	0,99755	95455	95595	95986	4057218	4105983	4138770	42,47	42,91	43,07
32	95378	95499	95869	167	200	229	0,00175	0,00209	0,00239	0,99825	0,99791	0,99761	95294	95399	95755	3961763	4010388	4042784	41,54	41,99	42,17
33	95211	95299	95640	182	221	231	0,00191	0,00232	0,00242	0,99809	0,99768	0,99758	95120	95189	95524	3866469	3914989	3947029	40,61	41,08	41,27
34	95029	95078	95409	197	243	251	0,00207	0,00256	0,00263	0,99793	0,99744	0,99737	94931	94956	95283	3771349	3819800	3851505	39,69	40,18	40,37
35	94832	94835	95158	208	271	271	0,00219	0,00286	0,00285	0,99781	0,99714	0,99715	94728	94699	95022	3676418	3724844	3756222	38,77	39,28	39,47
36	94624	94564	94887	225	300	289	0,00238	0,00317	0,00305	0,99762	0,99683	0,99695	94512	94414	94743	3581690	3630145	3661200	37,85	38,39	38,58
37	94399	94264	94598	247	321	300	0,00262	0,00341	0,00317	0,99738	0,99659	0,99683	94275	94104	94448	3487178	3535731	3566457	36,94	37,51	37,70
38	94152	93943	94298	273	338	296	0,00290	0,00360	0,00314	0,99710	0,99640	0,99686	94016	93774	94150	3392903	3441627	3472009	36,04	36,64	36,82
39	93879	93605	94002	299	350	305	0,00319	0,00374	0,00324	0,99681	0,99626	0,99676	93729	93430	93850	3298887	3347853	3377859	35,14	35,77	35,93
40	93580	93255	93697	320	362	324	0,00342	0,00388	0,00346	0,99658	0,99612	0,99654	93420	93074	93535	3205158	3254423	3284009	34,25	34,90	35,05
41	93260	92893	93373	338	367	350	0,00362	0,00395	0,00375	0,99638	0,99605	0,99625	93091	92709	93198	3111738	3161349	3190474	33,37	34,03	34,17
42	92922	92526	93023	348	379	382	0,00374	0,00410	0,00411	0,99626	0,99590	0,99589	92748	92336	92832	3018647	3068640	3097276	32,49	33,17	33,30
43	92574	92147	92641	365	397	402	0,00394	0,00431	0,00434	0,99606	0,99569	0,99566	92392	91949	92440	2925899	2976304	3004444	31,61	32,30	32,43
44	92209	91750	92239	397	418	419	0,00431	0,00456	0,00454	0,99569	0,99544	0,99546	92011	91541	92029	2833507	2884355	2912004	30,73	31,44	31,57
45	91812	91332	91820	439	455	438	0,00478	0,00498	0,00477	0,99522	0,99502	0,99523	91592	91104	91601	2741496	2792814	2819975	29,86	30,58	30,71
46	91373	90877	91382	496	500	465	0,00543	0,00550	0,00509	0,99457	0,99450	0,99491	91125	90627	91150	2649904	2701710	2728374	29,00	29,73	29,86
47	90877	90377	90917	548	543	507	0,00603	0,00601	0,00558	0,99397	0,99399	0,99442	90603	90105	90663	2558779	2611083	2637224	28,16	28,89	29,01
48	90329	89834	90410	582	584	545	0,00644	0,00650	0,00603	0,99356	0,99350	0,99397	90038	89542	90138	2468176	2520978	2546561	27,32	28,06	28,17
49	89747	89250	89865	625	620	579	0,00696	0,00695	0,00644	0,99304	0,99305	0,99356	89435	88940	89575	2378138	2431436	2456423	26,50	27,24	27,33
50	89122	88630	89286	659	645	606	0,00739	0,00728	0,00679	0,99261	0,99272	0,99321	88792	88308	88983	2288703	2342496	2366848	25,68	26,43	26,51
51	88463	87985	88680	680	685	635	0,00769	0,00778	0,00716	0,99231	0,99222	0,99284	88123	87643	88362	2199911	2254188	2277865	24,87	25,62	25,69
52	87783	87300	88045	713	739	683	0,00812	0,00846	0,00776	0,99188	0,99154	0,99224	87427	86930	87703	2111788	2166545	2189503	24,06	24,82	24,87
53	87070	86561	87362	711	786	739	0,00817	0,00908	0,00846	0,99183	0,99092	0,99154	86714	86168	86992	2024361	2079615	2101800	23,25	24,02	24,06
54	86359	85775	86623	738	841	809	0,00855	0,00981	0,00934	0,99145	0,99019	0,99066	85990	85355	86219	1937647	1993447	2014808	22,44	23,24	23,26
55	85621	84934	85814	789	883	868	0,00921	0,01040	0,01012	0,99079	0,98960	0,98988	85227	84492	85380	1851657	1908092	1928589	21,63	22,47	22,47
56	84832	84051	84946	860	924	910	0,01014	0,01099	0,01071	0,98986	0,98901	0,98929	84402	83589	84491	1766430	1823600	1843209	20,82	21,70	21,70
57	83972	83127	84036	967	993	962	0,01152	0,01195	0,01145	0,98848	0,98805	0,98855	83488	82631	83555	1682028	1740011	1758718	20,03	20,93	20,93
58	83005	82134	83074	1052	1059	1013	0,01267	0,01289	0,01219	0,98733	0,98711	0,98781	82479	81604	82568	1598540	1657380	1675163	19,26	20,18	20,16
59	81953	81075	82061	1151	1124	1079	0,01405	0,01386	0,01315	0,98595	0,98614	0,98685	81377	80513	81521	1516061	1575776	1592595	18,50	19,44	19,41
60	80802	79951	80982	1233	1174	1190	0,01526	0,01468	0,01469	0,98474	0,98532	0,98531	80186	79364	80387	1434684	1495263	1511074	17,76	18,70	18,66
61	79569	78777	79792	1321	1193	1281	0,01660	0,01515	0,01605	0,98340	0,98485	0,98395	78909	78181	79152	1354498	1415899	1430687	17,02	17,97	17,93
62	78248	77584	78511	1423	1251	1368	0,01819	0,01612	0,01742	0,98181	0,98388	0,98258	77536	76958	77827	1275589	1337718	1351535	16,30	17,24	17,21
63	76825	76333	77143	1521	1323	1437	0,01980	0,01733	0,01863	0,98020	0,98267	0,98137	76065	75671	76425	1198053	1260760	1273708	15,59	16,52	16,51
64	75304	75010	75706	1643	1421	1463	0,02182	0,01894	0,01932	0,97818	0,98106	0,98068	74482	74300	74974	1121988	1185089	1197283	14,90	15,80	15,81
65	73661	73589	74243	1783	1548	1504	0,02421	0,02104	0,02026	0,97579	0,97896	0,97974	72769	72815	73491	1047506	1110789	1122309	14,22	15,09	15,12
66	71878	72041	72739	1902	1647	1557	0,02646	0,02286	0,02141	0,97354	0,97714	0,97859	70927	71217	71961	974737	1037974	1048818	13,56	14,41	14,42
67	69976	70394	71182	2024	1787	1644	0,02892	0,02538	0,02309	0,97108	0,97462	0,97691	68964	69500	70360	903810	966757	976857	12,92	13,73	13,72
68	67952	68607	69538	2124	1931	1757	0,03125	0,02815	0,02526	0,96875	0,97185	0,97474	66890	67641	68660	834846	897257	906497	12,29	13,08	13,04
69	65828	66676	67781	2280	2072	1888	0,03464	0,03108	0,02786	0,96536	0,96892	0,97214	64688	65640	66837	767956	829616	837837	11,67	12,44	12,36

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	63548	64604	65893	2415	2219	2026	0,03801	0,03435	0,03074	0,96199	0,96565	0,96926	62340	63494	64880	703268	763976	771000	11,07	11,83	11,70
71	61133	62385	63867	2532	2332	2158	0,04142	0,03738	0,03379	0,95858	0,96262	0,96621	59867	61219	62788	640928	700482	706120	10,48	11,23	11,06
72	58601	60053	61709	2680	2463	2303	0,04574	0,04101	0,03732	0,95426	0,95899	0,96268	57261	58821	60557	581061	639263	643332	9,92	10,64	10,43
73	55921	57590	59406	2807	2603	2452	0,05020	0,04520	0,04128	0,94980	0,95480	0,95872	54517	56288	58180	523800	580442	582775	9,37	10,08	9,81
74	53114	54987	56954	2965	2750	2627	0,05583	0,05001	0,04612	0,94417	0,94999	0,95388	51632	53612	55640	469283	524154	524595	8,84	9,53	9,21
75	50149	52237	54327	3115	2889	2828	0,06212	0,05530	0,05205	0,93788	0,94470	0,94795	48591	50793	52913	417651	470542	468955	8,33	9,01	8,63
76	47034	49348	51499	3197	2990	3000	0,06797	0,06058	0,05826	0,93203	0,93942	0,94174	45436	47853	49999	369060	419749	416042	7,85	8,51	8,08
77	43837	46358	48499	3233	3080	3200	0,07375	0,06644	0,06599	0,92625	0,93356	0,93401	42221	44818	46899	323624	371896	366043	7,38	8,02	7,55
78	40604	43278	45299	3272	3152	3372	0,08059	0,07282	0,07443	0,91941	0,92718	0,92557	38968	41702	43613	281403	327078	319144	6,93	7,56	7,05
79	37332	40126	41927	3307	3201	3494	0,08858	0,07977	0,08333	0,91142	0,92023	0,91667	35678	38526	40180	242435	285376	275531	6,49	7,11	6,57
80	34025	36925	38433	3376	3225	3611	0,09921	0,08734	0,09395	0,90079	0,91266	0,90605	32337	35313	36627	206757	246850	235351	6,08	6,69	6,12
81	30649	33700	34822	3393	3220	3669	0,11070	0,09556	0,10536	0,88930	0,90444	0,89464	28953	32090	32988	174420	211537	198724	5,69	6,28	5,71
82	27256	30480	31153	3299	3185	3679	0,12102	0,10449	0,11808	0,87898	0,89551	0,88192	25606	28888	29313	145467	179447	165736	5,34	5,89	5,32
83	23957	27295	27474	3177	3117	3660	0,13263	0,11419	0,13322	0,86737	0,88581	0,86678	22369	25737	25644	119861	150559	136423	5,00	5,52	4,97
84	20780	24178	23814	3004	3015	3520	0,14456	0,12470	0,14782	0,85544	0,87530	0,85218	19278	22670	22054	97492	124822	110779	4,69	5,16	4,65
85	17776	21163	20294	2788	2880	3238	0,15684	0,13608	0,15955	0,84316	0,86392	0,84045	16382	19723	18675	78214	102152	88725	4,40	4,83	4,37
86	14988	18283	17056	2576	2713	2919	0,17190	0,14839	0,17115	0,82810	0,85161	0,82885	13700	16927	15596	61832	82429	70050	4,13	4,51	4,11
87	12412	15570	14137	2296	2518	2571	0,18495	0,16169	0,18187	0,81505	0,83831	0,81813	11264	14311	12851	48132	65502	54454	3,88	4,21	3,85
88	10116	13052	11566	2012	2298	2257	0,19885	0,17603	0,19517	0,80115	0,82397	0,80483	9110	11903	10438	36868	51191	41603	3,64	3,92	3,60
89	8104	10754	9309	1740	2059	1993	0,21476	0,19148	0,21405	0,78524	0,80852	0,78595	7234	9724	8313	27758	39288	31165	3,43	3,65	3,35
90	6364	8695	7316	1455	1809	1702	0,22857	0,20809	0,23269	0,77143	0,79191	0,76731	5636	7791	6465	20524	29564	22852	3,23	3,40	3,12
91	4909	6886	5614	1198	1556	1429	0,24397	0,22591	0,25456	0,75603	0,77409	0,74544	4310	6108	4900	14888	21773	16387	3,03	3,16	2,92
92	3711	5330	4185	968	1306	1138	0,26080	0,24499	0,27194	0,73920	0,75501	0,72806	3227	4677	3616	10578	15665	11487	2,85	2,94	2,74
93	2743	4024	3047	763	1068	883	0,27832	0,26538	0,28985	0,72168	0,73462	0,71015	2361	3490	2605	7351	10988	7871	2,68	2,73	2,58
94	1980	2956	2164	587	849	667	0,29651	0,28710	0,30827	0,70349	0,71290	0,69173	1686	2532	1830	4990	7498	5266	2,52	2,54	2,43
95	1393	2107	1497	439	654	490	0,31539	0,31018	0,32719	0,68461	0,68982	0,67281	1173	1780	1252	3304	4966	3436	2,37	2,36	2,30
96	954	1453	1007	320	486	349	0,33493	0,33464	0,34660	0,66507	0,66536	0,65340	794	1210	833	2131	3186	2184	2,23	2,19	2,17
97	634	967	658	225	349	241	0,35513	0,36046	0,36649	0,64487	0,63954	0,63351	522	793	538	1337	1976	1351	2,11	2,04	2,05
98	409	618	417	154	240	161	0,37596	0,38762	0,38682	0,62404	0,61238	0,61318	332	498	337	815	1183	813	1,99	1,91	1,95
99	255	378	256	101	157	104	0,39741	0,41609	0,40757	0,60259	0,58391	0,59243	205	300	204	483	685	476	1,89	1,81	1,86
100 &	154	221	152	65	99	65	0,41944	0,44578	0,42871	0,58056	0,55422	0,57129	122	171	120	278	385	272	1,81	1,74	1,79
	Қала халқы Городское население																				
0	100000	100000	100000	2153	1583	1500	0,02153	0,01583	0,01500	0,97847	0,98417	0,98500	98120	98637	98669	6431014	6383610	6444636	64,31	63,84	64,45
1	97847	98417	98500	200	172	112	0,00204	0,00175	0,00114	0,99796	0,99825	0,99886	97761	98343	98452	6332894	6284973	6345967	64,72	63,86	64,43
2	97647	98245	98388	121	73	90	0,00124	0,00074	0,00091	0,99876	0,99926	0,99909	97593	98212	98348	6235133	6186630	6247515	63,85	62,97	63,50
3	97526	98172	98298	79	60	76	0,00081	0,00061	0,00077	0,99919	0,99939	0,99923	97489	98144	98262	6137540	6088418	6149167	62,93	62,02	62,56
4	97447	98112	98222	76	54	73	0,00078	0,00055	0,00074	0,99922	0,99945	0,99926	97410	98086	98186	6040051	5990274	6050905	61,98	61,06	61,60
5	97371	98058	98149	57	48	71	0,00059	0,00049	0,00072	0,99941	0,99951	0,99928	97343	98034	98113	5942641	5892188	5952719	61,03	60,09	60,65
6	97314	98010	98078	47	45	63	0,00048	0,00046	0,00064	0,99952	0,99954	0,99936	97290	97988	98046	5845298	5794154	5854606	60,07	59,12	59,69
7	97267	97965	98015	38	44	55	0,00039	0,00045	0,00056	0,99961	0,99955	0,99944	97248	97943	97987	5748008	5696166	5756560	59,10	58,14	58,73

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
8	97229	97921	97960	32	43	50	0,00033	0,00044	0,00051	0,99967	0,99956	0,99949	97213	97899	97935	5650760	5598223	5658573	58,12	57,17	57,76
9	97197	97878	97910	28	43	42	0,00029	0,00044	0,00043	0,99971	0,99956	0,99957	97183	97856	97889	5553547	5500324	5560638	57,14	56,20	56,79
10	97169	97835	97868	27	43	38	0,00028	0,00044	0,00039	0,99972	0,99956	0,99961	97155	97813	97849	5456364	5402468	5462749	56,15	55,22	55,82
11	97142	97792	97830	29	42	37	0,00030	0,00043	0,00038	0,99970	0,99957	0,99962	97128	97771	97812	5359209	5304655	5364900	55,17	54,24	54,84
12	97113	97750	97793	31	45	39	0,00032	0,00046	0,00040	0,99968	0,99954	0,99960	97097	97728	97773	5262081	5206884	5267088	54,19	53,27	53,86
13	97082	97705	97754	38	53	46	0,00039	0,00054	0,00047	0,99961	0,99946	0,99953	97063	97679	97731	5164984	5109156	5169315	53,20	52,29	52,88
14	97044	97652	97708	47	64	58	0,00048	0,00066	0,00059	0,99952	0,99934	0,99941	97020	97620	97679	5067921	5011477	5071584	52,22	51,32	51,91
15	96997	97588	97650	64	79	75	0,00066	0,00081	0,00077	0,99934	0,99919	0,99923	96965	97548	97612	4970901	4913857	4973905	51,25	50,35	50,94
16	96933	97509	97575	85	98	99	0,00088	0,00101	0,00101	0,99912	0,99899	0,99899	96891	97460	97525	4873936	4816309	4876293	50,28	49,39	49,97
17	96848	97411	97476	113	120	122	0,00117	0,00123	0,00125	0,99883	0,99877	0,99875	96792	97351	97415	4777045	4718849	4778768	49,33	48,44	49,03
18	96735	97291	97354	167	153	151	0,00173	0,00157	0,00155	0,99827	0,99843	0,99845	96651	97215	97278	4680253	4621498	4681353	48,38	47,50	48,09
19	96568	97138	97203	202	182	183	0,00209	0,00187	0,00188	0,99791	0,99813	0,99812	96467	97047	97111	4583602	4524283	4584075	47,47	46,58	47,16
20	96366	96956	97020	234	209	212	0,00243	0,00216	0,00219	0,99757	0,99784	0,99781	96249	96852	96914	4487135	4427236	4486964	46,56	45,66	46,25
21	96132	96747	96808	255	246	251	0,00265	0,00254	0,00259	0,99735	0,99746	0,99741	96004	96624	96682	4390886	4330384	4390050	45,68	44,76	45,35
22	95877	96501	96557	269	281	289	0,00281	0,00291	0,00299	0,99719	0,99709	0,99701	95743	96361	96413	4294882	4233760	4293368	44,80	43,87	44,46
23	95608	96220	96268	283	320	313	0,00296	0,00333	0,00325	0,99704	0,99667	0,99675	95466	96060	96112	4199139	4137399	4196955	43,92	43,00	43,60
24	95325	95900	95955	293	363	340	0,00307	0,00379	0,00354	0,99693	0,99621	0,99646	95179	95718	95785	4103673	4041339	4100843	43,05	42,14	42,74
25	95032	95537	95615	316	402	365	0,00332	0,00421	0,00382	0,99668	0,99579	0,99618	94874	95336	95433	4008494	3945621	4005058	42,18	41,30	41,89
26	94716	95135	95250	332	440	396	0,00350	0,00462	0,00416	0,99650	0,99538	0,99584	94550	94915	95052	3913620	3850285	3909625	41,32	40,47	41,05
27	94384	94695	94854	345	473	443	0,00366	0,00500	0,00467	0,99634	0,99500	0,99533	94212	94459	94632	3819070	3755370	3814573	40,46	39,66	40,22
28	94039	94222	94411	369	499	485	0,00392	0,00530	0,00514	0,99608	0,99470	0,99486	93855	93972	94169	3724858	3660911	3719941	39,61	38,85	39,40
29	93670	93723	93926	373	510	513	0,00398	0,00544	0,00546	0,99602	0,99456	0,99454	93484	93468	93670	3631003	3566939	3625772	38,76	38,06	38,60
30	93297	93213	93413	378	522	528	0,00405	0,00560	0,00565	0,99595	0,99440	0,99435	93108	92952	93149	3537519	3473471	3532102	37,92	37,26	37,81
31	92919	92691	92885	392	539	528	0,00422	0,00582	0,00568	0,99578	0,99418	0,99432	92723	92421	92621	3444411	3380519	3438953	37,07	36,47	37,02
32	92527	92152	92357	401	548	520	0,00433	0,00595	0,00563	0,99567	0,99405	0,99437	92327	91878	92097	3351688	3288098	3346332	36,22	35,68	36,23
33	92126	91604	91837	423	580	523	0,00459	0,00633	0,00569	0,99541	0,99367	0,99431	91914	91314	91575	3259361	3196220	3254235	35,38	34,89	35,43
34	91703	91024	91314	456	605	537	0,00497	0,00665	0,00588	0,99503	0,99335	0,99412	91475	90722	91046	3167447	3104906	3162660	34,54	34,11	34,63
35	91247	90419	90777	485	615	553	0,00532	0,00680	0,00609	0,99468	0,99320	0,99391	91005	90111	90501	3075972	3014184	3071614	33,71	33,34	33,84
36	90762	89804	90224	508	641	577	0,00560	0,00714	0,00639	0,99440	0,99286	0,99361	90508	89484	89936	2984967	2924073	2981113	32,89	32,56	33,04
37	90254	89163	89647	536	667	610	0,00594	0,00748	0,00681	0,99406	0,99252	0,99319	89986	88829	89342	2894459	2834589	2891177	32,07	31,79	32,25
38	89718	88496	89037	568	691	643	0,00633	0,00781	0,00722	0,99367	0,99219	0,99278	89434	88150	88715	2804473	2745760	2801835	31,26	31,03	31,47
39	89150	87805	88394	606	731	686	0,00680	0,00833	0,00776	0,99320	0,99167	0,99224	88847	87439	88051	2715039	2657610	2713120	30,45	30,27	30,69
40	88544	87074	87708	655	766	739	0,00740	0,00880	0,00842	0,99260	0,99120	0,99158	88216	86691	87338	2626192	2570171	2625069	29,66	29,52	29,93
41	87889	86308	86969	699	793	776	0,00795	0,00919	0,00892	0,99205	0,99081	0,99108	87539	85912	86581	2537976	2483480	2537731	28,88	28,77	29,18
42	87190	85515	86193	734	831	811	0,00842	0,00972	0,00941	0,99158	0,99028	0,99059	86823	85099	85787	2450437	2397568	2451150	28,10	28,04	28,44
43	86456	84684	85382	767	856	830	0,00887	0,01011	0,00972	0,99113	0,98989	0,99028	86072	84256	84967	2363614	2312469	2365363	27,34	27,31	27,70
44	85689	83828	84552	805	878	845	0,00939	0,01047	0,00999	0,99061	0,98953	0,99001	85287	83389	84130	2277542	2228213	2280396	26,58	26,58	26,97
45	84884	82950	83707	841	910	871	0,00991	0,01097	0,01040	0,99009	0,98903	0,98960	84464	82495	83271	2192255	2144824	2196266	25,83	25,86	26,24
46	84043	82040	82836	889	955	905	0,01058	0,01164	0,01092	0,98942	0,98836	0,98908	83599	81562	82384	2107791	2062329	2112995	25,08	25,14	25,51
47	83154	81085	81931	943	1032	979	0,01134	0,01273	0,01195	0,98866	0,98727	0,98805	82682	80569	81441	2024192	1980767	2030611	24,34	24,43	24,78
48	82211	80053	80952	982	1116	1056	0,01194	0,01394	0,01305	0,98806	0,98606	0,98695	81720	79495	80424	1941510	1900198	1949170	23,62	23,74	24,08
49	81229	78937	79896	1046	1192	1137	0,01288	0,01510	0,01423	0,98712	0,98490	0,98577	80706	78341	79328	1859790	1820703	1868746	22,90	23,07	23,39

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
50	80183	77745	78759	1092	1234	1214	0,01362	0,01587	0,01541	0,98638	0,98413	0,98459	79637	77128	78152	1779084	1742362	1789418	22,19	22,41	22,72
51	79091	76511	77545	1124	1252	1260	0,01421	0,01636	0,01625	0,98579	0,98364	0,98375	78529	75885	76915	1699447	1665234	1711266	21,49	21,76	22,07
52	77967	75259	76285	1184	1276	1311	0,01519	0,01695	0,01718	0,98481	0,98305	0,98282	77375	74621	75629	1620918	1589349	1634351	20,79	21,12	21,42
53	76783	73983	74974	1218	1304	1341	0,01586	0,01763	0,01788	0,98414	0,98237	0,98212	76174	73331	74304	1543543	1514728	1558722	20,10	20,47	20,79
54	75565	72679	73633	1287	1352	1359	0,01703	0,01860	0,01846	0,98297	0,98140	0,98154	74921	72003	72953	1467369	1441397	1484418	19,42	19,83	20,16
55	74278	71327	72274	1362	1400	1387	0,01833	0,01963	0,01919	0,98167	0,98037	0,98081	73597	70627	71580	1392448	1369394	1411465	18,75	19,20	19,53
56	72916	69927	70887	1424	1445	1407	0,01953	0,02066	0,01985	0,98047	0,97934	0,98015	72204	69205	70183	1318851	1298767	1339885	18,09	18,57	18,90
57	71492	68482	69480	1502	1500	1453	0,02101	0,02191	0,02091	0,97899	0,97809	0,97909	70741	67732	68754	1246647	1229562	1269702	17,44	17,95	18,27
58	69990	66982	68027	1571	1554	1517	0,02245	0,02320	0,02230	0,97755	0,97680	0,97770	69204	66205	67269	1175906	1161830	1200948	16,80	17,35	17,65
59	68419	65428	66510	1668	1623	1580	0,02438	0,02481	0,02375	0,97562	0,97519	0,97625	67585	64616	65720	1106702	1095625	1133679	16,18	16,75	17,05
60	66751	63805	64930	1768	1665	1665	0,02649	0,02609	0,02565	0,97351	0,97391	0,97435	65867	62973	64098	1039117	1031009	1067959	15,57	16,16	16,45
61	64983	62140	63265	1851	1697	1720	0,02849	0,02731	0,02719	0,97151	0,97269	0,97281	64057	61292	62405	973250	968036	1003861	14,98	15,58	15,87
62	63132	60443	61545	1916	1733	1760	0,03035	0,02867	0,02859	0,96965	0,97133	0,97141	62174	59577	60665	909193	906744	941456	14,40	15,00	15,30
63	61216	58710	59785	1969	1753	1795	0,03217	0,02986	0,03003	0,96783	0,97014	0,96997	60232	57834	58887	847019	847167	880791	13,84	14,43	14,73
64	59247	56957	57990	2014	1813	1795	0,03400	0,03183	0,03095	0,96600	0,96817	0,96905	58240	56051	57092	786787	789333	821904	13,28	13,86	14,17
65	57233	55144	56195	2095	1861	1851	0,03661	0,03374	0,03294	0,96339	0,96626	0,96706	56185	54214	55269	728547	733282	764812	12,73	13,30	13,61
66	55138	53283	54344	2152	1905	1907	0,03903	0,03575	0,03510	0,96097	0,96425	0,96490	54062	52331	53390	672362	679068	709543	12,19	12,74	13,06
67	52986	51378	52437	2199	1980	1964	0,04151	0,03854	0,03746	0,95849	0,96146	0,96254	51886	50388	51455	618300	626737	656153	11,67	12,20	12,51
68	50787	49398	50473	2251	2027	2020	0,04433	0,04104	0,04002	0,95567	0,95896	0,95998	49661	48384	49463	566414	576349	604698	11,15	11,67	11,98
69	48536	47371	48453	2340	2054	2074	0,04822	0,04337	0,04281	0,95178	0,95663	0,95719	47366	46344	47416	516753	527965	555235	10,65	11,15	11,46
70	46196	45317	46379	2396	2098	2126	0,05186	0,04629	0,04585	0,94814	0,95371	0,95415	44998	44268	45316	469387	481621	507819	10,16	10,63	10,95
71	43800	43219	44253	2412	2108	2175	0,05507	0,04877	0,04915	0,94493	0,95123	0,95085	42594	42165	43165	424389	437353	462503	9,69	10,12	10,45
72	41388	41111	42078	2413	2144	2219	0,05829	0,05216	0,05274	0,94171	0,94784	0,94726	40182	40039	40968	381795	395188	419338	9,22	9,61	9,97
73	38975	38967	39859	2380	2211	2258	0,06106	0,05673	0,05664	0,93894	0,94327	0,94336	37785	37861	38730	341613	355149	378370	8,76	9,11	9,49
74	36595	36756	37601	2372	2278	2289	0,06482	0,06197	0,06088	0,93518	0,93803	0,93912	35409	35617	36457	303828	317288	339640	8,30	8,63	9,03
75	34223	34478	35312	2387	2354	2312	0,06976	0,06828	0,06548	0,93024	0,93172	0,93452	33029	33301	34156	268419	281671	303183	7,84	8,17	8,59
76	31836	32124	33000	2376	2405	2326	0,07464	0,07487	0,07047	0,92536	0,92513	0,92953	30648	30922	31837	235390	248370	269027	7,39	7,73	8,15
77	29460	29719	30674	2349	2451	2328	0,07972	0,08246	0,07589	0,92028	0,91754	0,92411	28286	28493	29510	204742	217448	237190	6,95	7,32	7,73
78	27111	27268	28346	2361	2466	2318	0,08709	0,09045	0,08176	0,91291	0,90955	0,91824	25931	26035	27187	176456	188955	207680	6,51	6,93	7,33
79	24750	24802	26028	2370	2414	2294	0,09576	0,09732	0,08813	0,90424	0,90268	0,91187	23565	23595	24881	150525	162920	180493	6,08	6,57	6,93
80	22380	22388	23734	2405	2320	2255	0,10745	0,10363	0,09502	0,89255	0,89637	0,90498	21178	21228	22606	126960	139325	155612	5,67	6,22	6,56
81	19975	20068	21479	2432	2191	2201	0,12177	0,10920	0,10249	0,87823	0,89080	0,89751	18759	18972	20379	105782	118097	133006	5,30	5,88	6,19
82	17543	17877	19278	2366	2059	2131	0,13485	0,11515	0,11056	0,86515	0,88485	0,88944	16360	16847	18212	87023	99125	112627	4,96	5,54	5,84
83	15177	15818	17147	2251	1963	2045	0,14832	0,12407	0,11928	0,85168	0,87593	0,88072	14051	14836	16125	70663	82278	94415	4,66	5,20	5,51
84	12926	13855	15102	2087	1904	1944	0,16149	0,13740	0,12871	0,83851	0,86260	0,87129	11882	12903	14130	56612	67442	78290	4,38	4,87	5,18
85	10839	11951	13158	1877	1810	1827	0,17315	0,15145	0,13887	0,82685	0,84855	0,86113	9901	11046	12244	44730	54539	64160	4,13	4,56	4,88
86	8962	10141	11331	1668	1656	1698	0,18613	0,16334	0,14982	0,81387	0,83666	0,85018	8128	9313	10482	34829	43493	51916	3,89	4,29	4,58
87	7294	8485	9633	1451	1506	1557	0,19898	0,17751	0,16162	0,80102	0,82249	0,83838	6568	7732	8855	26701	34180	41434	3,66	4,03	4,30
88	5843	6979	8076	1244	1310	1408	0,21283	0,18774	0,17429	0,78717	0,81226	0,82571	5221	6324	7372	20133	26448	32579	3,45	3,79	4,03
89	4599	5669	6668	1053	1147	1253	0,22891	0,20233	0,18791	0,77109	0,79767	0,81209	4073	5095	6042	14912	20124	25207	3,24	3,55	3,78
90	3546	4522	5415	867	985	1097	0,24448	0,21788	0,20251	0,75552	0,78212	0,79749	3112	4030	4867	10839	15029	19165	3,06	3,32	3,54
91	2679	3537	4318	697	829	942	0,26018	0,23443	0,21813	0,73982	0,76557	0,78187	2331	3123	3847	7727	10999	14298	2,88	3,11	3,31

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
92	1982	2708	3376	548	682	793	0,27638	0,25202	0,23484	0,72362	0,74798	0,76516	1708	2367	2980	5396	7876	10451	2,72	2,91	3,10
93	1434	2026	2583	420	548	653	0,29306	0,27066	0,25265	0,70694	0,72934	0,74735	1224	1752	2257	3688	5509	7471	2,57	2,72	2,89
94	1014	1478	1930	315	429	524	0,31023	0,29040	0,27161	0,68977	0,70960	0,72839	856	1264	1668	2464	3757	5214	2,43	2,54	2,70
95	699	1049	1406	229	326	410	0,32787	0,31123	0,29175	0,67213	0,68877	0,70825	585	886	1201	1608	2493	3546	2,30	2,38	2,52
96	470	723	996	163	241	312	0,34598	0,33318	0,31309	0,65402	0,66682	0,68691	388	603	840	1023	1607	2345	2,18	2,22	2,35
97	307	482	684	112	172	230	0,36453	0,35623	0,33564	0,63547	0,64377	0,66436	251	396	569	635	1004	1505	2,07	2,08	2,20
98	195	310	454	75	118	163	0,38351	0,38037	0,35940	0,61649	0,61963	0,64060	157	251	372	384	608	936	1,97	1,96	2,06
99	120	192	291	48	78	112	0,40291	0,40557	0,38435	0,59709	0,59443	0,61565	96	153	235	227	357	564	1,89	1,86	1,94
100 &	72	114	179	30	49	73	0,42269	0,43179	0,41047	0,57731	0,56821	0,58953	57	90	143	131	204	329	1,82	1,79	1,84
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2358	1787	1692	0,02358	0,01787	0,01692	0,97642	0,98213	0,98308	98058	98413	98444	5837274	5721830	5730746	58,37	57,22	57,31
1	97642	98213	98308	204	186	120	0,00209	0,00189	0,00122	0,99791	0,99811	0,99878	97554	98133	98256	5739216	5623417	5632302	58,78	57,26	57,29
2	97438	98027	98188	135	71	116	0,00139	0,00072	0,00118	0,99861	0,99928	0,99882	97377	97995	98136	5641662	5525284	5534046	57,90	56,36	56,36
3	97303	97956	98072	107	57	112	0,00110	0,00058	0,00114	0,99890	0,99942	0,99886	97253	97929	98019	5544285	5427289	5435910	56,98	55,41	55,43
4	97196	97899	97960	103	42	107	0,00106	0,00043	0,00109	0,99894	0,99957	0,99891	97146	97878	97908	5447032	5329360	5337891	56,04	54,44	54,49
5	97093	97857	97853	71	43	81	0,00073	0,00044	0,00083	0,99927	0,99956	0,99917	97057	97835	97813	5349886	5231482	5239983	55,10	53,46	53,55
6	97022	97814	97772	58	41	63	0,00060	0,00042	0,00064	0,99940	0,99958	0,99936	96993	97794	97740	5252829	5133647	5142170	54,14	52,48	52,59
7	96964	97773	97709	44	43	49	0,00045	0,00044	0,00050	0,99955	0,99956	0,99950	96942	97751	97685	5155836	5035853	5044430	53,17	51,51	51,63
8	96920	97730	97660	35	44	41	0,00036	0,00045	0,00042	0,99964	0,99955	0,99958	96902	97708	97640	5058894	4938102	4946745	52,20	50,53	50,65
9	96885	97686	97619	28	47	36	0,00029	0,00048	0,00037	0,99971	0,99952	0,99963	96871	97662	97601	4961992	4840394	4849105	51,22	49,55	49,67
10	96857	97639	97583	25	51	34	0,00026	0,00052	0,00035	0,99974	0,99948	0,99965	96845	97613	97566	4865121	4742732	4751504	50,23	48,57	48,69
11	96832	97588	97549	29	55	34	0,00030	0,00056	0,00035	0,99970	0,99944	0,99965	96818	97560	97532	4768276	4645119	4653938	49,24	47,60	47,71
12	96803	97533	97515	34	64	38	0,00035	0,00066	0,00039	0,99965	0,99934	0,99961	96786	97501	97496	4671458	4547559	4556406	48,26	46,63	46,73
13	96769	97469	97477	45	80	48	0,00046	0,00082	0,00049	0,99954	0,99918	0,99951	96747	97429	97453	4574672	4450058	4458910	47,27	45,66	45,74
14	96724	97389	97429	60	97	68	0,00062	0,00100	0,00070	0,99938	0,99900	0,99930	96694	97341	97395	4477925	4352629	4361457	46,30	44,69	44,77
15	96664	97292	97361	86	116	99	0,00089	0,00119	0,00102	0,99911	0,99881	0,99898	96621	97234	97311	4381231	4255288	4264062	45,32	43,74	43,80
16	96578	97176	97262	119	146	139	0,00123	0,00150	0,00143	0,99877	0,99850	0,99857	96518	97103	97192	4284610	4158054	4166751	44,36	42,79	42,84
17	96459	97030	97123	161	176	181	0,00167	0,00181	0,00186	0,99833	0,99819	0,99814	96379	96942	97033	4188092	4060951	4069559	43,42	41,85	41,90
18	96298	96854	96942	246	226	237	0,00255	0,00233	0,00244	0,99745	0,99767	0,99756	96175	96741	96824	4091713	3964009	3972526	42,49	40,93	40,98
19	96052	96628	96705	303	266	295	0,00315	0,00275	0,00305	0,99685	0,99725	0,99695	95900	96495	96557	3995538	3867268	3875702	41,60	40,02	40,08
20	95749	96362	96410	359	303	352	0,00375	0,00314	0,00365	0,99625	0,99686	0,99635	95569	96210	96234	3899638	3770773	3779145	40,73	39,13	39,20
21	95390	96059	96058	402	360	425	0,00421	0,00375	0,00442	0,99579	0,99625	0,99558	95189	95879	95846	3804069	3674563	3682911	39,88	38,25	38,34
22	94988	95699	95633	432	416	496	0,00455	0,00435	0,00519	0,99545	0,99565	0,99481	94772	95491	95385	3708880	3578684	3587065	39,05	37,40	37,51
23	94556	95283	95137	455	492	543	0,00481	0,00516	0,00571	0,99519	0,99484	0,99429	94328	95037	94865	3614108	3483193	3491680	38,22	36,56	36,70
24	94101	94791	94594	471	575	594	0,00501	0,00607	0,00628	0,99499	0,99393	0,99372	93865	94503	94297	3519780	3388156	3396815	37,40	35,74	35,91
25	93630	94216	94000	509	643	642	0,00544	0,00683	0,00683	0,99456	0,99317	0,99317	93376	93894	93679	3425915	3293653	3302518	36,59	34,96	35,13
26	93121	93573	93358	538	717	688	0,00578	0,00766	0,00737	0,99422	0,99234	0,99263	92852	93215	93014	3332539	3199759	3208839	35,79	34,20	34,37
27	92583	92856	92670	570	772	754	0,00616	0,00831	0,00814	0,99384	0,99169	0,99186	92298	92470	92293	3239687	3106544	3115825	34,99	33,46	33,62
28	92013	92084	91916	615	815	809	0,00668	0,00885	0,00880	0,99332	0,99115	0,99120	91705	91676	91512	3147389	3014074	3023532	34,21	32,73	32,89
29	91398	91269	91107	626	836	839	0,00685	0,00916	0,00921	0,99315	0,99084	0,99079	91085	90851	90687	3055684	2922398	2932020	33,43	32,02	32,18

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
30	90772	90433	90268	629	855	861	0,00693	0,00946	0,00954	0,99307	0,99054	0,99046	90458	90005	89838	2964599	2831547	2841333	32,66	31,31	31,48
31	90143	89578	89407	636	890	858	0,00706	0,00993	0,00960	0,99294	0,99007	0,99040	89825	89133	88978	2874141	2741542	2751495	31,88	30,61	30,77
32	89507	88688	88549	644	901	837	0,00720	0,01016	0,00945	0,99280	0,98984	0,99055	89185	88238	88131	2784316	2652409	2662517	31,11	29,91	30,07
33	88863	87787	87712	674	936	821	0,00759	0,01066	0,00936	0,99241	0,98934	0,99064	88526	87319	87302	2695131	2564171	2574386	30,33	29,21	29,35
34	88189	86851	86891	728	955	808	0,00825	0,01100	0,00930	0,99175	0,98900	0,99070	87825	86373	86487	2606605	2476852	2487084	29,56	28,52	28,62
35	87461	85896	86083	779	941	809	0,00891	0,01096	0,00940	0,99109	0,98904	0,99060	87071	85426	85679	2518780	2390479	2400597	28,80	27,83	27,89
36	86682	84955	85274	804	957	835	0,00927	0,01127	0,00979	0,99073	0,98873	0,99021	86280	84477	84856	2431709	2305053	2314918	28,05	27,13	27,15
37	85878	83998	84439	826	979	899	0,00962	0,01165	0,01065	0,99038	0,98835	0,98935	85465	83508	83989	2345429	2220576	2230062	27,31	26,44	26,41
38	85052	83019	83540	851	1009	976	0,01000	0,01215	0,01168	0,99000	0,98785	0,98832	84626	82515	83052	2259964	2137068	2146073	26,57	25,74	25,69
39	84201	82010	82564	887	1069	1054	0,01053	0,01303	0,01276	0,98947	0,98697	0,98724	83757	81476	82037	2175338	2054553	2063021	25,84	25,05	24,99
40	83314	80941	81510	958	1123	1123	0,01150	0,01387	0,01378	0,98850	0,98613	0,98622	82835	80379	80948	2091581	1973077	1980984	25,10	24,38	24,30
41	82356	79818	80387	1025	1176	1154	0,01245	0,01473	0,01436	0,98755	0,98527	0,98564	81844	79230	79810	2008746	1892698	1900036	24,39	23,71	23,64
42	81331	78642	79233	1082	1234	1183	0,01330	0,01569	0,01493	0,98670	0,98431	0,98507	80790	78025	78641	1926902	1813468	1820226	23,69	23,06	22,97
43	80249	77408	78050	1132	1267	1200	0,01411	0,01637	0,01537	0,98589	0,98363	0,98463	79683	76774	77450	1846112	1735443	1741585	23,00	22,42	22,31
44	79117	76141	76850	1169	1295	1223	0,01478	0,01701	0,01592	0,98522	0,98299	0,98408	78533	75493	76238	1766429	1658669	1664135	22,33	21,78	21,65
45	77948	74846	75627	1204	1328	1268	0,01544	0,01774	0,01677	0,98456	0,98226	0,98323	77346	74182	74993	1687896	1583176	1587897	21,65	21,15	21,00
46	76744	73518	74359	1252	1381	1318	0,01631	0,01879	0,01772	0,98369	0,98121	0,98228	76118	72828	73700	1610550	1508994	1512904	20,99	20,53	20,35
47	75492	72137	73041	1306	1493	1432	0,01730	0,02070	0,01961	0,98270	0,97930	0,98039	74839	71391	72325	1534432	1436166	1439204	20,33	19,91	19,70
48	74186	70644	71609	1352	1609	1555	0,01822	0,02277	0,02172	0,98178	0,97723	0,97828	73510	69840	70831	1459593	1364775	1366879	19,67	19,32	19,09
49	72834	69035	70054	1437	1701	1677	0,01973	0,02464	0,02394	0,98027	0,97536	0,97606	72116	68185	69216	1386083	1294935	1296048	19,03	18,76	18,50
50	71397	67334	68377	1496	1757	1795	0,02095	0,02609	0,02625	0,97905	0,97391	0,97375	70649	66456	67479	1313967	1226750	1226832	18,40	18,22	17,94
51	69901	65577	66582	1545	1751	1842	0,02210	0,02670	0,02767	0,97790	0,97330	0,97233	69129	64701	65661	1243318	1160294	1159353	17,79	17,69	17,41
52	68356	63826	64740	1630	1750	1874	0,02385	0,02742	0,02895	0,97615	0,97258	0,97105	67541	62951	63803	1174189	1095593	1093692	17,18	17,17	16,89
53	66726	62076	62866	1683	1763	1874	0,02523	0,02840	0,02981	0,97477	0,97160	0,97019	65884	61194	61929	1106648	1032642	1029889	16,58	16,64	16,38
54	65043	60313	60992	1767	1789	1847	0,02716	0,02966	0,03028	0,97284	0,97034	0,96972	64159	59419	60068	1040764	971448	967960	16,00	16,11	15,87
55	63276	58524	59145	1841	1822	1839	0,02909	0,03113	0,03109	0,97091	0,96887	0,96891	62356	57613	58225	976605	912029	907892	15,43	15,58	15,35
56	61435	56702	57306	1884	1848	1836	0,03067	0,03259	0,03204	0,96933	0,96741	0,96796	60493	55778	56388	914249	854416	849667	14,88	15,07	14,83
57	59551	54854	55470	1931	1877	1856	0,03243	0,03421	0,03346	0,96757	0,96579	0,96654	58585	53916	54542	853756	798638	793279	14,34	14,56	14,30
58	57620	52977	53614	1991	1915	1908	0,03456	0,03614	0,03559	0,96544	0,96386	0,96441	56624	52019	52660	795171	744722	738737	13,80	14,06	13,78
59	55629	51062	51706	2081	1979	1961	0,03741	0,03875	0,03793	0,96259	0,96125	0,96207	54589	50072	50726	738547	692703	686077	13,28	13,57	13,27
60	53548	49083	49745	2184	2003	2022	0,04078	0,04080	0,04064	0,95922	0,95920	0,95936	52456	48081	48734	683958	642631	635351	12,77	13,09	12,77
61	51364	47080	47723	2265	2045	2043	0,04409	0,04343	0,04282	0,95591	0,95657	0,95718	50232	46058	46701	631502	594550	586617	12,29	12,63	12,29
62	49099	45035	45680	2312	2054	2032	0,04709	0,04561	0,04448	0,95291	0,95439	0,95552	47943	44008	44664	581270	548492	539916	11,84	12,18	11,82
63	46787	42981	43648	2355	2035	2024	0,05033	0,04735	0,04637	0,94967	0,95265	0,95363	45609	41963	42636	533327	504484	495252	11,40	11,74	11,35
64	44432	40946	41624	2358	2071	1980	0,05306	0,05057	0,04756	0,94694	0,94943	0,95244	43253	39910	40634	487718	462521	452616	10,98	11,30	10,87
65	42074	38875	39644	2368	2032	2009	0,05629	0,05228	0,05068	0,94371	0,94772	0,94932	40890	37859	38640	444465	422611	411982	10,56	10,87	10,39
66	39706	36843	37635	2339	2033	2046	0,05892	0,05519	0,05436	0,94108	0,94481	0,94564	38536	35827	36612	403575	384752	373342	10,16	10,44	9,92
67	37367	34810	35589	2275	2051	2077	0,06088	0,05891	0,05837	0,93912	0,94109	0,94163	36229	33784	34551	365039	348925	336730	9,77	10,02	9,46
68	35092	32759	33512	2257	2018	2149	0,06432	0,06161	0,06413	0,93568	0,93839	0,93587	33964	31750	32438	328810	315141	302179	9,37	9,62	9,02
69	32835	30741	31363	2264	1958	2227	0,06896	0,06369	0,07100	0,93104	0,93631	0,92900	31703	29762	30249	294846	283391	269741	8,98	9,22	8,60
70	30571	28783	29136	2257	1908	2258	0,07382	0,06629	0,07751	0,92618	0,93371	0,92249	29443	27829	28007	263143	253629	239492	8,61	8,81	8,22
71	28314	26875	26878	2212	1838	2239	0,07811	0,06839	0,08330	0,92189	0,93161	0,91670	27208	25956	25758	233700	225800	211485	8,25	8,40	7,87

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
72	26102	25037	24639	2108	1799	2168	0,08076	0,07187	0,08801	0,91924	0,92813	0,91199	25048	24137	23555	206492	199844	185727	7,91	7,98	7,54
73	23994	23238	22471	1999	1808	2068	0,08333	0,07780	0,09204	0,91667	0,92220	0,90796	22994	22334	21437	181444	175707	162172	7,56	7,56	7,22
74	21995	21430	20403	1902	1829	1950	0,08646	0,08537	0,09558	0,91354	0,91463	0,90442	21044	20516	19428	158450	153373	140735	7,20	7,16	6,90
75	20093	19601	18453	1835	1851	1859	0,09133	0,09441	0,10074	0,90867	0,90559	0,89926	19175	18675	17523	137406	132857	121307	6,84	6,78	6,57
76	18258	17750	16594	1779	1854	1777	0,09744	0,10445	0,10710	0,90256	0,89555	0,89290	17368	16823	15706	118231	114182	103784	6,48	6,43	6,25
77	16479	15896	14817	1685	1841	1680	0,10224	0,11583	0,11341	0,89776	0,88417	0,88659	15637	14976	13977	100863	97359	88078	6,12	6,12	5,94
78	14794	14055	13137	1617	1777	1608	0,10931	0,12642	0,12237	0,89069	0,87358	0,87763	13986	13167	12333	85226	82383	74101	5,76	5,86	5,64
79	13177	12278	11529	1572	1669	1511	0,11932	0,13592	0,13103	0,88068	0,86408	0,86897	12391	11444	10773	71240	69216	61768	5,41	5,64	5,36
80	11605	10609	10018	1538	1518	1385	0,13256	0,14311	0,13823	0,86744	0,85689	0,86177	10836	9850	9326	58849	57772	50995	5,07	5,45	5,09
81	10067	9091	8633	1532	1341	1265	0,15214	0,14756	0,14657	0,84786	0,85244	0,85343	9301	8421	8001	48013	47922	41669	4,77	5,27	4,83
82	8535	7750	7368	1437	1159	1139	0,16842	0,14953	0,15458	0,83158	0,85047	0,84542	7817	7170	6798	38712	39501	33668	4,54	5,10	4,57
83	7098	6591	6229	1278	1005	1030	0,18012	0,15242	0,16535	0,81988	0,84758	0,83465	6459	6089	5714	30895	32331	26870	4,35	4,91	4,31
84	5820	5586	5199	1083	873	932	0,18605	0,15626	0,17922	0,81395	0,84374	0,82078	5278	5150	4733	24436	26242	21156	4,20	4,70	4,07
85	4737	4713	4267	868	755	818	0,18332	0,16018	0,19177	0,81668	0,83982	0,80823	4303	4335	3858	19158	21092	16423	4,04	4,48	3,85
86	3869	3958	3449	719	667	701	0,18573	0,16853	0,20328	0,81427	0,83147	0,79672	3509	3624	3099	14855	16757	12565	3,84	4,23	3,64
87	3150	3291	2748	608	609	566	0,19314	0,18501	0,20580	0,80686	0,81499	0,79420	2846	2987	2465	11346	13133	9466	3,60	3,99	3,44
88	2542	2682	2182	535	537	472	0,21064	0,20026	0,21626	0,78936	0,79974	0,78374	2274	2414	1946	8500	10146	7001	3,34	3,78	3,21
89	2007	2145	1710	470	461	402	0,23424	0,21469	0,23503	0,76576	0,78531	0,76497	1772	1915	1509	6226	7732	5055	3,10	3,60	2,96
90	1537	1684	1308	395	380	341	0,25688	0,22555	0,26081	0,74312	0,77445	0,73919	1339	1494	1138	4454	5817	3546	2,90	3,45	2,71
91	1142	1304	967	317	291	297	0,27721	0,22315	0,30719	0,72279	0,77685	0,69281	984	1158	819	3115	4323	2408	2,73	3,32	2,49
92	825	1013	670	240	233	227	0,29080	0,22981	0,33954	0,70920	0,77019	0,66046	705	897	556	2131	3165	1589	2,58	3,12	2,37
93	585	780	443	181	192	158	0,30961	0,24652	0,35573	0,69039	0,75348	0,64427	495	684	364	1426	2268	1033	2,44	2,91	2,33
94	404	588	285	134	161	100	0,33101	0,27388	0,35218	0,66899	0,72612	0,64782	337	508	235	931	1584	669	2,30	2,69	2,35
95	270	427	185	95	125	59	0,35097	0,29239	0,32043	0,64903	0,70761	0,67957	222	365	155	594	1076	434	2,20	2,52	2,35
96	175	302	126	64	94	43	0,36467	0,31268	0,33857	0,63533	0,68732	0,66143	143	255	104	372	711	279	2,13	2,35	2,21
97	111	208	83	40	70	30	0,36477	0,33484	0,35755	0,63523	0,66516	0,64245	91	173	68	229	456	175	2,06	2,19	2,11
98	71	138	53	27	50	20	0,38294	0,35895	0,37737	0,61706	0,64105	0,62263	57	113	43	138	283	107	1,94	2,05	2,02
99	44	88	33	18	34	13	0,40178	0,38506	0,39803	0,59822	0,61494	0,60197	35	71	27	81	170	64	1,84	1,93	1,94
100 &	26	54	20	11	22	8	0,42130	0,41321	0,41950	0,57870	0,58679	0,58050	20	43	16	46	99	37	1,77	1,83	1,85
									Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1940	1370	1298	0,01940	0,01370	0,01298	0,98060	0,98630	0,98702	98188	98870	98906	7052922	7086414	7162735	70,53	70,86	71,63
1	98060	98630	98702	234	155	105	0,00239	0,00157	0,00106	0,99761	0,99843	0,99894	97959	98563	98657	6954734	6987544	7063829	70,92	70,85	71,57
2	97826	98475	98597	67	74	75	0,00068	0,00075	0,00076	0,99932	0,99925	0,99924	97796	98442	98563	6856775	6888981	6965172	70,09	69,96	70,64
3	97759	98401	98522	51	64	40	0,00052	0,00065	0,00041	0,99948	0,99935	0,99959	97735	98371	98503	6758979	6790539	6866609	69,14	69,01	69,70
4	97708	98337	98482	48	61	22	0,00049	0,00062	0,00022	0,99951	0,99938	0,99978	97684	98307	98471	6661244	6692168	6768106	68,18	68,05	68,72
5	97660	98276	98460	40	51	59	0,00041	0,00052	0,00060	0,99959	0,99948	0,99940	97640	98250	98430	6563560	6593861	6669635	67,21	67,10	67,74
6	97620	98225	98401	34	47	62	0,00035	0,00048	0,00063	0,99965	0,99952	0,99937	97603	98201	98370	6465920	6495611	6571205	66,24	66,13	66,78
7	97586	98178	98339	31	42	62	0,00032	0,00043	0,00063	0,99968	0,99957	0,99937	97570	98157	98308	6368317	6397410	6472835	65,26	65,16	65,82
8	97555	98136	98277	30	41	60	0,00031	0,00042	0,00061	0,99969	0,99958	0,99939	97540	98116	98247	6270747	6299253	6374527	64,28	64,19	64,86
9	97525	98095	98217	29	39	50	0,00030	0,00040	0,00051	0,99970	0,99960	0,99949	97511	98075	98192	6173207	6201137	6276280	63,30	63,22	63,90

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
10	97496	98056	98167	30	34	43	0,00031	0,00035	0,00044	0,99969	0,99965	0,99956	97481	98039	98145	6075696	6103062	6178088	62,32	62,24	62,93
11	97466	98022	98124	29	30	42	0,00030	0,00031	0,00043	0,99970	0,99969	0,99957	97452	98007	98103	5978215	6005023	6079943	61,34	61,26	61,96
12	97437	97992	98082	29	27	42	0,00030	0,00028	0,00043	0,99970	0,99972	0,99957	97423	97978	98061	5880763	5907016	5981840	60,35	60,28	60,99
13	97408	97965	98040	32	29	45	0,00033	0,00030	0,00046	0,99967	0,99970	0,99954	97392	97951	98018	5783340	5809038	5883779	59,37	59,30	60,01
14	97376	97936	97995	33	33	48	0,00034	0,00034	0,00049	0,99966	0,99966	0,99951	97360	97920	97971	5685948	5711087	5785761	58,39	58,31	59,04
15	97343	97903	97947	42	43	50	0,00043	0,00044	0,00051	0,99957	0,99956	0,99949	97322	97881	97922	5588588	5613167	5687790	57,41	57,33	58,07
16	97301	97860	97897	54	52	58	0,00055	0,00053	0,00059	0,99945	0,99947	0,99941	97274	97834	97868	5491266	5515286	5589868	56,44	56,36	57,10
17	97247	97808	97839	68	63	63	0,00070	0,00064	0,00064	0,99930	0,99936	0,99936	97213	97776	97807	5393992	5417452	5492000	55,47	55,39	56,13
18	97179	97745	97776	94	81	68	0,00097	0,00083	0,00070	0,99903	0,99917	0,99930	97132	97705	97742	5296779	5319676	5394193	54,51	54,42	55,17
19	97085	97664	97708	109	100	74	0,00112	0,00102	0,00076	0,99888	0,99898	0,99924	97031	97614	97671	5199647	5221971	5296451	53,56	53,47	54,21
20	96976	97564	97634	118	119	77	0,00122	0,00122	0,00079	0,99878	0,99878	0,99921	96917	97504	97596	5102616	5124357	5198780	52,62	52,52	53,25
21	96858	97445	97557	119	133	82	0,00123	0,00137	0,00084	0,99877	0,99863	0,99916	96798	97379	97516	5005699	5026853	5101184	51,68	51,59	52,29
22	96739	97312	97475	118	149	87	0,00122	0,00153	0,00089	0,99878	0,99847	0,99911	96680	97238	97431	4908901	4929474	5003668	50,74	50,66	51,33
23	96621	97163	97388	120	154	90	0,00124	0,00159	0,00092	0,99876	0,99841	0,99908	96561	97086	97343	4812221	4832236	4906237	49,81	49,73	50,38
24	96501	97009	97298	122	161	93	0,00126	0,00166	0,00096	0,99874	0,99834	0,99904	96440	96929	97252	4715660	4735150	4808894	48,87	48,81	49,42
25	96379	96848	97205	128	174	100	0,00133	0,00180	0,00103	0,99867	0,99820	0,99897	96315	96761	97155	4619220	4638221	4711642	47,93	47,89	48,47
26	96251	96674	97105	129	180	119	0,00134	0,00186	0,00123	0,99866	0,99814	0,99877	96187	96584	97045	4522905	4541460	4614487	46,99	46,98	47,52
27	96122	96494	96986	123	196	152	0,00128	0,00203	0,00157	0,99872	0,99797	0,99843	96060	96396	96910	4426718	4444876	4517442	46,05	46,06	46,58
28	95999	96298	96834	124	206	186	0,00129	0,00214	0,00192	0,99871	0,99786	0,99808	95937	96195	96741	4330658	4348480	4420532	45,11	45,16	45,65
29	95875	96092	96648	122	205	212	0,00127	0,00213	0,00219	0,99873	0,99787	0,99781	95814	95990	96542	4234721	4252285	4323791	44,17	44,25	44,74
30	95753	95887	96436	129	206	220	0,00135	0,00215	0,00228	0,99865	0,99785	0,99772	95689	95784	96326	4138907	4156295	4227249	43,22	43,35	43,83
31	95624	95681	96216	151	206	220	0,00158	0,00215	0,00229	0,99842	0,99785	0,99771	95548	95578	96106	4043218	4060511	4130923	42,28	42,44	42,93
32	95473	95475	95996	162	209	222	0,00170	0,00219	0,00231	0,99830	0,99781	0,99769	95392	95371	95885	3947670	3964933	4034817	41,35	41,53	42,03
33	95311	95266	95774	178	232	238	0,00187	0,00244	0,00248	0,99813	0,99756	0,99752	95222	95150	95655	3852278	3869562	3938932	40,42	40,62	41,13
34	95133	95034	95536	190	261	275	0,00200	0,00275	0,00288	0,99800	0,99725	0,99712	95038	94904	95398	3757056	3774412	3843277	39,49	39,72	40,23
35	94943	94773	95261	197	292	304	0,00207	0,00308	0,00319	0,99793	0,99692	0,99681	94845	94627	95109	3662018	3679508	3747879	38,57	38,82	39,34
36	94746	94481	94957	217	327	323	0,00229	0,00346	0,00340	0,99771	0,99654	0,99660	94638	94317	94795	3567173	3584881	3652770	37,65	37,94	38,47
37	94529	94154	94634	248	358	328	0,00262	0,00380	0,00347	0,99738	0,99620	0,99653	94405	93975	94470	3472535	3490564	3557975	36,74	37,07	37,60
38	94281	93796	94306	286	377	318	0,00303	0,00402	0,00337	0,99697	0,99598	0,99663	94138	93608	94147	3378130	3396589	3463505	35,83	36,21	36,73
39	93995	93419	93988	323	397	328	0,00344	0,00425	0,00349	0,99656	0,99575	0,99651	93833	93221	93824	3283992	3302981	3369358	34,94	35,36	35,85
40	93672	93022	93660	350	413	361	0,00374	0,00444	0,00385	0,99626	0,99556	0,99615	93497	92816	93480	3190159	3209760	3275534	34,06	34,51	34,97
41	93322	92609	93299	370	412	401	0,00396	0,00445	0,00430	0,99604	0,99555	0,99570	93137	92403	93099	3096662	3116944	3182054	33,18	33,66	34,11
42	92952	92197	92898	381	429	442	0,00410	0,00465	0,00476	0,99590	0,99535	0,99524	92762	91983	92677	3003525	3024541	3088955	32,31	32,81	33,25
43	92571	91768	92456	396	441	461	0,00428	0,00481	0,00499	0,99572	0,99519	0,99501	92373	91548	92226	2910763	2932558	2996278	31,44	31,96	32,41
44	92175	91327	91995	430	453	465	0,00467	0,00496	0,00506	0,99533	0,99504	0,99494	91960	91101	91763	2818390	2841010	2904052	30,58	31,11	31,57
45	91745	90874	91530	466	482	471	0,00508	0,00530	0,00515	0,99492	0,99470	0,99485	91512	90633	91294	2726430	2749909	2812289	29,72	30,26	30,73
46	91279	90392	91059	511	516	488	0,00560	0,00571	0,00536	0,99440	0,99429	0,99464	91023	90134	90815	2634918	2659276	2720995	28,87	29,42	29,88
47	90768	89876	90571	559	555	521	0,00616	0,00618	0,00575	0,99384	0,99382	0,99425	90488	89598	90311	2543895	2569142	2630180	28,03	28,59	29,04
48	90209	89321	90050	585	600	550	0,00648	0,00672	0,00611	0,99352	0,99328	0,99389	89917	89021	89775	2453407	2479544	2539869	27,20	27,76	28,21
49	89624	88721	89500	625	654	584	0,00697	0,00737	0,00653	0,99303	0,99263	0,99347	89312	88394	89208	2363490	2390523	2450094	26,37	26,94	27,38
50	88999	88067	88916	657	676	614	0,00738	0,00768	0,00690	0,99262	0,99232	0,99310	88671	87729	88609	2274178	2302129	2360886	25,55	26,14	26,55
51	88342	87391	88302	672	711	651	0,00761	0,00814	0,00737	0,99239	0,99186	0,99263	88006	87035	87976	2185507	2214400	2272277	24,74	25,34	25,73

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	87670	86680	87651	708	755	711	0,00808	0,00871	0,00811	0,99192	0,99129	0,99189	87316	86302	87295	2097501	2127365	2184301	23,92	24,54	24,92
53	86962	85925	86940	721	792	763	0,00829	0,00922	0,00878	0,99171	0,99078	0,99122	86602	85529	86558	2010185	2041063	2097006	23,12	23,75	24,12
54	86241	85133	86177	770	850	820	0,00893	0,00999	0,00951	0,99107	0,99001	0,99049	85856	84708	85767	1923583	1955534	2010448	22,30	22,97	23,33
55	85471	84283	85357	838	905	874	0,00980	0,01074	0,01024	0,99020	0,98926	0,98976	85052	83831	84920	1837727	1870826	1924681	21,50	22,20	22,55
56	84633	83378	84483	913	963	909	0,01079	0,01155	0,01076	0,98921	0,98845	0,98924	84177	82896	84029	1752675	1786995	1839761	20,71	21,43	21,78
57	83720	82415	83574	1018	1047	974	0,01216	0,01271	0,01166	0,98784	0,98729	0,98834	83211	81891	83087	1668498	1704099	1755732	19,93	20,68	21,01
58	82702	81368	82600	1091	1122	1053	0,01319	0,01379	0,01275	0,98681	0,98621	0,98725	82156	80807	82074	1585287	1622208	1672645	19,17	19,94	20,25
59	81611	80246	81547	1186	1200	1129	0,01453	0,01496	0,01384	0,98547	0,98504	0,98616	81018	79646	80983	1503131	1541401	1590571	18,42	19,21	19,50
60	80425	79046	80418	1272	1259	1244	0,01581	0,01593	0,01547	0,98419	0,98407	0,98453	79789	78416	79796	1422113	1461755	1509588	17,68	18,49	18,77
61	79153	77787	79174	1342	1276	1332	0,01695	0,01641	0,01683	0,98305	0,98359	0,98317	78482	77149	78508	1342324	1383339	1429792	16,96	17,78	18,06
62	77811	76511	77842	1415	1334	1425	0,01819	0,01743	0,01830	0,98181	0,98257	0,98170	77103	75844	77130	1263842	1306190	1351284	16,24	17,07	17,36
63	76396	75177	76417	1473	1390	1502	0,01928	0,01849	0,01966	0,98072	0,98151	0,98034	75660	74482	75666	1186739	1230346	1274154	15,53	16,37	16,67
64	74923	73787	74915	1559	1467	1547	0,02081	0,01988	0,02065	0,97919	0,98012	0,97935	74143	73053	74141	1111079	1155864	1198488	14,83	15,66	16,00
65	73364	72320	73368	1701	1585	1648	0,02319	0,02192	0,02246	0,97681	0,97808	0,97754	72514	71528	72544	1036936	1082811	1124347	14,13	14,97	15,32
66	71663	70735	71720	1847	1667	1753	0,02578	0,02356	0,02444	0,97422	0,97644	0,97556	70739	69901	70844	964422	1011283	1051803	13,46	14,30	14,67
67	69816	69068	69967	2022	1796	1862	0,02896	0,02600	0,02661	0,97104	0,97400	0,97339	68805	68170	69036	893683	941382	980959	12,80	13,63	14,02
68	67794	67272	68105	2160	1927	1974	0,03186	0,02864	0,02898	0,96814	0,97136	0,97102	66714	66308	67118	824878	873212	911923	12,17	12,98	13,39
69	65634	65345	66131	2350	2054	2088	0,03580	0,03144	0,03157	0,96420	0,96856	0,96843	64459	64318	65087	758164	806904	844805	11,55	12,35	12,77
70	63284	63291	64043	2488	2211	2203	0,03931	0,03493	0,03440	0,96069	0,96507	0,96560	62040	62185	62941	693705	742586	779718	10,96	11,73	12,17
71	60796	61080	61840	2583	2324	2318	0,04248	0,03805	0,03749	0,95752	0,96195	0,96251	59504	59918	60681	631665	680401	716777	10,39	11,14	11,59
72	58213	58756	59522	2717	2455	2433	0,04667	0,04179	0,04087	0,95333	0,95821	0,95913	56855	57528	58306	572161	620483	656096	9,83	10,56	11,02
73	55496	56301	57089	2798	2590	2544	0,05042	0,04600	0,04456	0,94958	0,95400	0,95544	54097	55006	55817	515306	562955	597790	9,29	10,00	10,47
74	52698	53711	54545	2923	2712	2650	0,05546	0,05049	0,04859	0,94454	0,94951	0,95141	51236	52355	53220	461209	507949	541973	8,75	9,46	9,94
75	49775	50999	51895	3054	2852	2749	0,06136	0,05592	0,05298	0,93864	0,94408	0,94702	48248	49573	50521	409973	455594	488753	8,24	8,93	9,42
76	46721	48147	49146	3105	2960	2839	0,06645	0,06147	0,05777	0,93355	0,93853	0,94223	45169	46667	47726	361725	406021	438232	7,74	8,43	8,92
77	43616	45187	46307	3140	3077	2917	0,07200	0,06810	0,06300	0,92800	0,93190	0,93700	42046	43649	44849	316556	359354	390506	7,26	7,95	8,43
78	40476	42110	43390	3223	3188	2980	0,07963	0,07571	0,06869	0,92037	0,92429	0,93131	38864	40516	41900	274510	315705	345657	6,78	7,50	7,97
79	37253	38922	40410	3283	3205	3026	0,08813	0,08234	0,07489	0,91187	0,91766	0,92511	35611	37320	38897	235646	275189	303757	6,33	7,07	7,52
80	33970	35717	37384	3385	3190	3052	0,09964	0,08930	0,08164	0,90036	0,91070	0,91836	32278	34122	35858	200035	237869	264860	5,89	6,66	7,08
81	30585	32527	34332	3448	3134	3055	0,11275	0,09634	0,08897	0,88725	0,90366	0,91103	28861	30960	32804	167757	203747	229002	5,48	6,26	6,67
82	27137	29393	31277	3364	3052	3032	0,12397	0,10382	0,09695	0,87603	0,89618	0,90305	25455	27867	29761	138896	172787	196198	5,12	5,88	6,27
83	23773	26341	28245	3256	3036	2983	0,13698	0,11526	0,10561	0,86302	0,88474	0,89439	22145	24823	26753	113441	144920	166437	4,77	5,50	5,89
84	20517	23305	25262	3103	2930	2905	0,15125	0,12571	0,11500	0,84875	0,87429	0,88500	18965	21840	23810	91296	120097	139684	4,45	5,15	5,53
85	17414	20375	22357	2892	2791	2799	0,16606	0,13700	0,12519	0,83394	0,86300	0,87481	15968	18979	20957	72331	98257	115874	4,15	4,82	5,18
86	14522	17584	19558	2667	2623	2664	0,18365	0,14918	0,13622	0,81635	0,85082	0,86378	13188	16272	18226	56363	79278	94917	3,88	4,51	4,85
87	11855	14961	16894	2367	2428	2503	0,19964	0,16231	0,14814	0,80036	0,83769	0,85186	10671	13747	15642	43175	63006	76691	3,64	4,21	4,54
88	9488	12533	14391	2032	2211	2317	0,21421	0,17644	0,16102	0,78579	0,82356	0,83898	8472	11427	13233	32504	49259	61049	3,43	3,93	4,24
89	7456	10322	12074	1714	1978	2112	0,22984	0,19162	0,17492	0,77016	0,80838	0,82508	6599	9333	11018	24032	37832	47816	3,22	3,67	3,96
90	5742	8344	9962	1400	1735	1892	0,24377	0,20790	0,18988	0,75623	0,79210	0,81012	5042	7476	9016	17433	28499	36798	3,04	3,42	3,69
91	4342	6609	8070	1116	1489	1662	0,25713	0,22534	0,20597	0,74287	0,77466	0,79403	3784	5865	7239	12391	21023	27782	2,85	3,18	3,44
92	3226	5120	6408	883	1249	1430	0,27383	0,24398	0,22323	0,72617	0,75602	0,77677	2784	4496	5693	8607	15158	20543	2,67	2,96	3,21
93	2343	3871	4978	689	1021	1203	0,29406	0,26385	0,24173	0,70594	0,73615	0,75827	1999	3361	4376	5823	10662	14850	2,49	2,75	2,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
94	1654	2850	3775	533	812	987	0,32238	0,28499	0,26149	0,67762	0,71501	0,73851	1388	2444	3281	3824	7301	10474	2,31	2,56	2,77
95	1121	2038	2788	391	627	788	0,34894	0,30742	0,28255	0,65106	0,69258	0,71745	925	1724	2394	2436	4857	7193	2,17	2,38	2,58
96	730	1411	2000	269	467	610	0,36809	0,33115	0,30495	0,63191	0,66885	0,69505	596	1177	1695	1511	3133	4799	2,07	2,22	2,40
97	461	944	1390	174	336	457	0,37829	0,35618	0,32870	0,62171	0,64382	0,67130	374	776	1162	915	1956	3104	1,98	2,07	2,23
98	287	608	933	115	233	330	0,39957	0,38249	0,35379	0,60043	0,61751	0,64621	229	492	768	541	1180	1942	1,89	1,94	2,08
99	172	375	603	72	154	229	0,42129	0,41004	0,38022	0,57871	0,58996	0,61978	136	298	489	312	688	1174	1,81	1,83	1,95
100 &	100	221	374	44	97	153	0,44341	0,43876	0,40795	0,55659	0,56124	0,59205	78	173	298	176	390	685	1,76	1,76	1,83
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1842	1617	1581	0,01842	0,01617	0,01581	0,98158	0,98383	0,98419	98508	98613	98662	6603098	6640895	6609351	66,03	66,41	66,09
1	98158	98383	98419	299	256	137	0,00305	0,00260	0,00139	0,99695	0,99740	0,99861	98029	98273	98360	6504590	6542282	6510689	66,27	66,50	66,15
2	97859	98127	98282	211	79	86	0,00216	0,00080	0,00088	0,99784	0,99920	0,99912	97764	98091	98243	6406561	6444009	6412329	65,47	65,67	65,24
3	97648	98048	98196	105	58	71	0,00108	0,00059	0,00072	0,99892	0,99941	0,99928	97599	98021	98163	6308797	6345918	6314086	64,61	64,72	64,30
4	97543	97990	98125	61	56	68	0,00063	0,00057	0,00069	0,99937	0,99943	0,99931	97513	97963	98092	6211198	6247897	6215923	63,68	63,76	63,35
5	97482	97934	98057	77	64	66	0,00079	0,00065	0,00067	0,99921	0,99935	0,99933	97444	97902	98024	6113685	6149934	6117831	62,72	62,80	62,39
6	97405	97870	97991	57	62	59	0,00059	0,00063	0,00060	0,99941	0,99937	0,99940	97377	97839	97961	6016241	6052032	6019807	61,77	61,84	61,43
7	97348	97808	97932	44	61	51	0,00045	0,00062	0,00052	0,99955	0,99938	0,99948	97326	97778	97906	5918864	5954193	5921846	60,80	60,88	60,47
8	97304	97747	97881	38	58	41	0,00039	0,00059	0,00042	0,99961	0,99941	0,99958	97285	97718	97861	5821538	5856415	5823940	59,83	59,91	59,50
9	97266	97689	97840	36	51	34	0,00037	0,00052	0,00035	0,99963	0,99948	0,99965	97248	97663	97823	5724253	5758697	5726079	58,85	58,95	58,52
10	97230	97638	97806	38	48	32	0,00039	0,00049	0,00033	0,99961	0,99951	0,99967	97211	97614	97790	5627005	5661034	5628256	57,87	57,98	57,55
11	97192	97590	97774	47	44	33	0,00048	0,00045	0,00034	0,99952	0,99955	0,99966	97168	97568	97758	5529794	5563420	5530466	56,90	57,01	56,56
12	97145	97546	97741	51	45	37	0,00053	0,00046	0,00038	0,99947	0,99954	0,99962	97119	97524	97723	5432626	5465852	5432708	55,92	56,03	55,58
13	97094	97501	97704	56	51	45	0,00058	0,00052	0,00046	0,99942	0,99948	0,99954	97066	97475	97682	5335507	5368328	5334985	54,95	55,06	54,60
14	97038	97450	97659	68	57	56	0,00070	0,00058	0,00057	0,99930	0,99942	0,99943	97004	97422	97631	5238441	5270853	5237303	53,98	54,09	53,63
15	96970	97393	97603	81	67	71	0,00084	0,00069	0,00073	0,99916	0,99931	0,99927	96930	97359	97567	5141437	5173431	5139672	53,02	53,12	52,66
16	96889	97326	97532	109	78	92	0,00112	0,00080	0,00094	0,99888	0,99920	0,99906	96835	97287	97486	5044507	5076072	5042105	52,06	52,16	51,70
17	96780	97248	97440	142	95	115	0,00147	0,00098	0,00118	0,99853	0,99902	0,99882	96709	97200	97382	4947672	4978785	4944619	51,12	51,20	50,75
18	96638	97153	97325	189	121	148	0,00196	0,00125	0,00152	0,99804	0,99875	0,99848	96544	97093	97251	4850963	4881585	4847237	50,20	50,25	49,80
19	96449	97032	97177	225	146	173	0,00233	0,00150	0,00178	0,99767	0,99850	0,99822	96337	96959	97091	4754419	4784492	4749986	49,29	49,31	48,88
20	96224	96886	97004	247	175	195	0,00257	0,00181	0,00201	0,99743	0,99819	0,99799	96100	96798	96906	4658082	4687533	4652895	48,41	48,38	47,97
21	95977	96711	96809	262	202	214	0,00273	0,00209	0,00221	0,99727	0,99791	0,99779	95846	96610	96702	4561982	4590735	4555989	47,53	47,47	47,06
22	95715	96509	96595	275	226	225	0,00287	0,00234	0,00233	0,99713	0,99766	0,99767	95577	96396	96483	4466136	4494125	4459287	46,66	46,57	46,16
23	95440	96283	96370	290	256	247	0,00304	0,00266	0,00256	0,99696	0,99734	0,99744	95295	96155	96246	4370559	4397729	4362804	45,79	45,68	45,27
24	95150	96027	96123	315	274	281	0,00331	0,00285	0,00292	0,99669	0,99715	0,99708	94992	95890	95983	4275264	4301574	4266558	44,93	44,80	44,39
25	94835	95753	95842	335	289	321	0,00353	0,00302	0,00335	0,99647	0,99698	0,99665	94667	95609	95682	4180272	4205684	4170575	44,08	43,92	43,52
26	94500	95464	95521	349	309	363	0,00369	0,00324	0,00380	0,99631	0,99676	0,99620	94326	95310	95339	4085605	4110075	4074893	43,23	43,05	42,66
27	94151	95155	95158	347	318	394	0,00369	0,00334	0,00414	0,99631	0,99666	0,99586	93977	94996	94961	3991279	4014765	3979554	42,39	42,19	41,82
28	93804	94837	94764	326	348	411	0,00348	0,00367	0,00434	0,99652	0,99633	0,99566	93641	94663	94558	3897302	3919769	3884593	41,55	41,33	40,99
29	93478	94489	94353	306	378	415	0,00327	0,00400	0,00440	0,99673	0,99600	0,99560	93325	94300	94145	3803661	3825106	3790035	40,69	40,48	40,17
30	93172	94111	93938	282	399	424	0,00303	0,00424	0,00451	0,99697	0,99576	0,99549	93031	93911	93726	3710336	3730806	3695890	39,82	39,64	39,34
31	92890	93712	93514	281	422	435	0,00303	0,00450	0,00465	0,99697	0,99550	0,99535	92750	93501	93296	3617305	3636895	3602164	38,94	38,81	38,52

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
32	92609	93290	93079	303	421	439	0,00327	0,00451	0,00472	0,99673	0,99549	0,99528	92457	93080	92859	3524555	3543394	3508868	38,06	37,98	37,70
33	92306	92869	92640	330	428	456	0,00358	0,00461	0,00492	0,99642	0,99539	0,99508	92141	92655	92412	3432098	3450314	3416009	37,18	37,15	36,87
34	91976	92441	92184	371	438	468	0,00403	0,00474	0,00508	0,99597	0,99526	0,99492	91790	92222	91950	3339957	3357659	3323597	36,31	36,32	36,05
35	91605	92003	91716	393	452	482	0,00429	0,00491	0,00525	0,99571	0,99509	0,99475	91409	91777	91475	3248167	3265437	3231647	35,46	35,49	35,24
36	91212	91551	91234	409	482	510	0,00448	0,00527	0,00559	0,99552	0,99473	0,99441	91008	91310	90979	3156758	3173660	3140172	34,61	34,67	34,42
37	90803	91069	90724	426	497	521	0,00469	0,00546	0,00574	0,99531	0,99454	0,99426	90590	90821	90464	3065750	3082350	3049193	33,76	33,85	33,61
38	90377	90572	90203	442	514	533	0,00489	0,00567	0,00591	0,99511	0,99433	0,99409	90156	90315	89937	2975160	2991529	2958729	32,92	33,03	32,80
39	89935	90058	89670	466	529	539	0,00518	0,00587	0,00601	0,99482	0,99413	0,99399	89702	89794	89400	2885004	2901214	2868792	32,08	32,21	31,99
40	89469	89529	89131	497	534	545	0,00555	0,00597	0,00612	0,99445	0,99403	0,99388	89221	89262	88859	2795302	2811420	2779392	31,24	31,40	31,18
41	88972	88995	88586	511	554	575	0,00574	0,00623	0,00649	0,99426	0,99377	0,99351	88716	88718	88298	2706081	2722158	2690533	30,41	30,59	30,37
42	88461	88441	88011	518	575	615	0,00586	0,00650	0,00699	0,99414	0,99350	0,99301	88202	88153	87703	2617365	2633440	2602235	29,59	29,78	29,57
43	87943	87866	87396	529	604	661	0,00602	0,00687	0,00756	0,99398	0,99313	0,99244	87679	87564	87066	2529163	2545287	2514532	28,76	28,97	28,77
44	87414	87262	86735	538	648	703	0,00616	0,00743	0,00811	0,99384	0,99257	0,99189	87145	86938	86383	2441484	2457723	2427466	27,93	28,16	27,99
45	86876	86614	86032	580	699	742	0,00668	0,00807	0,00863	0,99332	0,99193	0,99137	86586	86264	85661	2354339	2370785	2341083	27,10	27,37	27,21
46	86296	85915	85290	644	757	770	0,00746	0,00881	0,00903	0,99254	0,99119	0,99097	85974	85537	84905	2267753	2284521	2255422	26,28	26,59	26,44
47	85652	85158	84520	705	811	813	0,00823	0,00952	0,00962	0,99177	0,99048	0,99038	85300	84752	84114	2181779	2198984	2170517	25,47	25,82	25,68
48	84947	84347	83707	775	863	868	0,00912	0,01023	0,01037	0,99088	0,98977	0,98963	84559	83915	83273	2096479	2114232	2086403	24,68	25,07	24,93
49	84172	83484	82839	833	911	915	0,00990	0,01091	0,01104	0,99010	0,98909	0,98896	83756	83028	82381	2011920	2030317	2003130	23,90	24,32	24,18
50	83339	82573	81924	881	965	972	0,01057	0,01169	0,01186	0,98943	0,98831	0,98814	82899	82091	81438	1928164	1947289	1920749	23,14	23,58	23,45
51	82458	81608	80952	952	1024	1031	0,01154	0,01255	0,01273	0,98846	0,98745	0,98727	81982	81096	80436	1845265	1865198	1839311	22,38	22,86	22,72
52	81506	80584	79921	1003	1095	1078	0,01231	0,01359	0,01349	0,98769	0,98641	0,98651	81004	80036	79382	1763283	1784102	1758875	21,63	22,14	22,01
53	80503	79489	78843	1055	1154	1136	0,01310	0,01452	0,01441	0,98690	0,98548	0,98559	79975	78912	78275	1682279	1704066	1679493	20,90	21,44	21,30
54	79448	78335	77707	1114	1210	1204	0,01402	0,01545	0,01549	0,98598	0,98455	0,98451	78891	77730	77105	1602304	1625154	1601218	20,17	20,75	20,61
55	78334	77125	76503	1155	1252	1255	0,01474	0,01623	0,01640	0,98526	0,98377	0,98360	77756	76499	75875	1523413	1547424	1524113	19,45	20,06	19,92
56	77179	75873	75248	1245	1271	1308	0,01613	0,01675	0,01738	0,98387	0,98325	0,98262	76557	75237	74594	1445657	1470925	1448238	18,73	19,39	19,25
57	75934	74602	73940	1344	1324	1380	0,01770	0,01775	0,01866	0,98230	0,98225	0,98134	75262	73940	73250	1369100	1395688	1373644	18,03	18,71	18,58
58	74590	73278	72560	1452	1395	1449	0,01946	0,01904	0,01997	0,98054	0,98096	0,98003	73864	72580	71836	1293838	1321748	1300394	17,35	18,04	17,92
59	73138	71883	71111	1574	1504	1532	0,02152	0,02092	0,02154	0,97848	0,97908	0,97846	72351	71131	70345	1219974	1249168	1228558	16,68	17,38	17,28
60	71564	70379	69579	1681	1608	1636	0,02349	0,02285	0,02352	0,97651	0,97715	0,97648	70724	69575	68761	1147623	1178037	1158213	16,04	16,74	16,65
61	69883	68771	67943	1793	1703	1711	0,02566	0,02477	0,02519	0,97434	0,97523	0,97481	68987	67919	67087	1076899	1108462	1089452	15,41	16,12	16,03
62	68090	67068	66232	1900	1780	1780	0,02790	0,02654	0,02687	0,97210	0,97346	0,97313	67140	66178	65342	1007912	1040543	1022365	14,80	15,51	15,44
63	66190	65288	64452	1984	1803	1834	0,02998	0,02762	0,02846	0,97002	0,97238	0,97154	65198	64386	63535	940772	974365	957023	14,21	14,92	14,85
64	64206	63485	62618	2033	1842	1850	0,03167	0,02901	0,02954	0,96833	0,97099	0,97046	63190	62564	61693	875574	909979	893488	13,64	14,33	14,27
65	62173	61643	60768	2067	1875	1894	0,03325	0,03041	0,03117	0,96675	0,96959	0,96883	61139	60705	59821	812384	847415	831795	13,07	13,75	13,69
66	60106	59768	58874	2101	1890	1934	0,03495	0,03163	0,03285	0,96505	0,96837	0,96715	59056	58823	57907	751245	786710	771974	12,50	13,16	13,11
67	58005	57878	56940	2169	1977	1988	0,03739	0,03416	0,03491	0,96261	0,96584	0,96509	56921	56890	55946	692189	727887	714067	11,93	12,58	12,54
68	55836	55901	54952	2256	2086	2062	0,04041	0,03732	0,03753	0,95959	0,96268	0,96247	54708	54858	53921	635268	670997	658121	11,38	12,00	11,98
69	53580	53815	52890	2344	2200	2131	0,04374	0,04088	0,04030	0,95626	0,95912	0,95970	52408	52715	51824	580560	616139	604200	10,84	11,45	11,42
70	51236	51615	50759	2439	2277	2194	0,04761	0,04412	0,04322	0,95239	0,95588	0,95678	50016	50477	49662	528152	563424	552376	10,31	10,92	10,88
71	48797	49338	48565	2484	2313	2239	0,05090	0,04688	0,04611	0,94910	0,95312	0,95389	47555	48182	47445	478136	512947	502714	9,80	10,40	10,35
72	46313	47025	46326	2550	2343	2287	0,05506	0,04983	0,04937	0,94494	0,95017	0,95063	45038	45853	45182	430581	464765	455269	9,30	9,88	9,83
73	43763	44682	44039	2649	2377	2335	0,06053	0,05320	0,05301	0,93947	0,94680	0,94699	42439	43494	42871	385543	418912	410087	8,81	9,38	9,31

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
74	41114	42305	41704	2728	2468	2375	0,06636	0,05835	0,05695	0,93364	0,94165	0,94305	39750	41071	40516	343104	375418	367216	8,35	8,87	8,81
75	38386	39837	39329	2813	2531	2453	0,07327	0,06353	0,06237	0,92673	0,93647	0,93763	36980	38571	38103	303354	334347	326700	7,90	8,39	8,31
76	35573	37306	36876	2859	2561	2505	0,08036	0,06864	0,06794	0,91964	0,93136	0,93206	34143	36026	35624	266374	295776	288597	7,49	7,93	7,83
77	32714	34745	34371	2844	2590	2560	0,08694	0,07455	0,07449	0,91306	0,92545	0,92551	31292	33450	33091	232231	259750	252973	7,10	7,48	7,36
78	29870	32155	31811	2777	2574	2596	0,09298	0,08005	0,08161	0,90702	0,91995	0,91839	28482	30868	30513	200939	226300	219882	6,73	7,04	6,91
79	27093	29581	29215	2706	2586	2593	0,09987	0,08742	0,08877	0,90013	0,91258	0,91123	25740	28288	27919	172457	195432	189369	6,37	6,61	6,48
80	24387	26995	26622	2642	2570	2594	0,10832	0,09519	0,09743	0,89168	0,90481	0,90257	23066	25710	25325	146717	167144	161450	6,02	6,19	6,06
81	21745	24425	24028	2531	2572	2583	0,11639	0,10532	0,10749	0,88361	0,89468	0,89251	20479	23139	22736	123651	141434	136125	5,69	5,79	5,67
82	19214	21853	21445	2417	2575	2565	0,12578	0,11784	0,11959	0,87422	0,88216	0,88041	18006	20565	20163	103172	118295	113389	5,37	5,41	5,29
83	16797	19278	18880	2276	2514	2527	0,13550	0,13041	0,13382	0,86450	0,86959	0,86618	15659	18021	17616	85166	97730	93226	5,07	5,07	4,94
84	14521	16764	16353	2088	2449	2443	0,14380	0,14606	0,14941	0,85620	0,85394	0,85059	13477	15540	15131	69507	79709	75610	4,79	4,75	4,62
85	12433	14315	13910	1908	2291	2284	0,15343	0,16003	0,16423	0,84657	0,83997	0,83577	11479	13169	12768	56030	64169	60479	4,51	4,48	4,35
86	10525	12024	11626	1731	2058	2054	0,16442	0,17112	0,17663	0,83558	0,82888	0,82337	9659	10995	10599	44551	51000	47711	4,23	4,24	4,10
87	8794	9966	9572	1543	1822	1785	0,17544	0,18287	0,18653	0,82456	0,81713	0,81347	8022	9055	8680	34892	40005	37112	3,97	4,01	3,88
88	7251	8144	7787	1390	1591	1537	0,19166	0,19537	0,19740	0,80834	0,80463	0,80260	6556	7348	7019	26870	30950	28432	3,71	3,80	3,65
89	5861	6553	6250	1232	1360	1314	0,21023	0,20760	0,21017	0,78977	0,79240	0,78983	5245	5873	5593	20314	23602	21413	3,47	3,60	3,43
90	4629	5193	4936	1056	1164	1118	0,22813	0,22411	0,22652	0,77187	0,77589	0,77348	4101	4611	4377	15069	17729	15820	3,26	3,41	3,21
91	3573	4029	3818	876	946	931	0,24528	0,23469	0,24381	0,75472	0,76531	0,75619	3135	3556	3352	10968	13118	11443	3,07	3,26	3,00
92	2697	3083	2887	682	737	757	0,25291	0,23907	0,26207	0,74709	0,76093	0,73793	2356	2715	2509	7833	9562	8091	2,90	3,10	2,80
93	2015	2346	2130	546	580	599	0,27116	0,24744	0,28131	0,72884	0,75256	0,71869	1742	2056	1830	5477	6847	5582	2,72	2,92	2,62
94	1469	1766	1531	427	455	462	0,29052	0,25747	0,30154	0,70948	0,74253	0,69846	1255	1538	1300	3735	4791	3752	2,54	2,71	2,45
95	1042	1311	1069	324	371	345	0,31101	0,28277	0,32277	0,68899	0,71723	0,67723	880	1125	897	2480	3253	2452	2,38	2,48	2,29
96	718	940	724	239	300	250	0,33265	0,31933	0,34499	0,66735	0,68067	0,65501	598	790	599	1600	2128	1555	2,23	2,26	2,15
97	479	640	474	170	229	175	0,35544	0,35766	0,36819	0,64456	0,64234	0,63181	394	526	386	1002	1338	956	2,09	2,09	2,02
98	309	411	299	117	155	117	0,37936	0,37637	0,39235	0,62064	0,62363	0,60765	251	333	241	608	812	570	1,97	1,98	1,91
99	192	256	182	78	103	76	0,40440	0,40151	0,41742	0,59560	0,59849	0,58258	153	204	144	357	479	329	1,86	1,87	1,81
100 &	114	153	106	49	65	47	0,43051	0,42783	0,44336	0,56949	0,57217	0,55664	90	121	82	204	275	185	1,79	1,80	1,75
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1782	1608	1896	0,01782	0,01608	0,01896	0,98218	0,98392	0,98104	98567	98665	98414	6161252	6176939	6107171	61,61	61,77	61,07
1	98218	98392	98104	383	298	122	0,00390	0,00303	0,00124	0,99610	0,99697	0,99876	98053	98264	98052	6062685	6078274	6008757	61,73	61,78	61,25
2	97835	98094	97982	230	101	82	0,00235	0,00103	0,00084	0,99765	0,99897	0,99916	97731	98049	97945	5964632	5980010	5910705	60,97	60,96	60,32
3	97605	97993	97900	133	85	78	0,00136	0,00087	0,00080	0,99864	0,99913	0,99920	97542	97953	97863	5866901	5881961	5812760	60,11	60,02	59,37
4	97472	97908	97822	51	81	75	0,00052	0,00083	0,00077	0,99948	0,99917	0,99923	97447	97868	97785	5769359	5784008	5714897	59,19	59,08	58,42
5	97421	97827	97747	91	84	86	0,00093	0,00086	0,00088	0,99907	0,99914	0,99912	97375	97785	97704	5671912	5686140	5617112	58,22	58,12	57,47
6	97330	97743	97661	74	78	82	0,00076	0,00080	0,00084	0,99924	0,99920	0,99916	97293	97704	97620	5574537	5588355	5519408	57,27	57,17	56,52
7	97256	97665	97579	59	77	72	0,00061	0,00079	0,00074	0,99939	0,99921	0,99926	97226	97627	97543	5477244	5490651	5421788	56,32	56,22	55,56
8	97197	97588	97507	53	73	57	0,00055	0,00075	0,00058	0,99945	0,99925	0,99942	97171	97552	97479	5380018	5393024	5324245	55,35	55,26	54,60
9	97144	97515	97450	52	60	46	0,00054	0,00062	0,00047	0,99946	0,99938	0,99953	97118	97485	97427	5282847	5295472	5226766	54,38	54,30	53,64
10	97092	97455	97404	54	54	40	0,00056	0,00055	0,00041	0,99944	0,99945	0,99959	97065	97428	97384	5185729	5197987	5129339	53,41	53,34	52,66
11	97038	97401	97364	68	49	44	0,00070	0,00050	0,00045	0,99930	0,99950	0,99955	97004	97377	97342	5088664	5100559	5031955	52,44	52,37	51,68

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
12	96970	97352	97320	76	52	50	0,00078	0,00053	0,00051	0,99922	0,99947	0,99949	96932	97326	97295	4991660	5003182	4934613	51,48	51,39	50,71
13	96894	97300	97270	85	57	60	0,00088	0,00059	0,00062	0,99912	0,99941	0,99938	96852	97272	97240	4894728	4905856	4837318	50,52	50,42	49,73
14	96809	97243	97210	106	63	75	0,00109	0,00065	0,00077	0,99891	0,99935	0,99923	96756	97211	97172	4797876	4808584	4740078	49,56	49,45	48,76
15	96703	97180	97135	126	74	91	0,00130	0,00076	0,00094	0,99870	0,99924	0,99906	96640	97143	97089	4701120	4711373	4642906	48,61	48,48	47,80
16	96577	97106	97044	165	84	116	0,00171	0,00087	0,00120	0,99829	0,99913	0,99880	96495	97064	96986	4604480	4614230	4545817	47,68	47,52	46,84
17	96412	97022	96928	210	113	142	0,00218	0,00116	0,00147	0,99782	0,99884	0,99853	96307	96966	96857	4507985	4517166	4448831	46,76	46,56	45,90
18	96202	96909	96786	267	157	182	0,00278	0,00162	0,00188	0,99722	0,99838	0,99812	96068	96831	96695	4411678	4420200	4351974	45,86	45,61	44,96
19	95935	96752	96604	317	192	220	0,00330	0,00198	0,00228	0,99670	0,99802	0,99772	95777	96656	96494	4315610	4323369	4255279	44,98	44,69	44,05
20	95618	96560	96384	348	235	255	0,00364	0,00243	0,00265	0,99636	0,99757	0,99735	95444	96442	96256	4219833	4226713	4158785	44,13	43,77	43,15
21	95270	96325	96129	375	269	294	0,00394	0,00279	0,00306	0,99606	0,99721	0,99694	95082	96191	95982	4124389	4130271	4062529	43,29	42,88	42,26
22	94895	96056	95835	401	305	326	0,00423	0,00318	0,00340	0,99577	0,99682	0,99660	94695	95904	95672	4029307	4034080	3966547	42,46	42,00	41,39
23	94494	95751	95509	430	356	365	0,00455	0,00372	0,00382	0,99545	0,99628	0,99618	94279	95573	95327	3934612	3938176	3870875	41,64	41,13	40,53
24	94064	95395	95144	470	387	421	0,00500	0,00406	0,00443	0,99500	0,99594	0,99557	93829	95201	94934	3840333	3842603	3775548	40,83	40,28	39,68
25	93594	95008	94723	504	417	481	0,00538	0,00439	0,00508	0,99462	0,99561	0,99492	93342	94800	94483	3746504	3747402	3680614	40,03	39,44	38,86
26	93090	94591	94242	525	449	524	0,00564	0,00475	0,00556	0,99436	0,99525	0,99444	92828	94367	93980	3653162	3652602	3586131	39,24	38,61	38,05
27	92565	94142	93718	520	466	551	0,00562	0,00495	0,00588	0,99438	0,99505	0,99412	92305	93909	93442	3560334	3558235	3492151	38,46	37,80	37,26
28	92045	93676	93167	483	517	551	0,00525	0,00552	0,00591	0,99475	0,99448	0,99409	91803	93418	92891	3468029	3464326	3398709	37,68	36,98	36,48
29	91562	93159	92616	441	565	535	0,00482	0,00607	0,00578	0,99518	0,99393	0,99422	91342	92877	92348	3376226	3370908	3305818	36,87	36,18	35,69
30	91121	92594	92081	397	594	548	0,00436	0,00642	0,00595	0,99564	0,99358	0,99405	90923	92297	91807	3284884	3278031	3213470	36,05	35,40	34,90
31	90724	92000	91533	389	631	577	0,00429	0,00686	0,00630	0,99571	0,99314	0,99370	90530	91684	91245	3193961	3185734	3121663	35,21	34,63	34,10
32	90335	91369	90956	417	618	601	0,00462	0,00676	0,00661	0,99538	0,99324	0,99339	90127	91060	90656	3103431	3094050	3030418	34,35	33,86	33,32
33	89918	90751	90355	459	619	649	0,00510	0,00682	0,00718	0,99490	0,99318	0,99282	89688	90441	90031	3013304	3002990	2939762	33,51	33,09	32,54
34	89459	90132	89706	515	629	678	0,00576	0,00698	0,00756	0,99424	0,99302	0,99244	89201	89818	89367	2923616	2912549	2849731	32,68	32,31	31,77
35	88944	89503	89028	543	637	698	0,00611	0,00712	0,00784	0,99389	0,99288	0,99216	88672	89185	88679	2834415	2822731	2760364	31,87	31,54	31,01
36	88401	88866	88330	559	680	738	0,00632	0,00765	0,00835	0,99368	0,99235	0,99165	88121	88526	87961	2745743	2733546	2671685	31,06	30,76	30,25
37	87842	88186	87592	585	700	744	0,00666	0,00794	0,00849	0,99334	0,99206	0,99151	87550	87836	87220	2657622	2645020	2583724	30,25	29,99	29,50
38	87257	87486	86848	610	719	759	0,00699	0,00822	0,00874	0,99301	0,99178	0,99126	86952	87126	86468	2570072	2557184	2496504	29,45	29,23	28,75
39	86647	86767	86089	650	748	764	0,00750	0,00862	0,00888	0,99250	0,99138	0,99112	86322	86393	85707	2483120	2470058	2410036	28,66	28,47	27,99
40	85997	86019	85325	701	757	778	0,00815	0,00880	0,00912	0,99185	0,99120	0,99088	85647	85641	84936	2396798	2383665	2324329	27,87	27,71	27,24
41	85296	85262	84547	714	782	829	0,00837	0,00917	0,00980	0,99163	0,99083	0,99020	84939	84871	84133	2311151	2298024	2239393	27,10	26,95	26,49
42	84582	84480	83718	727	818	887	0,00860	0,00968	0,01060	0,99140	0,99032	0,98940	84218	84071	83274	2226212	2213153	2155260	26,32	26,20	25,74
43	83855	83662	82831	731	849	953	0,00872	0,01015	0,01151	0,99128	0,98985	0,98849	83489	83238	82355	2141994	2129082	2071986	25,54	25,45	25,01
44	83124	82813	81878	722	900	1003	0,00869	0,01087	0,01225	0,99131	0,98913	0,98775	82763	82363	81376	2058505	2045844	1989631	24,76	24,70	24,30
45	82402	81913	80875	757	948	1042	0,00919	0,01157	0,01288	0,99081	0,98843	0,98712	82024	81439	80354	1975742	1963481	1908255	23,98	23,97	23,60
46	81645	80965	79833	806	1003	1057	0,00987	0,01239	0,01324	0,99013	0,98761	0,98676	81242	80463	79305	1893718	1882042	1827901	23,19	23,25	22,90
47	80839	79962	78776	868	1061	1088	0,01074	0,01327	0,01381	0,98926	0,98673	0,98619	80405	79432	78232	1812476	1801579	1748596	22,42	22,53	22,20
48	79971	78901	77688	954	1135	1151	0,01193	0,01438	0,01482	0,98807	0,98562	0,98518	79494	78333	77112	1732071	1722147	1670364	21,66	21,83	21,50
49	79017	77766	76537	1021	1225	1213	0,01292	0,01575	0,01585	0,98708	0,98425	0,98415	78507	77154	75931	1652577	1643814	1593252	20,91	21,14	20,82
50	77996	76541	75324	1079	1302	1299	0,01383	0,01701	0,01725	0,98617	0,98299	0,98275	77456	75890	74674	1574070	1566660	1517321	20,18	20,47	20,14
51	76917	75239	74025	1186	1372	1399	0,01542	0,01823	0,01890	0,98458	0,98177	0,98110	76324	74553	73325	1496614	1490770	1442647	19,46	19,81	19,49
52	75731	73867	72626	1265	1441	1461	0,01671	0,01951	0,02011	0,98329	0,98049	0,97989	75099	73147	71896	1420290	1416217	1369322	18,75	19,17	18,85
53	74466	72426	71165	1393	1493	1515	0,01871	0,02061	0,02129	0,98129	0,97939	0,97871	73770	71680	70407	1345191	1343070	1297426	18,06	18,54	18,23

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
54	73073	70933	69650	1517	1558	1562	0,02076	0,02197	0,02243	0,97924	0,97803	0,97757	72315	70154	68869	1271421	1271390	1227019	17,40	17,92	17,62
55	71556	69375	68088	1576	1616	1598	0,02203	0,02330	0,02347	0,97797	0,97670	0,97653	70768	68567	67289	1199106	1201236	1158150	16,76	17,32	17,01
56	69980	67759	66490	1688	1649	1654	0,02412	0,02434	0,02488	0,97588	0,97566	0,97512	69136	66935	65663	1128338	1132669	1090861	16,12	16,72	16,41
57	68292	66110	64836	1771	1717	1761	0,02594	0,02597	0,02716	0,97406	0,97403	0,97284	67406	65252	63956	1059202	1065734	1025198	15,51	16,12	15,81
58	66521	64393	63075	1881	1815	1887	0,02828	0,02818	0,02991	0,97172	0,97182	0,97009	65581	63485	62131	991796	1000482	961242	14,91	15,54	15,24
59	64640	62578	61188	2014	1990	1995	0,03116	0,03180	0,03261	0,96884	0,96820	0,96739	63633	61583	60190	926215	936997	899111	14,33	14,97	14,69
60	62626	60588	59193	2143	2150	2104	0,03422	0,03549	0,03555	0,96578	0,96451	0,96445	61554	59513	58141	862582	875414	838921	13,77	14,45	14,17
61	60483	58438	57089	2232	2291	2159	0,03691	0,03921	0,03781	0,96309	0,96079	0,96219	59367	57292	56009	801028	815901	780780	13,24	13,96	13,68
62	58251	56147	54930	2279	2367	2208	0,03912	0,04215	0,04019	0,96088	0,95785	0,95981	57111	54963	53826	741661	758609	724771	12,73	13,51	13,19
63	55972	53780	52722	2275	2307	2255	0,04064	0,04289	0,04277	0,95936	0,95711	0,95723	54834	52626	51594	684550	703646	670945	12,23	13,08	12,73
64	53697	51473	50467	2199	2255	2275	0,04096	0,04381	0,04508	0,95904	0,95619	0,95492	52597	50345	49329	629716	651020	619351	11,73	12,65	12,27
65	51498	49218	48192	2148	2175	2253	0,04172	0,04419	0,04675	0,95828	0,95581	0,95325	50424	48130	47066	577119	600675	570022	11,21	12,20	11,83
66	49350	47043	45939	2162	2092	2254	0,04381	0,04447	0,04906	0,95619	0,95553	0,95094	48269	45997	44812	526695	552545	522956	10,67	11,75	11,38
67	47188	44951	43685	2284	2116	2227	0,04840	0,04707	0,05099	0,95160	0,95293	0,94901	46046	43893	42571	478426	506548	478144	10,14	11,27	10,95
68	44904	42835	41458	2434	2163	2203	0,05420	0,05050	0,05313	0,94580	0,94950	0,94687	43687	41753	40356	432380	462655	435573	9,63	10,80	10,51
69	42470	40672	39255	2536	2223	2172	0,05972	0,05465	0,05534	0,94028	0,94535	0,94466	41202	39560	38169	388693	420902	395217	9,15	10,35	10,07
70	39934	38449	37083	2625	2245	2129	0,06573	0,05840	0,05741	0,93427	0,94160	0,94259	38622	37327	36019	347491	381342	357048	8,70	9,92	9,63
71	37309	36204	34954	2588	2216	2098	0,06938	0,06120	0,06003	0,93062	0,93880	0,93997	36015	35096	33905	308869	344015	321029	8,28	9,50	9,18
72	34721	33988	32856	2587	2161	2096	0,07452	0,06359	0,06379	0,92548	0,93641	0,93621	33427	32908	31808	272854	308919	287124	7,86	9,09	8,74
73	32134	31827	30760	2597	2104	2106	0,08082	0,06612	0,06847	0,91918	0,93388	0,93153	30836	30775	29707	239427	276011	255316	7,45	8,67	8,30
74	29537	29723	28654	2554	2123	2138	0,08646	0,07142	0,07462	0,91354	0,92858	0,92538	28260	28661	27585	208591	245236	225609	7,06	8,25	7,87
75	26983	27600	26516	2557	2145	2194	0,09478	0,07770	0,08276	0,90522	0,92230	0,91724	25705	26528	25419	180331	216575	198024	6,68	7,85	7,47
76	24426	25455	24322	2510	2146	2195	0,10275	0,08429	0,09025	0,89725	0,91571	0,90975	23171	24382	23224	154626	190047	172605	6,33	7,47	7,10
77	21916	23309	22127	2438	2119	2145	0,11125	0,09090	0,09692	0,88875	0,90910	0,90308	20697	22249	21055	131455	165665	149381	6,00	7,11	6,75
78	19478	21190	19982	2334	2032	2009	0,11983	0,09589	0,10056	0,88017	0,90411	0,89944	18311	20174	18978	110758	143416	128326	5,69	6,77	6,42
79	17144	19158	17973	2181	1944	1844	0,12721	0,10147	0,10258	0,87279	0,89853	0,89742	16054	18186	17051	92447	123242	109348	5,39	6,43	6,08
80	14963	17214	16129	2033	1821	1722	0,13590	0,10577	0,10677	0,86410	0,89423	0,89323	13947	16304	15268	76393	105056	92297	5,11	6,10	5,72
81	12930	15393	14407	1883	1748	1629	0,14562	0,11359	0,11310	0,85438	0,88641	0,88690	11988	14519	13593	62446	88752	77029	4,83	5,77	5,35
82	11047	13645	12778	1722	1666	1608	0,15586	0,12207	0,12582	0,84414	0,87793	0,87418	10186	12812	11974	50458	74233	63436	4,57	5,44	4,96
83	9325	11979	11170	1554	1572	1592	0,16664	0,13127	0,14252	0,83336	0,86873	0,85748	8548	11193	10374	40272	61421	51462	4,32	5,13	4,61
84	7771	10407	9578	1383	1470	1530	0,17799	0,14124	0,15979	0,82201	0,85876	0,84021	7079	9672	8813	31724	50228	41088	4,08	4,83	4,29
85	6388	8937	8048	1213	1359	1439	0,18991	0,15203	0,17875	0,81009	0,84797	0,82125	5782	8257	7328	24645	40556	32275	3,86	4,54	4,01
86	5175	7578	6609	1048	1240	1293	0,20243	0,16369	0,19567	0,79757	0,83631	0,80433	4651	6958	5963	18863	32299	24947	3,65	4,26	3,77
87	4127	6338	5316	890	1117	1112	0,21556	0,17629	0,20917	0,78444	0,82371	0,79083	3682	5780	4760	14212	25341	18984	3,44	4,00	3,57
88	3237	5221	4204	742	991	933	0,22933	0,18986	0,22197	0,77067	0,81014	0,77803	2866	4725	3738	10530	19561	14224	3,25	3,75	3,38
89	2495	4230	3271	608	865	757	0,24374	0,20448	0,23140	0,75626	0,79552	0,76860	2191	3798	2893	7664	14836	10486	3,07	3,51	3,21
90	1887	3365	2514	488	741	610	0,25880	0,22019	0,24276	0,74120	0,77981	0,75724	1643	2995	2209	5473	11038	7593	2,90	3,28	3,02
91	1399	2624	1904	384	622	496	0,27453	0,23704	0,26045	0,72547	0,76296	0,73955	1207	2313	1656	3830	8043	5384	2,74	3,07	2,83
92	1015	2002	1408	295	511	399	0,29093	0,25508	0,28373	0,70907	0,74492	0,71627	867	1746	1208	2623	5730	3728	2,58	2,86	2,65
93	720	1491	1009	222	409	304	0,30801	0,27435	0,30107	0,69199	0,72565	0,69893	609	1287	857	1756	3984	2520	2,44	2,67	2,50
94	498	1082	705	162	319	225	0,32576	0,29490	0,31899	0,67424	0,70510	0,68101	417	922	593	1147	2697	1663	2,30	2,49	2,36
95	336	763	480	116	242	162	0,34418	0,31673	0,33748	0,65582	0,68327	0,66252	278	642	399	730	1775	1070	2,17	2,33	2,23

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
96	220	521	318	80	177	113	0,36327	0,33988	0,35654	0,63673	0,66012	0,64346	180	433	262	452	1133	671	2,05	2,17	2,11
97	140	344	205	54	125	77	0,38301	0,36434	0,37614	0,61699	0,63566	0,62386	113	282	167	272	700	409	1,94	2,03	2,00
98	86	219	128	35	85	51	0,40338	0,39009	0,39626	0,59662	0,60991	0,60374	68	177	102	159	418	242	1,85	1,91	1,89
99	51	134	77	22	56	32	0,42436	0,41710	0,41689	0,57564	0,58290	0,58311	40	106	61	91	241	140	1,78	1,80	1,82
100 &	29	78	45	13	35	20	0,44591	0,44532	0,43799	0,55409	0,55468	0,56201	23	60	35	51	135	79	1,76	1,73	1,76
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1904	1626	1251	0,01904	0,01626	0,01251	0,98096	0,98374	0,98749	98446	98558	98923	7094223	7187701	7256060	70,94	71,88	72,56
1	98096	98374	98749	208	202	136	0,00212	0,00205	0,00138	0,99788	0,99795	0,99862	98007	98287	98691	6995777	7089143	7157137	71,32	72,06	72,48
2	97888	98172	98613	190	52	81	0,00194	0,00053	0,00082	0,99806	0,99947	0,99918	97802	98149	98577	6897770	6990856	7058446	70,47	71,21	71,58
3	97698	98120	98532	76	28	55	0,00078	0,00029	0,00056	0,99922	0,99971	0,99944	97662	98107	98506	6799968	6892707	6959869	69,60	70,25	70,64
4	97622	98092	98477	70	27	53	0,00072	0,00028	0,00054	0,99928	0,99972	0,99946	97588	98079	98451	6702306	6794600	6861363	68,66	69,27	69,67
5	97552	98065	98424	63	39	38	0,00065	0,00040	0,00039	0,99935	0,99960	0,99961	97520	98045	98405	6604718	6696521	6762912	67,70	68,29	68,71
6	97489	98026	98386	43	40	30	0,00044	0,00041	0,00030	0,99956	0,99959	0,99970	97467	98006	98371	6507198	6598476	6664507	66,75	67,31	67,74
7	97446	97986	98356	31	40	26	0,00032	0,00041	0,00026	0,99968	0,99959	0,99974	97430	97966	98343	6409731	6500470	6566136	65,78	66,34	66,76
8	97415	97946	98330	24	40	24	0,00025	0,00041	0,00024	0,99975	0,99959	0,99976	97403	97926	98318	6312301	6402504	6467793	64,80	65,37	65,78
9	97391	97906	98306	20	41	24	0,00021	0,00042	0,00024	0,99979	0,99958	0,99976	97381	97886	98294	6214898	6304578	6369475	63,81	64,39	64,79
10	97371	97865	98282	21	44	27	0,00022	0,00045	0,00027	0,99978	0,99955	0,99973	97361	97843	98268	6117517	6206692	6271181	62,83	63,42	63,81
11	97350	97821	98255	24	44	30	0,00025	0,00045	0,00031	0,99975	0,99955	0,99969	97338	97799	98240	6020156	6108849	6172913	61,84	62,45	62,83
12	97326	97777	98225	26	46	33	0,00027	0,00047	0,00034	0,99973	0,99953	0,99966	97313	97754	98209	5922818	6011050	6074673	60,86	61,48	61,84
13	97300	97731	98192	26	50	39	0,00027	0,00051	0,00040	0,99973	0,99949	0,99960	97287	97706	98172	5825505	5913296	5976464	59,87	60,51	60,87
14	97274	97681	98153	28	54	45	0,00029	0,00055	0,00046	0,99971	0,99945	0,99954	97260	97654	98131	5728218	5815590	5878292	58,89	59,54	59,89
15	97246	97627	98108	35	61	54	0,00036	0,00062	0,00055	0,99964	0,99938	0,99945	97228	97597	98081	5630958	5717936	5780161	57,90	58,57	58,92
16	97211	97566	98054	46	68	65	0,00047	0,00070	0,00066	0,99953	0,99930	0,99934	97188	97532	98022	5533730	5620339	5682080	56,92	57,61	57,95
17	97165	97498	97989	65	73	81	0,00067	0,00075	0,00083	0,99933	0,99925	0,99917	97133	97462	97949	5436542	5522807	5584058	55,95	56,65	56,99
18	97100	97425	97908	94	79	105	0,00097	0,00081	0,00107	0,99903	0,99919	0,99893	97053	97385	97856	5339409	5425345	5486109	54,99	55,69	56,03
19	97006	97346	97803	111	92	115	0,00114	0,00094	0,00118	0,99886	0,99906	0,99882	96950	97300	97745	5242356	5327960	5388253	54,04	54,73	55,09
20	96895	97254	97688	121	107	122	0,00125	0,00110	0,00125	0,99875	0,99890	0,99875	96835	97200	97627	5145406	5230660	5290508	53,10	53,78	54,16
21	96774	97147	97566	120	122	119	0,00124	0,00126	0,00122	0,99876	0,99874	0,99878	96714	97086	97506	5048571	5133460	5192881	52,17	52,84	53,22
22	96654	97025	97447	118	131	106	0,00122	0,00135	0,00109	0,99878	0,99865	0,99891	96595	96959	97394	4951857	5036374	5095375	51,23	51,91	52,29
23	96536	96894	97341	121	137	107	0,00125	0,00141	0,00110	0,99875	0,99859	0,99890	96476	96826	97287	4855262	4939415	4997981	50,29	50,98	51,35
24	96415	96757	97234	127	134	110	0,00132	0,00138	0,00113	0,99868	0,99862	0,99887	96351	96690	97179	4758786	4842589	4900694	49,36	50,05	50,40
25	96288	96623	97124	134	129	122	0,00139	0,00134	0,00126	0,99861	0,99866	0,99874	96221	96559	97063	4662435	4745899	4803515	48,42	49,12	49,46
26	96154	96494	97002	141	130	157	0,00147	0,00135	0,00162	0,99853	0,99865	0,99838	96084	96429	96924	4566214	4649340	4706452	47,49	48,18	48,52
27	96013	96364	96845	145	130	189	0,00151	0,00135	0,00195	0,99849	0,99865	0,99805	95941	96299	96751	4470130	4552911	4609528	46,56	47,25	47,60
28	95868	96234	96656	143	137	227	0,00149	0,00142	0,00235	0,99851	0,99858	0,99765	95796	96166	96542	4374189	4456612	4512777	45,63	46,31	46,69
29	95725	96097	96429	148	147	257	0,00155	0,00153	0,00267	0,99845	0,99847	0,99733	95651	96023	96301	4278393	4360446	4416235	44,69	45,38	45,80
30	95577	95950	96172	149	159	264	0,00156	0,00166	0,00275	0,99844	0,99834	0,99725	95503	95870	96040	4182742	4264423	4319934	43,76	44,44	44,92
31	95428	95791	95908	157	169	258	0,00165	0,00176	0,00269	0,99835	0,99824	0,99731	95350	95707	95779	4087239	4168553	4223894	42,83	43,52	44,04
32	95271	95622	95650	172	184	240	0,00181	0,00192	0,00251	0,99819	0,99808	0,99749	95185	95530	95530	3991889	4072846	4128115	41,90	42,59	43,16
33	95099	95438	95410	187	201	221	0,00197	0,00211	0,00232	0,99803	0,99789	0,99768	95005	95338	95300	3896704	3977316	4032585	40,98	41,67	42,27

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	94912	95237	95189	209	212	216	0,00220	0,00223	0,00227	0,99780	0,99777	0,99773	94808	95131	95081	3801699	3881978	3937285	40,05	40,76	41,36
35	94703	95025	94973	223	235	224	0,00236	0,00247	0,00236	0,99764	0,99753	0,99764	94591	94907	94861	3706891	3786847	3842204	39,14	39,85	40,46
36	94480	94790	94749	239	252	240	0,00253	0,00266	0,00253	0,99747	0,99734	0,99747	94360	94664	94629	3612300	3691940	3747343	38,23	38,95	39,55
37	94241	94538	94509	245	259	256	0,00260	0,00274	0,00271	0,99740	0,99726	0,99729	94119	94408	94381	3517940	3597276	3652714	37,33	38,05	38,65
38	93996	94279	94253	249	273	266	0,00265	0,00290	0,00282	0,99735	0,99710	0,99718	93872	94143	94120	3423821	3502868	3558333	36,43	37,15	37,75
39	93747	94006	93987	256	274	273	0,00273	0,00292	0,00290	0,99727	0,99708	0,99710	93619	93869	93851	3329949	3408725	3464213	35,52	36,26	36,86
40	93491	93732	93714	264	279	275	0,00282	0,00298	0,00293	0,99718	0,99702	0,99707	93359	93592	93576	3236330	3314856	3370362	34,62	35,37	35,96
41	93227	93453	93439	281	293	284	0,00301	0,00314	0,00304	0,99699	0,99686	0,99696	93087	93307	93297	3142971	3221264	3276786	33,71	34,47	35,07
42	92946	93160	93155	284	296	305	0,00306	0,00318	0,00327	0,99694	0,99682	0,99673	92804	93012	93003	3049884	3127957	3183489	32,81	33,58	34,17
43	92662	92864	92850	306	321	324	0,00330	0,00346	0,00349	0,99670	0,99654	0,99651	92509	92704	92688	2957080	3034945	3090486	31,91	32,68	33,28
44	92356	92543	92526	335	355	355	0,00363	0,00384	0,00384	0,99637	0,99616	0,99616	92188	92365	92348	2864571	2942241	2997798	31,02	31,79	32,40
45	92021	92188	92171	386	407	391	0,00420	0,00442	0,00424	0,99580	0,99558	0,99576	91828	91984	91975	2772383	2849876	2905450	30,13	30,91	31,52
46	91635	91781	91780	466	468	430	0,00509	0,00510	0,00469	0,99491	0,99490	0,99531	91402	91547	91565	2680555	2757892	2813475	29,25	30,05	30,65
47	91169	91313	91350	525	520	486	0,00576	0,00569	0,00532	0,99424	0,99431	0,99468	90907	91053	91107	2589153	2666345	2721910	28,40	29,20	29,80
48	90644	90793	90864	576	551	534	0,00636	0,00607	0,00588	0,99364	0,99393	0,99412	90356	90517	90597	2498246	2575292	2630803	27,56	28,36	28,95
49	90068	90242	90330	625	557	567	0,00694	0,00617	0,00628	0,99306	0,99383	0,99372	89756	89964	90046	2407890	2484775	2540206	26,73	27,53	28,12
50	89443	89685	89763	663	586	592	0,00741	0,00653	0,00660	0,99259	0,99347	0,99340	89111	89392	89467	2318134	2394811	2450160	25,92	26,70	27,30
51	88780	89099	89171	698	632	607	0,00786	0,00709	0,00681	0,99214	0,99291	0,99319	88431	88783	88867	2229023	2305419	2360693	25,11	25,87	26,47
52	88082	88467	88564	725	704	639	0,00823	0,00796	0,00721	0,99177	0,99204	0,99279	87720	88115	88244	2140592	2216636	2271826	24,30	25,06	25,65
53	87357	87763	87925	701	771	700	0,00803	0,00879	0,00796	0,99197	0,99121	0,99204	87007	87377	87575	2052872	2128521	2183582	23,50	24,25	24,83
54	86656	86992	87225	693	819	789	0,00800	0,00941	0,00905	0,99200	0,99059	0,99095	86310	86582	86831	1965865	2041144	2096007	22,69	23,46	24,03
55	85963	86173	86436	714	838	857	0,00831	0,00973	0,00991	0,99169	0,99027	0,99009	85606	85754	86008	1879555	1954562	2009176	21,86	22,68	23,24
56	85249	85335	85579	779	841	905	0,00914	0,00986	0,01057	0,99086	0,99014	0,98943	84859	84915	85127	1793949	1868808	1923168	21,04	21,90	22,47
57	84470	84494	84674	891	880	936	0,01055	0,01042	0,01106	0,98945	0,98958	0,98894	84024	84054	84206	1709090	1783893	1838041	20,23	21,11	21,71
58	83579	83614	83738	992	925	943	0,01187	0,01106	0,01126	0,98813	0,98894	0,98874	83083	83152	83266	1625066	1699839	1753835	19,44	20,33	20,94
59	82587	82689	82795	1094	966	997	0,01325	0,01168	0,01204	0,98675	0,98832	0,98796	82040	82206	82297	1541983	1616687	1670569	18,67	19,55	20,18
60	81493	81723	81798	1166	1008	1099	0,01431	0,01234	0,01344	0,98569	0,98766	0,98656	80910	81219	81248	1459943	1534481	1588272	17,91	18,78	19,42
61	80327	80715	80699	1288	1044	1198	0,01603	0,01293	0,01485	0,98397	0,98707	0,98515	79683	80193	80100	1379033	1453262	1507024	17,17	18,00	18,67
62	79039	79671	79501	1447	1111	1286	0,01831	0,01395	0,01618	0,98169	0,98605	0,98382	78315	79115	78858	1299350	1373069	1426924	16,44	17,23	17,95
63	77592	78560	78215	1622	1218	1348	0,02091	0,01550	0,01724	0,97909	0,98450	0,98276	76781	77951	77541	1221035	1293954	1348066	15,74	16,47	17,24
64	75970	77342	76867	1810	1350	1354	0,02382	0,01746	0,01761	0,97618	0,98254	0,98239	75065	76667	76190	1144254	1216003	1270525	15,06	15,72	16,53
65	74160	75992	75513	1933	1515	1396	0,02606	0,01993	0,01849	0,97394	0,98007	0,98151	73194	75234	74815	1069189	1139336	1194335	14,42	14,99	15,82
66	72227	74477	74117	1994	1641	1483	0,02761	0,02204	0,02001	0,97239	0,97796	0,97999	71230	73657	73375	995995	1064102	1119520	13,79	14,29	15,10
67	70233	72836	72634	2011	1796	1625	0,02863	0,02466	0,02237	0,97137	0,97534	0,97763	69227	71938	71822	924765	990445	1046145	13,17	13,60	14,40
68	68222	71040	71009	2036	1969	1809	0,02985	0,02772	0,02548	0,97015	0,97228	0,97452	67204	70056	70105	855538	918507	974323	12,54	12,93	13,72
69	66186	69071	69200	2125	2134	1987	0,03211	0,03090	0,02871	0,96789	0,96910	0,97129	65124	68004	68206	788334	848451	904218	11,91	12,28	13,07
70	64061	66937	67213	2254	2262	2168	0,03519	0,03380	0,03225	0,96481	0,96620	0,96775	62934	65806	66129	723210	780447	836012	11,29	11,66	12,44
71	61807	64675	65045	2413	2374	2303	0,03904	0,03670	0,03540	0,96096	0,96330	0,96460	60601	63488	63893	660276	714641	769883	10,68	11,05	11,84
72	59394	62301	62742	2590	2508	2418	0,04360	0,04025	0,03854	0,95640	0,95975	0,96146	58099	61047	61533	599675	651153	705990	10,10	10,45	11,25
73	56804	59793	60324	2811	2664	2520	0,04949	0,04455	0,04177	0,95051	0,95545	0,95823	55398	58461	59064	541576	590106	644457	9,53	9,87	10,68
74	53993	57129	57804	3042	2859	2583	0,05634	0,05004	0,04469	0,94366	0,94996	0,95531	52472	55699	56512	486178	531645	585393	9,00	9,31	10,13
75	50951	54270	55221	3232	2991	2698	0,06344	0,05512	0,04886	0,93656	0,94488	0,95114	49335	52774	53872	433706	475946	528881	8,51	8,77	9,58

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
76	47719	51279	52523	3380	3072	2824	0,07083	0,05990	0,05377	0,92917	0,94010	0,94623	46029	49743	51111	384371	423172	475009	8,05	8,25	9,04
77	44339	48207	49699	3418	3174	3016	0,07709	0,06584	0,06068	0,92291	0,93416	0,93932	42630	46620	48191	338342	373429	423898	7,63	7,75	8,53
78	40921	45033	46683	3366	3244	3099	0,08226	0,07203	0,06639	0,91774	0,92797	0,93361	39238	43411	45133	295712	326809	375707	7,23	7,26	8,05
79	37555	41789	43584	3346	3375	3166	0,08909	0,08077	0,07264	0,91091	0,91923	0,92736	35882	40101	42001	256474	283398	330574	6,83	6,78	7,58
80	34209	38414	40418	3344	3473	3211	0,09775	0,09040	0,07945	0,90225	0,90960	0,92055	32537	36678	38812	220592	243297	288573	6,45	6,33	7,14
81	30865	34941	37207	3265	3520	3233	0,10579	0,10074	0,08688	0,89421	0,89926	0,91312	29233	33181	35591	188055	206619	249761	6,09	5,91	6,71
82	27600	31421	33974	3146	3570	3227	0,11397	0,11362	0,09498	0,88603	0,88638	0,90502	26027	29636	32360	158822	173438	214170	5,75	5,52	6,30
83	24454	27851	30747	2951	3522	3191	0,12067	0,12647	0,10379	0,87933	0,87353	0,89621	22978	26090	29151	132795	143802	181810	5,43	5,16	5,91
84	21503	24329	27556	2707	3437	3124	0,12588	0,14127	0,11338	0,87412	0,85873	0,88662	20149	22611	25994	109817	117712	152659	5,11	4,84	5,54
85	18796	20892	24432	2564	3252	3025	0,13643	0,15568	0,12381	0,86357	0,84432	0,87619	17514	19266	22920	89668	95101	126665	4,77	4,55	5,18
86	16232	17640	21407	2444	2939	2893	0,15057	0,16661	0,13512	0,84943	0,83339	0,86488	15010	16170	19961	72154	75835	103745	4,45	4,30	4,85
87	13788	14701	18514	2281	2600	2729	0,16540	0,17683	0,14739	0,83460	0,82317	0,85261	12648	13401	17150	57144	59665	83784	4,14	4,06	4,53
88	11507	12101	15785	2128	2291	2536	0,18497	0,18936	0,16067	0,81503	0,81064	0,83933	10443	10955	14517	44496	46264	66634	3,87	3,82	4,22
89	9379	9810	13249	1861	1967	2319	0,19847	0,20048	0,17502	0,80153	0,79952	0,82498	8449	8826	12089	34053	35309	52117	3,63	3,60	3,93
90	7518	7843	10930	1574	1691	2082	0,20938	0,21567	0,19052	0,79062	0,78433	0,80948	6731	6997	9889	25604	26483	40028	3,41	3,38	3,66
91	5944	6152	8848	1346	1425	1833	0,22637	0,23161	0,20721	0,77363	0,76839	0,79279	5271	5440	7932	18873	19486	30139	3,18	3,17	3,41
92	4598	4727	7015	1125	1174	1579	0,24461	0,24833	0,22516	0,75539	0,75167	0,77484	4036	4140	6225	13602	14046	22207	2,96	2,97	3,17
93	3473	3553	5436	917	944	1329	0,26416	0,26582	0,24443	0,73584	0,73418	0,75557	3015	3081	4772	9566	9906	15982	2,75	2,79	2,94
94	2556	2609	4107	729	741	1089	0,28505	0,28410	0,26504	0,71495	0,71590	0,73496	2192	2239	3563	6551	6825	11210	2,56	2,62	2,73
95	1827	1868	3018	561	566	866	0,30730	0,30317	0,28705	0,69270	0,69683	0,71295	1547	1585	2585	4359	4586	7647	2,39	2,46	2,53
96	1266	1302	2152	419	421	668	0,33096	0,32303	0,31049	0,66904	0,67697	0,68951	1056	1092	1818	2812	3001	5062	2,22	2,30	2,35
97	847	881	1484	302	303	498	0,35601	0,34366	0,33535	0,64399	0,65634	0,66465	696	729	1235	1756	1909	3244	2,07	2,17	2,19
98	545	578	986	208	211	357	0,38244	0,36505	0,36165	0,61756	0,63495	0,63835	441	472	808	1060	1180	2009	1,94	2,04	2,04
99	337	367	629	138	142	245	0,41023	0,38719	0,38935	0,58977	0,61281	0,61065	268	296	507	619	708	1201	1,84	1,93	1,91
100 &	199	225	384	87	92	161	0,43931	0,41004	0,41841	0,56069	0,58996	0,58159	155	179	304	351	412	694	1,76	1,83	1,81

Астана қ.ә.
Астана г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
									Барлық халық Все население												
0	100000	100000	100000	1809	1098	1097	0,01809	0,01098	0,01097	0,98191	0,98902	0,98903	98427	99013	99153	6760202	7139120	7263080	67,60	71,39	72,63
1	98191	98902	98903	76	88	121	0,00077	0,00089	0,00122	0,99923	0,99911	0,99878	98158	98864	98851	6661775	7040107	7163927	67,85	71,18	72,43
2	98115	98814	98782	50	58	89	0,00051	0,00059	0,00090	0,99949	0,99941	0,99910	98093	98788	98742	6563617	6941243	7065076	66,90	70,25	71,52

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
3	98065	98756	98693	38	58	38	0,00039	0,00059	0,00039	0,99961	0,99941	0,99961	98047	98729	98675	6465524	6842455	6966334	65,93	69,29	70,59
4	98027	98698	98655	36	56	16	0,00037	0,00057	0,00016	0,99963	0,99943	0,99984	98009	98671	98647	6367477	6743726	6867659	64,96	68,33	69,61
5	97991	98642	98639	38	48	37	0,00039	0,00049	0,00038	0,99961	0,99951	0,99962	97972	98618	98621	6269468	6645055	6769012	63,98	67,37	68,62
6	97953	98594	98602	33	47	39	0,00034	0,00048	0,00040	0,99966	0,99952	0,99960	97937	98570	98582	6171496	6546437	6670391	63,00	66,40	67,65
7	97920	98547	98563	34	45	37	0,00035	0,00046	0,00038	0,99965	0,99954	0,99962	97903	98525	98545	6073559	6447867	6571809	62,03	65,43	66,68
8	97886	98502	98526	39	45	38	0,00040	0,00046	0,00039	0,99960	0,99954	0,99961	97866	98480	98507	5975656	6349342	6473264	61,05	64,46	65,70
9	97847	98457	98488	45	41	33	0,00046	0,00042	0,00033	0,99954	0,99958	0,99967	97825	98437	98472	5877790	6250862	6374757	60,07	63,49	64,73
10	97802	98416	98455	49	38	31	0,00050	0,00039	0,00031	0,99950	0,99961	0,99969	97778	98397	98439	5779965	6152425	6276285	59,10	62,51	63,75
11	97753	98378	98424	46	34	36	0,00047	0,00035	0,00037	0,99953	0,99965	0,99963	97730	98361	98406	5682187	6054028	6177846	58,13	61,54	62,77
12	97707	98344	98388	42	30	43	0,00043	0,00031	0,00044	0,99957	0,99969	0,99956	97686	98329	98366	5584457	5955667	6079440	57,16	60,56	61,79
13	97665	98314	98345	41	29	56	0,00042	0,00030	0,00057	0,99958	0,99970	0,99943	97645	98300	98317	5486771	5857338	5981074	56,18	59,58	60,82
14	97624	98285	98289	44	31	63	0,00045	0,00032	0,00064	0,99955	0,99968	0,99936	97602	98269	98257	5389126	5759038	5882757	55,20	58,60	59,85
15	97580	98254	98226	54	42	69	0,00055	0,00043	0,00070	0,99945	0,99957	0,99930	97553	98233	98192	5291524	5660769	5784500	54,23	57,61	58,89
16	97526	98212	98157	66	58	75	0,00068	0,00059	0,00076	0,99932	0,99941	0,99924	97493	98183	98119	5193971	5562536	5686308	53,26	56,64	57,93
17	97460	98154	98082	80	78	80	0,00082	0,00079	0,00082	0,99918	0,99921	0,99918	97420	98115	98042	5096478	5464353	5588189	52,29	55,67	56,97
18	97380	98076	98002	93	107	95	0,00095	0,00109	0,00097	0,99905	0,99891	0,99903	97334	98022	97954	4999058	5366238	5490147	51,34	54,72	56,02
19	97287	97969	97907	106	123	111	0,00109	0,00126	0,00113	0,99891	0,99874	0,99887	97234	97907	97851	4901724	5268216	5392193	50,38	53,77	55,07
20	97181	97846	97796	119	135	127	0,00122	0,00138	0,00130	0,99878	0,99862	0,99870	97121	97778	97732	4804490	5170309	5294342	49,44	52,84	54,14
21	97062	97711	97669	139	144	146	0,00143	0,00147	0,00149	0,99857	0,99853	0,99851	96992	97639	97596	4707369	5072531	5196610	48,50	51,91	53,21
22	96923	97567	97523	170	151	159	0,00175	0,00155	0,00163	0,99825	0,99845	0,99837	96838	97491	97443	4610377	4974892	5099014	47,57	50,99	52,29
23	96753	97416	97364	194	163	166	0,00200	0,00167	0,00170	0,99800	0,99833	0,99830	96656	97334	97281	4513539	4877401	5001571	46,65	50,07	51,37
24	96559	97253	97198	210	177	169	0,00217	0,00182	0,00174	0,99783	0,99818	0,99826	96454	97165	97114	4416883	4780067	4904290	45,74	49,15	50,46
25	96349	97076	97029	213	190	171	0,00221	0,00196	0,00176	0,99779	0,99804	0,99824	96243	96981	96943	4320429	4682902	4807176	44,84	48,24	49,54
26	96136	96886	96858	203	201	177	0,00211	0,00207	0,00183	0,99789	0,99793	0,99817	96034	96786	96770	4224186	4585921	4710233	43,94	47,33	48,63
27	95933	96685	96681	201	207	193	0,00210	0,00214	0,00200	0,99790	0,99786	0,99800	95833	96581	96585	4128152	4489135	4613463	43,03	46,43	47,72
28	95732	96478	96488	207	216	219	0,00216	0,00224	0,00227	0,99784	0,99776	0,99773	95628	96370	96378	4032319	4392554	4516878	42,12	45,53	46,81
29	95525	96262	96269	220	231	247	0,00230	0,00240	0,00257	0,99770	0,99760	0,99743	95415	96146	96145	3936691	4296184	4420500	41,21	44,63	45,92
30	95305	96031	96022	238	245	270	0,00250	0,00255	0,00281	0,99750	0,99745	0,99719	95186	95909	95887	3841276	4200038	4324355	40,31	43,74	45,04
31	95067	95786	95752	255	265	284	0,00268	0,00277	0,00297	0,99732	0,99723	0,99703	94939	95654	95610	3746090	4104129	4228468	39,40	42,85	44,16
32	94812	95521	95468	274	279	288	0,00289	0,00292	0,00302	0,99711	0,99708	0,99698	94675	95381	95324	3651151	4008475	4132858	38,51	41,96	43,29
33	94538	95242	95180	288	296	294	0,00305	0,00311	0,00309	0,99695	0,99689	0,99691	94394	95094	95033	3556476	3913094	4037534	37,62	41,09	42,42
34	94250	94946	94886	320	317	312	0,00339	0,00334	0,00329	0,99661	0,99666	0,99671	94090	94788	94730	3462082	3818000	3942501	36,73	40,21	41,55
35	93930	94629	94574	348	335	329	0,00370	0,00354	0,00348	0,99630	0,99646	0,99652	93756	94461	94410	3367992	3723212	3847771	35,86	39,35	40,69
36	93582	94294	94245	382	355	347	0,00408	0,00377	0,00368	0,99592	0,99623	0,99632	93391	94116	94071	3274236	3628751	3753361	34,99	38,48	39,83
37	93200	93939	93898	418	380	363	0,00448	0,00404	0,00387	0,99552	0,99596	0,99613	92991	93749	93716	3180845	3534635	3659290	34,13	37,63	38,97
38	92782	93559	93535	429	404	381	0,00462	0,00432	0,00407	0,99538	0,99568	0,99593	92568	93357	93345	3087854	3440886	3565574	33,28	36,78	38,12
39	92353	93155	93154	434	434	410	0,00470	0,00466	0,00440	0,99530	0,99534	0,99560	92136	92938	92949	2995286	3347529	3472229	32,43	35,94	37,27
40	91919	92721	92744	430	465	434	0,00468	0,00502	0,00468	0,99532	0,99498	0,99532	91704	92489	92527	2903150	3254591	3379280	31,58	35,10	36,44
41	91489	92256	92310	444	474	449	0,00485	0,00514	0,00486	0,99515	0,99486	0,99514	91267	92019	92086	2811446	3162102	3286753	30,73	34,28	35,61
42	91045	91782	91861	491	486	457	0,00539	0,00530	0,00498	0,99461	0,99470	0,99502	90799	91539	91633	2720179	3070083	3194667	29,88	33,45	34,78
43	90554	91296	91404	565	500	468	0,00624	0,00548	0,00512	0,99376	0,99452	0,99488	90272	91046	91170	2629380	2978544	3103034	29,04	32,63	33,95
44	89989	90796	90936	662	515	487	0,00736	0,00567	0,00535	0,99264	0,99433	0,99465	89658	90538	90692	2539108	2887498	3011864	28,22	31,80	33,12

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	89327	90281	90449	728	544	520	0,00815	0,00603	0,00575	0,99185	0,99397	0,99425	88963	90009	90189	2449450	2796960	2921172	27,42	30,98	32,30
46	88599	89737	89929	764	569	552	0,00862	0,00634	0,00614	0,99138	0,99366	0,99386	88217	89453	89653	2360487	2706951	2830983	26,64	30,17	31,48
47	87835	89168	89377	803	654	594	0,00914	0,00734	0,00665	0,99086	0,99266	0,99335	87433	88841	89080	2272270	2617498	2741330	25,87	29,35	30,67
48	87032	88514	88783	824	764	646	0,00947	0,00863	0,00728	0,99053	0,99137	0,99272	86620	88132	88460	2184837	2528657	2652250	25,10	28,57	29,87
49	86208	87750	88137	889	868	703	0,01031	0,00989	0,00798	0,98969	0,99011	0,99202	85764	87316	87785	2098217	2440525	2563790	24,34	27,81	29,09
50	85319	86882	87434	973	972	769	0,01140	0,01119	0,00880	0,98860	0,98881	0,99120	84833	86396	87050	2012453	2353209	2476005	23,59	27,09	28,32
51	84346	85910	86665	1028	950	794	0,01219	0,01106	0,00916	0,98781	0,98894	0,99084	83832	85435	86268	1927620	2266813	2388955	22,85	26,39	27,57
52	83318	84960	85871	1106	898	817	0,01327	0,01057	0,00952	0,98673	0,98943	0,99048	82765	84511	85463	1843788	2181378	2302687	22,13	25,68	26,82
53	82212	84062	85054	1163	867	816	0,01415	0,01031	0,00959	0,98585	0,98969	0,99041	81630	83628	84646	1761023	2096867	2217224	21,42	24,94	26,07
54	81049	83195	84238	1230	844	809	0,01517	0,01014	0,00960	0,98483	0,98986	0,99040	80434	82773	83834	1679393	2013239	2132578	20,72	24,20	25,32
55	79819	82351	83429	1302	872	836	0,01631	0,01059	0,01002	0,98369	0,98941	0,98998	79168	81915	83011	1598959	1930466	2048744	20,03	23,44	24,56
56	78517	81479	82593	1335	917	856	0,01700	0,01125	0,01037	0,98300	0,98875	0,98963	77849	81021	82165	1519791	1848551	1965733	19,36	22,69	23,80
57	77182	80562	81737	1388	947	906	0,01798	0,01175	0,01109	0,98202	0,98825	0,98891	76488	80088	81284	1441942	1767530	1883568	18,68	21,94	23,04
58	75794	79615	80831	1446	1013	959	0,01908	0,01272	0,01187	0,98092	0,98728	0,98813	75071	79109	80351	1365454	1687442	1802284	18,02	21,20	22,30
59	74348	78602	79872	1524	1114	1016	0,02050	0,01417	0,01272	0,97950	0,98583	0,98728	73586	78045	79364	1290383	1608333	1721933	17,36	20,46	21,56
60	72824	77488	78856	1671	1184	1110	0,02295	0,01528	0,01408	0,97705	0,98472	0,98592	71988	76896	78301	1216797	1530288	1642569	16,71	19,75	20,83
61	71153	76304	77746	1792	1284	1197	0,02519	0,01683	0,01540	0,97481	0,98317	0,98460	70257	75662	77148	1144809	1453392	1564268	16,09	19,05	20,12
62	69361	75020	76549	1915	1344	1321	0,02761	0,01791	0,01726	0,97239	0,98209	0,98274	68403	74348	75889	1074552	1377730	1487120	15,49	18,36	19,43
63	67446	73676	75228	2045	1406	1424	0,03032	0,01908	0,01893	0,96968	0,98092	0,98107	66424	72973	74516	1006149	1303382	1411231	14,92	17,69	18,76
64	65401	72270	73804	2152	1524	1478	0,03290	0,02109	0,02002	0,96710	0,97891	0,97998	64325	71508	73065	939725	1230409	1336715	14,37	17,03	18,11
65	63249	70746	72326	2254	1619	1561	0,03563	0,02289	0,02158	0,96437	0,97711	0,97842	62122	69936	71546	875400	1158901	1263650	13,84	16,38	17,47
66	60995	69127	70765	2277	1767	1589	0,03733	0,02556	0,02245	0,96267	0,97444	0,97755	59857	68243	69971	813278	1088965	1192104	13,33	15,75	16,85
67	58718	67360	69176	2242	1874	1656	0,03818	0,02782	0,02394	0,96182	0,97218	0,97606	57597	66423	68348	753421	1020722	1122133	12,83	15,15	16,22
68	56476	65486	67520	2162	1944	1760	0,03828	0,02968	0,02607	0,96172	0,97032	0,97393	55395	64514	66640	695824	954299	1053785	12,32	14,57	15,61
69	54314	63542	65760	2133	2015	1881	0,03928	0,03171	0,02861	0,96072	0,96829	0,97139	53248	62534	64820	640429	889785	987145	11,79	14,00	15,01
70	52181	61527	63879	2148	2019	2012	0,04116	0,03282	0,03150	0,95884	0,96718	0,96850	51107	60517	62873	587181	827251	922325	11,25	13,45	14,44
71	50033	59508	61867	2223	2079	2082	0,04443	0,03494	0,03366	0,95557	0,96506	0,96634	48921	58468	60826	536074	766734	859452	10,71	12,88	13,89
72	47810	57429	59785	2314	2178	2122	0,04839	0,03792	0,03550	0,95161	0,96208	0,96450	46653	56340	58724	487153	708266	798626	10,19	12,33	13,36
73	45496	55251	57663	2380	2232	2089	0,05231	0,04039	0,03622	0,94769	0,95961	0,96378	44306	54135	56619	440500	651926	739902	9,68	11,80	12,83
74	43116	53019	55574	2433	2314	2048	0,05642	0,04365	0,03685	0,94358	0,95635	0,96315	41900	51862	54550	396194	597791	683283	9,19	11,28	12,30
75	40683	50705	53526	2430	2399	2061	0,05974	0,04732	0,03850	0,94026	0,95268	0,96150	39468	49505	52496	354294	545929	628733	8,71	10,77	11,75
76	38253	48306	51465	2386	2467	2112	0,06238	0,05106	0,04104	0,93762	0,94894	0,95896	37060	47072	50409	314826	496424	576237	8,23	10,28	11,20
77	35867	45839	49353	2366	2528	2221	0,06596	0,05515	0,04501	0,93404	0,94485	0,95499	34684	44575	48243	277766	449352	525828	7,74	9,80	10,65
78	33501	43311	47132	2330	2570	2392	0,06954	0,05934	0,05075	0,93046	0,94066	0,94925	32336	42026	45936	243082	404777	477585	7,26	9,35	10,13
79	31171	40741	44740	2298	2552	2554	0,07373	0,06263	0,05709	0,92627	0,93737	0,94291	30022	39465	43463	210746	362751	431649	6,76	8,90	9,65
80	28873	38189	42186	2389	2497	2713	0,08273	0,06538	0,06431	0,91727	0,93462	0,93569	27679	36941	40830	180724	323286	388186	6,26	8,47	9,20
81	26484	35692	39473	2522	2472	2827	0,09521	0,06925	0,07162	0,90479	0,93075	0,92838	25223	34456	38059	153045	286345	347356	5,78	8,02	8,80
82	23962	33220	36646	2680	2448	2755	0,11185	0,07370	0,07519	0,88815	0,92630	0,92481	22622	31996	35268	127822	251889	309297	5,33	7,58	8,44
83	21282	30772	33891	2849	2401	2595	0,13389	0,07803	0,07657	0,86611	0,92197	0,92343	19858	29572	32593	105200	219893	274029	4,94	7,15	8,09
84	18433	28371	31296	2822	2364	2338	0,15311	0,08333	0,07470	0,84689	0,91667	0,92530	17022	27189	30127	85342	190321	241436	4,63	6,71	7,71
85	15611	26007	28958	2625	2353	2087	0,16813	0,09049	0,07206	0,83187	0,90951	0,92794	14299	24831	27914	68320	163132	211309	4,38	6,27	7,30
86	12986	23654	26871	2299	2393	1974	0,17706	0,10118	0,07346	0,82294	0,89882	0,92654	11836	22458	25884	54021	138301	183395	4,16	5,85	6,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
87	10687	21261	24897	1927	2484	1950	0,18027	0,11685	0,07832	0,81973	0,88315	0,92168	9723	20019	23922	42185	115843	157511	3,95	5,45	6,33
88	8760	18777	22947	1651	2506	2010	0,18843	0,13344	0,08760	0,81157	0,86656	0,91240	7934	17524	21942	32462	95824	133589	3,71	5,10	5,82
89	7109	16271	20937	1461	2411	2095	0,20552	0,14817	0,10006	0,79448	0,85183	0,89994	6379	15065	19889	24528	78300	111647	3,45	4,81	5,33
90	5648	13860	18842	1299	2183	2151	0,22996	0,15747	0,11418	0,77004	0,84253	0,88582	4998	12768	17766	18149	63235	91758	3,21	4,56	4,87
91	4349	11677	16691	1069	1893	2172	0,24589	0,16210	0,13015	0,75411	0,83790	0,86985	3815	10731	15605	13151	50467	73992	3,02	4,32	4,43
92	3280	9784	14519	861	1613	2151	0,26237	0,16491	0,14817	0,73763	0,83509	0,85183	2850	8978	13443	9336	39736	58387	2,85	4,06	4,02
93	2419	8171	12368	676	1359	2086	0,27942	0,16627	0,16863	0,72058	0,83373	0,83137	2081	7491	11325	6486	30758	44944	2,68	3,76	3,63
94	1743	6812	10282	518	1228	1981	0,29702	0,18021	0,19271	0,70298	0,81979	0,80729	1484	6198	9292	4405	23267	33619	2,53	3,42	3,27
95	1225	5584	8301	386	1146	1834	0,31518	0,20515	0,22088	0,68482	0,79485	0,77912	1032	5011	7384	2921	17069	24327	2,38	3,06	2,93
96	839	4438	6467	280	1026	1640	0,33387	0,23109	0,25363	0,66613	0,76891	0,74637	699	3925	5647	1889	12058	16943	2,25	2,72	2,62
97	559	3412	4827	197	876	1406	0,35309	0,25685	0,29138	0,64691	0,74315	0,70862	461	2974	4124	1190	8133	11296	2,13	2,38	2,34
98	362	2536	3421	135	896	1144	0,37281	0,35334	0,33447	0,62719	0,64666	0,66553	294	2088	2849	729	5159	7172	2,01	2,03	2,10
99	227	1640	2277	89	646	872	0,39302	0,39390	0,38307	0,60698	0,60610	0,61693	183	1317	1841	435	3071	4323	1,92	1,87	1,90
100 &	138	994	1405	57	435	614	0,41369	0,43789	0,43711	0,58631	0,56211	0,56289	110	776	1098	252	1754	2482	1,83	1,76	1,77
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1910	1027	1138	0,01910	0,01027	0,01138	0,98090	0,98973	0,98862	98441	99080	99096	6288844	6575793	6821317	62,89	65,76	68,21
1	98090	98973	98862	701	104	127	0,00715	0,00105	0,00128	0,99285	0,99895	0,99872	97789	98928	98807	6190403	6476713	6722221	63,11	65,44	68,00
2	97389	98869	98735	74	91	100	0,00076	0,00092	0,00101	0,99924	0,99908	0,99899	97356	98828	98690	6092614	6377785	6623414	62,56	64,51	67,08
3	97315	98778	98635	60	88	24	0,00062	0,00089	0,00024	0,99938	0,99911	0,99976	97287	98737	98624	5995258	6278957	6524724	61,61	63,57	66,15
4	97255	98690	98611	44	84	23	0,00045	0,00085	0,00023	0,99955	0,99915	0,99977	97233	98649	98600	5897971	6180220	6426100	60,64	62,62	65,17
5	97211	98606	98588	25	67	48	0,00026	0,00068	0,00049	0,99974	0,99932	0,99951	97199	98572	98564	5800738	6081571	6327500	59,67	61,68	64,18
6	97186	98539	98540	18	64	55	0,00019	0,00065	0,00056	0,99981	0,99935	0,99944	97177	98507	98512	5703539	5982999	6228936	58,69	60,72	63,21
7	97168	98475	98485	17	62	55	0,00017	0,00063	0,00056	0,99983	0,99937	0,99944	97160	98444	98457	5606362	5884492	6130424	57,70	59,76	62,25
8	97151	98413	98430	17	61	57	0,00018	0,00062	0,00058	0,99982	0,99938	0,99942	97143	98383	98402	5509202	5786048	6031967	56,71	58,79	61,28
9	97134	98352	98373	19	59	50	0,00020	0,00060	0,00051	0,99980	0,99940	0,99949	97124	98322	98348	5412059	5687665	5933565	55,72	57,83	60,32
10	97115	98293	98323	20	56	46	0,00021	0,00057	0,00047	0,99979	0,99943	0,99953	97105	98265	98300	5314935	5589343	5835217	54,73	56,86	59,35
11	97095	98237	98277	19	50	49	0,00020	0,00051	0,00050	0,99980	0,99949	0,99950	97085	98212	98253	5217830	5491078	5736917	53,74	55,90	58,37
12	97076	98187	98228	17	41	50	0,00018	0,00042	0,00051	0,99982	0,99958	0,99949	97068	98167	98203	5120745	5392866	5638664	52,75	54,92	57,40
13	97059	98146	98178	17	34	56	0,00017	0,00035	0,00057	0,99983	0,99965	0,99943	97051	98129	98150	5023677	5294699	5540461	51,76	53,95	56,43
14	97042	98112	98122	18	34	61	0,00019	0,00035	0,00062	0,99981	0,99965	0,99938	97033	98095	98092	4926626	5196570	5442311	50,77	52,97	55,46
15	97024	98078	98061	26	44	73	0,00027	0,00045	0,00074	0,99973	0,99955	0,99926	97011	98056	98025	4829593	5098475	5344219	49,78	51,98	54,50
16	96998	98034	97988	47	68	91	0,00048	0,00069	0,00093	0,99952	0,99931	0,99907	96974	98000	97942	4732582	5000419	5246194	48,79	51,01	53,54
17	96951	97966	97897	73	97	113	0,00075	0,00099	0,00115	0,99925	0,99901	0,99885	96915	97918	97841	4635608	4902419	5148252	47,81	50,04	52,59
18	96878	97869	97784	133	137	147	0,00137	0,00140	0,00150	0,99863	0,99860	0,99850	96812	97801	97710	4538693	4804501	5050411	46,85	49,09	51,65
19	96745	97732	97637	173	171	172	0,00179	0,00175	0,00176	0,99821	0,99825	0,99824	96659	97646	97551	4441881	4706700	4952701	45,91	48,16	50,73
20	96572	97561	97465	203	195	199	0,00210	0,00200	0,00204	0,99790	0,99800	0,99796	96470	97463	97365	4345222	4609054	4855150	44,99	47,24	49,81
21	96369	97366	97266	240	221	228	0,00249	0,00227	0,00234	0,99751	0,99773	0,99766	96249	97256	97152	4248752	4511591	4757785	44,09	46,34	48,92
22	96129	97145	97038	279	242	246	0,00290	0,00249	0,00253	0,99710	0,99751	0,99747	95989	97024	96915	4152503	4414335	4660633	43,20	45,44	48,03
23	95850	96903	96792	307	263	259	0,00320	0,00271	0,00268	0,99680	0,99729	0,99732	95696	96771	96662	4056514	4317311	4563718	42,32	44,55	47,15
24	95543	96640	96533	323	287	267	0,00338	0,00297	0,00277	0,99662	0,99703	0,99723	95381	96496	96399	3960818	4220540	4467056	41,46	43,67	46,27

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
25	95220	96353	96266	311	304	270	0,00327	0,00315	0,00280	0,99673	0,99685	0,99720	95064	96201	96131	3865437	4124044	4370657	40,59	42,80	45,40
26	94909	96049	95996	289	320	283	0,00304	0,00333	0,00295	0,99696	0,99667	0,99705	94765	95889	95854	3770373	4027843	4274526	39,73	41,94	44,53
27	94620	95729	95713	281	329	304	0,00297	0,00344	0,00318	0,99703	0,99656	0,99682	94480	95565	95561	3675608	3931954	4178672	38,85	41,07	43,66
28	94339	95400	95409	289	349	338	0,00306	0,00366	0,00354	0,99694	0,99634	0,99646	94195	95226	95240	3581128	3836389	4083111	37,96	40,21	42,80
29	94050	95051	95071	315	379	377	0,00335	0,00399	0,00397	0,99665	0,99601	0,99603	93892	94861	94883	3486933	3741163	3987871	37,08	39,36	41,95
30	93735	94672	94694	337	404	403	0,00360	0,00427	0,00426	0,99640	0,99573	0,99574	93567	94470	94492	3393041	3646302	3892988	36,20	38,52	41,11
31	93398	94268	94291	353	430	423	0,00378	0,00456	0,00449	0,99622	0,99544	0,99551	93222	94053	94079	3299474	3551832	3798496	35,33	37,68	40,28
32	93045	93838	93868	370	438	425	0,00398	0,00467	0,00453	0,99602	0,99533	0,99547	92860	93619	93656	3206252	3457779	3704417	34,46	36,85	39,46
33	92675	93400	93443	383	450	431	0,00413	0,00482	0,00461	0,99587	0,99518	0,99539	92483	93175	93227	3113392	3364160	3610761	33,59	36,02	38,64
34	92292	92950	93012	433	469	455	0,00469	0,00505	0,00489	0,99531	0,99495	0,99511	92076	92716	92784	3020909	3270985	3517534	32,73	35,19	37,82
35	91859	92481	92557	482	498	468	0,00525	0,00538	0,00506	0,99475	0,99462	0,99494	91618	92232	92323	2928833	3178269	3424750	31,88	34,37	37,00
36	91377	91983	92089	529	529	490	0,00579	0,00575	0,00532	0,99421	0,99425	0,99468	91113	91719	91844	2837215	3086037	3332427	31,05	33,55	36,19
37	90848	91454	91599	582	564	506	0,00641	0,00617	0,00552	0,99359	0,99383	0,99448	90557	91172	91346	2746102	2994318	3240583	30,23	32,74	35,38
38	90266	90890	91093	586	608	530	0,00649	0,00669	0,00582	0,99351	0,99331	0,99418	89973	90586	90828	2655545	2903146	3149237	29,42	31,94	34,57
39	89680	90282	90563	594	657	583	0,00662	0,00728	0,00644	0,99338	0,99272	0,99356	89383	89954	90271	2565572	2812560	3058409	28,61	31,15	33,77
40	89086	89625	89980	596	704	629	0,00669	0,00786	0,00699	0,99331	0,99214	0,99301	88788	89273	89666	2476189	2722606	2968138	27,80	30,38	32,99
41	88490	88921	89351	626	731	669	0,00707	0,00822	0,00749	0,99293	0,99178	0,99251	88177	88555	89017	2387401	2633333	2878472	26,98	29,61	32,22
42	87864	88190	88682	704	740	689	0,00801	0,00839	0,00777	0,99199	0,99161	0,99223	87512	87820	88338	2299224	2544778	2789455	26,17	28,86	31,45
43	87160	87450	87993	804	749	706	0,00922	0,00857	0,00802	0,99078	0,99143	0,99198	86758	87076	87640	2211712	2456958	2701117	25,38	28,10	30,70
44	86356	86701	87287	951	760	730	0,01101	0,00876	0,00836	0,98899	0,99124	0,99164	85880	86321	86922	2124954	2369882	2613477	24,61	27,33	29,94
45	85405	85941	86557	1035	779	764	0,01212	0,00907	0,00883	0,98788	0,99093	0,99117	84887	85551	86175	2039074	2283561	2526555	23,88	26,57	29,19
46	84370	85162	85793	1082	800	800	0,01283	0,00939	0,00932	0,98717	0,99061	0,99068	83829	84762	85393	1954187	2198010	2440380	23,16	25,81	28,44
47	83288	84362	84993	1149	931	852	0,01380	0,01104	0,01002	0,98620	0,98896	0,98998	82714	83896	84567	1870358	2113248	2354987	22,46	25,05	27,71
48	82139	83431	84141	1188	1106	925	0,01446	0,01326	0,01099	0,98554	0,98674	0,98901	81545	82878	83679	1787644	2029352	2270420	21,76	24,32	26,98
49	80951	82325	83216	1297	1277	1014	0,01602	0,01551	0,01218	0,98398	0,98449	0,98782	80303	81687	82709	1706099	1946474	2186741	21,08	23,64	26,28
50	79654	81048	82202	1447	1459	1112	0,01816	0,01800	0,01353	0,98184	0,98200	0,98647	78930	80318	81646	1625796	1864787	2104032	20,41	23,01	25,60
51	78207	79589	81090	1541	1406	1162	0,01971	0,01767	0,01433	0,98029	0,98233	0,98567	77437	78886	80509	1546866	1784469	2022386	19,78	22,42	24,94
52	76666	78183	79928	1639	1304	1198	0,02138	0,01668	0,01499	0,97862	0,98332	0,98501	75846	77531	79329	1469429	1705583	1941877	19,17	21,82	24,30
53	75027	76879	78730	1720	1223	1190	0,02292	0,01591	0,01511	0,97708	0,98409	0,98489	74167	76267	78135	1393583	1628052	1862548	18,57	21,18	23,66
54	73307	75656	77540	1764	1147	1166	0,02407	0,01516	0,01504	0,97593	0,98484	0,98496	72425	75082	76957	1319416	1551785	1784413	18,00	20,51	23,01
55	71543	74509	76374	1811	1185	1175	0,02532	0,01590	0,01539	0,97468	0,98410	0,98461	70637	73917	75786	1246991	1476703	1707456	17,43	19,82	22,36
56	69732	73324	75199	1813	1253	1169	0,02600	0,01709	0,01555	0,97400	0,98291	0,98445	68826	72698	74615	1176354	1402786	1631670	16,87	19,13	21,70
57	67919	72071	74030	1805	1312	1207	0,02658	0,01820	0,01630	0,97342	0,98180	0,98370	67017	71415	73426	1107528	1330088	1557055	16,31	18,46	21,03
58	66114	70759	72823	1830	1400	1247	0,02768	0,01978	0,01713	0,97232	0,98022	0,98287	65199	70059	72199	1040511	1258673	1483629	15,74	17,79	20,37
59	64284	69359	71576	1888	1507	1286	0,02937	0,02173	0,01796	0,97063	0,97827	0,98204	63340	68605	70933	975312	1188614	1411430	15,17	17,14	19,72
60	62396	67852	70290	2038	1538	1388	0,03267	0,02266	0,01974	0,96733	0,97734	0,98026	61377	67083	69596	911972	1120009	1340497	14,62	16,51	19,07
61	60358	66314	68902	2167	1589	1488	0,03591	0,02396	0,02159	0,96409	0,97604	0,97841	59274	65520	68158	850595	1052926	1270901	14,09	15,88	18,45
62	58191	64725	67414	2292	1595	1640	0,03938	0,02464	0,02432	0,96062	0,97536	0,97568	57045	63927	66594	791321	987406	1202743	13,60	15,26	17,84
63	55899	63130	65774	2432	1617	1767	0,04350	0,02561	0,02686	0,95650	0,97439	0,97314	54683	62322	64890	734276	923479	1136149	13,14	14,63	17,27
64	53467	61513	64007	2549	1758	1807	0,04768	0,02858	0,02823	0,95232	0,97142	0,97177	52193	60634	63103	679593	861157	1071259	12,71	14,00	16,74
65	50918	59755	62200	2627	1938	1859	0,05160	0,03243	0,02988	0,94840	0,96757	0,97012	49604	58786	61270	627400	800523	1008156	12,32	13,40	16,21
66	48291	57817	60341	2657	2143	1872	0,05503	0,03706	0,03103	0,94497	0,96294	0,96897	46963	56745	59405	577796	741737	946886	11,96	12,83	15,69

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
67	45634	55674	58469	2575	2302	1917	0,05642	0,04134	0,03279	0,94358	0,95866	0,96721	44346	54523	57511	530833	684992	887481	11,63	12,30	15,18
68	43059	53372	56552	2386	2332	2019	0,05541	0,04370	0,03570	0,94459	0,95630	0,96430	41866	52206	55542	486487	630469	829970	11,30	11,81	14,68
69	40673	51040	54533	2272	2328	2150	0,05587	0,04561	0,03943	0,94413	0,95439	0,96057	39537	49876	53458	444621	578263	774428	10,93	11,33	14,20
70	38401	48712	52383	2154	2251	2221	0,05608	0,04622	0,04239	0,94392	0,95378	0,95761	37324	47586	51273	405084	528387	720970	10,55	10,85	13,76
71	36247	46461	50162	2130	2222	2222	0,05876	0,04782	0,04429	0,94124	0,95218	0,95571	35182	45350	49051	367760	480801	669697	10,15	10,35	13,35
72	34117	44239	47940	2162	2285	2223	0,06337	0,05165	0,04638	0,93663	0,94835	0,95362	33036	43097	46828	332578	435451	620646	9,75	9,84	12,95
73	31955	41954	45717	2155	2343	2096	0,06743	0,05584	0,04585	0,93257	0,94416	0,95415	30877	40782	44669	299542	392354	573818	9,37	9,35	12,55
74	29800	39611	43621	2183	2392	2020	0,07324	0,06039	0,04630	0,92676	0,93961	0,95370	28708	38415	42611	268665	351572	529149	9,02	8,88	12,13
75	27617	37219	41601	2069	2432	2038	0,07492	0,06535	0,04899	0,92508	0,93465	0,95101	26583	36003	40582	239957	313157	486538	8,69	8,41	11,70
76	25548	34787	39563	1905	2461	2042	0,07455	0,07075	0,05161	0,92545	0,92925	0,94839	24596	33557	38542	213374	277154	445956	8,35	7,97	11,27
77	23643	32326	37521	1789	2477	2142	0,07565	0,07663	0,05708	0,92435	0,92337	0,94292	22749	31088	36450	188778	243597	407414	7,98	7,54	10,86
78	21854	29849	35379	1609	2478	2256	0,07364	0,08301	0,06376	0,92636	0,91699	0,93624	21050	28610	34251	166029	212509	370964	7,60	7,12	10,49
79	20245	27371	33123	1505	2462	2347	0,07432	0,08995	0,07085	0,92568	0,91005	0,92915	19493	26140	31949	144979	183899	336713	7,16	6,72	10,17
80	18740	24909	30776	1554	2428	2356	0,08294	0,09749	0,07656	0,91706	0,90251	0,92344	17963	23695	29598	125486	157759	304764	6,70	6,33	9,90
81	17186	22481	28420	1642	2376	2310	0,09555	0,10567	0,08129	0,90445	0,89433	0,91871	16365	21293	27265	107523	134064	275166	6,26	5,96	9,68
82	15544	20105	26110	1753	2303	2122	0,11277	0,11454	0,08127	0,88723	0,88546	0,91873	14668	18953	25049	91158	112771	247901	5,86	5,61	9,49
83	13791	17802	23988	1661	2210	1819	0,12046	0,12414	0,07583	0,87954	0,87586	0,92417	12961	16697	23078	76490	93818	222852	5,55	5,27	9,29
84	12130	15592	22169	1563	2098	1544	0,12887	0,13454	0,06965	0,87113	0,86546	0,93035	11348	14543	21397	63529	77121	199774	5,24	4,95	9,01
85	10567	13494	20625	1459	1967	1272	0,13806	0,14577	0,06167	0,86194	0,85423	0,93833	9837	12510	19989	52181	62578	178377	4,94	4,64	8,65
86	9108	11527	19353	1349	1820	1129	0,14810	0,15791	0,05833	0,85190	0,84209	0,94167	8434	10617	18789	42344	50068	158388	4,65	4,34	8,18
87	7759	9707	18224	1234	1660	1099	0,15905	0,17099	0,06030	0,84095	0,82901	0,93970	7142	8877	17674	33910	39451	139599	4,37	4,06	7,66
88	6525	8047	17125	1116	1489	1118	0,17097	0,18507	0,06528	0,82903	0,81493	0,93472	5967	7303	16566	26768	30574	121925	4,10	3,80	7,12
89	5409	6558	16007	995	1313	1177	0,18394	0,20022	0,07355	0,81606	0,79978	0,92645	4911	5902	15419	20801	23271	105359	3,85	3,55	6,58
90	4414	5245	14830	874	1135	1222	0,19803	0,21647	0,08241	0,80197	0,78353	0,91759	3977	4677	14219	15890	17369	89940	3,60	3,31	6,06
91	3540	4110	13608	755	961	1251	0,21330	0,23388	0,09190	0,78670	0,76612	0,90810	3162	3630	12982	11913	12692	75721	3,37	3,09	5,56
92	2785	3149	12357	640	795	1276	0,22983	0,25250	0,10324	0,77017	0,74750	0,89676	2465	2751	11719	8751	9062	62739	3,14	2,88	5,08
93	2145	2354	11081	531	641	1293	0,24767	0,27236	0,11665	0,75233	0,72764	0,88335	1879	2034	10435	6286	6311	51020	2,93	2,68	4,60
94	1614	1713	9788	431	503	1296	0,26689	0,29349	0,13238	0,73311	0,70651	0,86762	1398	1461	9140	4407	4277	40585	2,73	2,50	4,15
95	1183	1210	8492	340	382	1280	0,28755	0,31592	0,15068	0,71245	0,68408	0,84932	1013	1019	7852	3009	2816	31445	2,54	2,33	3,70
96	843	828	7212	261	281	1235	0,30969	0,33965	0,17127	0,69031	0,66035	0,82873	713	688	6594	1996	1797	23593	2,37	2,17	3,27
97	582	547	5977	194	199	1162	0,33333	0,36469	0,19438	0,66667	0,63531	0,80562	485	447	5396	1283	1109	16999	2,20	2,03	2,84
98	388	348	4815	139	136	1201	0,35850	0,39100	0,24940	0,64150	0,60900	0,75060	318	280	4215	798	662	11603	2,06	1,90	2,41
99	249	212	3614	96	89	1177	0,38518	0,41856	0,32564	0,61482	0,58144	0,67436	201	168	3026	480	382	7388	1,93	1,80	2,04
100 &	153	123	2437	63	55	1040	0,41336	0,44730	0,42658	0,58664	0,55270	0,57342	121	95	1917	279	214	4362	1,82	1,74	1,79
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1708	1171	1052	0,01708	0,01171	0,01052	0,98292	0,98829	0,98948	98412	98942	99212	7277477	7611574	7713112	72,77	76,12	77,13
1	98292	98829	98948	35	34	85	0,00036	0,00034	0,00086	0,99964	0,99966	0,99914	98277	98814	98911	7179065	7512632	7613900	73,04	76,02	76,95
2	98257	98795	98863	28	29	57	0,00029	0,00029	0,00058	0,99971	0,99971	0,99942	98244	98782	98837	7080788	7413818	7514989	72,06	75,04	76,01
3	98229	98766	98806	27	27	44	0,00027	0,00027	0,00045	0,99973	0,99973	0,99955	98216	98753	98785	6982544	7315036	7416152	71,08	74,06	75,06
4	98202	98739	98762	26	26	27	0,00026	0,00026	0,00027	0,99974	0,99974	0,99973	98189	98726	98749	6884328	7216283	7317367	70,10	73,08	74,09

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
5	98176	98713	98735	36	23	31	0,00037	0,00023	0,00031	0,99963	0,99977	0,99969	98158	98701	98719	6786139	7117557	7218618	69,12	72,10	73,11
6	98140	98690	98704	37	26	28	0,00038	0,00026	0,00028	0,99962	0,99974	0,99972	98122	98677	98690	6687981	7018856	7119899	68,15	71,12	72,13
7	98103	98664	98676	35	32	27	0,00036	0,00032	0,00027	0,99964	0,99968	0,99973	98085	98648	98662	6589859	6920179	7021209	67,17	70,14	71,15
8	98068	98632	98649	34	38	26	0,00035	0,00039	0,00026	0,99965	0,99961	0,99974	98051	98613	98636	6491774	6821531	6922547	66,20	69,16	70,17
9	98034	98594	98623	33	42	26	0,00034	0,00043	0,00026	0,99966	0,99957	0,99974	98018	98573	98610	6393723	6722918	6823911	65,22	68,19	69,19
10	98001	98552	98597	33	44	29	0,00034	0,00045	0,00029	0,99966	0,99955	0,99971	97985	98530	98583	6295705	6624345	6725301	64,24	67,22	68,21
11	97968	98508	98568	35	42	34	0,00036	0,00043	0,00035	0,99964	0,99957	0,99965	97950	98487	98551	6197720	6525815	6626718	63,26	66,25	67,23
12	97933	98466	98534	39	38	42	0,00040	0,00039	0,00043	0,99960	0,99961	0,99957	97913	98447	98513	6099770	6427328	6528167	62,29	65,27	66,25
13	97894	98428	98492	43	31	52	0,00044	0,00032	0,00053	0,99956	0,99968	0,99947	97872	98412	98466	6001857	6328881	6429654	61,31	64,30	65,28
14	97851	98397	98440	44	26	58	0,00045	0,00026	0,00059	0,99955	0,99974	0,99941	97829	98384	98411	5903985	6230469	6331188	60,34	63,32	64,32
15	97807	98371	98382	41	28	59	0,00042	0,00028	0,00060	0,99958	0,99972	0,99940	97787	98357	98352	5806156	6132085	6232777	59,36	62,34	63,35
16	97766	98343	98323	37	31	58	0,00038	0,00032	0,00059	0,99962	0,99968	0,99941	97748	98327	98294	5708369	6033728	6134425	58,39	61,35	62,39
17	97729	98312	98265	34	43	55	0,00035	0,00044	0,00056	0,99965	0,99956	0,99944	97712	98290	98237	5610621	5935401	6036131	57,41	60,37	61,43
18	97695	98269	98210	30	64	55	0,00031	0,00065	0,00056	0,99969	0,99935	0,99944	97680	98237	98182	5512909	5837111	5937894	56,43	59,40	60,46
19	97665	98205	98155	33	66	58	0,00034	0,00067	0,00059	0,99966	0,99933	0,99941	97649	98172	98126	5415229	5738874	5839712	55,45	58,44	59,49
20	97632	98139	98097	39	68	59	0,00040	0,00069	0,00060	0,99960	0,99931	0,99940	97612	98105	98067	5317580	5640702	5741586	54,47	57,48	58,53
21	97593	98071	98038	49	62	62	0,00050	0,00063	0,00063	0,99950	0,99937	0,99937	97569	98040	98007	5219968	5542597	5643519	53,49	56,52	57,56
22	97544	98009	97976	65	55	67	0,00067	0,00056	0,00068	0,99933	0,99944	0,99932	97512	97981	97942	5122399	5444557	5545512	52,51	55,55	56,60
23	97479	97954	97909	81	57	65	0,00083	0,00058	0,00066	0,99917	0,99942	0,99934	97439	97926	97877	5024887	5346576	5447570	51,55	54,58	55,64
24	97398	97897	97844	93	63	66	0,00095	0,00064	0,00067	0,99905	0,99936	0,99933	97352	97865	97811	4927448	5248650	5349693	50,59	53,61	54,68
25	97305	97834	97778	107	73	68	0,00110	0,00075	0,00070	0,99890	0,99925	0,99930	97251	97798	97744	4830096	5150785	5251882	49,64	52,65	53,71
26	97198	97761	97710	110	80	68	0,00113	0,00082	0,00070	0,99887	0,99918	0,99930	97143	97721	97676	4732845	5052987	5154138	48,69	51,69	52,75
27	97088	97681	97642	114	84	81	0,00117	0,00086	0,00083	0,99883	0,99914	0,99917	97031	97639	97602	4635702	4955266	5056462	47,75	50,73	51,79
28	96974	97597	97561	116	82	99	0,00120	0,00084	0,00101	0,99880	0,99916	0,99899	96916	97556	97511	4538671	4857627	4958860	46,80	49,77	50,83
29	96858	97515	97462	115	79	115	0,00119	0,00081	0,00118	0,99881	0,99919	0,99882	96800	97475	97404	4441755	4760071	4861349	45,86	48,81	49,88
30	96743	97436	97347	127	83	133	0,00131	0,00085	0,00137	0,99869	0,99915	0,99863	96679	97394	97281	4344955	4662596	4763945	44,91	47,85	48,94
31	96616	97353	97214	145	96	142	0,00150	0,00099	0,00146	0,99850	0,99901	0,99854	96544	97305	97143	4248276	4565202	4666664	43,97	46,89	48,00
32	96471	97257	97072	162	114	148	0,00168	0,00117	0,00152	0,99832	0,99883	0,99848	96390	97200	96998	4151732	4467897	4569521	43,04	45,94	47,07
33	96309	97143	96924	177	135	155	0,00184	0,00139	0,00160	0,99816	0,99861	0,99840	96221	97075	96846	4055342	4370697	4472523	42,11	44,99	46,14
34	96132	97008	96769	185	156	165	0,00192	0,00161	0,00170	0,99808	0,99839	0,99830	96040	96930	96687	3959121	4273622	4375677	41,18	44,05	45,22
35	95947	96852	96604	188	162	184	0,00196	0,00167	0,00190	0,99804	0,99833	0,99810	95853	96771	96512	3863081	4176692	4278990	40,26	43,12	44,29
36	95759	96690	96420	206	168	197	0,00215	0,00174	0,00204	0,99785	0,99826	0,99796	95656	96606	96322	3767228	4079921	4182478	39,34	42,20	43,38
37	95553	96522	96223	222	181	213	0,00232	0,00188	0,00221	0,99768	0,99812	0,99779	95442	96432	96117	3671572	3983315	4086156	38,42	41,27	42,47
38	95331	96341	96010	241	184	221	0,00253	0,00191	0,00230	0,99747	0,99809	0,99770	95211	96249	95900	3576130	3886883	3990039	37,51	40,35	41,56
39	95090	96157	95789	244	194	225	0,00257	0,00202	0,00235	0,99743	0,99798	0,99765	94968	96060	95677	3480919	3790634	3894139	36,61	39,42	40,65
40	94846	95963	95564	236	206	226	0,00249	0,00215	0,00237	0,99751	0,99785	0,99763	94728	95860	95451	3385951	3694574	3798462	35,70	38,50	39,75
41	94610	95757	95338	237	194	214	0,00250	0,00203	0,00224	0,99750	0,99797	0,99776	94492	95660	95231	3291223	3598714	3703011	34,79	37,58	38,84
42	94373	95563	95124	252	205	208	0,00267	0,00215	0,00219	0,99733	0,99785	0,99781	94247	95461	95020	3196731	3503054	3607780	33,87	36,66	37,93
43	94121	95358	94916	301	221	208	0,00320	0,00232	0,00219	0,99680	0,99768	0,99781	93971	95248	94812	3102484	3407593	3512760	32,96	35,73	37,01
44	93820	95137	94708	343	237	217	0,00366	0,00249	0,00229	0,99634	0,99751	0,99771	93648	95019	94600	3008513	3312345	3417948	32,07	34,82	36,09
45	93477	94900	94491	383	274	248	0,00410	0,00289	0,00262	0,99590	0,99711	0,99738	93285	94763	94367	2914865	3217326	3323348	31,18	33,90	35,17
46	93094	94626	94243	399	303	273	0,00429	0,00320	0,00290	0,99571	0,99680	0,99710	92894	94474	94107	2821580	3122563	3228981	30,31	33,00	34,26

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
47	92695	94323	93970	403	342	306	0,00435	0,00363	0,00326	0,99565	0,99637	0,99674	92493	94152	93817	2728686	3028089	3134874	29,44	32,10	33,36
48	92292	93981	93664	407	388	336	0,00441	0,00413	0,00359	0,99559	0,99587	0,99641	92088	93787	93496	2636193	2933937	3041057	28,56	31,22	32,47
49	91885	93593	93328	427	427	364	0,00465	0,00456	0,00390	0,99535	0,99544	0,99610	91671	93379	93146	2544105	2840150	2947561	27,69	30,35	31,58
50	91458	93166	92964	448	452	400	0,00490	0,00485	0,00430	0,99510	0,99515	0,99570	91234	92940	92764	2452434	2746771	2854415	26,81	29,48	30,70
51	91010	92714	92564	470	459	405	0,00516	0,00495	0,00438	0,99484	0,99505	0,99562	90775	92484	92362	2361200	2653831	2761651	25,94	28,62	29,84
52	90540	92255	92159	529	455	417	0,00584	0,00493	0,00453	0,99416	0,99507	0,99547	90276	92027	91951	2270425	2561347	2669289	25,08	27,76	28,96
53	90011	91800	91742	565	467	420	0,00628	0,00509	0,00458	0,99372	0,99491	0,99542	89729	91566	91532	2180149	2469320	2577338	24,22	26,90	28,09
54	89446	91333	91322	648	495	426	0,00725	0,00542	0,00467	0,99275	0,99458	0,99533	89122	91085	91109	2090420	2377754	2485806	23,37	26,03	27,22
55	88798	90838	90896	738	511	464	0,00831	0,00563	0,00511	0,99169	0,99437	0,99489	88429	90582	90664	2001298	2286669	2394697	22,54	25,17	26,35
56	88060	90327	90432	793	534	512	0,00900	0,00591	0,00566	0,99100	0,99409	0,99434	87664	90060	90176	1912869	2196087	2304033	21,72	24,31	25,48
57	87267	89793	89920	894	540	576	0,01025	0,00601	0,00641	0,98975	0,99399	0,99359	86820	89523	89632	1825205	2106027	2213857	20,92	23,45	24,62
58	86373	89253	89344	972	588	646	0,01125	0,00659	0,00723	0,98875	0,99341	0,99277	85887	88959	89021	1738385	2016504	2124225	20,13	22,59	23,78
59	85401	88665	88698	1050	688	726	0,01230	0,00776	0,00819	0,98770	0,99224	0,99181	84876	88321	88335	1652498	1927545	2035204	19,35	21,74	22,95
60	84351	87977	87972	1174	798	821	0,01392	0,00907	0,00933	0,98608	0,99093	0,99067	83764	87578	87562	1567622	1839224	1946869	18,58	20,91	22,13
61	83177	87179	87151	1272	949	899	0,01529	0,01089	0,01032	0,98471	0,98911	0,98968	82541	86705	86701	1483858	1751646	1859307	17,84	20,09	21,33
62	81905	86230	86252	1392	1072	1001	0,01700	0,01243	0,01161	0,98300	0,98757	0,98839	81209	85694	85752	1401317	1664941	1772606	17,11	19,31	20,55
63	80513	85158	85251	1529	1187	1087	0,01899	0,01394	0,01275	0,98101	0,98606	0,98725	79749	84564	84707	1320108	1579247	1686854	16,40	18,54	19,79
64	78984	83971	84164	1651	1297	1160	0,02090	0,01544	0,01378	0,97910	0,98456	0,98622	78158	83323	83584	1240359	1494683	1602147	15,70	17,80	19,04
65	77333	82674	83004	1788	1385	1290	0,02312	0,01675	0,01554	0,97688	0,98325	0,98446	76439	81982	82359	1162201	1411360	1518563	15,03	17,07	18,30
66	75545	81289	81714	1824	1475	1334	0,02415	0,01814	0,01632	0,97585	0,98186	0,98368	74633	80551	81047	1085762	1329378	1436204	14,37	16,35	17,58
67	73721	79814	80380	1853	1520	1420	0,02513	0,01904	0,01767	0,97487	0,98096	0,98233	72795	79054	79670	1011129	1248827	1355157	13,72	15,65	16,86
68	71868	78294	78960	1900	1612	1521	0,02644	0,02059	0,01926	0,97356	0,97941	0,98074	70918	77488	78200	938334	1169773	1275487	13,06	14,94	16,15
69	69968	76682	77439	1974	1759	1625	0,02821	0,02294	0,02099	0,97179	0,97706	0,97901	68981	75802	76627	867416	1092285	1197287	12,40	14,24	15,46
70	67994	74923	75814	2163	1853	1817	0,03181	0,02473	0,02396	0,96819	0,97527	0,97604	66912	73997	74906	798435	1016483	1120660	11,74	13,57	14,78
71	65831	73070	73997	2380	2023	1956	0,03615	0,02769	0,02643	0,96385	0,97231	0,97357	64641	72058	73019	731523	942486	1045754	11,11	12,90	14,13
72	63451	71047	72041	2564	2163	2044	0,04041	0,03044	0,02837	0,95959	0,96956	0,97163	62169	69965	71019	666882	870428	972735	10,51	12,25	13,50
73	60887	68884	69997	2734	2242	2110	0,04490	0,03255	0,03014	0,95510	0,96745	0,96986	59520	67763	68942	604713	800463	901716	9,93	11,62	12,88
74	58153	66642	67887	2828	2390	2109	0,04863	0,03586	0,03107	0,95137	0,96414	0,96893	56739	65447	66833	545193	732700	832774	9,38	10,99	12,27
75	55325	64252	65778	2921	2559	2127	0,05279	0,03982	0,03234	0,94721	0,96018	0,96766	53865	62972	64714	488454	667253	765941	8,83	10,38	11,64
76	52404	61693	63651	2974	2769	2232	0,05675	0,04488	0,03507	0,94325	0,95512	0,96493	50917	60309	62535	434589	604281	701227	8,29	9,79	11,02
77	49430	58924	61419	3031	2993	2360	0,06131	0,05080	0,03843	0,93869	0,94920	0,96157	47914	57428	60239	383672	543972	638692	7,76	9,23	10,40
78	46399	55931	59059	3113	3176	2595	0,06710	0,05678	0,04394	0,93290	0,94322	0,95606	44843	54343	57761	335758	486544	578453	7,24	8,70	9,79
79	43286	52755	56464	3145	3267	2833	0,07266	0,06193	0,05017	0,92734	0,93807	0,94983	41714	51121	55048	290915	432201	520692	6,72	8,19	9,22
80	40141	49488	53631	3287	3279	3123	0,08188	0,06625	0,05824	0,91812	0,93375	0,94176	38497	47848	52069	249201	381080	465644	6,21	7,70	8,68
81	36854	46209	50508	3487	3334	3377	0,09461	0,07214	0,06687	0,90539	0,92786	0,93313	35110	44542	48820	210704	333232	413575	5,72	7,21	8,19
82	33367	42875	47131	3688	3387	3434	0,11052	0,07900	0,07287	0,88948	0,92100	0,92713	31523	41181	45414	175594	288690	364755	5,26	6,73	7,74
83	29679	39488	43697	3859	3445	3448	0,13004	0,08724	0,07891	0,86996	0,91276	0,92109	27749	37766	41973	144071	247509	319341	4,85	6,27	7,31
84	25820	36043	40249	3882	3562	3279	0,15036	0,09883	0,08148	0,84964	0,90117	0,91852	23879	34262	38609	116322	209743	277368	4,51	5,82	6,89
85	21938	32481	36970	3662	3595	3135	0,16691	0,11068	0,08480	0,83309	0,88932	0,91520	20107	30683	35402	92443	175481	238759	4,21	5,40	6,46
86	18276	28886	33835	3264	3600	3100	0,17862	0,12463	0,09163	0,82138	0,87537	0,90837	16644	27086	32285	72336	144798	203357	3,96	5,01	6,01
87	15012	25286	30735	2828	3476	3098	0,18835	0,13745	0,10079	0,81165	0,86255	0,89921	13598	23548	29186	55692	117712	171072	3,71	4,66	5,57
88	12184	21810	27637	2412	3304	3161	0,19793	0,15147	0,11438	0,80207	0,84853	0,88562	10978	20158	26057	42094	94164	141886	3,45	4,32	5,13

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
89	9772	18506	24476	2137	3087	3129	0,21871	0,16679	0,12782	0,78129	0,83321	0,87218	8704	16962	22912	31116	74006	115829	3,18	4,00	4,73
90	7635	15419	21347	1909	2829	2998	0,25003	0,18350	0,14044	0,74997	0,81650	0,85956	6681	14005	19848	22412	57044	92917	2,94	3,70	4,35
91	5726	12590	18349	1569	2539	2883	0,27398	0,20167	0,15712	0,72602	0,79833	0,84288	4942	11320	16907	15731	43039	73069	2,75	3,42	3,98
92	4157	10051	15466	1196	2225	2726	0,28769	0,22140	0,17623	0,71231	0,77860	0,82377	3559	8939	14103	10789	31719	56162	2,60	3,16	3,63
93	2961	7826	12740	908	1900	2523	0,30654	0,24275	0,19805	0,69346	0,75725	0,80195	2507	6876	11478	7230	22780	42059	2,44	2,91	3,30
94	2053	5926	10217	669	1575	2277	0,32576	0,26580	0,22283	0,67424	0,73420	0,77717	1719	5138	9079	4723	15904	30581	2,30	2,68	2,99
95	1384	4351	7940	478	1264	1992	0,34532	0,29060	0,25086	0,65468	0,70940	0,74914	1145	3719	6944	3004	10766	21502	2,17	2,47	2,71
96	906	3087	5948	331	979	1680	0,36520	0,31717	0,28238	0,63480	0,68283	0,71762	740	2597	5108	1859	7047	14558	2,05	2,28	2,45
97	575	2108	4268	222	728	1355	0,38537	0,34555	0,31757	0,61463	0,65445	0,68243	464	1744	3590	1119	4450	9450	1,95	2,11	2,21
98	353	1380	2913	143	518	1039	0,40582	0,37570	0,35656	0,59418	0,62430	0,64344	281	1121	2393	655	2706	5860	1,86	1,96	2,01
99	210	862	1874	90	351	748	0,42651	0,40759	0,39936	0,57349	0,59241	0,60064	165	686	1500	374	1585	3467	1,78	1,84	1,85
100 &	120	511	1126	54	225	502	0,44742	0,44112	0,44584	0,55258	0,55888	0,55416	93	399	875	209	899	1967	1,74	1,76	1,75
									Қала халқы Городское население												
0	100000	100000	100000	1809	1098	1097	0,01809	0,01098	0,01097	0,98191	0,98902	0,98903	98427	99013	99153	6760202	7139120	7263080	67,60	71,39	72,63
1	98191	98902	98903	76	88	121	0,00077	0,00089	0,00122	0,99923	0,99911	0,99878	98158	98864	98851	6661775	7040107	7163927	67,85	71,18	72,43
2	98115	98814	98782	50	58	89	0,00051	0,00059	0,00090	0,99949	0,99941	0,99910	98093	98788	98742	6563617	6941243	7065076	66,90	70,25	71,52
3	98065	98756	98693	38	58	38	0,00039	0,00059	0,00039	0,99961	0,99941	0,99961	98047	98729	98675	6465524	6842455	6966334	65,93	69,29	70,59
4	98027	98698	98655	36	56	16	0,00037	0,00057	0,00016	0,99963	0,99943	0,99984	98009	98671	98647	6367477	6743726	6867659	64,96	68,33	69,61
5	97991	98642	98639	38	48	37	0,00039	0,00049	0,00038	0,99961	0,99951	0,99962	97972	98618	98621	6269468	6645055	6769012	63,98	67,37	68,62
6	97953	98594	98602	33	47	39	0,00034	0,00048	0,00040	0,99966	0,99952	0,99960	97937	98570	98582	6171496	6546437	6670391	63,00	66,40	67,65
7	97920	98547	98563	34	45	37	0,00035	0,00046	0,00038	0,99965	0,99954	0,99962	97903	98525	98545	6073559	6447867	6571809	62,03	65,43	66,68
8	97886	98502	98526	39	45	38	0,00040	0,00046	0,00039	0,99960	0,99954	0,99961	97866	98480	98507	5975656	6349342	6473264	61,05	64,46	65,70
9	97847	98457	98488	45	41	33	0,00046	0,00042	0,00033	0,99954	0,99958	0,99967	97825	98437	98472	5877790	6250862	6374757	60,07	63,49	64,73
10	97802	98416	98455	49	38	31	0,00050	0,00039	0,00031	0,99950	0,99961	0,99969	97778	98397	98439	5779965	6152425	6276285	59,10	62,51	63,75
11	97753	98378	98424	46	34	36	0,00047	0,00035	0,00037	0,99953	0,99965	0,99963	97730	98361	98406	5682187	6054028	6177846	58,13	61,54	62,77
12	97707	98344	98388	42	30	43	0,00043	0,00031	0,00044	0,99957	0,99969	0,99956	97686	98329	98366	5584457	5955667	6079440	57,16	60,56	61,79
13	97665	98314	98345	41	29	56	0,00042	0,00030	0,00057	0,99958	0,99970	0,99943	97645	98300	98317	5486771	5857338	5981074	56,18	59,58	60,82
14	97624	98285	98289	44	31	63	0,00045	0,00032	0,00064	0,99955	0,99968	0,99936	97602	98269	98257	5389126	5759038	5882757	55,20	58,60	59,85
15	97580	98254	98226	54	42	69	0,00055	0,00043	0,00070	0,99945	0,99957	0,99930	97553	98233	98192	5291524	5660769	5784500	54,23	57,61	58,89
16	97526	98212	98157	66	58	75	0,00068	0,00059	0,00076	0,99932	0,99941	0,99924	97493	98183	98119	5193971	5562536	5686308	53,26	56,64	57,93
17	97460	98154	98082	80	78	80	0,00082	0,00079	0,00082	0,99918	0,99921	0,99918	97420	98115	98042	5096478	5464353	5588189	52,29	55,67	56,97
18	97380	98076	98002	93	107	95	0,00095	0,00109	0,00097	0,99905	0,99891	0,99903	97334	98022	97954	4999058	5366238	5490147	51,34	54,72	56,02
19	97287	97969	97907	106	123	111	0,00109	0,00126	0,00113	0,99891	0,99874	0,99887	97234	97907	97851	4901724	5268216	5392193	50,38	53,77	55,07
20	97181	97846	97796	119	135	127	0,00122	0,00138	0,00130	0,99878	0,99862	0,99870	97121	97778	97732	4804490	5170309	5294342	49,44	52,84	54,14
21	97062	97711	97669	139	144	146	0,00143	0,00147	0,00149	0,99857	0,99853	0,99851	96992	97639	97596	4707369	5072531	5196610	48,50	51,91	53,21
22	96923	97567	97523	170	151	159	0,00175	0,00155	0,00163	0,99825	0,99845	0,99837	96838	97491	97443	4610377	4974892	5099014	47,57	50,99	52,29
23	96753	97416	97364	194	163	166	0,00200	0,00167	0,00170	0,99800	0,99833	0,99830	96656	97334	97281	4513539	4877401	5001571	46,65	50,07	51,37
24	96559	97253	97198	210	177	169	0,00217	0,00182	0,00174	0,99783	0,99818	0,99826	96454	97165	97114	4416883	4780067	4904290	45,74	49,15	50,46
25	96349	97076	97029	213	190	171	0,00221	0,00196	0,00176	0,99779	0,99804	0,99824	96243	96981	96943	4320429	4682902	4807176	44,84	48,24	49,54
26	96136	96886	96858	203	201	177	0,00211	0,00207	0,00183	0,99789	0,99793	0,99817	96034	96786	96770	4224186	4585921	4710233	43,94	47,33	48,63

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	95933	96685	96681	201	207	193	0,00210	0,00214	0,00200	0,99790	0,99786	0,99800	95833	96581	96585	4128152	4489135	4613463	43,03	46,43	47,72
28	95732	96478	96488	207	216	219	0,00216	0,00224	0,00227	0,99784	0,99776	0,99773	95628	96370	96378	4032319	4392554	4516878	42,12	45,53	46,81
29	95525	96262	96269	220	231	247	0,00230	0,00240	0,00257	0,99770	0,99760	0,99743	95415	96146	96145	3936691	4296184	4420500	41,21	44,63	45,92
30	95305	96031	96022	238	245	270	0,00250	0,00255	0,00281	0,99750	0,99745	0,99719	95186	95909	95887	3841276	4200038	4324355	40,31	43,74	45,04
31	95067	95786	95752	255	265	284	0,00268	0,00277	0,00297	0,99732	0,99723	0,99703	94939	95654	95610	3746090	4104129	4228468	39,40	42,85	44,16
32	94812	95521	95468	274	279	288	0,00289	0,00292	0,00302	0,99711	0,99708	0,99698	94675	95381	95324	3651151	4008475	4132858	38,51	41,96	43,29
33	94538	95242	95180	288	296	294	0,00305	0,00311	0,00309	0,99695	0,99689	0,99691	94394	95094	95033	3556476	3913094	4037534	37,62	41,09	42,42
34	94250	94946	94886	320	317	312	0,00339	0,00334	0,00329	0,99661	0,99666	0,99671	94090	94788	94730	3462082	3818000	3942501	36,73	40,21	41,55
35	93930	94629	94574	348	335	329	0,00370	0,00354	0,00348	0,99630	0,99646	0,99652	93756	94461	94410	3367992	3723212	3847771	35,86	39,35	40,69
36	93582	94294	94245	382	355	347	0,00408	0,00377	0,00368	0,99592	0,99623	0,99632	93391	94116	94071	3274236	3628751	3753361	34,99	38,48	39,83
37	93200	93939	93898	418	380	363	0,00448	0,00404	0,00387	0,99552	0,99596	0,99613	92991	93749	93716	3180845	3534635	3659290	34,13	37,63	38,97
38	92782	93559	93535	429	404	381	0,00462	0,00432	0,00407	0,99538	0,99568	0,99593	92568	93357	93345	3087854	3440886	3565574	33,28	36,78	38,12
39	92353	93155	93154	434	434	410	0,00470	0,00466	0,00440	0,99530	0,99534	0,99560	92136	92938	92949	2995286	3347529	3472229	32,43	35,94	37,27
40	91919	92721	92744	430	465	434	0,00468	0,00502	0,00468	0,99532	0,99498	0,99532	91704	92489	92527	2903150	3254591	3379280	31,58	35,10	36,44
41	91489	92256	92310	444	474	449	0,00485	0,00514	0,00486	0,99515	0,99486	0,99514	91267	92019	92086	2811446	3162102	3286753	30,73	34,28	35,61
42	91045	91782	91861	491	486	457	0,00539	0,00530	0,00498	0,99461	0,99470	0,99502	90799	91539	91633	2720179	3070083	3194667	29,88	33,45	34,78
43	90554	91296	91404	565	500	468	0,00624	0,00548	0,00512	0,99376	0,99452	0,99488	90272	91046	91170	2629380	2978544	3103034	29,04	32,63	33,95
44	89989	90796	90936	662	515	487	0,00736	0,00567	0,00535	0,99264	0,99433	0,99465	89658	90538	90692	2539108	2887498	3011864	28,22	31,80	33,12
45	89327	90281	90449	728	544	520	0,00815	0,00603	0,00575	0,99185	0,99397	0,99425	88963	90009	90189	2449450	2796960	2921172	27,42	30,98	32,30
46	88599	89737	89929	764	569	552	0,00862	0,00634	0,00614	0,99138	0,99366	0,99386	88217	89453	89653	2360487	2706951	2830983	26,64	30,17	31,48
47	87835	89168	89377	803	654	594	0,00914	0,00734	0,00665	0,99086	0,99266	0,99335	87433	88841	89080	2272270	2617498	2741330	25,87	29,35	30,67
48	87032	88514	88783	824	764	646	0,00947	0,00863	0,00728	0,99053	0,99137	0,99272	86620	88132	88460	2184837	2528657	2652250	25,10	28,57	29,87
49	86208	87750	88137	889	868	703	0,01031	0,00989	0,00798	0,98969	0,99011	0,99202	85764	87316	87785	2098217	2440525	2563790	24,34	27,81	29,09
50	85319	86882	87434	973	972	769	0,01140	0,01119	0,00880	0,98860	0,98881	0,99120	84833	86396	87050	2012453	2353209	2476005	23,59	27,09	28,32
51	84346	85910	86665	1028	950	794	0,01219	0,01106	0,00916	0,98781	0,98894	0,99084	83832	85435	86268	1927620	2266813	2388955	22,85	26,39	27,57
52	83318	84960	85871	1106	898	817	0,01327	0,01057	0,00952	0,98673	0,98943	0,99048	82765	84511	85463	1843788	2181378	2302687	22,13	25,68	26,82
53	82212	84062	85054	1163	867	816	0,01415	0,01031	0,00959	0,98585	0,98969	0,99041	81630	83628	84646	1761023	2096867	2217224	21,42	24,94	26,07
54	81049	83195	84238	1230	844	809	0,01517	0,01014	0,00960	0,98483	0,98986	0,99040	80434	82773	83834	1679393	2013239	2132578	20,72	24,20	25,32
55	79819	82351	83429	1302	872	836	0,01631	0,01059	0,01002	0,98369	0,98941	0,98998	79168	81915	83011	1598959	1930466	2048744	20,03	23,44	24,56
56	78517	81479	82593	1335	917	856	0,01700	0,01125	0,01037	0,98300	0,98875	0,98963	77849	81021	82165	1519791	1848551	1965733	19,36	22,69	23,80
57	77182	80562	81737	1388	947	906	0,01798	0,01175	0,01109	0,98202	0,98825	0,98891	76488	80088	81284	1441942	1767530	1883568	18,68	21,94	23,04
58	75794	79615	80831	1446	1013	959	0,01908	0,01272	0,01187	0,98092	0,98728	0,98813	75071	79109	80351	1365454	1687442	1802284	18,02	21,20	22,30
59	74348	78602	79872	1524	1114	1016	0,02050	0,01417	0,01272	0,97950	0,98583	0,98728	73586	78045	79364	1290383	1608333	1721933	17,36	20,46	21,56
60	72824	77488	78856	1671	1184	1110	0,02295	0,01528	0,01408	0,97705	0,98472	0,98592	71988	76896	78301	1216797	1530288	1642569	16,71	19,75	20,83
61	71153	76304	77746	1792	1284	1197	0,02519	0,01683	0,01540	0,97481	0,98317	0,98460	70257	75662	77148	1144809	1453392	1564268	16,09	19,05	20,12
62	69361	75020	76549	1915	1344	1321	0,02761	0,01791	0,01726	0,97239	0,98209	0,98274	68403	74348	75889	1074552	1377730	1487120	15,49	18,36	19,43
63	67446	73676	75228	2045	1406	1424	0,03032	0,01908	0,01893	0,96968	0,98092	0,98107	66424	72973	74516	1006149	1303382	1411231	14,92	17,69	18,76
64	65401	72270	73804	2152	1524	1478	0,03290	0,02109	0,02002	0,96710	0,97891	0,97998	64325	71508	73065	939725	1230409	1336715	14,37	17,03	18,11
65	63249	70746	72326	2254	1619	1561	0,03563	0,02289	0,02158	0,96437	0,97711	0,97842	62122	69936	71546	875400	1158901	1263650	13,84	16,38	17,47
66	60995	69127	70765	2277	1767	1589	0,03733	0,02556	0,02245	0,96267	0,97444	0,97755	59857	68243	69971	813278	1088965	1192104	13,33	15,75	16,85
67	58718	67360	69176	2242	1874	1656	0,03818	0,02782	0,02394	0,96182	0,97218	0,97606	57597	66423	68348	753421	1020722	1122133	12,83	15,15	16,22
68	56476	65486	67520	2162	1944	1760	0,03828	0,02968	0,02607	0,96172	0,97032	0,97393	55395	64514	66640	695824	954299	1053785	12,32	14,57	15,61

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
69	54314	63542	65760	2133	2015	1881	0,03928	0,03171	0,02861	0,96072	0,96829	0,97139	53248	62534	64820	640429	889785	987145	11,79	14,00	15,01
70	52181	61527	63879	2148	2019	2012	0,04116	0,03282	0,03150	0,95884	0,96718	0,96850	51107	60517	62873	587181	827251	922325	11,25	13,45	14,44
71	50033	59508	61867	2223	2079	2082	0,04443	0,03494	0,03366	0,95557	0,96506	0,96634	48921	58468	60826	536074	766734	859452	10,71	12,88	13,89
72	47810	57429	59785	2314	2178	2122	0,04839	0,03792	0,03550	0,95161	0,96208	0,96450	46653	56340	58724	487153	708266	798626	10,19	12,33	13,36
73	45496	55251	57663	2380	2232	2089	0,05231	0,04039	0,03622	0,94769	0,95961	0,96378	44306	54135	56619	440500	651926	739902	9,68	11,80	12,83
74	43116	53019	55574	2433	2314	2048	0,05642	0,04365	0,03685	0,94358	0,95635	0,96315	41900	51862	54550	396194	597791	683283	9,19	11,28	12,30
75	40683	50705	53526	2430	2399	2061	0,05974	0,04732	0,03850	0,94026	0,95268	0,96150	39468	49505	52496	354294	545929	628733	8,71	10,77	11,75
76	38253	48306	51465	2386	2467	2112	0,06238	0,05106	0,04104	0,93762	0,94894	0,95896	37060	47072	50409	314826	496424	576237	8,23	10,28	11,20
77	35867	45839	49353	2366	2528	2221	0,06596	0,05515	0,04501	0,93404	0,94485	0,95499	34684	44575	48243	277766	449352	525828	7,74	9,80	10,65
78	33501	43311	47132	2330	2570	2392	0,06954	0,05934	0,05075	0,93046	0,94066	0,94925	32336	42026	45936	243082	404777	477585	7,26	9,35	10,13
79	31171	40741	44740	2298	2552	2554	0,07373	0,06263	0,05709	0,92627	0,93737	0,94291	30022	39465	43463	210746	362751	431649	6,76	8,90	9,65
80	28873	38189	42186	2389	2497	2713	0,08273	0,06538	0,06431	0,91727	0,93462	0,93569	27679	36941	40830	180724	323286	388186	6,26	8,47	9,20
81	26484	35692	39473	2522	2472	2827	0,09521	0,06925	0,07162	0,90479	0,93075	0,92838	25223	34456	38059	153045	286345	347356	5,78	8,02	8,80
82	23962	33220	36646	2680	2448	2755	0,11185	0,07370	0,07519	0,88815	0,92630	0,92481	22622	31996	35268	127822	251889	309297	5,33	7,58	8,44
83	21282	30772	33891	2849	2401	2595	0,13389	0,07803	0,07657	0,86611	0,92197	0,92343	19858	29572	32593	105200	219893	274029	4,94	7,15	8,09
84	18433	28371	31296	2822	2364	2338	0,15311	0,08333	0,07470	0,84689	0,91667	0,92530	17022	27189	30127	85342	190321	241436	4,63	6,71	7,71
85	15611	26007	28958	2625	2353	2087	0,16813	0,09049	0,07206	0,83187	0,90951	0,92794	14299	24831	27914	68320	163132	211309	4,38	6,27	7,30
86	12986	23654	26871	2299	2393	1974	0,17706	0,10118	0,07346	0,82294	0,89882	0,92654	11836	22458	25884	54021	138301	183395	4,16	5,85	6,83
87	10687	21261	24897	1927	2484	1950	0,18027	0,11685	0,07832	0,81973	0,88315	0,92168	9723	20019	23922	42185	115843	157511	3,95	5,45	6,33
88	8760	18777	22947	1651	2506	2010	0,18843	0,13344	0,08760	0,81157	0,86656	0,91240	7934	17524	21942	32462	95824	133589	3,71	5,10	5,82
89	7109	16271	20937	1461	2411	2095	0,20552	0,14817	0,10006	0,79448	0,85183	0,89994	6379	15065	19889	24528	78300	111647	3,45	4,81	5,33
90	5648	13860	18842	1299	2183	2151	0,22996	0,15747	0,11418	0,77004	0,84253	0,88582	4998	12768	17766	18149	63235	91758	3,21	4,56	4,87
91	4349	11677	16691	1069	1893	2172	0,24589	0,16210	0,13015	0,75411	0,83790	0,86985	3815	10731	15605	13151	50467	73992	3,02	4,32	4,43
92	3280	9784	14519	861	1613	2151	0,26237	0,16491	0,14817	0,73763	0,83509	0,85183	2850	8978	13443	9336	39736	58387	2,85	4,06	4,02
93	2419	8171	12368	676	1359	2086	0,27942	0,16627	0,16863	0,72058	0,83373	0,83137	2081	7491	11325	6486	30758	44944	2,68	3,76	3,63
94	1743	6812	10282	518	1228	1981	0,29702	0,18021	0,19271	0,70298	0,81979	0,80729	1484	6198	9292	4405	23267	33619	2,53	3,42	3,27
95	1225	5584	8301	386	1146	1834	0,31518	0,20515	0,22088	0,68482	0,79485	0,77912	1032	5011	7384	2921	17069	24327	2,38	3,06	2,93
96	839	4438	6467	280	1026	1640	0,33387	0,23109	0,25363	0,66613	0,76891	0,74637	699	3925	5647	1889	12058	16943	2,25	2,72	2,62
97	559	3412	4827	197	876	1406	0,35309	0,25685	0,29138	0,64691	0,74315	0,70862	461	2974	4124	1190	8133	11296	2,13	2,38	2,34
98	362	2536	3421	135	896	1144	0,37281	0,35334	0,33447	0,62719	0,64666	0,66553	294	2088	2849	729	5159	7172	2,01	2,03	2,10
99	227	1640	2277	89	646	872	0,39302	0,39390	0,38307	0,60698	0,60610	0,61693	183	1317	1841	435	3071	4323	1,92	1,87	1,90
100 &	138	994	1405	57	435	614	0,41369	0,43789	0,43711	0,58631	0,56211	0,56289	110	776	1098	252	1754	2482	1,83	1,76	1,77
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1910	1027	1138	0,01910	0,01027	0,01138	0,98090	0,98973	0,98862	98441	99080	99096	6288844	6575793	6821317	62,89	65,76	68,21
1	98090	98973	98862	701	104	127	0,00715	0,00105	0,00128	0,99285	0,99895	0,99872	97789	98928	98807	6190403	6476713	6722221	63,11	65,44	68,00
2	97389	98869	98735	74	91	100	0,00076	0,00092	0,00101	0,99924	0,99908	0,99899	97356	98828	98690	6092614	6377785	6623414	62,56	64,51	67,08
3	97315	98778	98635	60	88	24	0,00062	0,00089	0,00024	0,99938	0,99911	0,99976	97287	98737	98624	5995258	6278957	6524724	61,61	63,57	66,15
4	97255	98690	98611	44	84	23	0,00045	0,00085	0,00023	0,99955	0,99915	0,99977	97233	98649	98600	5897971	6180220	6426100	60,64	62,62	65,17
5	97211	98606	98588	25	67	48	0,00026	0,00068	0,00049	0,99974	0,99932	0,99951	97199	98572	98564	5800738	6081571	6327500	59,67	61,68	64,18
6	97186	98539	98540	18	64	55	0,00019	0,00065	0,00056	0,99981	0,99935	0,99944	97177	98507	98512	5703539	5982999	6228936	58,69	60,72	63,21

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
7	97168	98475	98485	17	62	55	0,00017	0,00063	0,00056	0,99983	0,99937	0,99944	97160	98444	98457	5606362	5884492	6130424	57,70	59,76	62,25
8	97151	98413	98430	17	61	57	0,00018	0,00062	0,00058	0,99982	0,99938	0,99942	97143	98383	98402	5509202	5786048	6031967	56,71	58,79	61,28
9	97134	98352	98373	19	59	50	0,00020	0,00060	0,00051	0,99980	0,99940	0,99949	97124	98322	98348	5412059	5687665	5933565	55,72	57,83	60,32
10	97115	98293	98323	20	56	46	0,00021	0,00057	0,00047	0,99979	0,99943	0,99953	97105	98265	98300	5314935	5589343	5835217	54,73	56,86	59,35
11	97095	98237	98277	19	50	49	0,00020	0,00051	0,00050	0,99980	0,99949	0,99950	97085	98212	98253	5217830	5491078	5736917	53,74	55,90	58,37
12	97076	98187	98228	17	41	50	0,00018	0,00042	0,00051	0,99982	0,99958	0,99949	97068	98167	98203	5120745	5392866	5638664	52,75	54,92	57,40
13	97059	98146	98178	17	34	56	0,00017	0,00035	0,00057	0,99983	0,99965	0,99943	97051	98129	98150	5023677	5294699	5540461	51,76	53,95	56,43
14	97042	98112	98122	18	34	61	0,00019	0,00035	0,00062	0,99981	0,99965	0,99938	97033	98095	98092	4926626	5196570	5442311	50,77	52,97	55,46
15	97024	98078	98061	26	44	73	0,00027	0,00045	0,00074	0,99973	0,99955	0,99926	97011	98056	98025	4829593	5098475	5344219	49,78	51,98	54,50
16	96998	98034	97988	47	68	91	0,00048	0,00069	0,00093	0,99952	0,99931	0,99907	96974	98000	97942	4732582	5000419	5246194	48,79	51,01	53,54
17	96951	97966	97897	73	97	113	0,00075	0,00099	0,00115	0,99925	0,99901	0,99885	96915	97918	97841	4635608	4902419	5148252	47,81	50,04	52,59
18	96878	97869	97784	133	137	147	0,00137	0,00140	0,00150	0,99863	0,99860	0,99850	96812	97801	97710	4538693	4804501	5050411	46,85	49,09	51,65
19	96745	97732	97637	173	171	172	0,00179	0,00175	0,00176	0,99821	0,99825	0,99824	96659	97646	97551	4441881	4706700	4952701	45,91	48,16	50,73
20	96572	97561	97465	203	195	199	0,00210	0,00200	0,00204	0,99790	0,99800	0,99796	96470	97463	97365	4345222	4609054	4855150	44,99	47,24	49,81
21	96369	97366	97266	240	221	228	0,00249	0,00227	0,00234	0,99751	0,99773	0,99766	96249	97256	97152	4248752	4511591	4757785	44,09	46,34	48,92
22	96129	97145	97038	279	242	246	0,00290	0,00249	0,00253	0,99710	0,99751	0,99747	95989	97024	96915	4152503	4414335	4660633	43,20	45,44	48,03
23	95850	96903	96792	307	263	259	0,00320	0,00271	0,00268	0,99680	0,99729	0,99732	95696	96771	96662	4056514	4317311	4563718	42,32	44,55	47,15
24	95543	96640	96533	323	287	267	0,00338	0,00297	0,00277	0,99662	0,99703	0,99723	95381	96496	96399	3960818	4220540	4467056	41,46	43,67	46,27
25	95220	96353	96266	311	304	270	0,00327	0,00315	0,00280	0,99673	0,99685	0,99720	95064	96201	96131	3865437	4124044	4370657	40,59	42,80	45,40
26	94909	96049	95996	289	320	283	0,00304	0,00333	0,00295	0,99696	0,99667	0,99705	94765	95889	95854	3770373	4027843	4274526	39,73	41,94	44,53
27	94620	95729	95713	281	329	304	0,00297	0,00344	0,00318	0,99703	0,99656	0,99682	94480	95565	95561	3675608	3931954	4178672	38,85	41,07	43,66
28	94339	95400	95409	289	349	338	0,00306	0,00366	0,00354	0,99694	0,99634	0,99646	94195	95226	95240	3581128	3836389	4083111	37,96	40,21	42,80
29	94050	95051	95071	315	379	377	0,00335	0,00399	0,00397	0,99665	0,99601	0,99603	93892	94861	94883	3486933	3741163	3987871	37,08	39,36	41,95
30	93735	94672	94694	337	404	403	0,00360	0,00427	0,00426	0,99640	0,99573	0,99574	93567	94470	94492	3393041	3646302	3892988	36,20	38,52	41,11
31	93398	94268	94291	353	430	423	0,00378	0,00456	0,00449	0,99622	0,99544	0,99551	93222	94053	94079	3299474	3551832	3798496	35,33	37,68	40,28
32	93045	93838	93868	370	438	425	0,00398	0,00467	0,00453	0,99602	0,99533	0,99547	92860	93619	93656	3206252	3457779	3704417	34,46	36,85	39,46
33	92675	93400	93443	383	450	431	0,00413	0,00482	0,00461	0,99587	0,99518	0,99539	92483	93175	93227	3113392	3364160	3610761	33,59	36,02	38,64
34	92292	92950	93012	433	469	455	0,00469	0,00505	0,00489	0,99531	0,99495	0,99511	92076	92716	92784	3020909	3270985	3517534	32,73	35,19	37,82
35	91859	92481	92557	482	498	468	0,00525	0,00538	0,00506	0,99475	0,99462	0,99494	91618	92232	92323	2928833	3178269	3424750	31,88	34,37	37,00
36	91377	91983	92089	529	529	490	0,00579	0,00575	0,00532	0,99421	0,99425	0,99468	91113	91719	91844	2837215	3086037	3332427	31,05	33,55	36,19
37	90848	91454	91599	582	564	506	0,00641	0,00617	0,00552	0,99359	0,99383	0,99448	90557	91172	91346	2746102	2994318	3240583	30,23	32,74	35,38
38	90266	90890	91093	586	608	530	0,00649	0,00669	0,00582	0,99351	0,99331	0,99418	89973	90586	90828	2655545	2903146	3149237	29,42	31,94	34,57
39	89680	90282	90563	594	657	583	0,00662	0,00728	0,00644	0,99338	0,99272	0,99356	89383	89954	90271	2565572	2812560	3058409	28,61	31,15	33,77
40	89086	89625	89980	596	704	629	0,00669	0,00786	0,00699	0,99331	0,99214	0,99301	88788	89273	89666	2476189	2722606	2968138	27,80	30,38	32,99
41	88490	88921	89351	626	731	669	0,00707	0,00822	0,00749	0,99293	0,99178	0,99251	88177	88555	89017	2387401	2633333	2878472	26,98	29,61	32,22
42	87864	88190	88682	704	740	689	0,00801	0,00839	0,00777	0,99199	0,99161	0,99223	87512	87820	88338	2299224	2544778	2789455	26,17	28,86	31,45
43	87160	87450	87993	804	749	706	0,00922	0,00857	0,00802	0,99078	0,99143	0,99198	86758	87076	87640	2211712	2456958	2701117	25,38	28,10	30,70
44	86356	86701	87287	951	760	730	0,01101	0,00876	0,00836	0,98899	0,99124	0,99164	85880	86321	86922	2124954	2369882	2613477	24,61	27,33	29,94
45	85405	85941	86557	1035	779	764	0,01212	0,00907	0,00883	0,98788	0,99093	0,99117	84887	85551	86175	2039074	2283561	2526555	23,88	26,57	29,19
46	84370	85162	85793	1082	800	800	0,01283	0,00939	0,00932	0,98717	0,99061	0,99068	83829	84762	85393	1954187	2198010	2440380	23,16	25,81	28,44
47	83288	84362	84993	1149	931	852	0,01380	0,01104	0,01002	0,98620	0,98896	0,98998	82714	83896	84567	1870358	2113248	2354987	22,46	25,05	27,71
48	82139	83431	84141	1188	1106	925	0,01446	0,01326	0,01099	0,98554	0,98674	0,98901	81545	82878	83679	1787644	2029352	2270420	21,76	24,32	26,98

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
49	80951	82325	83216	1297	1277	1014	0,01602	0,01551	0,01218	0,98398	0,98449	0,98782	80303	81687	82709	1706099	1946474	2186741	21,08	23,64	26,28
50	79654	81048	82202	1447	1459	1112	0,01816	0,01800	0,01353	0,98184	0,98200	0,98647	78930	80318	81646	1625796	1864787	2104032	20,41	23,01	25,60
51	78207	79589	81090	1541	1406	1162	0,01971	0,01767	0,01433	0,98029	0,98233	0,98567	77437	78886	80509	1546866	1784469	2022386	19,78	22,42	24,94
52	76666	78183	79928	1639	1304	1198	0,02138	0,01668	0,01499	0,97862	0,98332	0,98501	75846	77531	79329	1469429	1705583	1941877	19,17	21,82	24,30
53	75027	76879	78730	1720	1223	1190	0,02292	0,01591	0,01511	0,97708	0,98409	0,98489	74167	76267	78135	1393583	1628052	1862548	18,57	21,18	23,66
54	73307	75656	77540	1764	1147	1166	0,02407	0,01516	0,01504	0,97593	0,98484	0,98496	72425	75082	76957	1319416	1551785	1784413	18,00	20,51	23,01
55	71543	74509	76374	1811	1185	1175	0,02532	0,01590	0,01539	0,97468	0,98410	0,98461	70637	73917	75786	1246991	1476703	1707456	17,43	19,82	22,36
56	69732	73324	75199	1813	1253	1169	0,02600	0,01709	0,01555	0,97400	0,98291	0,98445	68826	72698	74615	1176354	1402786	1631670	16,87	19,13	21,70
57	67919	72071	74030	1805	1312	1207	0,02658	0,01820	0,01630	0,97342	0,98180	0,98370	67017	71415	73426	1107528	1330088	1557055	16,31	18,46	21,03
58	66114	70759	72823	1830	1400	1247	0,02768	0,01978	0,01713	0,97232	0,98022	0,98287	65199	70059	72199	1040511	1258673	1483629	15,74	17,79	20,37
59	64284	69359	71576	1888	1507	1286	0,02937	0,02173	0,01796	0,97063	0,97827	0,98204	63340	68605	70933	975312	1188614	1411430	15,17	17,14	19,72
60	62396	67852	70290	2038	1538	1388	0,03267	0,02266	0,01974	0,96733	0,97734	0,98026	61377	67083	69596	911972	1120009	1340497	14,62	16,51	19,07
61	60358	66314	68902	2167	1589	1488	0,03591	0,02396	0,02159	0,96409	0,97604	0,97841	59274	65520	68158	850595	1052926	1270901	14,09	15,88	18,45
62	58191	64725	67414	2292	1595	1640	0,03938	0,02464	0,02432	0,96062	0,97536	0,97568	57045	63927	66594	791321	987406	1202743	13,60	15,26	17,84
63	55899	63130	65774	2432	1617	1767	0,04350	0,02561	0,02686	0,95650	0,97439	0,97314	54683	62322	64890	734276	923479	1136149	13,14	14,63	17,27
64	53467	61513	64007	2549	1758	1807	0,04768	0,02858	0,02823	0,95232	0,97142	0,97177	52193	60634	63103	679593	861157	1071259	12,71	14,00	16,74
65	50918	59755	62200	2627	1938	1859	0,05160	0,03243	0,02988	0,94840	0,96757	0,97012	49604	58786	61270	627400	800523	1008156	12,32	13,40	16,21
66	48291	57817	60341	2657	2143	1872	0,05503	0,03706	0,03103	0,94497	0,96294	0,96897	46963	56745	59405	577796	741737	946886	11,96	12,83	15,69
67	45634	55674	58469	2575	2302	1917	0,05642	0,04134	0,03279	0,94358	0,95866	0,96721	44346	54523	57511	530833	684992	887481	11,63	12,30	15,18
68	43059	53372	56552	2386	2332	2019	0,05541	0,04370	0,03570	0,94459	0,95630	0,96430	41866	52206	55542	486487	630469	829970	11,30	11,81	14,68
69	40673	51040	54533	2272	2328	2150	0,05587	0,04561	0,03943	0,94413	0,95439	0,96057	39537	49876	53458	444621	578263	774428	10,93	11,33	14,20
70	38401	48712	52383	2154	2251	2221	0,05608	0,04622	0,04239	0,94392	0,95378	0,95761	37324	47586	51273	405084	528387	720970	10,55	10,85	13,76
71	36247	46461	50162	2130	2222	2222	0,05876	0,04782	0,04429	0,94124	0,95218	0,95571	35182	45350	49051	367760	480801	669697	10,15	10,35	13,35
72	34117	44239	47940	2162	2285	2223	0,06337	0,05165	0,04638	0,93663	0,94835	0,95362	33036	43097	46828	332578	435451	620646	9,75	9,84	12,95
73	31955	41954	45717	2155	2343	2096	0,06743	0,05584	0,04585	0,93257	0,94416	0,95415	30877	40782	44669	299542	392354	573818	9,37	9,35	12,55
74	29800	39611	43621	2183	2392	2020	0,07324	0,06039	0,04630	0,92676	0,93961	0,95370	28708	38415	42611	268665	351572	529149	9,02	8,88	12,13
75	27617	37219	41601	2069	2432	2038	0,07492	0,06535	0,04899	0,92508	0,93465	0,95101	26583	36003	40582	239957	313157	486538	8,69	8,41	11,70
76	25548	34787	39563	1905	2461	2042	0,07455	0,07075	0,05161	0,92545	0,92925	0,94839	24596	33557	38542	213374	277154	445956	8,35	7,97	11,27
77	23643	32326	37521	1789	2477	2142	0,07565	0,07663	0,05708	0,92435	0,92337	0,94292	22749	31088	36450	188778	243597	407414	7,98	7,54	10,86
78	21854	29849	35379	1609	2478	2256	0,07364	0,08301	0,06376	0,92636	0,91699	0,93624	21050	28610	34251	166029	212509	370964	7,60	7,12	10,49
79	20245	27371	33123	1505	2462	2347	0,07432	0,08995	0,07085	0,92568	0,91005	0,92915	19493	26140	31949	144979	183899	336713	7,16	6,72	10,17
80	18740	24909	30776	1554	2428	2356	0,08294	0,09749	0,07656	0,91706	0,90251	0,92344	17963	23695	29598	125486	157759	304764	6,70	6,33	9,90
81	17186	22481	28420	1642	2376	2310	0,09555	0,10567	0,08129	0,90445	0,89433	0,91871	16365	21293	27265	107523	134064	275166	6,26	5,96	9,68
82	15544	20105	26110	1753	2303	2122	0,11277	0,11454	0,08127	0,88723	0,88546	0,91873	14668	18953	25049	91158	112771	247901	5,86	5,61	9,49
83	13791	17802	23988	1661	2210	1819	0,12046	0,12414	0,07583	0,87954	0,87586	0,92417	12961	16697	23078	76490	93818	222852	5,55	5,27	9,29
84	12130	15592	22169	1563	2098	1544	0,12887	0,13454	0,06965	0,87113	0,86546	0,93035	11348	14543	21397	63529	77121	199774	5,24	4,95	9,01
85	10567	13494	20625	1459	1967	1272	0,13806	0,14577	0,06167	0,86194	0,85423	0,93833	9837	12510	19989	52181	62578	178377	4,94	4,64	8,65
86	9108	11527	19353	1349	1820	1129	0,14810	0,15791	0,05833	0,85190	0,84209	0,94167	8434	10617	18789	42344	50068	158388	4,65	4,34	8,18
87	7759	9707	18224	1234	1660	1099	0,15905	0,17099	0,06030	0,84095	0,82901	0,93970	7142	8877	17674	33910	39451	139599	4,37	4,06	7,66
88	6525	8047	17125	1116	1489	1118	0,17097	0,18507	0,06528	0,82903	0,81493	0,93472	5967	7303	16566	26768	30574	121925	4,10	3,80	7,12
89	5409	6558	16007	995	1313	1177	0,18394	0,20022	0,07355	0,81606	0,79978	0,92645	4911	5902	15419	20801	23271	105359	3,85	3,55	6,58
90	4414	5245	14830	874	1135	1222	0,19803	0,21647	0,08241	0,80197	0,78353	0,91759	3977	4677	14219	15890	17369	89940	3,60	3,31	6,06

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
91	3540	4110	13608	755	961	1251	0,21330	0,23388	0,09190	0,78670	0,76612	0,90810	3162	3630	12982	11913	12692	75721	3,37	3,09	5,56
92	2785	3149	12357	640	795	1276	0,22983	0,25250	0,10324	0,77017	0,74750	0,89676	2465	2751	11719	8751	9062	62739	3,14	2,88	5,08
93	2145	2354	11081	531	641	1293	0,24767	0,27236	0,11665	0,75233	0,72764	0,88335	1879	2034	10435	6286	6311	51020	2,93	2,68	4,60
94	1614	1713	9788	431	503	1296	0,26689	0,29349	0,13238	0,73311	0,70651	0,86762	1398	1461	9140	4407	4277	40585	2,73	2,50	4,15
95	1183	1210	8492	340	382	1280	0,28755	0,31592	0,15068	0,71245	0,68408	0,84932	1013	1019	7852	3009	2816	31445	2,54	2,33	3,70
96	843	828	7212	261	281	1235	0,30969	0,33965	0,17127	0,69031	0,66035	0,82873	713	688	6594	1996	1797	23593	2,37	2,17	3,27
97	582	547	5977	194	199	1162	0,33333	0,36469	0,19438	0,66667	0,63531	0,80562	485	447	5396	1283	1109	16999	2,20	2,03	2,84
98	388	348	4815	139	136	1201	0,35850	0,39100	0,24940	0,64150	0,60900	0,75060	318	280	4215	798	662	11603	2,06	1,90	2,41
99	249	212	3614	96	89	1177	0,38518	0,41856	0,32564	0,61482	0,58144	0,67436	201	168	3026	480	382	7388	1,93	1,80	2,04
100 &	153	123	2437	63	55	1040	0,41336	0,44730	0,42658	0,58664	0,55270	0,57342	121	95	1917	279	214	4362	1,82	1,74	1,79
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1708	1171	1052	0,01708	0,01171	0,01052	0,98292	0,98829	0,98948	98412	98942	99212	7277477	7611574	7713112	72,77	76,12	77,13
1	98292	98829	98948	35	34	85	0,00036	0,00034	0,00086	0,99964	0,99966	0,99914	98277	98814	98911	7179065	7512632	7613900	73,04	76,02	76,95
2	98257	98795	98863	28	29	57	0,00029	0,00029	0,00058	0,99971	0,99971	0,99942	98244	98782	98837	7080788	7413818	7514989	72,06	75,04	76,01
3	98229	98766	98806	27	27	44	0,00027	0,00027	0,00045	0,99973	0,99973	0,99955	98216	98753	98785	6982544	7315036	7416152	71,08	74,06	75,06
4	98202	98739	98762	26	26	27	0,00026	0,00026	0,00027	0,99974	0,99974	0,99973	98189	98726	98749	6884328	7216283	7317367	70,10	73,08	74,09
5	98176	98713	98735	36	23	31	0,00037	0,00023	0,00031	0,99963	0,99977	0,99969	98158	98701	98719	6786139	7117557	7218618	69,12	72,10	73,11
6	98140	98690	98704	37	26	28	0,00038	0,00026	0,00028	0,99962	0,99974	0,99972	98122	98677	98690	6687981	7018856	7119899	68,15	71,12	72,13
7	98103	98664	98676	35	32	27	0,00036	0,00032	0,00027	0,99964	0,99968	0,99973	98085	98648	98662	6589859	6920179	7021209	67,17	70,14	71,15
8	98068	98632	98649	34	38	26	0,00035	0,00039	0,00026	0,99965	0,99961	0,99974	98051	98613	98636	6491774	6821531	6922547	66,20	69,16	70,17
9	98034	98594	98623	33	42	26	0,00034	0,00043	0,00026	0,99966	0,99957	0,99974	98018	98573	98610	6393723	6722918	6823911	65,22	68,19	69,19
10	98001	98552	98597	33	44	29	0,00034	0,00045	0,00029	0,99966	0,99955	0,99971	97985	98530	98583	6295705	6624345	6725301	64,24	67,22	68,21
11	97968	98508	98568	35	42	34	0,00036	0,00043	0,00035	0,99964	0,99957	0,99965	97950	98487	98551	6197720	6525815	6626718	63,26	66,25	67,23
12	97933	98466	98534	39	38	42	0,00040	0,00039	0,00043	0,99960	0,99961	0,99957	97913	98447	98513	6099770	6427328	6528167	62,29	65,27	66,25
13	97894	98428	98492	43	31	52	0,00044	0,00032	0,00053	0,99956	0,99968	0,99947	97872	98412	98466	6001857	6328881	6429654	61,31	64,30	65,28
14	97851	98397	98440	44	26	58	0,00045	0,00026	0,00059	0,99955	0,99974	0,99941	97829	98384	98411	5903985	6230469	6331188	60,34	63,32	64,32
15	97807	98371	98382	41	28	59	0,00042	0,00028	0,00060	0,99958	0,99972	0,99940	97787	98357	98352	5806156	6132085	6232777	59,36	62,34	63,35
16	97766	98343	98323	37	31	58	0,00038	0,00032	0,00059	0,99962	0,99968	0,99941	97748	98327	98294	5708369	6033728	6134425	58,39	61,35	62,39
17	97729	98312	98265	34	43	55	0,00035	0,00044	0,00056	0,99965	0,99956	0,99944	97712	98290	98237	5610621	5935401	6036131	57,41	60,37	61,43
18	97695	98269	98210	30	64	55	0,00031	0,00065	0,00056	0,99969	0,99935	0,99944	97680	98237	98182	5512909	5837111	5937894	56,43	59,40	60,46
19	97665	98205	98155	33	66	58	0,00034	0,00067	0,00059	0,99966	0,99933	0,99941	97649	98172	98126	5415229	5738874	5839712	55,45	58,44	59,49
20	97632	98139	98097	39	68	59	0,00040	0,00069	0,00060	0,99960	0,99931	0,99940	97612	98105	98067	5317580	5640702	5741586	54,47	57,48	58,53
21	97593	98071	98038	49	62	62	0,00050	0,00063	0,00063	0,99950	0,99937	0,99937	97569	98040	98007	5219968	5542597	5643519	53,49	56,52	57,56
22	97544	98009	97976	65	55	67	0,00067	0,00056	0,00068	0,99933	0,99944	0,99932	97512	97981	97942	5122399	5444557	5545512	52,51	55,55	56,60
23	97479	97954	97909	81	57	65	0,00083	0,00058	0,00066	0,99917	0,99942	0,99934	97439	97926	97877	5024887	5346576	5447570	51,55	54,58	55,64
24	97398	97897	97844	93	63	66	0,00095	0,00064	0,00067	0,99905	0,99936	0,99933	97352	97865	97811	4927448	5248650	5349693	50,59	53,61	54,68
25	97305	97834	97778	107	73	68	0,00110	0,00075	0,00070	0,99890	0,99925	0,99930	97251	97798	97744	4830096	5150785	5251882	49,64	52,65	53,71
26	97198	97761	97710	110	80	68	0,00113	0,00082	0,00070	0,99887	0,99918	0,99930	97143	97721	97676	4732845	5052987	5154138	48,69	51,69	52,75
27	97088	97681	97642	114	84	81	0,00117	0,00086	0,00083	0,99883	0,99914	0,99917	97031	97639	97602	4635702	4955266	5056462	47,75	50,73	51,79
28	96974	97597	97561	116	82	99	0,00120	0,00084	0,00101	0,99880	0,99916	0,99899	96916	97556	97511	4538671	4857627	4958860	46,80	49,77	50,83

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
29	96858	97515	97462	115	79	115	0,00119	0,00081	0,00118	0,99881	0,99919	0,99882	96800	97475	97404	4441755	4760071	4861349	45,86	48,81	49,88
30	96743	97436	97347	127	83	133	0,00131	0,00085	0,00137	0,99869	0,99915	0,99863	96679	97394	97281	4344955	4662596	4763945	44,91	47,85	48,94
31	96616	97353	97214	145	96	142	0,00150	0,00099	0,00146	0,99850	0,99901	0,99854	96544	97305	97143	4248276	4565202	4666664	43,97	46,89	48,00
32	96471	97257	97072	162	114	148	0,00168	0,00117	0,00152	0,99832	0,99883	0,99848	96390	97200	96998	4151732	4467897	4569521	43,04	45,94	47,07
33	96309	97143	96924	177	135	155	0,00184	0,00139	0,00160	0,99816	0,99861	0,99840	96221	97075	96846	4055342	4370697	4472523	42,11	44,99	46,14
34	96132	97008	96769	185	156	165	0,00192	0,00161	0,00170	0,99808	0,99839	0,99830	96040	96930	96687	3959121	4273622	4375677	41,18	44,05	45,22
35	95947	96852	96604	188	162	184	0,00196	0,00167	0,00190	0,99804	0,99833	0,99810	95853	96771	96512	3863081	4176692	4278990	40,26	43,12	44,29
36	95759	96690	96420	206	168	197	0,00215	0,00174	0,00204	0,99785	0,99826	0,99796	95656	96606	96322	3767228	4079921	4182478	39,34	42,20	43,38
37	95553	96522	96223	222	181	213	0,00232	0,00188	0,00221	0,99768	0,99812	0,99779	95442	96432	96117	3671572	3983315	4086156	38,42	41,27	42,47
38	95331	96341	96010	241	184	221	0,00253	0,00191	0,00230	0,99747	0,99809	0,99770	95211	96249	95900	3576130	3886883	3990039	37,51	40,35	41,56
39	95090	96157	95789	244	194	225	0,00257	0,00202	0,00235	0,99743	0,99798	0,99765	94968	96060	95677	3480919	3790634	3894139	36,61	39,42	40,65
40	94846	95963	95564	236	206	226	0,00249	0,00215	0,00237	0,99751	0,99785	0,99763	94728	95860	95451	3385951	3694574	3798462	35,70	38,50	39,75
41	94610	95757	95338	237	194	214	0,00250	0,00203	0,00224	0,99750	0,99797	0,99776	94492	95660	95231	3291223	3598714	3703011	34,79	37,58	38,84
42	94373	95563	95124	252	205	208	0,00267	0,00215	0,00219	0,99733	0,99785	0,99781	94247	95461	95020	3196731	3503054	3607780	33,87	36,66	37,93
43	94121	95358	94916	301	221	208	0,00320	0,00232	0,00219	0,99680	0,99768	0,99781	93971	95248	94812	3102484	3407593	3512760	32,96	35,73	37,01
44	93820	95137	94708	343	237	217	0,00366	0,00249	0,00229	0,99634	0,99751	0,99771	93648	95019	94600	3008513	3312345	3417948	32,07	34,82	36,09
45	93477	94900	94491	383	274	248	0,00410	0,00289	0,00262	0,99590	0,99711	0,99738	93285	94763	94367	2914865	3217326	3323348	31,18	33,90	35,17
46	93094	94626	94243	399	303	273	0,00429	0,00320	0,00290	0,99571	0,99680	0,99710	92894	94474	94107	2821580	3122563	3228981	30,31	33,00	34,26
47	92695	94323	93970	403	342	306	0,00435	0,00363	0,00326	0,99565	0,99637	0,99674	92493	94152	93817	2728686	3028089	3134874	29,44	32,10	33,36
48	92292	93981	93664	407	388	336	0,00441	0,00413	0,00359	0,99559	0,99587	0,99641	92088	93787	93496	2636193	2933937	3041057	28,56	31,22	32,47
49	91885	93593	93328	427	427	364	0,00465	0,00456	0,00390	0,99535	0,99544	0,99610	91671	93379	93146	2544105	2840150	2947561	27,69	30,35	31,58
50	91458	93166	92964	448	452	400	0,00490	0,00485	0,00430	0,99510	0,99515	0,99570	91234	92940	92764	2452434	2746771	2854415	26,81	29,48	30,70
51	91010	92714	92564	470	459	405	0,00516	0,00495	0,00438	0,99484	0,99505	0,99562	90775	92484	92362	2361200	2653831	2761651	25,94	28,62	29,84
52	90540	92255	92159	529	455	417	0,00584	0,00493	0,00453	0,99416	0,99507	0,99547	90276	92027	91951	2270425	2561347	2669289	25,08	27,76	28,96
53	90011	91800	91742	565	467	420	0,00628	0,00509	0,00458	0,99372	0,99491	0,99542	89729	91566	91532	2180149	2469320	2577338	24,22	26,90	28,09
54	89446	91333	91322	648	495	426	0,00725	0,00542	0,00467	0,99275	0,99458	0,99533	89122	91085	91109	2090420	2377754	2485806	23,37	26,03	27,22
55	88798	90838	90896	738	511	464	0,00831	0,00563	0,00511	0,99169	0,99437	0,99489	88429	90582	90664	2001298	2286669	2394697	22,54	25,17	26,35
56	88060	90327	90432	793	534	512	0,00900	0,00591	0,00566	0,99100	0,99409	0,99434	87664	90060	90176	1912869	2196087	2304033	21,72	24,31	25,48
57	87267	89793	89920	894	540	576	0,01025	0,00601	0,00641	0,98975	0,99399	0,99359	86820	89523	89632	1825205	2106027	2213857	20,92	23,45	24,62
58	86373	89253	89344	972	588	646	0,01125	0,00659	0,00723	0,98875	0,99341	0,99277	85887	88959	89021	1738385	2016504	2124225	20,13	22,59	23,78
59	85401	88665	88698	1050	688	726	0,01230	0,00776	0,00819	0,98770	0,99224	0,99181	84876	88321	88335	1652498	1927545	2035204	19,35	21,74	22,95
60	84351	87977	87972	1174	798	821	0,01392	0,00907	0,00933	0,98608	0,99093	0,99067	83764	87578	87562	1567622	1839224	1946869	18,58	20,91	22,13
61	83177	87179	87151	1272	949	899	0,01529	0,01089	0,01032	0,98471	0,98911	0,98968	82541	86705	86701	1483858	1751646	1859307	17,84	20,09	21,33
62	81905	86230	86252	1392	1072	1001	0,01700	0,01243	0,01161	0,98300	0,98757	0,98839	81209	85694	85752	1401317	1664941	1772606	17,11	19,31	20,55
63	80513	85158	85251	1529	1187	1087	0,01899	0,01394	0,01275	0,98101	0,98606	0,98725	79749	84564	84707	1320108	1579247	1686854	16,40	18,54	19,79
64	78984	83971	84164	1651	1297	1160	0,02090	0,01544	0,01378	0,97910	0,98456	0,98622	78158	83323	83584	1240359	1494683	1602147	15,70	17,80	19,04
65	77333	82674	83004	1788	1385	1290	0,02312	0,01675	0,01554	0,97688	0,98325	0,98446	76439	81982	82359	1162201	1411360	1518563	15,03	17,07	18,30
66	75545	81289	81714	1824	1475	1334	0,02415	0,01814	0,01632	0,97585	0,98186	0,98368	74633	80551	81047	1085762	1329378	1436204	14,37	16,35	17,58
67	73721	79814	80380	1853	1520	1420	0,02513	0,01904	0,01767	0,97487	0,98096	0,98233	72795	79054	79670	1011129	1248827	1355157	13,72	15,65	16,86
68	71868	78294	78960	1900	1612	1521	0,02644	0,02059	0,01926	0,97356	0,97941	0,98074	70918	77488	78200	938334	1169773	1275487	13,06	14,94	16,15
69	69968	76682	77439	1974	1759	1625	0,02821	0,02294	0,02099	0,97179	0,97706	0,97901	68981	75802	76627	867416	1092285	1197287	12,40	14,24	15,46
70	67994	74923	75814	2163	1853	1817	0,03181	0,02473	0,02396	0,96819	0,97527	0,97604	66912	73997	74906	798435	1016483	1120660	11,74	13,57	14,78

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
71	65831	73070	73997	2380	2023	1956	0,03615	0,02769	0,02643	0,96385	0,97231	0,97357	64641	72058	73019	731523	942486	1045754	11,11	12,90	14,13
72	63451	71047	72041	2564	2163	2044	0,04041	0,03044	0,02837	0,95959	0,96956	0,97163	62169	69965	71019	666882	870428	972735	10,51	12,25	13,50
73	60887	68884	69997	2734	2242	2110	0,04490	0,03255	0,03014	0,95510	0,96745	0,96986	59520	67763	68942	604713	800463	901716	9,93	11,62	12,88
74	58153	66642	67887	2828	2390	2109	0,04863	0,03586	0,03107	0,95137	0,96414	0,96893	56739	65447	66833	545193	732700	832774	9,38	10,99	12,27
75	55325	64252	65778	2921	2559	2127	0,05279	0,03982	0,03234	0,94721	0,96018	0,96766	53865	62972	64714	488454	667253	765941	8,83	10,38	11,64
76	52404	61693	63651	2974	2769	2232	0,05675	0,04488	0,03507	0,94325	0,95512	0,96493	50917	60309	62535	434589	604281	701227	8,29	9,79	11,02
77	49430	58924	61419	3031	2993	2360	0,06131	0,05080	0,03843	0,93869	0,94920	0,96157	47914	57428	60239	383672	543972	638692	7,76	9,23	10,40
78	46399	55931	59059	3113	3176	2595	0,06710	0,05678	0,04394	0,93290	0,94322	0,95606	44843	54343	57761	335758	486544	578453	7,24	8,70	9,79
79	43286	52755	56464	3145	3267	2833	0,07266	0,06193	0,05017	0,92734	0,93807	0,94983	41714	51121	55048	290915	432201	520692	6,72	8,19	9,22
80	40141	49488	53631	3287	3279	3123	0,08188	0,06625	0,05824	0,91812	0,93375	0,94176	38497	47848	52069	249201	381080	465644	6,21	7,70	8,68
81	36854	46209	50508	3487	3334	3377	0,09461	0,07214	0,06687	0,90539	0,92786	0,93313	35110	44542	48820	210704	333232	413575	5,72	7,21	8,19
82	33367	42875	47131	3688	3387	3434	0,11052	0,07900	0,07287	0,88948	0,92100	0,92713	31523	41181	45414	175594	288690	364755	5,26	6,73	7,74
83	29679	39488	43697	3859	3445	3448	0,13004	0,08724	0,07891	0,86996	0,91276	0,92109	27749	37766	41973	144071	247509	319341	4,85	6,27	7,31
84	25820	36043	40249	3882	3562	3279	0,15036	0,09883	0,08148	0,84964	0,90117	0,91852	23879	34262	38609	116322	209743	277368	4,51	5,82	6,89
85	21938	32481	36970	3662	3595	3135	0,16691	0,11068	0,08480	0,83309	0,88932	0,91520	20107	30683	35402	92443	175481	238759	4,21	5,40	6,46
86	18276	28886	33835	3264	3600	3100	0,17862	0,12463	0,09163	0,82138	0,87537	0,90837	16644	27086	32285	72336	144798	203357	3,96	5,01	6,01
87	15012	25286	30735	2828	3476	3098	0,18835	0,13745	0,10079	0,81165	0,86255	0,89921	13598	23548	29186	55692	117712	171072	3,71	4,66	5,57
88	12184	21810	27637	2412	3304	3161	0,19793	0,15147	0,11438	0,80207	0,84853	0,88562	10978	20158	26057	42094	94164	141886	3,45	4,32	5,13
89	9772	18506	24476	2137	3087	3129	0,21871	0,16679	0,12782	0,78129	0,83321	0,87218	8704	16962	22912	31116	74006	115829	3,18	4,00	4,73
90	7635	15419	21347	1909	2829	2998	0,25003	0,18350	0,14044	0,74997	0,81650	0,85956	6681	14005	19848	22412	57044	92917	2,94	3,70	4,35
91	5726	12590	18349	1569	2539	2883	0,27398	0,20167	0,15712	0,72602	0,79833	0,84288	4942	11320	16907	15731	43039	73069	2,75	3,42	3,98
92	4157	10051	15466	1196	2225	2726	0,28769	0,22140	0,17623	0,71231	0,77860	0,82377	3559	8939	14103	10789	31719	56162	2,60	3,16	3,63
93	2961	7826	12740	908	1900	2523	0,30654	0,24275	0,19805	0,69346	0,75725	0,80195	2507	6876	11478	7230	22780	42059	2,44	2,91	3,30
94	2053	5926	10217	669	1575	2277	0,32576	0,26580	0,22283	0,67424	0,73420	0,77717	1719	5138	9079	4723	15904	30581	2,30	2,68	2,99
95	1384	4351	7940	478	1264	1992	0,34532	0,29060	0,25086	0,65468	0,70940	0,74914	1145	3719	6944	3004	10766	21502	2,17	2,47	2,71
96	906	3087	5948	331	979	1680	0,36520	0,31717	0,28238	0,63480	0,68283	0,71762	740	2597	5108	1859	7047	14558	2,05	2,28	2,45
97	575	2108	4268	222	728	1355	0,38537	0,34555	0,31757	0,61463	0,65445	0,68243	464	1744	3590	1119	4450	9450	1,95	2,11	2,21
98	353	1380	2913	143	518	1039	0,40582	0,37570	0,35656	0,59418	0,62430	0,64344	281	1121	2393	655	2706	5860	1,86	1,96	2,01
99	210	862	1874	90	351	748	0,42651	0,40759	0,39936	0,57349	0,59241	0,60064	165	686	1500	374	1585	3467	1,78	1,84	1,85
100 &	120	511	1126	54	225	502	0,44742	0,44112	0,44584	0,55258	0,55888	0,55416	93	399	875	209	899	1967	1,74	1,76	1,75

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1574	1176	1329	0,01574	0,01176	0,01329	0,98426	0,98824	0,98671	98522	98898	98781	6797789	6966180	7045420	67,98	69,66	70,45
1	98426	98824	98671	117	63	63	0,00119	0,00064	0,00064	0,99881	0,99936	0,99936	98376	98797	98644	6699267	6867282	6946639	68,06	69,49	70,40
2	98309	98761	98608	33	51	53	0,00034	0,00052	0,00054	0,99966	0,99948	0,99946	98294	98738	98584	6600891	6768485	6847995	67,14	68,53	69,45
3	98276	98710	98555	38	41	36	0,00039	0,00042	0,00037	0,99961	0,99958	0,99963	98258	98691	98538	6502597	6669747	6749411	66,17	67,57	68,48
4	98238	98669	98519	36	14	34	0,00037	0,00014	0,00035	0,99963	0,99986	0,99965	98220	98662	98502	6404339	6571056	6650873	65,19	66,60	67,51
5	98202	98655	98485	39	27	29	0,00040	0,00027	0,00029	0,99960	0,99973	0,99971	98182	98641	98471	6306119	6472394	6552371	64,22	65,61	66,53
6	98163	98628	98456	38	30	28	0,00039	0,00030	0,00028	0,99961	0,99970	0,99972	98144	98613	98442	6207937	6373753	6453900	63,24	64,62	65,55
7	98125	98598	98428	35	34	28	0,00036	0,00034	0,00028	0,99964	0,99966	0,99972	98107	98581	98414	6109793	6275140	6355458	62,27	63,64	64,57
8	98090	98564	98400	32	35	29	0,00033	0,00036	0,00029	0,99967	0,99964	0,99971	98074	98546	98386	6011686	6176559	6257044	61,29	62,67	63,59
9	98058	98529	98371	29	34	28	0,00030	0,00035	0,00028	0,99970	0,99965	0,99972	98044	98512	98357	5913612	6078013	6158658	60,31	61,69	62,61
10	98029	98495	98343	30	31	27	0,00031	0,00031	0,00027	0,99969	0,99969	0,99973	98014	98479	98329	5815568	5979501	6060301	59,32	60,71	61,62
11	97999	98464	98316	30	28	28	0,00031	0,00028	0,00028	0,99969	0,99972	0,99972	97984	98450	98302	5717554	5881022	5961972	58,34	59,73	60,64
12	97969	98436	98288	33	29	29	0,00034	0,00029	0,00030	0,99966	0,99971	0,99970	97953	98422	98274	5619570	5782572	5863670	57,36	58,74	59,66
13	97936	98407	98259	36	32	32	0,00037	0,00033	0,00033	0,99963	0,99967	0,99967	97918	98391	98243	5521617	5684150	5765396	56,38	57,76	58,68
14	97900	98375	98227	39	43	36	0,00040	0,00044	0,00037	0,99960	0,99956	0,99963	97880	98353	98209	5423699	5585759	5667153	55,40	56,78	57,69
15	97861	98332	98191	47	53	43	0,00048	0,00054	0,00044	0,99952	0,99946	0,99956	97837	98306	98169	5325819	5487406	5568944	54,42	55,80	56,72
16	97814	98279	98148	55	61	51	0,00056	0,00062	0,00052	0,99944	0,99938	0,99948	97786	98249	98122	5227982	5389100	5470775	53,45	54,83	55,74
17	97759	98218	98097	69	72	59	0,00071	0,00073	0,00060	0,99929	0,99927	0,99940	97725	98182	98067	5130196	5290851	5372653	52,48	53,87	54,77
18	97690	98146	98038	93	79	76	0,00095	0,00081	0,00078	0,99905	0,99919	0,99922	97644	98106	98000	5032471	5192669	5274586	51,51	52,91	53,80
19	97597	98067	97962	120	93	86	0,00123	0,00095	0,00088	0,99877	0,99905	0,99912	97537	98021	97919	4934827	5094563	5176586	50,56	51,95	52,84
20	97477	97974	97876	150	115	98	0,00154	0,00117	0,00100	0,99846	0,99883	0,99900	97402	97916	97827	4837290	4996542	5078667	49,62	51,00	51,89
21	97327	97859	97778	175	137	114	0,00180	0,00140	0,00117	0,99820	0,99860	0,99883	97239	97791	97721	4739888	4898626	4980840	48,70	50,06	50,94
22	97152	97722	97664	197	163	131	0,00203	0,00167	0,00134	0,99797	0,99833	0,99866	97054	97640	97598	4642649	4800835	4883119	47,79	49,13	50,00
23	96955	97559	97533	210	192	151	0,00217	0,00197	0,00155	0,99783	0,99803	0,99845	96850	97463	97457	4545595	4703195	4785521	46,88	48,21	49,07
24	96745	97367	97382	222	214	172	0,00229	0,00220	0,00177	0,99771	0,99780	0,99823	96634	97260	97296	4448745	4605732	4688064	45,98	47,30	48,14
25	96523	97153	97210	233	235	185	0,00241	0,00242	0,00190	0,99759	0,99758	0,99810	96407	97035	97118	4352111	4508472	4590768	45,09	46,41	47,23
26	96290	96918	97025	240	254	192	0,00249	0,00262	0,00198	0,99751	0,99738	0,99802	96170	96791	96929	4255704	4411437	4493650	44,20	45,52	46,31
27	96050	96664	96833	252	270	204	0,00262	0,00279	0,00211	0,99738	0,99721	0,99789	95924	96529	96731	4159534	4314646	4396721	43,31	44,64	45,41
28	95798	96394	96629	260	290	223	0,00271	0,00301	0,00231	0,99729	0,99699	0,99769	95668	96249	96517	4063610	4218117	4299990	42,42	43,76	44,50
29	95538	96104	96406	263	309	252	0,00275	0,00322	0,00261	0,99725	0,99678	0,99739	95406	95950	96280	3967942	4121868	4203473	41,53	42,89	43,60
30	95275	95795	96154	269	326	289	0,00282	0,00340	0,00301	0,99718	0,99660	0,99699	95141	95632	96010	3872536	4025918	4107193	40,65	42,03	42,71
31	95006	95469	95865	276	341	321	0,00291	0,00357	0,00335	0,99709	0,99643	0,99665	94868	95299	95705	3777395	3930286	4011183	39,76	41,17	41,84
32	94730	95128	95544	296	351	344	0,00312	0,00369	0,00360	0,99688	0,99631	0,99640	94582	94952	95372	3682527	3834987	3915478	38,87	40,31	40,98
33	94434	94777	95200	326	365	357	0,00345	0,00385	0,00375	0,99655	0,99615	0,99625	94271	94595	95022	3587945	3740035	3820106	37,99	39,46	40,13
34	94108	94412	94843	355	378	357	0,00377	0,00400	0,00376	0,99623	0,99600	0,99624	93930	94223	94665	3493674	3645440	3725084	37,12	38,61	39,28
35	93753	94034	94486	387	384	353	0,00413	0,00408	0,00374	0,99587	0,99592	0,99626	93559	93842	94310	3399744	3551217	3630419	36,26	37,77	38,42
36	93366	93650	94133	409	391	345	0,00438	0,00418	0,00367	0,99562	0,99582	0,99633	93162	93454	93961	3306185	3457375	3536109	35,41	36,92	37,57
37	92957	93259	93788	436	394	343	0,00469	0,00422	0,00366	0,99531	0,99578	0,99634	92739	93062	93616	3213023	3363921	3442148	34,56	36,07	36,70

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
38	92521	92865	93445	477	402	347	0,00516	0,00433	0,00371	0,99484	0,99567	0,99629	92283	92664	93271	3120284	3270859	3348532	33,73	35,22	35,83
39	92044	92463	93098	510	430	356	0,00554	0,00465	0,00382	0,99446	0,99535	0,99618	91789	92248	92920	3028001	3178195	3255261	32,90	34,37	34,97
40	91534	92033	92742	550	461	373	0,00601	0,00501	0,00402	0,99399	0,99499	0,99598	91259	91803	92556	2936212	3085947	3162341	32,08	33,53	34,10
41	90984	91572	92369	565	500	398	0,00621	0,00546	0,00431	0,99379	0,99454	0,99569	90702	91322	92170	2844953	2994144	3069785	31,27	32,70	33,23
42	90419	91072	91971	579	536	431	0,00640	0,00589	0,00469	0,99360	0,99411	0,99531	90129	90804	91755	2754251	2902822	2977615	30,46	31,87	32,38
43	89840	90536	91540	600	561	471	0,00668	0,00620	0,00514	0,99332	0,99380	0,99486	89540	90256	91304	2664122	2812018	2885860	29,65	31,06	31,53
44	89240	89975	91069	627	593	522	0,00703	0,00659	0,00573	0,99297	0,99341	0,99427	88926	89679	90808	2574582	2721762	2794556	28,85	30,25	30,69
45	88613	89382	90547	676	631	564	0,00763	0,00706	0,00623	0,99237	0,99294	0,99377	88275	89066	90265	2485656	2632083	2703748	28,05	29,45	29,86
46	87937	88751	89983	716	678	600	0,00814	0,00764	0,00667	0,99186	0,99236	0,99333	87579	88412	89683	2397381	2543017	2613483	27,26	28,65	29,04
47	87221	88073	89383	773	731	637	0,00886	0,00830	0,00713	0,99114	0,99170	0,99287	86835	87707	89065	2309802	2454605	2523800	26,48	27,87	28,24
48	86448	87342	88746	830	769	664	0,00960	0,00881	0,00748	0,99040	0,99119	0,99252	86033	86958	88414	2222967	2366898	2434735	25,71	27,10	27,43
49	85618	86573	88082	896	794	706	0,01047	0,00917	0,00801	0,98953	0,99083	0,99199	85170	86176	87729	2136934	2279940	2346321	24,96	26,34	26,64
50	84722	85779	87376	958	815	756	0,01131	0,00950	0,00865	0,98869	0,99050	0,99135	84243	85371	86998	2051764	2193764	2258592	24,22	25,57	25,85
51	83764	84964	86620	1004	845	806	0,01199	0,00994	0,00930	0,98801	0,99006	0,99070	83262	84542	86217	1967521	2108393	2171594	23,49	24,82	25,07
52	82760	84119	85814	1067	896	871	0,01289	0,01065	0,01015	0,98711	0,98935	0,98985	82226	83671	85378	1884259	2023851	2085377	22,77	24,06	24,30
53	81693	83223	84943	1110	970	934	0,01359	0,01165	0,01100	0,98641	0,98835	0,98900	81138	82738	84476	1802033	1940180	1999999	22,06	23,31	23,55
54	80583	82253	84009	1171	1050	992	0,01453	0,01277	0,01181	0,98547	0,98723	0,98819	79997	81728	83513	1720895	1857442	1915523	21,36	22,58	22,80
55	79412	81203	83017	1210	1116	1053	0,01524	0,01374	0,01268	0,98476	0,98626	0,98732	78807	80645	82491	1640898	1775714	1832010	20,66	21,87	22,07
56	78202	80087	81964	1218	1179	1094	0,01558	0,01472	0,01335	0,98442	0,98528	0,98665	77593	79497	81417	1562091	1695069	1749519	19,98	21,17	21,34
57	76984	78908	80870	1253	1231	1140	0,01627	0,01560	0,01410	0,98373	0,98440	0,98590	76358	78292	80300	1484498	1615572	1668102	19,28	20,47	20,63
58	75731	77677	79730	1282	1239	1178	0,01693	0,01595	0,01477	0,98307	0,98405	0,98523	75090	77057	79141	1408140	1537280	1587802	18,59	19,79	19,91
59	74449	76438	78552	1360	1249	1227	0,01827	0,01634	0,01562	0,98173	0,98366	0,98438	73769	75814	77938	1333050	1460223	1508661	17,91	19,10	19,21
60	73089	75189	77325	1451	1247	1277	0,01985	0,01659	0,01651	0,98015	0,98341	0,98349	72363	74565	76687	1259281	1384409	1430723	17,23	18,41	18,50
61	71638	73942	76048	1532	1246	1316	0,02139	0,01685	0,01730	0,97861	0,98315	0,98270	70872	73319	75390	1186918	1309844	1354036	16,57	17,71	17,81
62	70106	72696	74732	1626	1322	1392	0,02320	0,01819	0,01862	0,97680	0,98181	0,98138	69293	72035	74036	1116046	1236525	1278646	15,92	17,01	17,11
63	68480	71374	73340	1716	1431	1450	0,02506	0,02005	0,01977	0,97494	0,97995	0,98023	67622	70658	72615	1046753	1164490	1204610	15,29	16,32	16,43
64	66764	69943	71890	1805	1546	1536	0,02703	0,02211	0,02137	0,97297	0,97789	0,97863	65862	69170	71122	979131	1093832	1131995	14,67	15,64	15,75
65	64959	68397	70354	1905	1681	1641	0,02933	0,02457	0,02332	0,97067	0,97543	0,97668	64007	67557	69534	913269	1024662	1060873	14,06	14,98	15,08
66	63054	66716	68713	1992	1778	1742	0,03159	0,02665	0,02535	0,96841	0,97335	0,97465	62058	65827	67842	849262	957105	991339	13,47	14,35	14,43
67	61062	64938	66971	2052	1864	1864	0,03361	0,02870	0,02783	0,96639	0,97130	0,97217	60036	64006	66039	787204	891278	923497	12,89	13,73	13,79
68	59010	63074	65107	2134	1978	1985	0,03617	0,03136	0,03049	0,96383	0,96864	0,96951	57943	62085	64115	727168	827272	857458	12,32	13,12	13,17
69	56876	61096	63122	2216	2085	2099	0,03897	0,03412	0,03326	0,96103	0,96588	0,96674	55768	60054	62072	669225	765187	793343	11,77	12,52	12,57
70	54660	59011	61023	2298	2186	2190	0,04204	0,03705	0,03589	0,95796	0,96295	0,96411	53511	57918	59928	613457	705133	731271	11,22	11,95	11,98
71	52362	56825	58833	2373	2284	2292	0,04531	0,04020	0,03895	0,95469	0,95980	0,96105	51176	55683	57687	559946	647215	671343	10,69	11,39	11,41
72	49989	54541	56541	2414	2371	2370	0,04829	0,04347	0,04191	0,95171	0,95653	0,95809	48782	53355	55356	508770	591532	613656	10,18	10,85	10,85
73	47575	52170	54171	2452	2451	2441	0,05154	0,04698	0,04506	0,94846	0,95302	0,95494	46349	50944	52951	459988	538177	558300	9,67	10,32	10,31
74	45123	49719	51730	2468	2528	2531	0,05470	0,05084	0,04892	0,94530	0,94916	0,95108	43889	48455	50464	413639	487233	505349	9,17	9,80	9,77
75	42655	47191	49199	2479	2595	2602	0,05812	0,05498	0,05288	0,94188	0,94502	0,94712	41415	45893	47898	369750	438778	454885	8,67	9,30	9,25
76	40176	44596	46597	2525	2649	2685	0,06285	0,05941	0,05763	0,93715	0,94059	0,94237	38914	43272	45255	328335	392885	406987	8,17	8,81	8,73
77	37651	41947	43912	2598	2699	2799	0,06900	0,06434	0,06373	0,93100	0,93566	0,93627	36352	40597	42512	289421	349613	361732	7,69	8,33	8,24
78	35053	39248	41113	2682	2736	2905	0,07651	0,06971	0,07066	0,92349	0,93029	0,92934	33712	37880	39661	253069	309016	319220	7,22	7,87	7,76
79	32371	36512	38208	2792	2745	2979	0,08626	0,07518	0,07798	0,91374	0,92482	0,92202	30975	35140	36718	219357	271136	279559	6,78	7,43	7,32
80	29579	33767	35229	2848	2729	3014	0,09628	0,08083	0,08556	0,90372	0,91917	0,91444	28155	32403	33722	188382	235996	242841	6,37	6,99	6,89

Жалғасы — Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
81	26731	31038	32215	2823	2726	2968	0,10562	0,08783	0,09212	0,89438	0,91217	0,90788	25319	29675	30731	160227	203593	209119	5,99	6,56	6,49
82	23908	28312	29247	2766	2722	2873	0,11570	0,09615	0,09822	0,88430	0,90385	0,90178	22525	26951	27811	134908	173918	178388	5,64	6,14	6,10
83	21142	25590	26374	2658	2733	2784	0,12573	0,10680	0,10557	0,87427	0,89320	0,89443	19813	24224	24982	112383	146967	150577	5,32	5,74	5,71
84	18484	22857	23590	2507	2736	2706	0,13563	0,11970	0,11473	0,86437	0,88030	0,88527	17230	21489	22237	92570	122743	125595	5,01	5,37	5,32
85	15977	20121	20884	2332	2695	2683	0,14597	0,13392	0,12848	0,85403	0,86608	0,87152	14811	18773	19542	75340	101254	103358	4,72	5,03	4,95
86	13645	17426	18201	2129	2560	2625	0,15606	0,14688	0,14423	0,84394	0,85312	0,85577	12581	16146	16889	60529	82481	83816	4,44	4,73	4,61
87	11516	14866	15576	1941	2346	2449	0,16852	0,15778	0,15722	0,83148	0,84222	0,84278	10546	13693	14352	47948	66335	66927	4,16	4,46	4,30
88	9575	12520	13127	1740	2099	2248	0,18176	0,16762	0,17128	0,81824	0,83238	0,82872	8705	11470	12003	37402	52642	52575	3,91	4,20	4,01
89	7835	10421	10879	1534	1811	2029	0,19584	0,17376	0,18647	0,80416	0,82624	0,81353	7068	9515	9865	28697	41172	40572	3,66	3,95	3,73
90	6301	8610	8850	1328	1628	1795	0,21078	0,18912	0,20284	0,78922	0,81088	0,79716	5637	7796	7952	21629	31657	30707	3,43	3,68	3,47
91	4973	6982	7055	1127	1437	1555	0,22662	0,20576	0,22047	0,77338	0,79424	0,77953	4409	6264	6277	15992	23861	22755	3,22	3,42	3,23
92	3846	5545	5500	936	1241	1317	0,24338	0,22376	0,23940	0,75662	0,77624	0,76060	3378	4925	4842	11583	17597	16478	3,01	3,17	3,00
93	2910	4304	4183	760	1047	1086	0,26110	0,24318	0,25969	0,73890	0,75682	0,74031	2530	3780	3640	8205	12672	11636	2,82	2,94	2,78
94	2150	3257	3097	602	860	871	0,27978	0,26408	0,28138	0,72022	0,73592	0,71862	1849	2827	2661	5675	8892	7996	2,64	2,73	2,58
95	1548	2397	2226	464	687	678	0,29944	0,28651	0,30449	0,70056	0,71349	0,69551	1316	2053	1887	3826	6065	5335	2,47	2,53	2,40
96	1084	1710	1548	347	531	509	0,32009	0,31051	0,32904	0,67991	0,68949	0,67096	910	1444	1294	2510	4012	3448	2,32	2,35	2,23
97	737	1179	1039	252	396	369	0,34172	0,33610	0,35504	0,65828	0,66390	0,64496	611	981	855	1600	2568	2154	2,17	2,18	2,07
98	485	783	670	177	284	256	0,36434	0,36327	0,38247	0,63566	0,63673	0,61753	397	641	542	989	1587	1299	2,04	2,03	1,94
99	308	499	414	119	196	170	0,38791	0,39202	0,41129	0,61209	0,60798	0,58871	248	401	329	592	946	757	1,92	1,90	1,83
100 &	189	303	244	78	128	108	0,41240	0,42229	0,44142	0,58760	0,57771	0,55858	150	239	190	344	545	428	1,82	1,80	1,75
									Еркектер Мужчины													
0	100000	100000	100000	1947	1341	1518	0,01947	0,01341	0,01518	0,98053	0,98659	0,98482	98153	98720	98604	6201244	6369234	6464634	62,01	63,69	64,65
1	98053	98659	98482	112	61	61	0,00114	0,00062	0,00062	0,99886	0,99938	0,99938	98005	98633	98456	6103091	6270514	6366030	62,24	63,56	64,64
2	97941	98598	98421	44	52	22	0,00045	0,00053	0,00022	0,99955	0,99947	0,99978	97921	98575	98411	6005086	6171881	6267574	61,31	62,60	63,68
3	97897	98546	98399	47	22	25	0,00048	0,00022	0,00025	0,99952	0,99978	0,99975	97875	98536	98387	5907165	6073306	6169163	60,34	61,63	62,70
4	97850	98524	98374	45	13	24	0,00046	0,00013	0,00024	0,99954	0,99987	0,99976	97828	98518	98362	5809290	5974770	6070776	59,37	60,64	61,71
5	97805	98511	98350	38	25	27	0,00039	0,00025	0,00027	0,99961	0,99975	0,99973	97786	98499	98336	5711462	5876252	5972414	58,40	59,65	60,73
6	97767	98486	98323	36	29	29	0,00037	0,00029	0,00030	0,99963	0,99971	0,99970	97749	98472	98309	5613676	5777753	5874078	57,42	58,67	59,74
7	97731	98457	98294	33	35	31	0,00034	0,00036	0,00032	0,99966	0,99964	0,99968	97715	98439	98278	5515927	5679281	5775769	56,44	57,68	58,76
8	97698	98422	98263	28	37	33	0,00029	0,00038	0,00034	0,99971	0,99962	0,99966	97684	98404	98247	5418212	5580842	5677491	55,46	56,70	57,78
9	97670	98385	98230	25	36	36	0,00026	0,00037	0,00037	0,99974	0,99963	0,99963	97658	98367	98212	5320528	5482438	5579244	54,47	55,72	56,80
10	97645	98349	98194	25	34	38	0,00026	0,00035	0,00039	0,99974	0,99965	0,99961	97633	98332	98175	5222870	5384071	5481032	53,49	54,74	55,82
11	97620	98315	98156	26	33	41	0,00027	0,00034	0,00042	0,99973	0,99966	0,99958	97607	98299	98136	5125237	5285739	5382857	52,50	53,76	54,84
12	97594	98282	98115	31	37	43	0,00032	0,00038	0,00044	0,99968	0,99962	0,99956	97578	98264	98093	5027630	5187440	5284721	51,52	52,78	53,86
13	97563	98245	98072	35	44	44	0,00036	0,00045	0,00045	0,99964	0,99955	0,99955	97545	98223	98050	4930052	5089176	5186628	50,53	51,80	52,89
14	97528	98201	98028	41	57	48	0,00042	0,00058	0,00049	0,99958	0,99942	0,99951	97508	98173	98004	4832507	4990953	5088578	49,55	50,82	51,91
15	97487	98144	97980	53	72	56	0,00054	0,00073	0,00057	0,99946	0,99927	0,99943	97461	98108	97952	4734999	4892780	4990574	48,57	49,85	50,93
16	97434	98072	97924	67	82	67	0,00069	0,00084	0,00068	0,99931	0,99916	0,99932	97400	98031	97890	4637538	4794672	4892622	47,60	48,89	49,96
17	97367	97990	97857	96	102	77	0,00099	0,00104	0,00079	0,99901	0,99896	0,99921	97319	97939	97819	4540138	4696641	4794732	46,63	47,93	49,00
18	97271	97888	97780	152	116	103	0,00156	0,00119	0,00105	0,99844	0,99881	0,99895	97195	97830	97728	4442819	4598702	4696913	45,67	46,98	48,04
19	97119	97772	97677	205	138	120	0,00211	0,00141	0,00123	0,99789	0,99859	0,99877	97017	97703	97617	4345624	4500872	4599185	44,75	46,03	47,09

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
20	96914	97634	97557	262	169	140	0,00270	0,00173	0,00143	0,99730	0,99827	0,99857	96783	97550	97487	4248607	4403169	4501568	43,84	45,10	46,14
21	96652	97465	97417	304	202	172	0,00315	0,00207	0,00177	0,99685	0,99793	0,99823	96500	97364	97331	4151824	4305619	4404081	42,96	44,18	45,21
22	96348	97263	97245	338	246	202	0,00351	0,00253	0,00208	0,99649	0,99747	0,99792	96179	97140	97144	4055324	4208255	4306750	42,09	43,27	44,29
23	96010	97017	97043	354	296	240	0,00369	0,00305	0,00247	0,99631	0,99695	0,99753	95833	96869	96923	3959145	4111115	4209606	41,24	42,38	43,38
24	95656	96721	96803	369	342	277	0,00386	0,00354	0,00286	0,99614	0,99646	0,99714	95472	96550	96665	3863312	4014246	4112683	40,39	41,50	42,49
25	95287	96379	96526	391	385	299	0,00410	0,00399	0,00310	0,99590	0,99601	0,99690	95091	96187	96376	3767840	3917696	4016018	39,54	40,65	41,61
26	94896	95994	96227	406	420	318	0,00428	0,00438	0,00330	0,99572	0,99562	0,99670	94693	95784	96068	3672749	3821509	3919642	38,70	39,81	40,73
27	94490	95574	95909	430	454	339	0,00455	0,00475	0,00353	0,99545	0,99525	0,99647	94275	95347	95739	3578056	3725725	3823574	37,87	38,98	39,87
28	94060	95120	95570	445	492	372	0,00473	0,00517	0,00389	0,99527	0,99483	0,99611	93838	94874	95384	3483781	3630378	3727835	37,04	38,17	39,01
29	93615	94628	95198	449	532	416	0,00480	0,00562	0,00437	0,99520	0,99438	0,99563	93391	94362	94990	3389943	3535504	3632451	36,21	37,36	38,16
30	93166	94096	94782	461	566	472	0,00495	0,00602	0,00498	0,99505	0,99398	0,99502	92936	93813	94546	3296552	3441142	3537461	35,38	36,57	37,32
31	92705	93530	94310	472	589	521	0,00509	0,00630	0,00552	0,99491	0,99370	0,99448	92469	93236	94050	3203616	3347329	3442915	34,56	35,79	36,51
32	92233	92941	93789	504	606	553	0,00546	0,00652	0,00590	0,99454	0,99348	0,99410	91981	92638	93513	3111147	3254093	3348865	33,73	35,01	35,71
33	91729	92335	93236	546	623	573	0,00595	0,00675	0,00615	0,99405	0,99325	0,99385	91456	92023	92950	3019166	3161455	3255352	32,91	34,24	34,92
34	91183	91712	92663	581	637	576	0,00637	0,00695	0,00622	0,99363	0,99305	0,99378	90893	91394	92375	2927710	3069432	3162402	32,11	33,47	34,13
35	90602	91075	92087	625	644	575	0,00690	0,00707	0,00624	0,99310	0,99293	0,99376	90290	90753	91799	2836817	2978038	3070027	31,31	32,70	33,34
36	89977	90431	91512	654	645	566	0,00727	0,00713	0,00619	0,99273	0,99287	0,99381	89650	90109	91229	2746527	2887285	2978228	30,52	31,93	32,54
37	89323	89786	90946	697	637	560	0,00780	0,00710	0,00616	0,99220	0,99290	0,99384	88975	89468	90666	2656877	2797176	2886999	29,74	31,15	31,74
38	88626	89149	90386	763	642	559	0,00861	0,00720	0,00619	0,99139	0,99280	0,99381	88244	88828	90106	2567902	2707708	2796333	28,97	30,37	30,94
39	87863	88507	89827	814	681	572	0,00926	0,00769	0,00637	0,99074	0,99231	0,99363	87456	88167	89541	2479658	2618880	2706227	28,22	29,59	30,13
40	87049	87826	89255	876	725	591	0,01006	0,00826	0,00662	0,98994	0,99174	0,99338	86611	87464	88959	2392202	2530713	2616686	27,48	28,82	29,32
41	86173	87101	88664	899	785	624	0,01043	0,00901	0,00704	0,98957	0,99099	0,99296	85723	86709	88352	2305591	2443249	2527727	26,76	28,05	28,51
42	85274	86316	88040	924	836	674	0,01083	0,00969	0,00766	0,98917	0,99031	0,99234	84812	85898	87703	2219868	2356540	2439375	26,03	27,30	27,71
43	84350	85480	87366	950	870	718	0,01126	0,01018	0,00822	0,98874	0,98982	0,99178	83875	85045	87007	2135056	2270642	2351672	25,31	26,56	26,92
44	83400	84610	86648	975	910	787	0,01169	0,01076	0,00908	0,98831	0,98924	0,99092	82912	84155	86254	2051181	2185597	2264665	24,59	25,83	26,14
45	82425	83700	85861	1026	963	848	0,01245	0,01151	0,00988	0,98755	0,98849	0,99012	81912	83218	85437	1968269	2101442	2178411	23,88	25,11	25,37
46	81399	82737	85013	1056	1027	897	0,01297	0,01241	0,01055	0,98703	0,98759	0,98945	80871	82223	84565	1886357	2018224	2092974	23,17	24,39	24,62
47	80343	81710	84116	1131	1090	958	0,01408	0,01334	0,01139	0,98592	0,98666	0,98861	79777	81165	83637	1805486	1936001	2008409	22,47	23,69	23,88
48	79212	80620	83158	1221	1141	1001	0,01541	0,01415	0,01204	0,98459	0,98585	0,98796	78602	80050	82658	1725709	1854836	1924772	21,79	23,01	23,15
49	77991	79479	82157	1329	1164	1056	0,01704	0,01464	0,01285	0,98296	0,98536	0,98715	77327	78897	81629	1647107	1774786	1842114	21,12	22,33	22,42
50	76662	78315	81101	1436	1196	1126	0,01873	0,01527	0,01388	0,98127	0,98473	0,98612	75944	77717	80538	1569780	1695889	1760485	20,48	21,65	21,71
51	75226	77119	79975	1493	1246	1189	0,01985	0,01616	0,01487	0,98015	0,98384	0,98513	74480	76496	79381	1493836	1618172	1679947	19,86	20,98	21,01
52	73733	75873	78786	1542	1325	1279	0,02091	0,01746	0,01623	0,97909	0,98254	0,98377	72962	75211	78146	1419356	1541676	1600566	19,25	20,32	20,32
53	72191	74548	77507	1539	1432	1366	0,02132	0,01921	0,01762	0,97868	0,98079	0,98238	71421	73832	76824	1346394	1466465	1522420	18,65	19,67	19,64
54	70652	73116	76141	1554	1533	1446	0,02200	0,02097	0,01899	0,97800	0,97903	0,98101	69875	72350	75418	1274973	1392633	1445596	18,05	19,05	18,99
55	69098	71583	74695	1571	1602	1528	0,02274	0,02238	0,02045	0,97726	0,97762	0,97955	68312	70782	73931	1205098	1320283	1370178	17,44	18,44	18,34
56	67527	69981	73167	1588	1653	1575	0,02352	0,02362	0,02152	0,97648	0,97638	0,97848	66733	69155	72379	1136786	1249501	1296247	16,83	17,85	17,72
57	65939	68328	71592	1673	1684	1636	0,02537	0,02465	0,02285	0,97463	0,97535	0,97715	65103	67486	70774	1070053	1180346	1223868	16,23	17,27	17,10
58	64266	66644	69956	1747	1670	1682	0,02719	0,02506	0,02404	0,97281	0,97494	0,97596	63392	65809	69115	1004950	1112860	1153094	15,64	16,70	16,48
59	62519	64974	68274	1849	1659	1769	0,02958	0,02553	0,02591	0,97042	0,97447	0,97409	61595	64144	67390	941558	1047051	1083979	15,06	16,11	15,88
60	60670	63315	66505	1933	1615	1870	0,03186	0,02550	0,02812	0,96814	0,97450	0,97188	59704	62507	65570	879963	982907	1016589	14,50	15,52	15,29
61	58737	61700	64635	1959	1564	1936	0,03335	0,02535	0,02996	0,96665	0,97465	0,97004	57757	60918	63667	820259	920400	951019	13,96	14,92	14,71
62	56778	60136	62699	2002	1600	2038	0,03526	0,02660	0,03251	0,96474	0,97340	0,96749	55777	59336	61680	762502	859482	887352	13,43	14,29	14,15

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
63	54776	58536	60661	2061	1696	2058	0,03762	0,02897	0,03392	0,96238	0,97103	0,96608	53746	57688	59632	706725	800146	825672	12,90	13,67	13,61
64	52715	56840	58603	2124	1844	2083	0,04030	0,03244	0,03554	0,95970	0,96756	0,96446	51653	55918	57561	652979	742458	766040	12,39	13,06	13,07
65	50591	54996	56520	2223	2084	2174	0,04394	0,03789	0,03846	0,95606	0,96211	0,96154	49479	53954	55433	601326	686540	708479	11,89	12,48	12,54
66	48368	52912	54346	2299	2234	2234	0,04754	0,04223	0,04111	0,95246	0,95777	0,95889	47218	51795	53229	551847	632586	653046	11,41	11,96	12,02
67	46069	50678	52112	2328	2325	2314	0,05053	0,04588	0,04441	0,94947	0,95412	0,95559	44905	49516	50955	504629	580791	599817	10,95	11,46	11,51
68	43741	48353	49798	2360	2406	2380	0,05395	0,04976	0,04780	0,94605	0,95024	0,95220	42561	47150	48608	459724	531275	548862	10,51	10,99	11,02
69	41381	45947	47418	2382	2446	2388	0,05757	0,05323	0,05036	0,94243	0,94677	0,94964	40190	44724	46224	417163	484125	500254	10,08	10,54	10,55
70	38999	43501	45030	2394	2446	2365	0,06138	0,05624	0,05253	0,93862	0,94376	0,94747	37802	42278	43848	376973	439401	454030	9,67	10,10	10,08
71	36605	41055	42665	2398	2466	2392	0,06551	0,06006	0,05606	0,93449	0,93994	0,94394	35406	39822	41469	339171	397123	410182	9,27	9,67	9,61
72	34207	38589	40273	2375	2475	2421	0,06944	0,06415	0,06011	0,93056	0,93585	0,93989	33019	37351	39063	303765	357301	368713	8,88	9,26	9,16
73	31832	36114	37852	2328	2482	2453	0,07313	0,06872	0,06480	0,92687	0,93128	0,93520	30668	34873	36626	270746	319950	329650	8,51	8,86	8,71
74	29504	33632	35399	2266	2491	2488	0,07679	0,07408	0,07029	0,92321	0,92592	0,92971	28371	32386	34155	240078	285077	293024	8,14	8,48	8,28
75	27238	31141	32911	2192	2474	2493	0,08046	0,07945	0,07575	0,91954	0,92055	0,92425	26142	29904	31665	211707	252691	258869	7,77	8,11	7,87
76	25046	28667	30418	2123	2416	2476	0,08476	0,08427	0,08141	0,91524	0,91573	0,91859	23984	27459	29180	185565	222787	227204	7,41	7,77	7,47
77	22923	26251	27942	2076	2349	2442	0,09057	0,08947	0,08738	0,90943	0,91053	0,91262	21885	25077	26721	161581	195328	198024	7,05	7,44	7,09
78	20847	23902	25500	1995	2267	2393	0,09569	0,09485	0,09383	0,90431	0,90515	0,90617	19849	22768	24304	139696	170251	171303	6,70	7,12	6,72
79	18852	21635	23107	1924	2139	2329	0,10205	0,09889	0,10078	0,89795	0,90111	0,89922	17890	20565	21943	119847	147483	146999	6,36	6,82	6,36
80	16928	19496	20778	1859	2041	2250	0,10981	0,10470	0,10827	0,89019	0,89530	0,89173	15998	18476	19653	101957	126918	125056	6,02	6,51	6,02
81	15069	17455	18528	1738	1940	2156	0,11532	0,11115	0,11634	0,88468	0,88885	0,88366	14200	16485	17450	85959	108442	105403	5,70	6,21	5,69
82	13331	15515	16372	1660	1830	2047	0,12455	0,11798	0,12502	0,87545	0,88202	0,87498	12501	14600	15348	71759	91957	87953	5,38	5,93	5,37
83	11671	13685	14325	1579	1754	1925	0,13529	0,12817	0,13435	0,86471	0,87183	0,86565	10881	12808	13363	59258	77357	72605	5,08	5,65	5,07
84	10092	11931	12400	1472	1623	1790	0,14585	0,13600	0,14437	0,85415	0,86400	0,85563	9356	11119	11505	48377	64549	59242	4,79	5,41	4,78
85	8620	10308	10610	1359	1469	1646	0,15761	0,14254	0,15514	0,84239	0,85746	0,84486	7940	9574	9787	39021	53430	47737	4,53	5,18	4,50
86	7261	8839	8964	1214	1306	1494	0,16720	0,14776	0,16667	0,83280	0,85224	0,83333	6654	8186	8217	31081	43856	37950	4,28	4,96	4,23
87	6047	7533	7470	1091	1121	1337	0,18036	0,14883	0,17903	0,81964	0,85117	0,82097	5501	6973	6802	24427	35670	29733	4,04	4,74	3,98
88	4956	6412	6133	934	1001	1179	0,18842	0,15618	0,19224	0,81158	0,84382	0,80776	4489	5912	5543	18926	28697	22931	3,82	4,48	3,74
89	4022	5411	4954	811	888	1022	0,20171	0,16404	0,20635	0,79829	0,83596	0,79365	3616	4967	4443	14437	22785	17388	3,59	4,21	3,51
90	3211	4523	3932	698	783	871	0,21728	0,17314	0,22141	0,78272	0,82686	0,77859	2862	4131	3496	10821	17818	12945	3,37	3,94	3,29
91	2513	3740	3061	584	717	727	0,23229	0,19169	0,23744	0,76771	0,80831	0,76256	2221	3382	2697	7959	13687	9449	3,17	3,66	3,09
92	1929	3023	2334	479	629	594	0,24824	0,20810	0,25448	0,75176	0,79190	0,74552	1689	2709	2037	5738	10305	6752	2,97	3,41	2,89
93	1450	2394	1740	384	533	474	0,26514	0,22256	0,27256	0,73486	0,77744	0,72744	1258	2128	1503	4049	7596	4715	2,79	3,17	2,71
94	1066	1861	1266	302	437	369	0,28303	0,23480	0,29170	0,71697	0,76520	0,70830	915	1643	1082	2791	5468	3212	2,62	2,94	2,54
95	764	1424	897	231	367	280	0,30192	0,25798	0,31193	0,69808	0,74202	0,68807	648	1240	757	1876	3825	2130	2,46	2,69	2,37
96	533	1057	617	172	302	206	0,32183	0,28525	0,33325	0,67817	0,71475	0,66675	447	906	514	1228	2585	1373	2,30	2,45	2,23
97	361	755	411	124	239	146	0,34276	0,31713	0,35566	0,65724	0,68287	0,64434	299	635	338	781	1679	859	2,16	2,22	2,09
98	237	516	265	86	183	100	0,36472	0,35403	0,37916	0,63528	0,64597	0,62084	194	424	215	482	1044	521	2,03	2,02	1,97
99	151	333	165	59	132	67	0,38768	0,39630	0,40371	0,61232	0,60370	0,59629	121	267	131	288	620	306	1,91	1,86	1,85
100 &	92	201	98	38	89	42	0,41163	0,44406	0,42929	0,58837	0,55594	0,57071	73	157	77	167	353	175	1,82	1,76	1,79
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1172	996	1123	0,01172	0,00996	0,01123	0,98828	0,99004	0,98877	98918	99092	98973	7357112	7497085	7550091	73,57	74,97	75,50
1	98828	99004	98877	123	55	73	0,00124	0,00056	0,00074	0,99876	0,99944	0,99926	98775	98980	98846	7258194	7397993	7451118	73,44	74,72	75,36

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
2	98705	98949	98804	35	65	67	0,00035	0,00066	0,00068	0,99965	0,99934	0,99932	98689	98920	98774	7159419	7299013	7352272	72,53	73,77	74,41
3	98670	98884	98737	24	53	61	0,00024	0,00054	0,00062	0,99976	0,99946	0,99938	98659	98859	98708	7060730	7200093	7253498	71,56	72,81	73,46
4	98646	98831	98676	23	14	58	0,00023	0,00014	0,00059	0,99977	0,99986	0,99941	98635	98824	98648	6962071	7101234	7154790	70,58	71,85	72,51
5	98623	98817	98618	39	28	32	0,00040	0,00028	0,00032	0,99960	0,99972	0,99968	98603	98803	98602	6863436	7002410	7056142	69,59	70,86	71,55
6	98584	98789	98586	39	29	28	0,00040	0,00029	0,00028	0,99960	0,99971	0,99972	98564	98775	98572	6764833	6903607	6957540	68,62	69,88	70,57
7	98545	98760	98558	37	30	26	0,00038	0,00030	0,00026	0,99962	0,99970	0,99974	98527	98745	98545	6666269	6804832	6858968	67,65	68,90	69,59
8	98508	98730	98532	36	32	27	0,00037	0,00032	0,00027	0,99963	0,99968	0,99973	98490	98714	98518	6567742	6706087	6760423	66,67	67,92	68,61
9	98472	98698	98505	35	34	27	0,00036	0,00034	0,00027	0,99964	0,99966	0,99973	98454	98681	98491	6469252	6607373	6661905	65,70	66,95	67,63
10	98437	98664	98478	37	29	25	0,00038	0,00029	0,00025	0,99962	0,99971	0,99975	98419	98650	98466	6370798	6508692	6563414	64,72	65,97	66,65
11	98400	98635	98453	36	26	22	0,00037	0,00026	0,00022	0,99963	0,99974	0,99978	98382	98622	98442	6272379	6410042	6464948	63,74	64,99	65,67
12	98364	98609	98431	35	25	19	0,00036	0,00025	0,00019	0,99964	0,99975	0,99981	98346	98597	98421	6173997	6311420	6366506	62,77	64,00	64,68
13	98329	98584	98412	36	25	18	0,00037	0,00025	0,00018	0,99963	0,99975	0,99982	98311	98572	98403	6075651	6212823	6268085	61,79	63,02	63,69
14	98293	98559	98394	37	30	18	0,00038	0,00030	0,00018	0,99962	0,99970	0,99982	98275	98544	98385	5977340	6114251	6169682	60,81	62,04	62,70
15	98256	98529	98376	40	33	22	0,00041	0,00034	0,00022	0,99959	0,99966	0,99978	98236	98513	98365	5879065	6015707	6071297	59,83	61,06	61,72
16	98216	98496	98354	41	36	27	0,00042	0,00037	0,00027	0,99958	0,99963	0,99973	98196	98478	98340	5780829	5917194	5972932	58,86	60,08	60,73
17	98175	98460	98327	40	38	33	0,00041	0,00039	0,00034	0,99959	0,99961	0,99966	98155	98441	98311	5682633	5818716	5874592	57,88	59,10	59,75
18	98135	98422	98294	37	42	47	0,00038	0,00043	0,00048	0,99962	0,99957	0,99952	98117	98401	98270	5584478	5720275	5776281	56,91	58,12	58,77
19	98098	98380	98247	39	48	52	0,00040	0,00049	0,00053	0,99960	0,99951	0,99947	98078	98356	98221	5486361	5621874	5678011	55,93	57,14	57,79
20	98059	98332	98195	46	61	56	0,00047	0,00062	0,00057	0,99953	0,99938	0,99943	98036	98302	98167	5388283	5523518	5579790	54,95	56,17	56,82
21	98013	98271	98139	57	74	59	0,00058	0,00075	0,00060	0,99942	0,99925	0,99940	97985	98234	98109	5290247	5425216	5481623	53,97	55,21	55,86
22	97956	98197	98080	72	84	64	0,00073	0,00086	0,00065	0,99927	0,99914	0,99935	97920	98155	98048	5192262	5326982	5383514	53,01	54,25	54,89
23	97884	98113	98016	82	93	68	0,00084	0,00095	0,00069	0,99916	0,99905	0,99931	97843	98067	97982	5094342	5228827	5285466	52,04	53,29	53,92
24	97802	98020	97948	92	93	73	0,00094	0,00095	0,00075	0,99906	0,99905	0,99925	97756	97974	97912	4996499	5130760	5187484	51,09	52,34	52,96
25	97710	97927	97875	96	96	76	0,00098	0,00098	0,00078	0,99902	0,99902	0,99922	97662	97879	97837	4898743	5032786	5089572	50,14	51,39	52,00
26	97614	97831	97799	95	100	76	0,00097	0,00102	0,00078	0,99903	0,99898	0,99922	97566	97781	97761	4801081	4934907	4991735	49,18	50,44	51,04
27	97519	97731	97723	95	101	81	0,00097	0,00103	0,00083	0,99903	0,99897	0,99917	97471	97681	97683	4703515	4837126	4893974	48,23	49,49	50,08
28	97424	97630	97642	96	109	89	0,00099	0,00112	0,00091	0,99901	0,99888	0,99909	97376	97576	97598	4606044	4739445	4796291	47,28	48,54	49,12
29	97328	97521	97553	95	114	105	0,00098	0,00117	0,00108	0,99902	0,99883	0,99892	97280	97464	97501	4508668	4641869	4698693	46,32	47,60	48,17
30	97233	97407	97448	96	118	130	0,00099	0,00121	0,00133	0,99901	0,99879	0,99867	97185	97348	97383	4411388	4544405	4601192	45,37	46,65	47,22
31	97137	97289	97318	99	128	149	0,00102	0,00132	0,00153	0,99898	0,99868	0,99847	97087	97225	97244	4314203	4447057	4503809	44,41	45,71	46,28
32	97038	97161	97169	108	133	165	0,00111	0,00137	0,00170	0,99889	0,99863	0,99830	96984	97095	97087	4217116	4349832	4406565	43,46	44,77	45,35
33	96930	97028	97004	126	142	173	0,00130	0,00146	0,00178	0,99870	0,99854	0,99822	96867	96957	96918	4120132	4252737	4309478	42,51	43,83	44,43
34	96804	96886	96831	149	151	169	0,00154	0,00156	0,00175	0,99846	0,99844	0,99825	96730	96810	96747	4023265	4155780	4212560	41,56	42,89	43,50
35	96655	96735	96662	171	156	163	0,00177	0,00161	0,00169	0,99823	0,99839	0,99831	96569	96657	96580	3926535	4058970	4115813	40,62	41,96	42,58
36	96484	96579	96499	186	166	153	0,00193	0,00172	0,00159	0,99807	0,99828	0,99841	96391	96496	96423	3829966	3962313	4019233	39,70	41,03	41,65
37	96298	96413	96346	200	175	151	0,00208	0,00181	0,00157	0,99792	0,99819	0,99843	96198	96325	96270	3733575	3865817	3922810	38,77	40,10	40,72
38	96098	96238	96195	219	185	158	0,00228	0,00192	0,00164	0,99772	0,99808	0,99836	95988	96146	96116	3637377	3769492	3826540	37,85	39,17	39,78
39	95879	96053	96037	237	201	160	0,00247	0,00209	0,00167	0,99753	0,99791	0,99833	95761	95953	95957	3541389	3673346	3730424	36,94	38,24	38,84
40	95642	95852	95877	258	219	175	0,00270	0,00228	0,00183	0,99730	0,99772	0,99817	95513	95742	95789	3445628	3577393	3634467	36,03	37,32	37,91
41	95384	95633	95702	268	238	193	0,00281	0,00249	0,00202	0,99719	0,99751	0,99798	95250	95514	95606	3350115	3481651	3538678	35,12	36,41	36,98
42	95116	95395	95509	274	261	210	0,00288	0,00274	0,00220	0,99712	0,99726	0,99780	94979	95265	95404	3254865	3386137	3443072	34,22	35,50	36,05
43	94842	95134	95299	292	281	246	0,00308	0,00295	0,00258	0,99692	0,99705	0,99742	94696	94994	95176	3159886	3290872	3347668	33,32	34,59	35,13
44	94550	94853	95053	320	304	282	0,00338	0,00321	0,00297	0,99662	0,99679	0,99703	94390	94701	94912	3065190	3195878	3252492	32,42	33,69	34,22

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45	94230	94549	94771	364	331	309	0,00386	0,00350	0,00326	0,99614	0,99650	0,99674	94048	94383	94617	2970800	3101177	3157580	31,53	32,80	33,32
46	93866	94218	94462	410	367	336	0,00437	0,00389	0,00356	0,99563	0,99611	0,99644	93661	94034	94294	2876752	3006794	3062963	30,65	31,91	32,43
47	93456	93851	94126	448	411	355	0,00479	0,00438	0,00377	0,99521	0,99562	0,99623	93232	93645	93948	2783091	2912760	2968669	29,78	31,04	31,54
48	93008	93440	93771	474	442	369	0,00510	0,00473	0,00394	0,99490	0,99527	0,99606	92771	93219	93587	2689859	2819115	2874721	28,92	30,17	30,66
49	92534	92998	93402	500	470	403	0,00540	0,00505	0,00431	0,99460	0,99495	0,99569	92284	92763	93200	2597088	2725896	2781134	28,07	29,31	29,78
50	92034	92528	92999	514	483	438	0,00559	0,00522	0,00471	0,99441	0,99478	0,99529	91777	92286	92780	2504804	2633133	2687934	27,22	28,46	28,90
51	91520	92045	92561	545	495	478	0,00595	0,00538	0,00516	0,99405	0,99462	0,99484	91248	91797	92322	2413027	2540847	2595154	26,37	27,60	28,04
52	90975	91550	92083	612	521	523	0,00673	0,00569	0,00568	0,99327	0,99431	0,99432	90669	91290	91821	2321779	2449050	2502832	25,52	26,75	27,18
53	90363	91029	91560	694	561	563	0,00768	0,00616	0,00615	0,99232	0,99384	0,99385	90016	90749	91278	2231110	2357760	2411011	24,69	25,90	26,33
54	89669	90468	90997	794	621	600	0,00885	0,00686	0,00659	0,99115	0,99314	0,99341	89272	90158	90697	2141094	2267011	2319733	23,88	25,06	25,49
55	88875	89847	90397	857	682	639	0,00964	0,00759	0,00707	0,99036	0,99241	0,99293	88447	89506	90077	2051822	2176853	2229036	23,09	24,23	24,66
56	88018	89165	89758	862	753	676	0,00979	0,00845	0,00753	0,99021	0,99155	0,99247	87587	88789	89420	1963375	2087347	2138959	22,31	23,41	23,83
57	87156	88412	89082	853	821	707	0,00979	0,00929	0,00794	0,99021	0,99071	0,99206	86730	88002	88728	1875788	1998558	2049539	21,52	22,61	23,01
58	86303	87591	88375	841	847	736	0,00975	0,00967	0,00833	0,99025	0,99033	0,99167	85883	87167	88007	1789058	1910556	1960811	20,73	21,81	22,19
59	85462	86744	87639	895	874	752	0,01047	0,01008	0,00858	0,98953	0,98992	0,99142	85014	86307	87263	1703175	1823389	1872804	19,93	21,02	21,37
60	84567	85870	86887	984	911	756	0,01163	0,01061	0,00870	0,98837	0,98939	0,99130	84075	85414	86509	1618161	1737082	1785541	19,13	20,23	20,55
61	83583	84959	86131	1106	955	767	0,01323	0,01124	0,00890	0,98677	0,98876	0,99110	83030	84481	85747	1534086	1651668	1699032	18,35	19,44	19,73
62	82477	84004	85364	1234	1071	815	0,01496	0,01275	0,00955	0,98504	0,98725	0,99045	81860	83468	84956	1451056	1567187	1613285	17,59	18,66	18,90
63	81243	82933	84549	1341	1199	902	0,01651	0,01446	0,01067	0,98349	0,98554	0,98933	80573	82333	84098	1369196	1483719	1528329	16,85	17,89	18,08
64	79902	81734	83647	1445	1294	1041	0,01808	0,01583	0,01244	0,98192	0,98417	0,98756	79180	81087	83127	1288623	1401386	1444231	16,13	17,15	17,27
65	78457	80440	82606	1525	1391	1197	0,01944	0,01729	0,01449	0,98056	0,98271	0,98551	77695	79744	82008	1209443	1320299	1361104	15,42	16,41	16,48
66	76932	79049	81409	1617	1442	1341	0,02102	0,01824	0,01647	0,97898	0,98176	0,98353	76124	78328	80739	1131748	1240555	1279096	14,71	15,69	15,71
67	75315	77607	80068	1711	1515	1500	0,02272	0,01952	0,01874	0,97728	0,98048	0,98126	74459	76849	79318	1055624	1162227	1198357	14,02	14,98	14,97
68	73604	76092	78568	1850	1645	1666	0,02514	0,02162	0,02120	0,97486	0,97838	0,97880	72679	75270	77735	981165	1085378	1119039	13,33	14,26	14,24
69	71754	74447	76902	2008	1797	1863	0,02798	0,02414	0,02423	0,97202	0,97586	0,97577	70750	73549	75970	908486	1010108	1041304	12,66	13,57	13,54
70	69746	72650	75039	2176	1977	2046	0,03120	0,02721	0,02726	0,96880	0,97279	0,97274	68658	71662	74016	837736	936559	965334	12,01	12,89	12,86
71	67570	70673	72993	2335	2137	2206	0,03456	0,03024	0,03022	0,96544	0,96976	0,96978	66402	69605	71890	769078	864897	891318	11,38	12,24	12,21
72	65235	68536	70787	2455	2286	2323	0,03764	0,03335	0,03282	0,96236	0,96665	0,96718	64007	67393	69625	702676	795292	819428	10,77	11,60	11,58
73	62780	66250	68464	2597	2431	2424	0,04136	0,03669	0,03541	0,95864	0,96331	0,96459	61482	65034	67252	638669	727899	749803	10,17	10,99	10,95
74	60183	63819	66040	2704	2571	2559	0,04493	0,04029	0,03875	0,95507	0,95971	0,96125	58831	62533	64760	577187	662865	682551	9,59	10,39	10,34
75	57479	61248	63481	2807	2724	2697	0,04884	0,04447	0,04249	0,95116	0,95553	0,95751	56075	59886	62133	518356	600332	617791	9,02	9,80	9,73
76	54672	58524	60784	2962	2893	2886	0,05418	0,04943	0,04748	0,94582	0,95057	0,95252	53191	57078	59341	462281	540446	555658	8,46	9,23	9,14
77	51710	55631	57898	3137	3057	3120	0,06066	0,05495	0,05389	0,93934	0,94505	0,94611	50142	54103	56338	409090	483368	496317	7,91	8,69	8,57
78	48573	52574	54778	3359	3204	3367	0,06915	0,06094	0,06147	0,93085	0,93906	0,93853	46893	50972	53094	358948	429265	439979	7,39	8,16	8,03
79	45214	49370	51411	3627	3328	3607	0,08021	0,06740	0,07016	0,91979	0,93260	0,92984	43400	47706	49607	312055	378293	386885	6,90	7,66	7,53
80	41587	46042	47804	3791	3381	3792	0,09115	0,07343	0,07932	0,90885	0,92657	0,92068	39691	44352	45908	268655	330587	337278	6,46	7,18	7,06
81	37796	42661	44012	3856	3457	3862	0,10201	0,08103	0,08774	0,89799	0,91897	0,91226	35868	40933	42081	228964	286235	291370	6,06	6,71	6,62
82	33940	39204	40150	3822	3535	3815	0,11260	0,09016	0,09502	0,88740	0,90984	0,90498	32029	37436	38242	193096	245302	249289	5,69	6,26	6,21
83	30118	35669	36335	3677	3607	3727	0,12208	0,10112	0,10256	0,87792	0,89888	0,89744	28280	33865	34471	161067	207866	211047	5,35	5,83	5,81
84	26441	32062	32608	3520	3687	3627	0,13314	0,11499	0,11124	0,86686	0,88501	0,88876	24681	30218	30794	132787	174001	176576	5,02	5,43	5,42
85	22921	28375	28981	3302	3684	3604	0,14405	0,12985	0,12435	0,85595	0,87015	0,87565	21270	26533	27179	108106	143783	145782	4,72	5,07	5,03
86	19619	24691	25377	3039	3543	3541	0,15488	0,14348	0,13952	0,84512	0,85652	0,86048	18099	22919	23607	86836	117250	118603	4,43	4,75	4,67
87	16580	21148	21836	2791	3294	3382	0,16835	0,15576	0,15489	0,83165	0,84424	0,84511	15184	19501	20145	68737	94331	94996	4,15	4,46	4,35

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
88	13789	17854	18454	2512	2966	3145	0,18219	0,16615	0,17040	0,81781	0,83385	0,82960	12533	16371	16882	53553	74830	74851	3,88	4,19	4,06
89	11277	14888	15309	2220	2583	2813	0,19682	0,17351	0,18372	0,80318	0,82649	0,81628	10167	13596	13903	41020	58459	57969	3,64	3,93	3,79
90	9057	12305	12496	1922	2335	2469	0,21226	0,18972	0,19755	0,78774	0,81028	0,80245	8096	11137	11262	30853	44863	44066	3,41	3,65	3,53
91	7135	9970	10027	1631	2066	2162	0,22853	0,20719	0,21557	0,77147	0,79281	0,78443	6319	8937	8946	22757	33726	32804	3,19	3,38	3,27
92	5504	7904	7865	1352	1786	1846	0,24566	0,22599	0,23466	0,75434	0,77401	0,76534	4828	7011	6942	16438	24789	23858	2,99	3,14	3,03
93	4152	6118	6019	1095	1506	1538	0,26366	0,24618	0,25549	0,73634	0,75382	0,74451	3604	5365	5250	11610	17778	16916	2,80	2,91	2,81
94	3057	4612	4481	864	1235	1245	0,28253	0,26780	0,27775	0,71747	0,73220	0,72225	2625	3994	3859	8006	12413	11666	2,62	2,69	2,60
95	2193	3377	3236	663	982	975	0,30229	0,29088	0,30145	0,69771	0,70912	0,69855	1861	2886	2748	5381	8419	7807	2,45	2,49	2,41
96	1530	2395	2261	494	756	738	0,32293	0,31545	0,32661	0,67707	0,68455	0,67339	1283	2017	1892	3520	5533	5059	2,30	2,31	2,24
97	1036	1639	1523	357	560	538	0,34445	0,34153	0,35322	0,65555	0,65847	0,64678	858	1359	1254	2237	3516	3167	2,16	2,15	2,08
98	679	1079	985	249	398	376	0,36683	0,36909	0,38127	0,63317	0,63091	0,61873	555	880	797	1379	2157	1913	2,03	2,00	1,94
99	430	681	609	168	271	250	0,39005	0,39810	0,41071	0,60995	0,60190	0,58929	346	545	484	824	1277	1116	1,92	1,88	1,83
100 &	262	410	359	108	176	158	0,41407	0,42850	0,44146	0,58593	0,57150	0,55854	208	322	280	478	732	632	1,82	1,79	1,76
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1574	1176	1329	0,01574	0,01176	0,01329	0,98426	0,98824	0,98671	98522	98898	98781	6797789	6966180	7045420	67,98	69,66	70,45
1	98426	98824	98671	117	63	63	0,00119	0,00064	0,00064	0,99881	0,99936	0,99936	98376	98797	98644	6699267	6867282	6946639	68,06	69,49	70,40
2	98309	98761	98608	33	51	53	0,00034	0,00052	0,00054	0,99966	0,99948	0,99946	98294	98738	98584	6600891	6768485	6847995	67,14	68,53	69,45
3	98276	98710	98555	38	41	36	0,00039	0,00042	0,00037	0,99961	0,99958	0,99963	98258	98691	98538	6502597	6669747	6749411	66,17	67,57	68,48
4	98238	98669	98519	36	14	34	0,00037	0,00014	0,00035	0,99963	0,99986	0,99965	98220	98662	98502	6404339	6571056	6650873	65,19	66,60	67,51
5	98202	98655	98485	39	27	29	0,00040	0,00027	0,00029	0,99960	0,99973	0,99971	98182	98641	98471	6306119	6472394	6552371	64,22	65,61	66,53
6	98163	98628	98456	38	30	28	0,00039	0,00030	0,00028	0,99961	0,99970	0,99972	98144	98613	98442	6207937	6373753	6453900	63,24	64,62	65,55
7	98125	98598	98428	35	34	28	0,00036	0,00034	0,00028	0,99964	0,99966	0,99972	98107	98581	98414	6109793	6275140	6355458	62,27	63,64	64,57
8	98090	98564	98400	32	35	29	0,00033	0,00036	0,00029	0,99967	0,99964	0,99971	98074	98546	98386	6011686	6176559	6257044	61,29	62,67	63,59
9	98058	98529	98371	29	34	28	0,00030	0,00035	0,00028	0,99970	0,99965	0,99972	98044	98512	98357	5913612	6078013	6158658	60,31	61,69	62,61
10	98029	98495	98343	30	31	27	0,00031	0,00031	0,00027	0,99969	0,99969	0,99973	98014	98479	98329	5815568	5979501	6060301	59,32	60,71	61,62
11	97999	98464	98316	30	28	28	0,00031	0,00028	0,00028	0,99969	0,99972	0,99972	97984	98450	98302	5717554	5881022	5961972	58,34	59,73	60,64
12	97969	98436	98288	33	29	29	0,00034	0,00029	0,00030	0,99966	0,99971	0,99970	97953	98422	98274	5619570	5782572	5863670	57,36	58,74	59,66
13	97936	98407	98259	36	32	32	0,00037	0,00033	0,00033	0,99963	0,99967	0,99967	97918	98391	98243	5521617	5684150	5765396	56,38	57,76	58,68
14	97900	98375	98227	39	43	36	0,00040	0,00044	0,00037	0,99960	0,99956	0,99963	97880	98353	98209	5423699	5585759	5667153	55,40	56,78	57,69
15	97861	98332	98191	47	53	43	0,00048	0,00054	0,00044	0,99952	0,99946	0,99956	97837	98306	98169	5325819	5487406	5568944	54,42	55,80	56,72
16	97814	98279	98148	55	61	51	0,00056	0,00062	0,00052	0,99944	0,99938	0,99948	97786	98249	98122	5227982	5389100	5470775	53,45	54,83	55,74
17	97759	98218	98097	69	72	59	0,00071	0,00073	0,00060	0,99929	0,99927	0,99940	97725	98182	98067	5130196	5290851	5372653	52,48	53,87	54,77
18	97690	98146	98038	93	79	76	0,00095	0,00081	0,00078	0,99905	0,99919	0,99922	97644	98106	98000	5032471	5192669	5274586	51,51	52,91	53,80
19	97597	98067	97962	120	93	86	0,00123	0,00095	0,00088	0,99877	0,99905	0,99912	97537	98021	97919	4934827	5094563	5176586	50,56	51,95	52,84
20	97477	97974	97876	150	115	98	0,00154	0,00117	0,00100	0,99846	0,99883	0,99900	97402	97916	97827	4837290	4996542	5078667	49,62	51,00	51,89
21	97327	97859	97778	175	137	114	0,00180	0,00140	0,00117	0,99820	0,99860	0,99883	97239	97791	97721	4739888	4898626	4980840	48,70	50,06	50,94
22	97152	97722	97664	197	163	131	0,00203	0,00167	0,00134	0,99797	0,99833	0,99866	97054	97640	97598	4642649	4800835	4883119	47,79	49,13	50,00
23	96955	97559	97533	210	192	151	0,00217	0,00197	0,00155	0,99783	0,99803	0,99845	96850	97463	97457	4545595	4703195	4785521	46,88	48,21	49,07
24	96745	97367	97382	222	214	172	0,00229	0,00220	0,00177	0,99771	0,99780	0,99823	96634	97260	97296	4448745	4605732	4688064	45,98	47,30	48,14
25	96523	97153	97210	233	235	185	0,00241	0,00242	0,00190	0,99759	0,99758	0,99810	96407	97035	97118	4352111	4508472	4590768	45,09	46,41	47,23
26	96290	96918	97025	240	254	192	0,00249	0,00262	0,00198	0,99751	0,99738	0,99802	96170	96791	96929	4255704	4411437	4493650	44,20	45,52	46,31

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
27	96050	96664	96833	252	270	204	0,00262	0,00279	0,00211	0,99738	0,99721	0,99789	95924	96529	96731	4159534	4314646	4396721	43,31	44,64	45,41
28	95798	96394	96629	260	290	223	0,00271	0,00301	0,00231	0,99729	0,99699	0,99769	95668	96249	96517	4063610	4218117	4299990	42,42	43,76	44,50
29	95538	96104	96406	263	309	252	0,00275	0,00322	0,00261	0,99725	0,99678	0,99739	95406	95950	96280	3967942	4121868	4203473	41,53	42,89	43,60
30	95275	95795	96154	269	326	289	0,00282	0,00340	0,00301	0,99718	0,99660	0,99699	95141	95632	96010	3872536	4025918	4107193	40,65	42,03	42,71
31	95006	95469	95865	276	341	321	0,00291	0,00357	0,00335	0,99709	0,99643	0,99665	94868	95299	95705	3777395	3930286	4011183	39,76	41,17	41,84
32	94730	95128	95544	296	351	344	0,00312	0,00369	0,00360	0,99688	0,99631	0,99640	94582	94952	95372	3682527	3834987	3915478	38,87	40,31	40,98
33	94434	94777	95200	326	365	357	0,00345	0,00385	0,00375	0,99655	0,99615	0,99625	94271	94595	95022	3587945	3740035	3820106	37,99	39,46	40,13
34	94108	94412	94843	355	378	357	0,00377	0,00400	0,00376	0,99623	0,99600	0,99624	93930	94223	94665	3493674	3645440	3725084	37,12	38,61	39,28
35	93753	94034	94486	387	384	353	0,00413	0,00408	0,00374	0,99587	0,99592	0,99626	93559	93842	94310	3399744	3551217	3630419	36,26	37,77	38,42
36	93366	93650	94133	409	391	345	0,00438	0,00418	0,00367	0,99562	0,99582	0,99633	93162	93454	93961	3306185	3457375	3536109	35,41	36,92	37,57
37	92957	93259	93788	436	394	343	0,00469	0,00422	0,00366	0,99531	0,99578	0,99634	92739	93062	93616	3213023	3363921	3442148	34,56	36,07	36,70
38	92521	92865	93445	477	402	347	0,00516	0,00433	0,00371	0,99484	0,99567	0,99629	92283	92664	93271	3120284	3270859	3348532	33,73	35,22	35,83
39	92044	92463	93098	510	430	356	0,00554	0,00465	0,00382	0,99446	0,99535	0,99618	91789	92248	92920	3028001	3178195	3255261	32,90	34,37	34,97
40	91534	92033	92742	550	461	373	0,00601	0,00501	0,00402	0,99399	0,99499	0,99598	91259	91803	92556	2936212	3085947	3162341	32,08	33,53	34,10
41	90984	91572	92369	565	500	398	0,00621	0,00546	0,00431	0,99379	0,99454	0,99569	90702	91322	92170	2844953	2994144	3069785	31,27	32,70	33,23
42	90419	91072	91971	579	536	431	0,00640	0,00589	0,00469	0,99360	0,99411	0,99531	90129	90804	91755	2754251	2902822	2977615	30,46	31,87	32,38
43	89840	90536	91540	600	561	471	0,00668	0,00620	0,00514	0,99332	0,99380	0,99486	89540	90256	91304	2664122	2812018	2885860	29,65	31,06	31,53
44	89240	89975	91069	627	593	522	0,00703	0,00659	0,00573	0,99297	0,99341	0,99427	88926	89679	90808	2574582	2721762	2794556	28,85	30,25	30,69
45	88613	89382	90547	676	631	564	0,00763	0,00706	0,00623	0,99237	0,99294	0,99377	88275	89066	90265	2485656	2632083	2703748	28,05	29,45	29,86
46	87937	88751	89983	716	678	600	0,00814	0,00764	0,00667	0,99186	0,99236	0,99333	87579	88412	89683	2397381	2543017	2613483	27,26	28,65	29,04
47	87221	88073	89383	773	731	637	0,00886	0,00830	0,00713	0,99114	0,99170	0,99287	86835	87707	89065	2309802	2454605	2523800	26,48	27,87	28,24
48	86448	87342	88746	830	769	664	0,00960	0,00881	0,00748	0,99040	0,99119	0,99252	86033	86958	88414	2222967	2366898	2434735	25,71	27,10	27,43
49	85618	86573	88082	896	794	706	0,01047	0,00917	0,00801	0,98953	0,99083	0,99199	85170	86176	87729	2136934	2279940	2346321	24,96	26,34	26,64
50	84722	85779	87376	958	815	756	0,01131	0,00950	0,00865	0,98869	0,99050	0,99135	84243	85371	86998	2051764	2193764	2258592	24,22	25,57	25,85
51	83764	84964	86620	1004	845	806	0,01199	0,00994	0,00930	0,98801	0,99006	0,99070	83262	84542	86217	1967521	2108393	2171594	23,49	24,82	25,07
52	82760	84119	85814	1067	896	871	0,01289	0,01065	0,01015	0,98711	0,98935	0,98985	82226	83671	85378	1884259	2023851	2085377	22,77	24,06	24,30
53	81693	83223	84943	1110	970	934	0,01359	0,01165	0,01100	0,98641	0,98835	0,98900	81138	82738	84476	1802033	1940180	1999999	22,06	23,31	23,55
54	80583	82253	84009	1171	1050	992	0,01453	0,01277	0,01181	0,98547	0,98723	0,98819	79997	81728	83513	1720895	1857442	1915523	21,36	22,58	22,80
55	79412	81203	83017	1210	1116	1053	0,01524	0,01374	0,01268	0,98476	0,98626	0,98732	78807	80645	82491	1640898	1775714	1832010	20,66	21,87	22,07
56	78202	80087	81964	1218	1179	1094	0,01558	0,01472	0,01335	0,98442	0,98528	0,98665	77593	79497	81417	1562091	1695069	1749519	19,98	21,17	21,34
57	76984	78908	80870	1253	1231	1140	0,01627	0,01560	0,01410	0,98373	0,98440	0,98590	76358	78292	80300	1484498	1615572	1668102	19,28	20,47	20,63
58	75731	77677	79730	1282	1239	1178	0,01693	0,01595	0,01477	0,98307	0,98405	0,98523	75090	77057	79141	1408140	1537280	1587802	18,59	19,79	19,91
59	74449	76438	78552	1360	1249	1227	0,01827	0,01634	0,01562	0,98173	0,98366	0,98438	73769	75814	77938	1333050	1460223	1508661	17,91	19,10	19,21
60	73089	75189	77325	1451	1247	1277	0,01985	0,01659	0,01651	0,98015	0,98341	0,98349	72363	74565	76687	1259281	1384409	1430723	17,23	18,41	18,50
61	71638	73942	76048	1532	1246	1316	0,02139	0,01685	0,01730	0,97861	0,98315	0,98270	70872	73319	75390	1186918	1309844	1354036	16,57	17,71	17,81
62	70106	72696	74732	1626	1322	1392	0,02320	0,01819	0,01862	0,97680	0,98181	0,98138	69293	72035	74036	1116046	1236525	1278646	15,92	17,01	17,11
63	68480	71374	73340	1716	1431	1450	0,02506	0,02005	0,01977	0,97494	0,97995	0,98023	67622	70658	72615	1046753	1164490	1204610	15,29	16,32	16,43
64	66764	69943	71890	1805	1546	1536	0,02703	0,02211	0,02137	0,97297	0,97789	0,97863	65862	69170	71122	979131	1093832	1131995	14,67	15,64	15,75
65	64959	68397	70354	1905	1681	1641	0,02933	0,02457	0,02332	0,97067	0,97543	0,97668	64007	67557	69534	913269	1024662	1060873	14,06	14,98	15,08
66	63054	66716	68713	1992	1778	1742	0,03159	0,02665	0,02535	0,96841	0,97335	0,97465	62058	65827	67842	849262	957105	991339	13,47	14,35	14,43
67	61062	64938	66971	2052	1864	1864	0,03361	0,02870	0,02783	0,96639	0,97130	0,97217	60036	64006	66039	787204	891278	923497	12,89	13,73	13,79
68	59010	63074	65107	2134	1978	1985	0,03617	0,03136	0,03049	0,96383	0,96864	0,96951	57943	62085	64115	727168	827272	857458	12,32	13,12	13,17
69	56876	61096	63122	2216	2085	2099	0,03897	0,03412	0,03326	0,96103	0,96588	0,96674	55768	60054	62072	669225	765187	793343	11,77	12,52	12,57

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
70	54660	59011	61023	2298	2186	2190	0,04204	0,03705	0,03589	0,95796	0,96295	0,96411	53511	57918	59928	613457	705133	731271	11,22	11,95	11,98
71	52362	56825	58833	2373	2284	2292	0,04531	0,04020	0,03895	0,95469	0,95980	0,96105	51176	55683	57687	559946	647215	671343	10,69	11,39	11,41
72	49989	54541	56541	2414	2371	2370	0,04829	0,04347	0,04191	0,95171	0,95653	0,95809	48782	53355	55356	508770	591532	613656	10,18	10,85	10,85
73	47575	52170	54171	2452	2451	2441	0,05154	0,04698	0,04506	0,94846	0,95302	0,95494	46349	50944	52951	459988	538177	558300	9,67	10,32	10,31
74	45123	49719	51730	2468	2528	2531	0,05470	0,05084	0,04892	0,94530	0,94916	0,95108	43889	48455	50464	413639	487233	505349	9,17	9,80	9,77
75	42655	47191	49199	2479	2595	2602	0,05812	0,05498	0,05288	0,94188	0,94502	0,94712	41415	45893	47898	369750	438778	454885	8,67	9,30	9,25
76	40176	44596	46597	2525	2649	2685	0,06285	0,05941	0,05763	0,93715	0,94059	0,94237	38914	43272	45255	328335	392885	406987	8,17	8,81	8,73
77	37651	41947	43912	2598	2699	2799	0,06900	0,06434	0,06373	0,93100	0,93566	0,93627	36352	40597	42512	289421	349613	361732	7,69	8,33	8,24
78	35053	39248	41113	2682	2736	2905	0,07651	0,06971	0,07066	0,92349	0,93029	0,92934	33712	37880	39661	253069	309016	319220	7,22	7,87	7,76
79	32371	36512	38208	2792	2745	2979	0,08626	0,07518	0,07798	0,91374	0,92482	0,92202	30975	35140	36718	219357	271136	279559	6,78	7,43	7,32
80	29579	33767	35229	2848	2729	3014	0,09628	0,08083	0,08556	0,90372	0,91917	0,91444	28155	32403	33722	188382	235996	242841	6,37	6,99	6,89
81	26731	31038	32215	2823	2726	2968	0,10562	0,08783	0,09212	0,89438	0,91217	0,90788	25319	29675	30731	160227	203593	209119	5,99	6,56	6,49
82	23908	28312	29247	2766	2722	2873	0,11570	0,09615	0,09822	0,88430	0,90385	0,90178	22525	26951	27811	134908	173918	178388	5,64	6,14	6,10
83	21142	25590	26374	2658	2733	2784	0,12573	0,10680	0,10557	0,87427	0,89320	0,89443	19813	24224	24982	112383	146967	150577	5,32	5,74	5,71
84	18484	22857	23590	2507	2736	2706	0,13563	0,11970	0,11473	0,86437	0,88030	0,88527	17230	21489	22237	92570	122743	125595	5,01	5,37	5,32
85	15977	20121	20884	2332	2695	2683	0,14597	0,13392	0,12848	0,85403	0,86608	0,87152	14811	18773	19542	75340	101254	103358	4,72	5,03	4,95
86	13645	17426	18201	2129	2560	2625	0,15606	0,14688	0,14423	0,84394	0,85312	0,85577	12581	16146	16889	60529	82481	83816	4,44	4,73	4,61
87	11516	14866	15576	1941	2346	2449	0,16852	0,15778	0,15722	0,83148	0,84222	0,84278	10546	13693	14352	47948	66335	66927	4,16	4,46	4,30
88	9575	12520	13127	1740	2099	2248	0,18176	0,16762	0,17128	0,81824	0,83238	0,82872	8705	11470	12003	37402	52642	52575	3,91	4,20	4,01
89	7835	10421	10879	1534	1811	2029	0,19584	0,17376	0,18647	0,80416	0,82624	0,81353	7068	9515	9865	28697	41172	40572	3,66	3,95	3,73
90	6301	8610	8850	1328	1628	1795	0,21078	0,18912	0,20284	0,78922	0,81088	0,79716	5637	7796	7952	21629	31657	30707	3,43	3,68	3,47
91	4973	6982	7055	1127	1437	1555	0,22662	0,20576	0,22047	0,77338	0,79424	0,77953	4409	6264	6277	15992	23861	22755	3,22	3,42	3,23
92	3846	5545	5500	936	1241	1317	0,24338	0,22376	0,23940	0,75662	0,77624	0,76060	3378	4925	4842	11583	17597	16478	3,01	3,17	3,00
93	2910	4304	4183	760	1047	1086	0,26110	0,24318	0,25969	0,73890	0,75682	0,74031	2530	3780	3640	8205	12672	11636	2,82	2,94	2,78
94	2150	3257	3097	602	860	871	0,27978	0,26408	0,28138	0,72022	0,73592	0,71862	1849	2827	2661	5675	8892	7996	2,64	2,73	2,58
95	1548	2397	2226	464	687	678	0,29944	0,28651	0,30449	0,70056	0,71349	0,69551	1316	2053	1887	3826	6065	5335	2,47	2,53	2,40
96	1084	1710	1548	347	531	509	0,32009	0,31051	0,32904	0,67991	0,68949	0,67096	910	1444	1294	2510	4012	3448	2,32	2,35	2,23
97	737	1179	1039	252	396	369	0,34172	0,33610	0,35504	0,65828	0,66390	0,64496	611	981	855	1600	2568	2154	2,17	2,18	2,07
98	485	783	670	177	284	256	0,36434	0,36327	0,38247	0,63566	0,63673	0,61753	397	641	542	989	1587	1299	2,04	2,03	1,94
99	308	499	414	119	196	170	0,38791	0,39202	0,41129	0,61209	0,60798	0,58871	248	401	329	592	946	757	1,92	1,90	1,83
100 &	189	303	244	78	128	108	0,41240	0,42229	0,44142	0,58760	0,57771	0,55858	150	239	190	344	545	428	1,82	1,80	1,75
									Еркектер Мужчины												
0	100000	100000	100000	1947	1341	1518	0,01947	0,01341	0,01518	0,98053	0,98659	0,98482	98153	98720	98604	6201244	6369234	6464634	62,01	63,69	64,65
1	98053	98659	98482	112	61	61	0,00114	0,00062	0,00062	0,99886	0,99938	0,99938	98005	98633	98456	6103091	6270514	6366030	62,24	63,56	64,64
2	97941	98598	98421	44	52	22	0,00045	0,00053	0,00022	0,99955	0,99947	0,99978	97921	98575	98411	6005086	6171881	6267574	61,31	62,60	63,68
3	97897	98546	98399	47	22	25	0,00048	0,00022	0,00025	0,99952	0,99978	0,99975	97875	98536	98387	5907165	6073306	6169163	60,34	61,63	62,70
4	97850	98524	98374	45	13	24	0,00046	0,00013	0,00024	0,99954	0,99987	0,99976	97828	98518	98362	5809290	5974770	6070776	59,37	60,64	61,71
5	97805	98511	98350	38	25	27	0,00039	0,00025	0,00027	0,99961	0,99975	0,99973	97786	98499	98336	5711462	5876252	5972414	58,40	59,65	60,73
6	97767	98486	98323	36	29	29	0,00037	0,00029	0,00030	0,99963	0,99971	0,99970	97749	98472	98309	5613676	5777753	5874078	57,42	58,67	59,74
7	97731	98457	98294	33	35	31	0,00034	0,00036	0,00032	0,99966	0,99964	0,99968	97715	98439	98278	5515927	5679281	5775769	56,44	57,68	58,76
8	97698	98422	98263	28	37	33	0,00029	0,00038	0,00034	0,99971	0,99962	0,99966	97684	98404	98247	5418212	5580842	5677491	55,46	56,70	57,78

Жалғасы / Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
9	97670	98385	98230	25	36	36	0,00026	0,00037	0,00037	0,99974	0,99963	0,99963	97658	98367	98212	5320528	5482438	5579244	54,47	55,72	56,80
10	97645	98349	98194	25	34	38	0,00026	0,00035	0,00039	0,99974	0,99965	0,99961	97633	98332	98175	5222870	5384071	5481032	53,49	54,74	55,82
11	97620	98315	98156	26	33	41	0,00027	0,00034	0,00042	0,99973	0,99966	0,99958	97607	98299	98136	5125237	5285739	5382857	52,50	53,76	54,84
12	97594	98282	98115	31	37	43	0,00032	0,00038	0,00044	0,99968	0,99962	0,99956	97578	98264	98093	5027630	5187440	5284721	51,52	52,78	53,86
13	97563	98245	98072	35	44	44	0,00036	0,00045	0,00045	0,99964	0,99955	0,99955	97545	98223	98050	4930052	5089176	5186628	50,53	51,80	52,89
14	97528	98201	98028	41	57	48	0,00042	0,00058	0,00049	0,99958	0,99942	0,99951	97508	98173	98004	4832507	4990953	5088578	49,55	50,82	51,91
15	97487	98144	97980	53	72	56	0,00054	0,00073	0,00057	0,99946	0,99927	0,99943	97461	98108	97952	4734999	4892780	4990574	48,57	49,85	50,93
16	97434	98072	97924	67	82	67	0,00069	0,00084	0,00068	0,99931	0,99916	0,99932	97400	98031	97890	4637538	4794672	4892622	47,60	48,89	49,96
17	97367	97990	97857	96	102	77	0,00099	0,00104	0,00079	0,99901	0,99896	0,99921	97319	97939	97819	4540138	4696641	4794732	46,63	47,93	49,00
18	97271	97888	97780	152	116	103	0,00156	0,00119	0,00105	0,99844	0,99881	0,99895	97195	97830	97728	4442819	4598702	4696913	45,67	46,98	48,04
19	97119	97772	97677	205	138	120	0,00211	0,00141	0,00123	0,99789	0,99859	0,99877	97017	97703	97617	4345624	4500872	4599185	44,75	46,03	47,09
20	96914	97634	97557	262	169	140	0,00270	0,00173	0,00143	0,99730	0,99827	0,99857	96783	97550	97487	4248607	4403169	4501568	43,84	45,10	46,14
21	96652	97465	97417	304	202	172	0,00315	0,00207	0,00177	0,99685	0,99793	0,99823	96500	97364	97331	4151824	4305619	4404081	42,96	44,18	45,21
22	96348	97263	97245	338	246	202	0,00351	0,00253	0,00208	0,99649	0,99747	0,99792	96179	97140	97144	4055324	4208255	4306750	42,09	43,27	44,29
23	96010	97017	97043	354	296	240	0,00369	0,00305	0,00247	0,99631	0,99695	0,99753	95833	96869	96923	3959145	4111115	4209606	41,24	42,38	43,38
24	95656	96721	96803	369	342	277	0,00386	0,00354	0,00286	0,99614	0,99646	0,99714	95472	96550	96665	3863312	4014246	4112683	40,39	41,50	42,49
25	95287	96379	96526	391	385	299	0,00410	0,00399	0,00310	0,99590	0,99601	0,99690	95091	96187	96376	3767840	3917696	4016018	39,54	40,65	41,61
26	94896	95994	96227	406	420	318	0,00428	0,00438	0,00330	0,99572	0,99562	0,99670	94693	95784	96068	3672749	3821509	3919642	38,70	39,81	40,73
27	94490	95574	95909	430	454	339	0,00455	0,00475	0,00353	0,99545	0,99525	0,99647	94275	95347	95739	3578056	3725725	3823574	37,87	38,98	39,87
28	94060	95120	95570	445	492	372	0,00473	0,00517	0,00389	0,99527	0,99483	0,99611	93838	94874	95384	3483781	3630378	3727835	37,04	38,17	39,01
29	93615	94628	95198	449	532	416	0,00480	0,00562	0,00437	0,99520	0,99438	0,99563	93391	94362	94990	3389943	3535504	3632451	36,21	37,36	38,16
30	93166	94096	94782	461	566	472	0,00495	0,00602	0,00498	0,99505	0,99398	0,99502	92936	93813	94546	3296552	3441142	3537461	35,38	36,57	37,32
31	92705	93530	94310	472	589	521	0,00509	0,00630	0,00552	0,99491	0,99370	0,99448	92469	93236	94050	3203616	3347329	3442915	34,56	35,79	36,51
32	92233	92941	93789	504	606	553	0,00546	0,00652	0,00590	0,99454	0,99348	0,99410	91981	92638	93513	3111147	3254093	3348865	33,73	35,01	35,71
33	91729	92335	93236	546	623	573	0,00595	0,00675	0,00615	0,99405	0,99325	0,99385	91456	92023	92950	3019166	3161455	3255352	32,91	34,24	34,92
34	91183	91712	92663	581	637	576	0,00637	0,00695	0,00622	0,99363	0,99305	0,99378	90893	91394	92375	2927710	3069432	3162402	32,11	33,47	34,13
35	90602	91075	92087	625	644	575	0,00690	0,00707	0,00624	0,99310	0,99293	0,99376	90290	90753	91799	2836817	2978038	3070027	31,31	32,70	33,34
36	89977	90431	91512	654	645	566	0,00727	0,00713	0,00619	0,99273	0,99287	0,99381	89650	90109	91229	2746527	2887285	2978228	30,52	31,93	32,54
37	89323	89786	90946	697	637	560	0,00780	0,00710	0,00616	0,99220	0,99290	0,99384	88975	89468	90666	2656877	2797176	2886999	29,74	31,15	31,74
38	88626	89149	90386	763	642	559	0,00861	0,00720	0,00619	0,99139	0,99280	0,99381	88244	88828	90106	2567902	2707708	2796333	28,97	30,37	30,94
39	87863	88507	89827	814	681	572	0,00926	0,00769	0,00637	0,99074	0,99231	0,99363	87456	88167	89541	2479658	2618880	2706227	28,22	29,59	30,13
40	87049	87826	89255	876	725	591	0,01006	0,00826	0,00662	0,98994	0,99174	0,99338	86611	87464	88959	2392202	2530713	2616686	27,48	28,82	29,32
41	86173	87101	88664	899	785	624	0,01043	0,00901	0,00704	0,98957	0,99099	0,99296	85723	86709	88352	2305591	2443249	2527727	26,76	28,05	28,51
42	85274	86316	88040	924	836	674	0,01083	0,00969	0,00766	0,98917	0,99031	0,99234	84812	85898	87703	2219868	2356540	2439375	26,03	27,30	27,71
43	84350	85480	87366	950	870	718	0,01126	0,01018	0,00822	0,98874	0,98982	0,99178	83875	85045	87007	2135056	2270642	2351672	25,31	26,56	26,92
44	83400	84610	86648	975	910	787	0,01169	0,01076	0,00908	0,98831	0,98924	0,99092	82912	84155	86254	2051181	2185597	2264665	24,59	25,83	26,14
45	82425	83700	85861	1026	963	848	0,01245	0,01151	0,00988	0,98755	0,98849	0,99012	81912	83218	85437	1968269	2101442	2178411	23,88	25,11	25,37
46	81399	82737	85013	1056	1027	897	0,01297	0,01241	0,01055	0,98703	0,98759	0,98945	80871	82223	84565	1886357	2018224	2092974	23,17	24,39	24,62
47	80343	81710	84116	1131	1090	958	0,01408	0,01334	0,01139	0,98592	0,98666	0,98861	79777	81165	83637	1805486	1936001	2008409	22,47	23,69	23,88
48	79212	80620	83158	1221	1141	1001	0,01541	0,01415	0,01204	0,98459	0,98585	0,98796	78602	80050	82658	1725709	1854836	1924772	21,79	23,01	23,15
49	77991	79479	82157	1329	1164	1056	0,01704	0,01464	0,01285	0,98296	0,98536	0,98715	77327	78897	81629	1647107	1774786	1842114	21,12	22,33	22,42
50	76662	78315	81101	1436	1196	1126	0,01873	0,01527	0,01388	0,98127	0,98473	0,98612	75944	77717	80538	1569780	1695889	1760485	20,48	21,65	21,71
51	75226	77119	79975	1493	1246	1189	0,01985	0,01616	0,01487	0,98015	0,98384	0,98513	74480	76496	79381	1493836	1618172	1679947	19,86	20,98	21,01

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
52	73733	75873	78786	1542	1325	1279	0,02091	0,01746	0,01623	0,97909	0,98254	0,98377	72962	75211	78146	1419356	1541676	1600566	19,25	20,32	20,32
53	72191	74548	77507	1539	1432	1366	0,02132	0,01921	0,01762	0,97868	0,98079	0,98238	71421	73832	76824	1346394	1466465	1522420	18,65	19,67	19,64
54	70652	73116	76141	1554	1533	1446	0,02200	0,02097	0,01899	0,97800	0,97903	0,98101	69875	72350	75418	1274973	1392633	1445596	18,05	19,05	18,99
55	69098	71583	74695	1571	1602	1528	0,02274	0,02238	0,02045	0,97726	0,97762	0,97955	68312	70782	73931	1205098	1320283	1370178	17,44	18,44	18,34
56	67527	69981	73167	1588	1653	1575	0,02352	0,02362	0,02152	0,97648	0,97638	0,97848	66733	69155	72379	1136786	1249501	1296247	16,83	17,85	17,72
57	65939	68328	71592	1673	1684	1636	0,02537	0,02465	0,02285	0,97463	0,97535	0,97715	65103	67486	70774	1070053	1180346	1223868	16,23	17,27	17,10
58	64266	66644	69956	1747	1670	1682	0,02719	0,02506	0,02404	0,97281	0,97494	0,97596	63392	65809	69115	1004950	1112860	1153094	15,64	16,70	16,48
59	62519	64974	68274	1849	1659	1769	0,02958	0,02553	0,02591	0,97042	0,97447	0,97409	61595	64144	67390	941558	1047051	1083979	15,06	16,11	15,88
60	60670	63315	66505	1933	1615	1870	0,03186	0,02550	0,02812	0,96814	0,97450	0,97188	59704	62507	65570	879963	982907	1016589	14,50	15,52	15,29
61	58737	61700	64635	1959	1564	1936	0,03335	0,02535	0,02996	0,96665	0,97465	0,97004	57757	60918	63667	820259	920400	951019	13,96	14,92	14,71
62	56778	60136	62699	2002	1600	2038	0,03526	0,02660	0,03251	0,96474	0,97340	0,96749	55777	59336	61680	762502	859482	887352	13,43	14,29	14,15
63	54776	58536	60661	2061	1696	2058	0,03762	0,02897	0,03392	0,96238	0,97103	0,96608	53746	57688	59632	706725	800146	825672	12,90	13,67	13,61
64	52715	56840	58603	2124	1844	2083	0,04030	0,03244	0,03554	0,95970	0,96756	0,96446	51653	55918	57561	652979	742458	766040	12,39	13,06	13,07
65	50591	54996	56520	2223	2084	2174	0,04394	0,03789	0,03846	0,95606	0,96211	0,96154	49479	53954	55433	601326	686540	708479	11,89	12,48	12,54
66	48368	52912	54346	2299	2234	2234	0,04754	0,04223	0,04111	0,95246	0,95777	0,95889	47218	51795	53229	551847	632586	653046	11,41	11,96	12,02
67	46069	50678	52112	2328	2325	2314	0,05053	0,04588	0,04441	0,94947	0,95412	0,95559	44905	49516	50955	504629	580791	599817	10,95	11,46	11,51
68	43741	48353	49798	2360	2406	2380	0,05395	0,04976	0,04780	0,94605	0,95024	0,95220	42561	47150	48608	459724	531275	548862	10,51	10,99	11,02
69	41381	45947	47418	2382	2446	2388	0,05757	0,05323	0,05036	0,94243	0,94677	0,94964	40190	44724	46224	417163	484125	500254	10,08	10,54	10,55
70	38999	43501	45030	2394	2446	2365	0,06138	0,05624	0,05253	0,93862	0,94376	0,94747	37802	42278	43848	376973	439401	454030	9,67	10,10	10,08
71	36605	41055	42665	2398	2466	2392	0,06551	0,06006	0,05606	0,93449	0,93994	0,94394	35406	39822	41469	339171	397123	410182	9,27	9,67	9,61
72	34207	38589	40273	2375	2475	2421	0,06944	0,06415	0,06011	0,93056	0,93585	0,93989	33019	37351	39063	303765	357301	368713	8,88	9,26	9,16
73	31832	36114	37852	2328	2482	2453	0,07313	0,06872	0,06480	0,92687	0,93128	0,93520	30668	34873	36626	270746	319950	329650	8,51	8,86	8,71
74	29504	33632	35399	2266	2491	2488	0,07679	0,07408	0,07029	0,92321	0,92592	0,92971	28371	32386	34155	240078	285077	293024	8,14	8,48	8,28
75	27238	31141	32911	2192	2474	2493	0,08046	0,07945	0,07575	0,91954	0,92055	0,92425	26142	29904	31665	211707	252691	258869	7,77	8,11	7,87
76	25046	28667	30418	2123	2416	2476	0,08476	0,08427	0,08141	0,91524	0,91573	0,91859	23984	27459	29180	185565	222787	227204	7,41	7,77	7,47
77	22923	26251	27942	2076	2349	2442	0,09057	0,08947	0,08738	0,90943	0,91053	0,91262	21885	25077	26721	161581	195328	198024	7,05	7,44	7,09
78	20847	23902	25500	1995	2267	2393	0,09569	0,09485	0,09383	0,90431	0,90515	0,90617	19849	22768	24304	139696	170251	171303	6,70	7,12	6,72
79	18852	21635	23107	1924	2139	2329	0,10205	0,09889	0,10078	0,89795	0,90111	0,89922	17890	20565	21943	119847	147483	146999	6,36	6,82	6,36
80	16928	19496	20778	1859	2041	2250	0,10981	0,10470	0,10827	0,89019	0,89530	0,89173	15998	18476	19653	101957	126918	125056	6,02	6,51	6,02
81	15069	17455	18528	1738	1940	2156	0,11532	0,11115	0,11634	0,88468	0,88885	0,88366	14200	16485	17450	85959	108442	105403	5,70	6,21	5,69
82	13331	15515	16372	1660	1830	2047	0,12455	0,11798	0,12502	0,87545	0,88202	0,87498	12501	14600	15348	71759	91957	87953	5,38	5,93	5,37
83	11671	13685	14325	1579	1754	1925	0,13529	0,12817	0,13435	0,86471	0,87183	0,86565	10881	12808	13363	59258	77357	72605	5,08	5,65	5,07
84	10092	11931	12400	1472	1623	1790	0,14585	0,13600	0,14437	0,85415	0,86400	0,85563	9356	11119	11505	48377	64549	59242	4,79	5,41	4,78
85	8620	10308	10610	1359	1469	1646	0,15761	0,14254	0,15514	0,84239	0,85746	0,84486	7940	9574	9787	39021	53430	47737	4,53	5,18	4,50
86	7261	8839	8964	1214	1306	1494	0,16720	0,14776	0,16667	0,83280	0,85224	0,83333	6654	8186	8217	31081	43856	37950	4,28	4,96	4,23
87	6047	7533	7470	1091	1121	1337	0,18036	0,14883	0,17903	0,81964	0,85117	0,82097	5501	6973	6802	24427	35670	29733	4,04	4,74	3,98
88	4956	6412	6133	934	1001	1179	0,18842	0,15618	0,19224	0,81158	0,84382	0,80776	4489	5912	5543	18926	28697	22931	3,82	4,48	3,74
89	4022	5411	4954	811	888	1022	0,20171	0,16404	0,20635	0,79829	0,83596	0,79365	3616	4967	4443	14437	22785	17388	3,59	4,21	3,51
90	3211	4523	3932	698	783	871	0,21728	0,17314	0,22141	0,78272	0,82686	0,77859	2862	4131	3496	10821	17818	12945	3,37	3,94	3,29
91	2513	3740	3061	584	717	727	0,23229	0,19169	0,23744	0,76771	0,80831	0,76256	2221	3382	2697	7959	13687	9449	3,17	3,66	3,09
92	1929	3023	2334	479	629	594	0,24824	0,20810	0,25448	0,75176	0,79190	0,74552	1689	2709	2037	5738	10305	6752	2,97	3,41	2,89
93	1450	2394	1740	384	533	474	0,26514	0,22256	0,27256	0,73486	0,77744	0,72744	1258	2128	1503	4049	7596	4715	2,79	3,17	2,71
94	1066	1861	1266	302	437	369	0,28303	0,23480	0,29170	0,71697	0,76520	0,70830	915	1643	1082	2791	5468	3212	2,62	2,94	2,54

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
95	764	1424	897	231	367	280	0,30192	0,25798	0,31193	0,69808	0,74202	0,68807	648	1240	757	1876	3825	2130	2,46	2,69	2,37
96	533	1057	617	172	302	206	0,32183	0,28525	0,33325	0,67817	0,71475	0,66675	447	906	514	1228	2585	1373	2,30	2,45	2,23
97	361	755	411	124	239	146	0,34276	0,31713	0,35566	0,65724	0,68287	0,64434	299	635	338	781	1679	859	2,16	2,22	2,09
98	237	516	265	86	183	100	0,36472	0,35403	0,37916	0,63528	0,64597	0,62084	194	424	215	482	1044	521	2,03	2,02	1,97
99	151	333	165	59	132	67	0,38768	0,39630	0,40371	0,61232	0,60370	0,59629	121	267	131	288	620	306	1,91	1,86	1,85
100 &	92	201	98	38	89	42	0,41163	0,44406	0,42929	0,58837	0,55594	0,57071	73	157	77	167	353	175	1,82	1,76	1,79
										Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	1172	996	1123	0,01172	0,00996	0,01123	0,98828	0,99004	0,98877	98918	99092	98973	7357112	7497085	7550091	73,57	74,97	75,50
1	98828	99004	98877	123	55	73	0,00124	0,00056	0,00074	0,99876	0,99944	0,99926	98775	98980	98846	7258194	7397993	7451118	73,44	74,72	75,36
2	98705	98949	98804	35	65	67	0,00035	0,00066	0,00068	0,99965	0,99934	0,99932	98689	98920	98774	7159419	7299013	7352272	72,53	73,77	74,41
3	98670	98884	98737	24	53	61	0,00024	0,00054	0,00062	0,99976	0,99946	0,99938	98659	98859	98708	7060730	7200093	7253498	71,56	72,81	73,46
4	98646	98831	98676	23	14	58	0,00023	0,00014	0,00059	0,99977	0,99986	0,99941	98635	98824	98648	6962071	7101234	7154790	70,58	71,85	72,51
5	98623	98817	98618	39	28	32	0,00040	0,00028	0,00032	0,99960	0,99972	0,99968	98603	98803	98602	6863436	7002410	7056142	69,59	70,86	71,55
6	98584	98789	98586	39	29	28	0,00040	0,00029	0,00028	0,99960	0,99971	0,99972	98564	98775	98572	6764833	6903607	6957540	68,62	69,88	70,57
7	98545	98760	98558	37	30	26	0,00038	0,00030	0,00026	0,99962	0,99970	0,99974	98527	98745	98545	6666269	6804832	6858968	67,65	68,90	69,59
8	98508	98730	98532	36	32	27	0,00037	0,00032	0,00027	0,99963	0,99968	0,99973	98490	98714	98518	6567742	6706087	6760423	66,67	67,92	68,61
9	98472	98698	98505	35	34	27	0,00036	0,00034	0,00027	0,99964	0,99966	0,99973	98454	98681	98491	6469252	6607373	6661905	65,70	66,95	67,63
10	98437	98664	98478	37	29	25	0,00038	0,00029	0,00025	0,99962	0,99971	0,99975	98419	98650	98466	6370798	6508692	6563414	64,72	65,97	66,65
11	98400	98635	98453	36	26	22	0,00037	0,00026	0,00022	0,99963	0,99974	0,99978	98382	98622	98442	6272379	6410042	6464948	63,74	64,99	65,67
12	98364	98609	98431	35	25	19	0,00036	0,00025	0,00019	0,99964	0,99975	0,99981	98346	98597	98421	6173997	6311420	6366506	62,77	64,00	64,68
13	98329	98584	98412	36	25	18	0,00037	0,00025	0,00018	0,99963	0,99975	0,99982	98311	98572	98403	6075651	6212823	6268085	61,79	63,02	63,69
14	98293	98559	98394	37	30	18	0,00038	0,00030	0,00018	0,99962	0,99970	0,99982	98275	98544	98385	5977340	6114251	6169682	60,81	62,04	62,70
15	98256	98529	98376	40	33	22	0,00041	0,00034	0,00022	0,99959	0,99966	0,99978	98236	98513	98365	5879065	6015707	6071297	59,83	61,06	61,72
16	98216	98496	98354	41	36	27	0,00042	0,00037	0,00027	0,99958	0,99963	0,99973	98196	98478	98340	5780829	5917194	5972932	58,86	60,08	60,73
17	98175	98460	98327	40	38	33	0,00041	0,00039	0,00034	0,99959	0,99961	0,99966	98155	98441	98311	5682633	5818716	5874592	57,88	59,10	59,75
18	98135	98422	98294	37	42	47	0,00038	0,00043	0,00048	0,99962	0,99957	0,99952	98117	98401	98270	5584478	5720275	5776281	56,91	58,12	58,77
19	98098	98380	98247	39	48	52	0,00040	0,00049	0,00053	0,99960	0,99951	0,99947	98078	98356	98221	5486361	5621874	5678011	55,93	57,14	57,79
20	98059	98332	98195	46	61	56	0,00047	0,00062	0,00057	0,99953	0,99938	0,99943	98036	98302	98167	5388283	5523518	5579790	54,95	56,17	56,82
21	98013	98271	98139	57	74	59	0,00058	0,00075	0,00060	0,99942	0,99925	0,99940	97985	98234	98109	5290247	5425216	5481623	53,97	55,21	55,86
22	97956	98197	98080	72	84	64	0,00073	0,00086	0,00065	0,99927	0,99914	0,99935	97920	98155	98048	5192262	5326982	5383514	53,01	54,25	54,89
23	97884	98113	98016	82	93	68	0,00084	0,00095	0,00069	0,99916	0,99905	0,99931	97843	98067	97982	5094342	5228827	5285466	52,04	53,29	53,92
24	97802	98020	97948	92	93	73	0,00094	0,00095	0,00075	0,99906	0,99905	0,99925	97756	97974	97912	4996499	5130760	5187484	51,09	52,34	52,96
25	97710	97927	97875	96	96	76	0,00098	0,00098	0,00078	0,99902	0,99902	0,99922	97662	97879	97837	4898743	5032786	5089572	50,14	51,39	52,00
26	97614	97831	97799	95	100	76	0,00097	0,00102	0,00078	0,99903	0,99898	0,99922	97566	97781	97761	4801081	4934907	4991735	49,18	50,44	51,04
27	97519	97731	97723	95	101	81	0,00097	0,00103	0,00083	0,99903	0,99897	0,99917	97471	97681	97683	4703515	4837126	4893974	48,23	49,49	50,08
28	97424	97630	97642	96	109	89	0,00099	0,00112	0,00091	0,99901	0,99888	0,99909	97376	97576	97598	4606044	4739445	4796291	47,28	48,54	49,12
29	97328	97521	97553	95	114	105	0,00098	0,00117	0,00108	0,99902	0,99883	0,99892	97280	97464	97501	4508668	4641869	4698693	46,32	47,60	48,17
30	97233	97407	97448	96	118	130	0,00099	0,00121	0,00133	0,99901	0,99879	0,99867	97185	97348	97383	4411388	4544405	4601192	45,37	46,65	47,22
31	97137	97289	97318	99	128	149	0,00102	0,00132	0,00153	0,99898	0,99868	0,99847	97087	97225	97244	4314203	4447057	4503809	44,41	45,71	46,28
32	97038	97161	97169	108	133	165	0,00111	0,00137	0,00170	0,99889	0,99863	0,99830	96984	97095	97087	4217116	4349832	4406565	43,46	44,77	45,35
33	96930	97028	97004	126	142	173	0,00130	0,00146	0,00178	0,99870	0,99854	0,99822	96867	96957	96918	4120132	4252737	4309478	42,51	43,83	44,43

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
34	96804	96886	96831	149	151	169	0,00154	0,00156	0,00175	0,99846	0,99844	0,99825	96730	96810	96747	4023265	4155780	4212560	41,56	42,89	43,50
35	96655	96735	96662	171	156	163	0,00177	0,00161	0,00169	0,99823	0,99839	0,99831	96569	96657	96580	3926535	4058970	4115813	40,62	41,96	42,58
36	96484	96579	96499	186	166	153	0,00193	0,00172	0,00159	0,99807	0,99828	0,99841	96391	96496	96423	3829966	3962313	4019233	39,70	41,03	41,65
37	96298	96413	96346	200	175	151	0,00208	0,00181	0,00157	0,99792	0,99819	0,99843	96198	96325	96270	3733575	3865817	3922810	38,77	40,10	40,72
38	96098	96238	96195	219	185	158	0,00228	0,00192	0,00164	0,99772	0,99808	0,99836	95988	96146	96116	3637377	3769492	3826540	37,85	39,17	39,78
39	95879	96053	96037	237	201	160	0,00247	0,00209	0,00167	0,99753	0,99791	0,99833	95761	95953	95957	3541389	3673346	3730424	36,94	38,24	38,84
40	95642	95852	95877	258	219	175	0,00270	0,00228	0,00183	0,99730	0,99772	0,99817	95513	95742	95789	3445628	3577393	3634467	36,03	37,32	37,91
41	95384	95633	95702	268	238	193	0,00281	0,00249	0,00202	0,99719	0,99751	0,99798	95250	95514	95606	3350115	3481651	3538678	35,12	36,41	36,98
42	95116	95395	95509	274	261	210	0,00288	0,00274	0,00220	0,99712	0,99726	0,99780	94979	95265	95404	3254865	3386137	3443072	34,22	35,50	36,05
43	94842	95134	95299	292	281	246	0,00308	0,00295	0,00258	0,99692	0,99705	0,99742	94696	94994	95176	3159886	3290872	3347668	33,32	34,59	35,13
44	94550	94853	95053	320	304	282	0,00338	0,00321	0,00297	0,99662	0,99679	0,99703	94390	94701	94912	3065190	3195878	3252492	32,42	33,69	34,22
45	94230	94549	94771	364	331	309	0,00386	0,00350	0,00326	0,99614	0,99650	0,99674	94048	94383	94617	2970800	3101177	3157580	31,53	32,80	33,32
46	93866	94218	94462	410	367	336	0,00437	0,00389	0,00356	0,99563	0,99611	0,99644	93661	94034	94294	2876752	3006794	3062963	30,65	31,91	32,43
47	93456	93851	94126	448	411	355	0,00479	0,00438	0,00377	0,99521	0,99562	0,99623	93232	93645	93948	2783091	2912760	2968669	29,78	31,04	31,54
48	93008	93440	93771	474	442	369	0,00510	0,00473	0,00394	0,99490	0,99527	0,99606	92771	93219	93587	2689859	2819115	2874721	28,92	30,17	30,66
49	92534	92998	93402	500	470	403	0,00540	0,00505	0,00431	0,99460	0,99495	0,99569	92284	92763	93200	2597088	2725896	2781134	28,07	29,31	29,78
50	92034	92528	92999	514	483	438	0,00559	0,00522	0,00471	0,99441	0,99478	0,99529	91777	92286	92780	2504804	2633133	2687934	27,22	28,46	28,90
51	91520	92045	92561	545	495	478	0,00595	0,00538	0,00516	0,99405	0,99462	0,99484	91248	91797	92322	2413027	2540847	2595154	26,37	27,60	28,04
52	90975	91550	92083	612	521	523	0,00673	0,00569	0,00568	0,99327	0,99431	0,99432	90669	91290	91821	2321779	2449050	2502832	25,52	26,75	27,18
53	90363	91029	91560	694	561	563	0,00768	0,00616	0,00615	0,99232	0,99384	0,99385	90016	90749	91278	2231110	2357760	2411011	24,69	25,90	26,33
54	89669	90468	90997	794	621	600	0,00885	0,00686	0,00659	0,99115	0,99314	0,99341	89272	90158	90697	2141094	2267011	2319733	23,88	25,06	25,49
55	88875	89847	90397	857	682	639	0,00964	0,00759	0,00707	0,99036	0,99241	0,99293	88447	89506	90077	2051822	2176853	2229036	23,09	24,23	24,66
56	88018	89165	89758	862	753	676	0,00979	0,00845	0,00753	0,99021	0,99155	0,99247	87587	88789	89420	1963375	2087347	2138959	22,31	23,41	23,83
57	87156	88412	89082	853	821	707	0,00979	0,00929	0,00794	0,99021	0,99071	0,99206	86730	88002	88728	1875788	1998558	2049539	21,52	22,61	23,01
58	86303	87591	88375	841	847	736	0,00975	0,00967	0,00833	0,99025	0,99033	0,99167	85883	87167	88007	1789058	1910556	1960811	20,73	21,81	22,19
59	85462	86744	87639	895	874	752	0,01047	0,01008	0,00858	0,98953	0,98992	0,99142	85014	86307	87263	1703175	1823389	1872804	19,93	21,02	21,37
60	84567	85870	86887	984	911	756	0,01163	0,01061	0,00870	0,98837	0,98939	0,99130	84075	85414	86509	1618161	1737082	1785541	19,13	20,23	20,55
61	83583	84959	86131	1106	955	767	0,01323	0,01124	0,00890	0,98677	0,98876	0,99110	83030	84481	85747	1534086	1651668	1699032	18,35	19,44	19,73
62	82477	84004	85364	1234	1071	815	0,01496	0,01275	0,00955	0,98504	0,98725	0,99045	81860	83468	84956	1451056	1567187	1613285	17,59	18,66	18,90
63	81243	82933	84549	1341	1199	902	0,01651	0,01446	0,01067	0,98349	0,98554	0,98933	80573	82333	84098	1369196	1483719	1528329	16,85	17,89	18,08
64	79902	81734	83647	1445	1294	1041	0,01808	0,01583	0,01244	0,98192	0,98417	0,98756	79180	81087	83127	1288623	1401386	1444231	16,13	17,15	17,27
65	78457	80440	82606	1525	1391	1197	0,01944	0,01729	0,01449	0,98056	0,98271	0,98551	77695	79744	82008	1209443	1320299	1361104	15,42	16,41	16,48
66	76932	79049	81409	1617	1442	1341	0,02102	0,01824	0,01647	0,97898	0,98176	0,98353	76124	78328	80739	1131748	1240555	1279096	14,71	15,69	15,71
67	75315	77607	80068	1711	1515	1500	0,02272	0,01952	0,01874	0,97728	0,98048	0,98126	74459	76849	79318	1055624	1162227	1198357	14,02	14,98	14,97
68	73604	76092	78568	1850	1645	1666	0,02514	0,02162	0,02120	0,97486	0,97838	0,97880	72679	75270	77735	981165	1085378	1119039	13,33	14,26	14,24
69	71754	74447	76902	2008	1797	1863	0,02798	0,02414	0,02423	0,97202	0,97586	0,97577	70750	73549	75970	908486	1010108	1041304	12,66	13,57	13,54
70	69746	72650	75039	2176	1977	2046	0,03120	0,02721	0,02726	0,96880	0,97279	0,97274	68658	71662	74016	837736	936559	965334	12,01	12,89	12,86
71	67570	70673	72993	2335	2137	2206	0,03456	0,03024	0,03022	0,96544	0,96976	0,96978	66402	69605	71890	769078	864897	891318	11,38	12,24	12,21
72	65235	68536	70787	2455	2286	2323	0,03764	0,03335	0,03282	0,96236	0,96665	0,96718	64007	67393	69625	702676	795292	819428	10,77	11,60	11,58
73	62780	66250	68464	2597	2431	2424	0,04136	0,03669	0,03541	0,95864	0,96331	0,96459	61482	65034	67252	638669	727899	749803	10,17	10,99	10,95
74	60183	63819	66040	2704	2571	2559	0,04493	0,04029	0,03875	0,95507	0,95971	0,96125	58831	62533	64760	577187	662865	682551	9,59	10,39	10,34
75	57479	61248	63481	2807	2724	2697	0,04884	0,04447	0,04249	0,95116	0,95553	0,95751	56075	59886	62133	518356	600332	617791	9,02	9,80	9,73
76	54672	58524	60784	2962	2893	2886	0,05418	0,04943	0,04748	0,94582	0,95057	0,95252	53191	57078	59341	462281	540446	555658	8,46	9,23	9,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
77	51710	55631	57898	3137	3057	3120	0,06066	0,05495	0,05389	0,93934	0,94505	0,94611	50142	54103	56338	409090	483368	496317	7,91	8,69	8,57
78	48573	52574	54778	3359	3204	3367	0,06915	0,06094	0,06147	0,93085	0,93906	0,93853	46893	50972	53094	358948	429265	439979	7,39	8,16	8,03
79	45214	49370	51411	3627	3328	3607	0,08021	0,06740	0,07016	0,91979	0,93260	0,92984	43400	47706	49607	312055	378293	386885	6,90	7,66	7,53
80	41587	46042	47804	3791	3381	3792	0,09115	0,07343	0,07932	0,90885	0,92657	0,92068	39691	44352	45908	268655	330587	337278	6,46	7,18	7,06
81	37796	42661	44012	3856	3457	3862	0,10201	0,08103	0,08774	0,89799	0,91897	0,91226	35868	40933	42081	228964	286235	291370	6,06	6,71	6,62
82	33940	39204	40150	3822	3535	3815	0,11260	0,09016	0,09502	0,88740	0,90984	0,90498	32029	37436	38242	193096	245302	249289	5,69	6,26	6,21
83	30118	35669	36335	3677	3607	3727	0,12208	0,10112	0,10256	0,87792	0,89888	0,89744	28280	33865	34471	161067	207866	211047	5,35	5,83	5,81
84	26441	32062	32608	3520	3687	3627	0,13314	0,11499	0,11124	0,86686	0,88501	0,88876	24681	30218	30794	132787	174001	176576	5,02	5,43	5,42
85	22921	28375	28981	3302	3684	3604	0,14405	0,12985	0,12435	0,85595	0,87015	0,87565	21270	26533	27179	108106	143783	145782	4,72	5,07	5,03
86	19619	24691	25377	3039	3543	3541	0,15488	0,14348	0,13952	0,84512	0,85652	0,86048	18099	22919	23607	86836	117250	118603	4,43	4,75	4,67
87	16580	21148	21836	2791	3294	3382	0,16835	0,15576	0,15489	0,83165	0,84424	0,84511	15184	19501	20145	68737	94331	94996	4,15	4,46	4,35
88	13789	17854	18454	2512	2966	3145	0,18219	0,16615	0,17040	0,81781	0,83385	0,82960	12533	16371	16882	53553	74830	74851	3,88	4,19	4,06
89	11277	14888	15309	2220	2583	2813	0,19682	0,17351	0,18372	0,80318	0,82649	0,81628	10167	13596	13903	41020	58459	57969	3,64	3,93	3,79
90	9057	12305	12496	1922	2335	2469	0,21226	0,18972	0,19755	0,78774	0,81028	0,80245	8096	11137	11262	30853	44863	44066	3,41	3,65	3,53
91	7135	9970	10027	1631	2066	2162	0,22853	0,20719	0,21557	0,77147	0,79281	0,78443	6319	8937	8946	22757	33726	32804	3,19	3,38	3,27
92	5504	7904	7865	1352	1786	1846	0,24566	0,22599	0,23466	0,75434	0,77401	0,76534	4828	7011	6942	16438	24789	23858	2,99	3,14	3,03
93	4152	6118	6019	1095	1506	1538	0,26366	0,24618	0,25549	0,73634	0,75382	0,74451	3604	5365	5250	11610	17778	16916	2,80	2,91	2,81
94	3057	4612	4481	864	1235	1245	0,28253	0,26780	0,27775	0,71747	0,73220	0,72225	2625	3994	3859	8006	12413	11666	2,62	2,69	2,60
95	2193	3377	3236	663	982	975	0,30229	0,29088	0,30145	0,69771	0,70912	0,69855	1861	2886	2748	5381	8419	7807	2,45	2,49	2,41
96	1530	2395	2261	494	756	738	0,32293	0,31545	0,32661	0,67707	0,68455	0,67339	1283	2017	1892	3520	5533	5059	2,30	2,31	2,24
97	1036	1639	1523	357	560	538	0,34445	0,34153	0,35322	0,65555	0,65847	0,64678	858	1359	1254	2237	3516	3167	2,16	2,15	2,08
98	679	1079	985	249	398	376	0,36683	0,36909	0,38127	0,63317	0,63091	0,61873	555	880	797	1379	2157	1913	2,03	2,00	1,94
99	430	681	609	168	271	250	0,39005	0,39810	0,41071	0,60995	0,60190	0,58929	346	545	484	824	1277	1116	1,92	1,88	1,83
100 &	262	410	359	108	176	158	0,41407	0,42850	0,44146	0,58593	0,57150	0,55854	208	322	280	478	732	632	1,82	1,79	1,76

8. КӨШІ-ҚОН МИГРАЦИЯ

8.1. Халық көші-қоны Миграция населения

адам / человек

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
	Барлығы Всего									
Қазақстан Республикасы	273747	328747	365137	397374	350766	354175	-123627	33041	10962	**Республика Казахстан**
Ақмола	16636	19968	18075	46950	21636	20918	-30314	433	-2843	Акмолинская
Ақтөбе	7198	13284	15375	15490	13436	14916	-8292	1764	459	Актюбинская
Алматы	25045	35881	40008	33599	39017	35820	-8554	1776	4188	Алматинская
Атырау	3036	6257	9671	4873	5911	8029	-1837	722	1642	Атырауская
Батыс Қазақстан	7161	14150	15489	16476	15843	16501	-9315	-442	-1012	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9668	19445	14388	20155	20811	21408	-10487	-6888	-7020	Жамбылская
Қарағанды	15879	29350	28745	37387	31624	29848	-21508	1539	-1103	Карагандинская
Қостанай	15961	25970	20808	47086	29310	26381	-31125	-2387	-5573	Костанайская
Қызылорда	3948	10503	7646	9437	9954	12134	-5489	-3578	-4488	Кызылординская
Маңғыстау	6278	6590	14642	8935	7272	7132	-2657	7676	7510	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26614	26807	29008	28971	25767	31921	-2357	1655	-2913	Южно-Казахстанская
Павлодар	14919	15706	16915	32934	18990	17874	-18015	-111	-959	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	10349	19565	14490	23023	20457	20649	-12674	-1262	-6159	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24189	33152	24532	38687	38066	34530	-14498	-8994	-9998	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	11742	31533	8530	11075	12218	53242	17708	19315	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	40377	63812	24841	41597	43896	253	23430	19916	Алматы г.а.
	Қала халқы Городское население									
Қазақстан Республикасы	207758	261874	247669	242789	194469	189202	-35031	67405	58467	**Республика Казахстан**
Ақмола	10285	12471	10238	22556	9747	9229	-12271	2724	1009	Акмолинская
Ақтөбе	4821	9656	10972	10405	7709	8161	-5584	1947	2811	Актюбинская
Алматы	11014	18608	14608	14470	14339	10364	-3456	4269	4244	Алматинская
Атырау	1815	4569	6514	3352	3677	3381	-1537	892	3133	Атырауская
Батыс Қазақстан	4184	8559	9095	8333	5730	6447	-4149	2829	2648	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6051	6972	8044	12246	9657	9874	-6195	-2685	-1830	Жамбылская
Қарағанды	14301	28473	24885	29752	21772	19523	-15451	6701	5362	Карагандинская
Қостанай	10484	16411	13824	27838	12253	11168	-17354	4158	2656	Костанайская
Қызылорда	3400	5670	3702	7311	8238	5350	-3911	-2568	-1648	Кызылординская
Маңғыстау	5760	6814	6777	7781	4881	4943	-2021	1933	1834	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	21493	13797	11672	15337	14444	15554	6156	-647	-3882	Южно-Казахстанская
Павлодар	8968	11630	12075	20095	7472	8142	-11127	4158	3933	Павлодарская

Жалғасы *Продолжение*

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Солтүстік Қазақстан	4297	8446	5590	7509	5221	4990	-3212	3225	600	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	14019	16541	14328	22433	17210	15962	-8414	-669	-1634	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	29450	31533	8530	11742	12218	53242	17708	19315	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	63807	63812	24841	40377	43896	253	23430	19916	Алматы г.а.
				Ауыл халқы Сельское население						
Қазақстан Республикасы	65989	99914	117468	154585	134278	164973	-88596	-34364	-47505	**Республика Казахстан**
Ақмола	6351	7930	7837	24394	10221	11689	-18043	-2291	-3852	Акмолинская
Ақтөбе	2377	5392	4403	5085	5575	6755	-2708	-183	-2352	Актюбинская
Алматы	14031	19049	25400	19129	21542	25456	-5098	-2493	-56	Алматинская
Атырау	1221	2410	3157	1521	2580	4648	-300	-170	-1491	Атырауская
Батыс Қазақстан	2977	5149	6394	8143	8420	10054	-5166	-3271	-3660	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3617	5585	6344	7909	9788	11534	-4292	-4203	-5190	Жамбылская
Қарағанды	1578	2416	3860	7635	7578	10325	-6057	-5162	-6465	Карагандинская
Қостанай	5477	7172	6984	19248	13717	15213	-13771	-6545	-8229	Костанайская
Қызылорда	548	1255	3944	2126	2265	6784	-1578	-1010	-2840	Кызылординская
Маңғыстау	518	7452	7865	1154	1709	2189	-636	5743	5676	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5121	14665	17336	13634	12363	16367	-8513	2302	969	Южно-Казахстанская
Павлодар	5951	3965	4840	12839	8234	9732	-6888	-4269	-4892	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6052	9857	8900	15514	14344	15659	-9462	-4487	-6759	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10170	7617	10204	16254	15942	18568	-6084	-8325	-8364	Восточно-Казахстанская

8.2. Этностар бойынша халық көші-қоны
Миграция населения по этносам

адам человек

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Барлық этностар	273747	361788	365137	397374	328747	354175	-123627	33041	10962	**Все этносы**
Қазақтар	172328	282091	295451	169677	235633	255957	2651	46458	39494	Казахи
Орыстар	65074	47688	42246	136487	61061	65080	-71413	-13373	-22834	Русские
Өзбектер	3541	2300	1663	3475	1242	1318	66	1058	345	Узбеки
Украиндар	9335	6112	5594	22124	8014	8426	-12789	-1902	-2832	Украинцы
Ұйғырлар	1535	2893	2770	1539	2817	2726	-4	76	44	Уйгуры
Татарлар	4298	3641	3145	7140	3831	3664	-2842	-190	-519	Татары
Немістер	5613	3523	3256	37117	5401	5730	-31504	-1878	-2474	Немцы
Басқа этностар	12023	13540	11012	19815	10748	11274	-7792	2792	-262	Другие этносы

Жалғасы

Продолжение

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Қала халқы Городское население						
Барлық этностар	207758	261874	247669	242789	194469	189202	-35031	67405	58467	**Все этносы**
Қазақтар	129625	199064	195871	88361	130710	126533	41264	68354	69338	Казахи
Орыстар	51159	38012	31741	102076	44292	44148	-50917	-6280	-12407	Русские
Өзбектер	2964	1738	1161	1946	860	813	1018	878	348	Узбеки
Украиндар	6559	4505	3884	13528	4533	4319	-6969	-28	-435	Украинцы
Ұйғырлар	1060	2327	2003	641	1596	1616	419	731	387	Уйгуры
Татарлар	3560	3027	2533	5166	2756	2513	-1606	271	20	Татары
Немістер	3524	2528	2179	18406	2810	2673	-14882	-282	-494	Немцы
Басқа этностар	9307	10673	8297	12665	6912	6587	-3358	3761	1710	Другие этносы
				Ауыл халқы Сельское население						
Барлық этностар	65989	99914	117468	154585	134278	164973	-88596	-34364	-47505	**Все этносы**
Қазақтар	42703	83027	99580	81316	104923	129424	-38613	-21896	-29844	Казахи
Орыстар	13915	9676	10505	34411	16769	20932	-20496	-7093	-10427	Русские
Өзбектер	577	562	502	1529	382	505	-952	180	-3	Узбеки
Украиндар	2776	1607	1710	8596	3481	4107	-5820	-1874	-2397	Украинцы
Ұйғырлар	475	566	767	898	1221	1110	-423	-655	-343	Уйгуры
Татарлар	738	614	612	1974	1075	1151	-1236	-461	-539	Татары
Немістер	2089	995	1077	18711	2591	3057	-16622	-1596	-1980	Немцы
Басқа этностар	2716	2867	2715	7150	3836	4687	-4434	-969	-1972	Другие этносы

8.3. Сыртқы көші-қон
Внешняя миграция

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	41320	66731	53397	164947	33690	42435	-123627	33041	10962	**Республика Казахстан**
Ақмола	2940	4692	4008	21133	2986	4456	-18193	1706	-448	Акмолинская
Ақтөбе	1121	3601	2994	8183	1207	1421	-7062	2394	1573	Актюбинская
Алматы	3993	6690	6777	8403	1744	2144	-4410	4946	4633	Алматинская
Атырау	407	1195	2020	774	132	339	-367	1063	1681	Атырауская
Батыс Қазақстан	1228	2622	2580	9152	1887	2227	-7924	735	353	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2585	2255	1855	5878	1462	1379	-3293	793	476	Жамбылская
Қарағанды	3160	5078	2834	16009	3839	4667	-12849	1239	-1833	Карагандинская

Жалғасы

Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қостанай	2681	4173	2463	26771	4168	5254	-24090	5	-2791	Костанайская
Қызылорда	338	1198	679	1787	523	638	-1449	675	41	Кызылординская
Маңғыстау	2175	7915	6986	3896	644	742	-1721	7271	6244	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7924	9746	7618	6412	1001	1200	1512	8745	6418	Южно-Казахстанская
Павлодар	2362	3396	2863	18694	2390	2817	-16332	1006	46	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2911	7200	3624	11787	3600	5263	-8876	3600	-1639	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3373	2078	2448	12114	4438	5888	-8741	-2360	-3440	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	775	455	184	5142	688	964	-4367	-233	-780	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3347	4437	3464	8812	2981	3036	-5465	1456	428	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	39461	56635	42613	120240	30271	39767	-80779	26364	2846	**Республика Казахстан**
Ақмола	2765	3039	2462	14079	2523	4147	-11314	516	-1685	Акмолинская
Ақтөбе	1081	3577	2951	7106	1150	1233	-6025	2427	1718	Актюбинская
Алматы	3800	4094	3724	5771	1586	2036	-1971	2508	1688	Алматинская
Атырау	406	1175	2017	748	131	338	-342	1044	1679	Атырауская
Батыс Қазақстан	1100	2616	2573	8685	1858	2194	-7585	758	379	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2518	2221	1819	4296	1409	1320	-1778	812	499	Жамбылская
Қарағанды	2924	4247	2096	11260	3400	4217	-8336	847	-2121	Карагандинская
Қостанай	2610	4021	2354	19689	3591	4900	-17079	430	-2546	Костанайская
Қызылорда	336	1190	678	1740	513	638	-1404	677	40	Кызылординская
Маңғыстау	2107	7907	6972	3773	633	734	-1666	7274	6238	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7715	9627	7572	5445	945	1160	2270	8682	6412	Южно-Казахстанская
Павлодар	2280	2182	1858	12420	1950	2504	-10140	232	-646	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2788	6514	2014	6123	3271	4986	-3335	3243	-2972	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3284	1459	1354	8832	4196	5716	-5548	-2737	-4362	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	547	415	144	4042	595	889	-3495	-180	-745	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3200	2351	2025	6231	2520	2755	-3031	-169	-730	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	1859	10096	10784	44707	3419	2668	-42848	6677	8116	**Республика Казахстан**
Ақмола	175	1653	1546	7054	463	309	-6879	1190	1237	Акмолинская
Ақтөбе	40	24	43	1077	57	188	-1037	-33	-145	Актюбинская
Алматы	193	2596	3053	2632	158	108	-2439	2438	2945	Алматинская
Атырау	1	20	3	26	1	1	-25	19	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	6	7	467	29	33	-339	-23	-26	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67	34	36	1582	53	59	-1515	-19	-23	Жамбылская
Қарағанды	236	831	738	4749	439	450	-4513	392	288	Карагандинская
Қостанай	71	152	109	7082	577	354	-7011	-425	-245	Костанайская
Қызылорда	2	8	1	47	10	-	-45	-2	1	Кызылординская
Маңғыстау	68	8	14	123	11	8	-55	-3	6	Мангистауская

Жалғасы

Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Оңтүстік Қазақстан	209	119	46	967	56	40	-758	63	6	Южно-Казахстанская
Павлодар	82	1214	1005	6274	440	313	-6192	774	692	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	123	686	1610	5664	329	277	-5541	357	1333	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	89	619	1094	3282	242	172	-3193	377	922	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	228	40	40	1100	93	75	-872	-53	-35	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	147	2086	1439	2581	461	281	-2434	1625	1158	Алматы г.а.

8.4. Этностар бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по этносам

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
					Барлығы Всего					
Барлық этностар	41320	66731	53397	164947	33690	42435	-123627	33041	10962	**Все этносы**
Қазақтар	10909	48734	41763	8258	2276	2269	2651	46458	39494	Казахи
Орыстар	20076	9335	6658	91489	22708	29492	-71413	-13373	-22834	Русские
Өзбектер	1028	1173	446	962	115	101	66	1058	345	Узбеки
Украиндар	2526	872	601	15315	2774	3433	-12789	-1902	-2832	Украинцы
Ұйғырлар	95	103	84	99	27	40	-4	76	44	Уйгуры
Татарлар	1129	617	476	3971	807	995	-2842	-190	-519	Татары
Немістер	1417	596	517	32921	2474	2991	-31504	-1878	-2474	Немцы
Басқа этностар	4140	5301	2852	11932	2509	3114	-7792	2792	-262	Другие этносы
					ТМД елдері Страны СНГ					
Барлық этностар	39461	56635	42613	120240	30271	39767	-80779	26364	2846	**Все этносы**
Қазақтар	10121	40078	32110	7689	2002	2082	2432	38076	30028	Казахи
Орыстар	19796	9033	6308	81020	21462	28657	-61224	-12429	-22349	Русские
Өзбектер	1020	1170	441	921	113	95	99	1057	346	Узбеки
Украиндар	2488	822	556	13182	2550	3289	-10694	-1728	-2733	Украинцы
Ұйғырлар	94	95	73	78	22	29	16	73	44	Уйгуры
Татарлар	1124	610	465	3714	769	981	-2590	-159	-516	Татары
Немістер	1119	340	259	4164	1168	1874	-3045	-828	-1615	Немцы
Басқа этностар	3699	4487	2401	9472	2185	2760	-5773	2302	-359	Другие этносы
					ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ					
Барлық этностар	1859	10096	10784	44707	3419	2668	-42848	6677	8116	**Все этносы**
Қазақтар	788	8656	9653	569	274	187	219	8382	9466	Казахи

Жалғасы *Продолжение*

Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Орыстар	280	302	350	10469	1246	835	-10189	-944	-485	Русские
Өзбектер	8	3	5	41	2	6	-33	1	-1	Узбеки
Украиндар	38	50	45	2133	224	144	-2095	-174	-99	Украинцы
Ұйғырлар	1	8	11	21	5	11	-20	3	0	Уйгуры
Татарлар	5	7	11	257	38	14	-252	-31	-3	Татары
Немістер	298	256	258	28757	1306	1117	-28459	-1050	-859	Немцы
Басқа этностар	441	814	451	2460	324	354	-2019	490	97	Другие этносы

8.5. Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения по полу

адам человек

Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Еркектер Мужчины					
Қазақстан Республикасы	21255	33660	26255	78429	14890	19112	-57174	18770	7143	**Республика Казахстан**
Ақмола	1546	2390	2057	10113	1356	2073	-8567	1034	-16	Акмолинская
Ақтөбе	612	1685	1421	4016	519	626	-3404	1166	795	Актюбинская
Алматы	2019	3397	3479	3893	759	955	-1874	2638	2524	Алматинская
Атырау	238	607	921	354	63	137	-116	544	784	Атырауская
Батыс Қазақстан	689	1229	1259	4467	824	984	-3778	405	275	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1270	1102	902	2758	628	616	-1488	474	286	Жамбылская
Қарағанды	1617	2472	1380	7422	1684	2107	-5805	788	-727	Карагандинская
Қостанай	1395	2032	1173	13055	1886	2384	-11660	146	-1211	Костанайская
Қызылорда	166	589	314	931	248	313	-765	341	1	Кызылординская
Маңғыстау	1059	3738	3300	1864	249	304	-805	3489	2996	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4005	4705	3766	2734	418	516	1271	4287	3250	Южно-Казахстанская
Павлодар	1182	1557	1348	8993	1014	1262	-7811	543	86	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1465	4356	1784	5725	1643	2498	-4260	2713	-714	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1766	1024	1230	5809	1995	2632	-4043	-971	-1402	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	455	303	84	2382	401	429	-1927	-98	-345	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1771	2474	1837	3913	1203	1276	-2142	1271	561	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ					
Қазақстан Республикасы	20177	28168	20475	57017	13375	17965	-36840	14793	2510	**Республика Казахстан**
Ақмола	1455	1498	1176	6699	1128	1944	-5244	370	-768	Акмолинская
Ақтөбе	590	1673	1404	3505	490	535	-2915	1183	869	Актюбинская
Алматы	1915	1999	1798	2627	687	912	-712	1312	886	Алматинская
Атырау	237	590	918	342	63	137	-105	527	781	Атырауская

Жалғасы — Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Батыс Қазақстан	568	1226	1252	4179	810	971	-3611	416	281	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1238	1083	878	2014	607	600	-776	476	278	Жамбылская
Қарағанды	1501	2048	986	5205	1503	1901	-3704	545	-915	Карагандинская
Қостанай	1357	1957	1120	9602	1619	2224	-8245	338	-1104	Костанайская
Қызылорда	164	583	313	912	243	313	-748	340	0	Кызылординская
Маңғыстау	1028	3734	3293	1816	243	301	-788	3491	2992	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3865	4636	3735	2297	389	501	1568	4247	3234	Южно-Казахстанская
Павлодар	1140	1001	905	5995	830	1125	-4855	171	-220	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1406	3997	1017	2959	1488	2374	-1553	2509	-1357	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1732	705	671	4245	1896	2562	-2513	-1191	-1891	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	288	279	62	1855	346	395	-1567	-67	-333	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1693	1159	947	2765	1033	1170	-1072	126	-223	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	1078	5492	5780	21412	1515	1147	-20334	3977	4633	**Республика Казахстан**
Ақмола	91	892	881	3414	228	129	-3323	664	752	Акмолинская
Ақтөбе	22	12	17	511	29	91	-489	-17	-74	Актюбинская
Алматы	104	1398	1681	1266	72	43	-1162	1326	1638	Алматинская
Атырау	1	17	3	12	-	-	-11	17	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	121	3	7	288	14	13	-167	-11	-6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	19	24	744	21	16	-712	-2	8	Жамбылская
Қарағанды	116	424	394	2217	181	206	-2101	243	188	Карагандинская
Қостанай	38	75	53	3453	267	160	-3415	-192	-107	Костанайская
Қызылорда	2	6	1	19	5	-	-17	1	1	Кызылординская
Маңғыстау	31	4	7	48	6	3	-17	-2	4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	69	31	437	29	15	-297	40	16	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	556	443	2998	184	137	-2956	372	306	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	359	767	2766	155	124	-2707	204	643	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34	319	559	1564	99	70	-1530	220	489	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	167	24	22	527	55	34	-360	-31	-12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	78	1315	890	1148	170	106	-1070	1145	784	Алматы г.а.
				Әйелдер Женщины						
Қазақстан Республикасы	20065	33071	27142	86518	18800	23323	-66453	14271	3819	**Республика Казахстан**
Ақмола	1394	2302	1951	11020	1630	2383	-9626	672	-432	Акмолинская
Ақтөбе	509	1916	1573	4167	688	795	-3658	1228	778	Актюбинская
Алматы	1974	3293	3298	4510	985	1189	-2536	2308	2109	Алматинская
Атырау	169	588	1099	420	69	202	-251	519	897	Атырауская
Батыс Қазақстан	539	1393	1321	4685	1063	1243	-4146	330	78	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1315	1153	953	3120	834	763	-1805	319	190	Жамбылская
Қарағанды	1543	2606	1454	8587	2155	2560	-7044	451	-1106	Карагандинская

Жалғасы

Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қостанай	1286	2141	1290	13716	2282	2870	-12430	-141	-1580	Костанайская
Қызылорда	172	609	365	856	275	325	-684	334	40	Кызылординская
Маңғыстау	1116	4177	3686	2032	395	438	-916	3782	3248	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3919	5041	3852	3678	583	684	241	4458	3168	Южно-Казахстанская
Павлодар	1180	1839	1515	9701	1376	1555	-8521	463	-40	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1446	2844	1840	6062	1957	2765	-4616	887	-925	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1607	1054	1218	6305	2443	3256	-4698	-1389	-2038	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	320	152	100	2760	287	535	-2440	-135	-435	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1576	1963	1627	4899	1778	1760	-3323	185	-133	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	19284	28467	22138	63223	16896	21802	-43939	11571	336	**Республика Казахстан**
Ақмола	1310	1541	1286	7380	1395	2203	-6070	146	-917	Акмолинская
Ақтөбе	491	1904	1547	3601	660	698	-3110	1244	849	Актюбинская
Алматы	1885	2095	1926	3144	899	1124	-1259	1196	802	Алматинская
Атырау	169	585	1099	406	68	201	-237	517	898	Атырауская
Батыс Қазақстан	532	1390	1321	4506	1048	1223	-3974	342	98	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1280	1138	941	2282	802	720	-1002	336	221	Жамбылская
Қарағанды	1423	2199	1110	6055	1897	2316	-4632	302	-1206	Карагандинская
Қостанай	1253	2064	1234	10087	1972	2676	-8834	92	-1442	Костанайская
Қызылорда	172	607	365	828	270	325	-656	337	40	Кызылординская
Маңғыстау	1079	4173	3679	1957	390	433	-878	3783	3246	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3850	4991	3837	3148	556	659	702	4435	3178	Южно-Казахстанская
Павлодар	1140	1181	953	6425	1120	1379	-5285	61	-426	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1382	2517	997	3164	1783	2612	-1782	734	-1615	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1552	754	683	4587	2300	3154	-3035	-1546	-2471	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	259	136	82	2187	249	494	-1928	-113	-412	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1507	1192	1078	3466	1487	1585	-1959	-295	-507	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	781	4604	5004	23295	1904	1521	-22514	2700	3483	**Республика Казахстан**
Ақмола	84	761	665	3640	235	180	-3556	526	485	Акмолинская
Ақтөбе	18	12	26	566	28	97	-548	-16	-71	Актюбинская
Алматы	89	1198	1372	1366	86	65	-1277	1112	1307	Алматинская
Атырау	-	3	-	14	1	1	-14	2	-1	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	3	-	179	15	20	-172	-12	-20	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	15	12	838	32	43	-803	-17	-31	Жамбылская
Қарағанды	120	407	344	2532	258	244	-2412	149	100	Карагандинская
Қостанай	33	77	56	3629	310	194	-3596	-233	-138	Костанайская
Қызылорда	-	2	-	28	5	-	-28	-3	-	Кызылординская
Маңғыстау	37	4	7	75	5	5	-38	-1	2	Мангистауская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Оңтүстік Қазақстан	69	50	15	530	27	25	-461	23	-10	Южно-Казахстанская
Павлодар	40	658	562	3276	256	176	-3236	402	386	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64	327	843	2898	174	153	-2834	153	690	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	55	300	535	1718	143	102	-1663	157	433	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61	16	18	573	38	41	-512	-22	-23	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	69	771	549	1433	291	175	-1364	480	374	Алматы г.а.

8.6. Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по возрастным группам

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам человек

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	21255	33660	26255	78429	14890	19112	20065	33071	27142	86518	18800	23323
0-4	1056	2102	1809	3592	728	1075	957	2125	1939	3388	739	1027
5-9	1265	2097	1855	5342	748	1094	1243	2093	1901	5220	691	1046
10-14	1218	2321	1754	6773	714	1017	1063	2333	1892	6372	740	1054
15-19	1544	3603	2776	8417	1500	1873	1534	3578	2963	8662	1717	2015
20-24	3138	4768	3877	8464	2201	2642	2712	5017	4165	9318	2549	3179
25-29	2878	4169	3237	7680	1842	2259	2513	3902	3292	7702	2027	2698
30-34	2380	3344	2691	6430	1376	1995	1886	3048	2497	6282	1570	2163
35-39	2220	2917	2207	7323	970	1481	1691	2446	2014	7305	965	1502
40-44	1609	2592	1844	6383	788	1068	1290	2164	1634	6579	886	1076
45-49	1181	1999	1427	4999	864	1030	1019	1741	1413	5714	1042	1184
50-54	769	1375	995	3355	768	872	660	1308	924	4541	1199	1423
55-59	495	837	600	2687	731	886	724	1061	836	3260	1095	1307
60-64	688	486	367	3242	347	418	941	624	450	4419	591	656
65-69	325	464	376	1704	617	574	548	628	449	2574	1210	1116
70-74	281	256	194	1211	341	427	623	374	315	2724	753	771
75-79	111	212	141	494	225	244	352	347	247	1325	616	624
80-84	57	77	77	204	93	117	181	200	136	647	298	372
85 &	40	41	28	129	37	40	128	82	75	486	112	110
0-15	3748	6999	5799	17161	2359	3423	3446	7107	6169	16317	2324	3356

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
16-62(57)	16472	25365	19492	56560	11069	14178	13451	23315	18986	56273	12477	15857
63(58)&	1035	1296	964	4708	1462	1511	3168	2649	1987	13928	3999	4110
					ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ							
Барлығы Всего	1069	5483	5775	21402	1515	1147	779	4604	5004	23281	1904	1521
0-4	49	318	365	1157	122	87	50	320	477	1119	120	74
5-9	69	349	458	1665	101	81	59	361	538	1619	81	60
10-14	60	314	306	2157	82	87	44	370	445	2090	118	81
15-19	73	522	491	2293	98	93	84	482	447	2291	159	128
20-24	113	761	871	2276	251	156	104	643	576	2636	299	222
25-29	125	656	714	2017	202	120	101	482	525	2147	259	209
30-34	118	562	682	1586	142	107	75	414	492	1617	203	135
35-39	127	543	548	1972	102	78	62	378	391	2142	113	113
40-44	107	495	433	1892	81	74	41	367	332	1989	87	81
45-49	66	317	296	1417	94	68	34	228	234	1538	119	89
50-54	55	228	228	775	74	66	26	171	158	783	105	95
55-59	32	141	138	468	70	42	26	95	114	580	87	77
60-64	36	90	86	735	23	26	23	109	82	954	38	34
65-69	17	80	69	440	40	27	15	66	80	575	59	57
70-74	12	48	40	341	21	18	18	40	42	581	26	32
75-79	7	44	26	139	7	12	11	39	39	312	22	24
80-84	2	12	15	48	5	3	4	24	16	169	5	8
85 &	1	3	9	24	0	2	2	15	16	139	4	2
0-15	188	1052	1189	5411	320	275	160	1118	1535	5244	339	231
16-62(57)	823	4201	4398	14734	1111	801	534	3166	3162	14979	1384	1105
63(58)&	58	230	188	1257	84	71	85	320	307	3058	181	185
					ТМД елдері Страны СНГ							
Барлығы Всего	20186	28177	20480	57027	13375	17965	19286	28467	22138	63237	16896	21802
0-4	1007	1784	1444	2435	606	988	907	1805	1462	2269	619	953
5-9	1196	1748	1397	3677	647	1013	1184	1732	1363	3601	610	986
10-14	1158	2007	1448	4616	632	930	1019	1963	1447	4282	622	973
15-19	1471	3081	2285	6124	1402	1780	1450	3096	2516	6371	1558	1887
20-24	3025	4007	3006	6188	1950	2486	2608	4374	3589	6682	2250	2957
25-29	2753	3513	2523	5663	1640	2139	2412	3420	2767	5555	1768	2489
30-34	2262	2782	2009	4844	1234	1888	1811	2634	2005	4665	1367	2028
35-39	2093	2374	1659	5351	868	1403	1629	2068	1623	5163	852	1389
40-44	1502	2097	1411	4491	707	994	1249	1797	1302	4590	799	995

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	1115	1682	1131	3582	770	962	985	1513	1179	4176	923	1095
50-54	714	1147	767	2580	694	806	634	1137	766	3758	1094	1328
55-59	463	696	462	2219	661	844	698	966	722	2680	1008	1230
60-64	652	396	281	2507	324	392	918	515	368	3465	553	622
65-69	308	384	307	1264	577	547	533	562	369	1999	1151	1059
70-74	269	208	154	870	320	409	605	334	273	2143	727	739
75-79	104	168	115	355	218	232	341	308	208	1013	594	600
80-84	55	65	62	156	88	114	177	176	120	478	293	364
85 &	39	38	19	105	37	38	126	67	59	347	108	108
0-15	3560	5947	4610	11750	2039	3148	3286	5989	4634	11073	1985	3125
16-62(57)	15649	21164	15094	41826	9958	13377	12917	20149	15824	41294	11093	14752
63(58)&	977	1066	776	3451	1378	1440	3083	2329	1680	10870	3818	3925

Ақмола облысы
Акмолинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1546	2390	2057	10113	1356	2073	1394	2302	1951	11020	1630	2383
0-4	83	155	98	559	77	118	75	163	116	554	57	112
5-9	100	158	106	701	71	130	92	168	124	724	66	118
10-14	100	186	101	937	61	106	66	170	130	881	67	108
15-19	92	277	222	1057	137	188	104	251	214	1136	135	229
20-24	235	358	343	1153	229	281	180	323	257	1188	212	317
25-29	191	266	293	989	166	258	161	243	199	919	213	288
30-34	155	209	211	746	145	260	118	237	209	738	145	217
35-39	170	221	183	919	82	157	98	177	164	917	86	151
40-44	120	161	160	801	64	105	99	137	124	848	75	110
45-49	80	129	124	637	68	101	82	124	117	698	87	109
50-54	63	93	67	381	61	81	50	84	76	507	95	133
55-59	43	59	56	321	62	97	60	68	67	433	89	124
60-64	52	35	19	408	31	43	82	42	40	526	48	73
65-69	26	37	31	246	51	63	28	39	41	312	98	114
70-74	18	19	20	167	29	40	49	29	30	315	67	73

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
75-79	5	15	17	49	12	30	27	21	28	164	56	59
80-84	11	7	5	23	10	10	11	14	9	97	24	33
85 &	2	5	1	19	0	5	12	12	6	63	10	15
0-15	297	547	335	2399	222	380	247	540	390	2338	200	361
16-62(57)	1166	1738	1642	7084	1011	1536	902	1584	1380	6977	1089	1613
63(58)&	83	105	80	630	123	157	245	178	181	1705	341	409
					ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ							
Барлығы Всего	90	892	881	3414	228	129	84	761	665	3640	235	180
0-4	6	46	29	201	14	6	7	47	40	202	7	7
5-9	10	61	41	246	14	12	8	69	47	267	9	6
10-14	9	65	30	382	10	5	6	65	52	345	15	7
15-19	6	116	103	376	18	10	8	98	78	381	16	15
20-24	14	140	186	404	33	17	7	89	89	417	36	27
25-29	5	98	135	314	30	18	11	73	64	305	38	23
30-34	7	81	93	212	25	8	5	75	74	225	23	12
35-39	5	91	75	317	13	8	5	76	62	341	11	12
40-44	11	52	74	308	14	6	6	46	43	322	9	7
45-49	6	48	35	206	17	14	6	32	36	223	15	14
50-54	2	36	23	94	15	8	0	26	20	103	13	13
55-59	1	24	19	72	9	5	6	12	17	95	13	14
60-64	3	8	10	125	5	3	2	17	13	132	8	6
65-69	2	11	12	62	7	6	1	13	12	93	8	10
70-74	2	6	7	63	3	0	4	8	8	83	8	3
75-79	1	5	7	16	0	2	0	7	5	50	5	4
80-84	0	3	1	10	1	1	2	4	3	37	1	0
85 &	0	1	1	6	0	0	0	4	2	19	0	0
0-15	25	190	106	915	40	24	21	194	147	872	34	21
16-62(57)	57	672	744	2295	173	95	51	513	468	2296	164	131
63(58)&	8	30	31	204	15	10	12	54	50	472	37	28
					ТМД елдері Страны СНГ							
Барлығы Всего	1456	1498	1176	6699	1128	1944	1310	1541	1286	7380	1395	2203
0-4	77	109	69	358	63	112	68	116	76	352	50	105
5-9	90	97	65	455	57	118	84	99	77	457	57	112
10-14	91	121	71	555	51	101	60	105	78	536	52	101
15-19	86	161	119	681	119	178	96	153	136	755	119	214
20-24	221	218	157	749	196	264	173	234	168	771	176	290

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
25-29	186	168	158	675	136	240	150	170	135	614	175	265
30-34	148	128	118	534	120	252	113	162	135	513	122	205
35-39	165	130	108	602	69	149	93	101	102	576	75	139
40-44	109	109	86	493	50	99	93	91	81	526	66	103
45-49	74	81	89	431	51	87	76	92	81	475	72	95
50-54	61	57	44	287	46	73	50	58	56	404	82	120
55-59	42	35	37	249	53	92	54	56	50	338	76	110
60-64	49	27	9	283	26	40	80	25	27	394	40	67
65-69	24	26	19	184	44	57	27	26	29	219	90	104
70-74	16	13	13	104	26	40	45	21	22	232	59	70
75-79	4	10	10	33	12	28	27	14	23	114	51	55
80-84	11	4	4	13	9	9	9	10	6	60	23	33
85 &	2	4	0	13	0	5	12	8	4	44	10	15
0-15	272	357	229	1484	182	356	226	346	243	1466	166	340
16-62(57)	1109	1066	898	4789	838	1441	851	1071	912	4681	925	1482
63(58)&	75	75	49	426	108	147	233	124	131	1233	304	381

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	612	1685	1421	4016	519	626	509	1916	1573	4167	688	795
0-4	28	145	141	183	18	39	14	188	137	140	25	32
5-9	34	165	140	264	16	39	35	166	153	269	25	33
10-14	47	164	156	378	22	24	38	180	159	333	23	41
15-19	47	191	165	464	67	85	48	194	184	474	79	89
20-24	81	215	176	414	74	78	60	286	210	438	82	106
25-29	72	188	132	392	69	54	70	203	179	344	78	71
30-34	74	157	112	339	47	64	54	159	121	311	53	65
35-39	77	114	113	389	30	52	50	118	122	379	37	47
40-44	62	121	109	333	21	34	26	113	86	309	31	40
45-49	23	62	59	248	30	35	23	84	87	294	23	46
50-54	16	52	38	174	34	27	12	60	32	227	34	42

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
55-59	14	42	17	140	21	24	14	52	37	148	29	47
60-64	14	20	22	144	10	16	17	35	23	169	29	19
65-69	11	19	23	66	27	20	11	34	15	105	55	39
70-74	7	15	9	57	15	18	17	14	14	113	39	29
75-79	3	10	7	14	13	11	13	14	9	66	33	27
80-84	0	2	2	11	3	6	4	13	4	34	6	21
85 &	2	3	0	6	2	0	3	3	1	14	7	1
0-15	113	499	466	935	62	111	91	568	489	842	77	117
16-62(57)	474	1128	903	2887	394	457	347	1217	1002	2741	425	528
63(58)&	25	58	52	194	63	58	71	131	82	584	186	150
					ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ							
Барлығы Всего	22	12	17	511	29	91	18	12	26	566	28	97
0-4	0	0	1	33	4	11	2	2	4	22	1	4
5-9	4	2	1	44	0	6	1	0	2	44	0	6
10-14	1	0	1	53	2	5	0	3	3	60	2	4
15-19	1	0	0	65	7	13	1	0	3	28	4	11
20-24	3	1	4	47	3	13	4	1	2	69	1	18
25-29	1	1	4	51	5	7	1	0	3	52	4	8
30-34	3	1	1	36	2	7	2	3	3	42	6	7
35-39	5	2	1	45	2	4	2	1	0	47	2	2
40-44	1	0	3	41	1	7	1	0	2	42	2	13
45-49	0	3	1	35	0	6	1	2	1	47	0	4
50-54	1	1	0	15	0	5	1	0	0	23	1	7
55-59	2	0	0	15	1	0	0	0	1	21	0	4
60-64	0	0	0	11	0	4	1	0	1	23	2	3
65-69	0	0	0	8	0	1	0	0	1	11	2	0
70-74	0	0	0	7	1	1	0	0	0	16	1	3
75-79	0	1	0	4	1	0	1	0	0	8	0	2
80-84	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	0	1
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0-15	5	2	3	148	7	25	3	5	11	130	3	16
16-62(57)	17	9	14	340	20	61	13	7	13	357	20	71
63(58)&	0	1	0	23	2	5	2	0	2	79	5	10
					ТМД елдері Страны СНГ							
Барлығы Всего	590	1673	1404	3505	490	535	491	1904	1547	3601	660	698
0-4	28	145	140	150	14	28	12	186	133	118	24	28

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
5-9	30	163	139	220	16	33	34	166	151	225	25	27
10-14	46	164	155	325	20	19	38	177	156	273	21	37
15-19	46	191	165	399	60	72	47	194	181	446	75	78
20-24	78	214	172	367	71	65	56	285	208	369	81	88
25-29	71	187	128	341	64	47	69	203	176	292	74	63
30-34	71	156	111	303	45	57	52	156	118	269	47	58
35-39	72	112	112	344	28	48	48	117	122	332	35	45
40-44	61	121	106	292	20	27	25	113	84	267	29	27
45-49	23	59	58	213	30	29	22	82	86	247	23	42
50-54	15	51	38	159	34	22	11	60	32	204	33	35
55-59	12	42	17	125	20	24	14	52	36	127	29	43
60-64	14	20	22	133	10	12	16	35	22	146	27	16
65-69	11	19	23	58	27	19	11	34	14	94	53	39
70-74	7	15	9	50	14	17	17	14	14	97	38	26
75-79	3	9	7	10	12	11	12	14	9	58	33	25
80-84	0	2	2	10	3	5	4	13	4	27	6	20
85 &	2	3	0	6	2	0	3	3	1	10	7	1
0-15	108	497	463	787	55	86	88	563	478	712	74	101
16-62(57)	457	1119	889	2547	374	396	334	1210	989	2384	405	457
63(58)&	25	57	52	171	61	53	69	131	80	505	181	140

Алматы облысы
Алматинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2005	2006	1999	2005	2006	1999	2005	2006	1999	2005	2006
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	2019	3397	3479	3893	759	955	1974	3293	3298	4510	985	1189
0-4	94	130	115	166	25	52	103	125	113	158	32	49
5-9	125	150	128	254	31	44	122	116	117	206	37	42
10-14	133	150	100	260	34	44	114	129	100	263	34	47
15-19	145	368	377	402	73	102	137	356	363	436	77	100
20-24	339	544	652	412	84	130	305	534	592	469	99	130
25-29	300	490	535	405	103	100	273	473	525	433	89	136
30-34	241	363	429	299	65	97	180	345	359	268	82	109

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2005	2006	1999	2005	2006	1999	2005	2006	1999	2005	2006
35-39	196	300	287	302	48	65	155	295	250	335	54	85
40-44	140	290	231	297	53	47	108	254	224	311	42	49
45-49	86	176	186	278	45	54	93	186	189	296	56	48
50-54	50	133	158	190	41	32	53	140	129	245	80	69
55-59	35	112	94	142	42	53	65	93	110	189	59	77
60-64	57	65	62	204	23	24	80	83	74	297	33	47
65-69	31	58	63	138	36	41	48	64	56	199	83	73
70-74	28	29	29	83	29	35	62	31	35	219	55	56
75-79	12	28	20	44	16	21	44	38	30	98	53	33
80-84	4	8	7	12	8	11	23	20	21	55	15	30
85 &	3	3	6	5	3	3	9	11	11	33	5	9
0-15	370	464	372	721	98	149	355	404	362	693	109	148
16-62(57)	1554	2773	2961	2831	559	687	1316	2610	2676	2806	611	762
63(58)&	95	160	146	341	102	119	303	279	260	1011	265	279
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	104	1398	1681	1266	72	43	89	1198	1372	1366	86	65
0-4	5	60	62	58	1	4	4	50	71	64	6	1
5-9	8	77	79	104	6	1	2	58	73	81	2	3
10-14	6	62	49	96	5	2	9	58	49	91	5	3
15-19	11	147	181	114	3	2	11	135	145	129	4	4
20-24	14	214	293	143	12	8	13	164	181	165	8	12
25-29	11	175	247	139	10	6	11	160	222	152	13	6
30-34	12	138	215	99	9	1	8	126	161	76	12	11
35-39	11	110	152	103	6	3	13	108	113	119	7	5
40-44	11	137	106	105	8	6	2	116	98	122	7	1
45-49	5	76	83	105	3	1	3	67	72	97	7	4
50-54	3	64	75	51	2	2	5	55	53	54	4	5
55-59	0	52	45	30	4	1	3	23	38	39	3	3
60-64	2	28	30	51	1	3	2	36	28	61	3	2
65-69	2	27	28	35	1	2	0	20	26	39	2	0
70-74	2	13	17	25	1	0	2	6	16	41	1	3
75-79	1	12	12	7	0	1	0	6	13	17	2	2
80-84	0	5	3	1	0	0	0	6	7	10	0	0
85 &	0	1	4	0	0	0	1	4	6	9	0	0
0-15	23	213	205	267	12	7	16	181	208	261	14	8
16-62(57)	75	1112	1400	916	58	31	68	934	1060	905	63	48
63(58)&	6	73	76	83	2	5	5	83	104	200	9	9

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2005	2006	1999	2005	2006	1999	2005	2006	1999	2005	2006
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы Всего	1915	1999	1798	2627	687	912	1885	2095	1926	3144	899	1124
0-4	89	70	53	108	24	48	99	75	42	94	26	48
5-9	117	73	49	150	25	43	120	58	44	125	35	39
10-14	127	88	51	164	29	42	105	71	51	172	29	44
15-19	134	221	196	288	70	100	126	221	218	307	73	96
20-24	325	330	359	269	72	122	292	370	411	304	91	118
25-29	289	315	288	266	93	94	262	313	303	281	76	130
30-34	229	225	214	200	56	96	172	219	198	192	70	98
35-39	185	190	135	199	42	62	142	187	137	216	47	80
40-44	129	153	125	192	45	41	106	138	126	189	35	48
45-49	81	100	103	173	42	53	90	119	117	199	49	44
50-54	47	69	83	139	39	30	48	85	76	191	76	64
55-59	35	60	49	112	38	52	62	70	72	150	56	74
60-64	55	37	32	153	22	21	78	47	46	236	30	45
65-69	29	31	35	103	35	39	48	44	30	160	81	73
70-74	26	16	12	58	28	35	60	25	19	178	54	53
75-79	11	16	8	37	16	20	44	32	17	81	51	31
80-84	4	3	4	11	8	11	23	14	14	45	15	30
85 &	3	2	2	5	3	3	8	7	5	24	5	9
0-15	347	251	167	454	86	142	339	223	154	432	95	140
16-62(57)	1479	1661	1561	1915	501	656	1248	1676	1616	1901	548	714
63(58)&	89	87	70	258	100	114	298	196	156	811	256	270

Атырау облысы
Атырауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлығы Всего											
Барлығы Всего	238	607	921	354	63	137	169	588	1099	420	69	202
0-4	10	47	104	17	5	6	10	32	108	8	2	8

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
5-9	3	44	105	15	5	9	12	41	107	18	2	11
10-14	6	42	85	27	7	10	1	44	101	22	4	5
15-19	13	84	103	44	2	9	21	62	130	51	9	20
20-24	47	90	104	42	8	21	36	101	147	44	11	31
25-29	40	69	98	41	4	9	25	62	117	34	12	27
30-34	32	56	82	33	7	15	19	59	101	23	5	19
35-39	30	58	67	31	4	16	14	43	80	25	4	16
40-44	26	43	53	19	5	7	11	35	54	26	3	10
45-49	8	27	52	14	4	7	7	36	53	27	2	4
50-54	10	21	27	17	2	5	2	27	19	24	3	7
55-59	5	10	10	8	3	3	1	20	35	24	5	7
60-64	3	4	14	19	3	4	3	6	11	34	2	7
65-69	1	5	12	10	2	3	2	12	17	24	1	9
70-74	4	5	1	13	2	8	2	3	6	22	1	11
75-79	0	1	4	1	0	4	1	5	6	6	3	8
80-84	0	1	0	2	0	1	2	0	4	6	0	2
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0
0-15	19	142	312	64	17	29	26	124	339	49	10	28
16-62(57)	214	453	587	254	41	89	133	433	700	265	50	134
63(58)&	5	12	22	36	5	19	10	31	60	106	9	40
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	1	17	3	12	0	0	0	3	0	14	1	1
0-4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
15-19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1	0
25-29	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
30-34	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
35-39	0	7	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
40-44	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
45-49	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
50-54	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
70-74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0
16-62(57)	1	17	3	8	0	0	0	1	0	11	1	1
63(58)&	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	237	590	918	342	63	137	169	585	1099	406	68	201
0-4	10	47	104	16	5	6	10	30	108	8	2	8
5-9	3	44	105	15	5	9	12	41	107	18	2	11
10-14	6	42	85	27	7	10	1	44	101	21	4	5
15-19	13	84	103	40	2	9	21	62	130	51	9	19
20-24	46	90	104	40	8	21	36	101	147	40	10	31
25-29	40	67	98	40	4	9	25	61	117	34	12	27
30-34	32	54	80	33	7	15	19	59	101	22	5	19
35-39	30	51	67	30	4	16	14	43	80	23	4	16
40-44	26	40	53	18	5	7	11	35	54	24	3	10
45-49	8	26	52	14	4	7	7	36	53	25	2	4
50-54	10	20	26	17	2	5	2	27	19	24	3	7
55-59	5	9	10	8	3	3	1	20	35	24	5	7
60-64	3	4	14	19	3	4	3	6	11	34	2	7
65-69	1	5	12	9	2	3	2	12	17	23	1	9
70-74	4	5	1	12	2	8	2	3	6	22	1	11
75-79	0	1	4	1	0	4	1	5	6	5	3	8
80-84	0	1	0	2	0	1	2	0	4	6	0	2
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0
0-15	19	142	312	62	17	29	26	122	339	48	10	28
16-62(57)	213	436	584	246	41	89	133	432	700	254	49	133
63(58)&	5	12	22	34	5	19	10	31	60	104	9	40

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлығы Всего											
Барлығы Всего	689	1229	1259	4467	824	984	539	1393	1321	4685	1063	1243
0-4	23	117	128	177	39	59	17	138	125	167	40	49
5-9	22	125	133	282	42	60	35	163	105	249	43	44
10-14	26	129	136	351	41	44	32	156	142	337	28	40
15-19	42	159	121	498	91	123	49	139	133	611	115	138
20-24	70	131	169	542	128	183	69	188	219	622	183	209
25-29	110	114	125	473	110	99	83	125	139	453	111	130
30-34	94	102	111	401	72	73	46	100	100	356	80	118
35-39	77	108	102	425	56	80	48	96	95	417	68	74
40-44	79	66	81	401	46	57	29	90	75	337	49	64
45-49	58	72	57	284	43	40	21	58	59	321	69	58
50-54	32	44	41	199	34	49	11	43	36	216	55	80
55-59	21	25	15	155	42	35	19	28	30	114	37	70
60-64	16	8	16	125	19	20	27	15	16	203	28	29
65-69	12	15	16	76	27	27	18	17	15	102	73	40
70-74	3	5	2	51	12	21	24	11	14	100	37	37
75-79	2	7	4	15	17	8	3	13	10	32	27	37
80-84	0	2	2	7	4	5	4	10	6	30	16	23
85 &	2	0	0	5	1	1	4	3	2	18	4	3
0-15	74	398	428	889	132	176	88	493	400	828	121	142
16-62(57)	592	798	800	3392	625	740	358	819	843	3315	744	904
63(58)&	23	33	31	186	67	68	93	81	78	542	198	197
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ											
Барлығы Всего	121	3	7	286	14	13	7	3	0	179	15	20
0-4	0	0	0	8	1	2	0	0	0	5	2	1
5-9	0	0	0	8	0	2	0	0	0	10	1	0
10-14	0	0	0	14	1	0	0	0	0	10	2	1
15-19	0	0	0	13	0	0	0	0	0	18	0	2
20-24	1	1	0	15	2	2	0	0	0	17	2	5
25-29	17	1	2	17	2	1	1	1	0	18	2	3
30-34	15	0	3	21	0	1	1	0	0	20	2	0
35-39	22	1	0	31	2	2	1	0	0	21	1	1
40-44	26	0	0	51	0	0	0	0	0	14	0	2

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	16	0	1	37	3	1	1	1	0	14	1	2
50-54	12	0	1	33	0	0	1	0	0	10	0	0
55-59	12	0	0	15	0	1	0	1	0	2	0	3
60-64	0	0	0	11	0	1	1	0	0	9	0	0
65-69	0	0	0	4	2	0	1	0	0	4	2	0
70-74	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0
75-79	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0
80-84	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	30	2	4	0	0	0	29	5	2
16-62(57)	121	3	7	242	9	9	5	2	0	129	8	15
63(58)&	0	0	0	14	3	0	2	1	0	21	2	3
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	568	1226	1252	4181	810	971	532	1390	1321	4506	1048	1223
0-4	23	117	128	169	38	57	17	138	125	162	38	48
5-9	22	125	133	274	42	58	35	163	105	239	42	44
10-14	26	129	136	337	40	44	32	156	142	327	26	39
15-19	42	159	121	485	91	123	49	139	133	593	115	136
20-24	69	130	169	527	126	181	69	188	219	605	181	204
25-29	93	113	123	456	108	98	82	124	139	435	109	127
30-34	79	102	108	380	72	72	45	100	100	336	78	118
35-39	55	107	102	394	54	78	47	96	95	396	67	73
40-44	53	66	81	350	46	57	29	90	75	323	49	62
45-49	42	72	56	247	40	39	20	57	59	307	68	56
50-54	20	44	40	166	34	49	10	43	36	206	55	80
55-59	9	25	15	140	42	34	19	27	30	112	37	67
60-64	16	8	16	114	19	19	26	15	16	194	28	29
65-69	12	15	16	72	25	27	17	17	15	98	71	40
70-74	3	5	2	47	12	21	24	11	14	97	37	37
75-79	2	7	4	13	16	8	3	13	10	29	27	37
80-84	0	2	2	5	4	5	4	10	6	29	16	23
85 &	2	0	0	5	1	1	4	3	2	18	4	3
0-15	74	398	428	859	130	172	88	493	400	799	116	140
16-62(57)	471	795	793	3150	616	731	353	817	843	3186	736	889
63(58)&	23	33	31	172	64	68	91	80	78	521	196	194

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1270	1102	902	2758	628	616	1315	1153	953	3120	834	763
0-4	52	61	58	85	21	22	66	75	54	87	34	30
5-9	78	56	59	140	34	31	78	52	41	134	21	27
10-14	99	65	58	167	25	26	82	46	53	160	40	30
15-19	85	102	75	332	83	65	86	134	119	342	76	79
20-24	175	177	137	320	84	70	158	158	150	380	104	87
25-29	152	162	146	296	69	79	158	152	129	303	79	97
30-34	140	119	85	200	82	69	140	115	87	248	70	64
35-39	124	77	77	238	40	41	100	92	68	215	42	43
40-44	87	61	64	230	32	45	84	67	51	238	36	36
45-49	72	73	41	193	24	21	67	55	52	212	42	36
50-54	51	39	38	121	39	28	50	50	42	166	55	50
55-59	23	39	21	117	26	47	50	48	43	121	60	38
60-64	52	21	15	124	16	15	49	28	12	177	29	23
65-69	26	26	18	70	26	25	47	27	18	111	56	49
70-74	31	12	4	66	16	21	44	23	13	114	34	21
75-79	16	11	4	29	6	6	30	20	11	67	35	34
80-84	4	1	0	14	4	3	13	8	6	19	18	12
85 &	3	0	2	16	1	2	13	3	4	26	3	7
0-15	236	197	186	432	93	84	236	190	160	416	101	95
16-62(57)	937	844	678	2091	479	470	857	832	709	2125	532	506
63(58)&	97	61	38	235	56	62	222	131	84	579	201	162
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	32	19	24	744	21	16	34	15	12	838	32	43
0-4	1	3	0	30	0	1	1	2	0	26	2	3
5-9	0	1	1	43	2	1	1	1	0	40	3	2
10-14	1	2	0	51	1	0	2	2	1	64	3	3
15-19	3	0	2	79	2	2	1	0	1	100	2	5
20-24	5	0	5	86	2	2	3	2	3	93	3	7
25-29	4	1	5	85	3	1	3	2	2	87	3	6
30-34	2	1	3	54	5	4	6	1	0	63	5	4
35-39	4	1	2	58	0	1	2	2	0	68	2	4
40-44	2	4	2	76	0	1	1	1	1	73	2	1

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	2	0	2	61	2	1	3	0	2	68	3	2
50-54	2	3	0	34	3	1	3	0	0	30	1	3
55-59	0	0	1	16	0	0	1	0	0	16	2	2
60-64	3	1	1	24	0	1	1	0	0	35	0	0
65-69	1	1	0	18	1	0	1	0	0	22	0	0
70-74	1	0	0	19	0	0	3	2	1	29	1	1
75-79	1	1	0	6	0	0	1	0	1	14	0	0
80-84	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0
0-15	2	6	1	141	3	2	4	5	1	140	8	9
16-62(57)	26	10	23	548	17	13	22	8	9	580	23	32
63(58)&	4	3	0	55	1	1	8	2	2	118	1	2
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1238	1083	878	2014	607	600	1281	1138	941	2282	802	720
0-4	51	58	58	55	21	21	65	73	54	61	32	27
5-9	78	55	58	97	32	30	77	51	41	94	18	25
10-14	98	63	58	116	24	26	80	44	52	96	37	27
15-19	82	102	73	253	81	63	85	134	118	242	74	74
20-24	170	177	132	234	82	68	155	156	147	287	101	80
25-29	148	161	141	211	66	78	155	150	127	216	76	91
30-34	138	118	82	146	77	65	134	114	87	185	65	60
35-39	120	76	75	180	40	40	98	90	68	147	40	39
40-44	85	57	62	154	32	44	83	66	50	165	34	35
45-49	70	73	39	132	22	20	64	55	50	144	39	34
50-54	49	36	38	87	36	27	47	50	42	136	54	47
55-59	23	39	20	101	26	47	49	48	43	105	58	36
60-64	49	20	14	100	16	14	48	28	12	142	29	23
65-69	25	25	18	52	25	25	46	27	18	89	56	49
70-74	30	12	4	47	16	21	41	21	12	85	33	20
75-79	15	10	4	23	6	6	29	20	10	53	35	34
80-84	4	1	0	11	4	3	12	8	6	16	18	12
85 &	3	0	2	15	1	2	13	3	4	19	3	7
0-15	234	191	185	291	90	82	232	185	159	276	93	86
16-62(57)	911	834	655	1543	462	457	835	824	700	1545	509	474
63(58)&	93	58	38	180	55	61	214	129	82	461	200	160

Қарағанды облысы
Карагандинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлығы Всего											
Барлығы Всего	1617	2472	1380	7422	1684	2107	1543	2606	1454	8587	2155	2560
0-4	68	200	87	324	91	139	70	195	115	324	79	115
5-9	97	180	90	494	94	123	99	172	100	486	107	120
10-14	91	219	100	643	88	134	69	206	91	631	98	132
15-19	150	254	121	714	156	173	109	297	158	744	170	188
20-24	239	334	242	732	224	247	188	412	208	865	248	307
25-29	219	312	150	728	180	238	204	300	157	731	233	290
30-34	171	233	136	619	153	209	144	224	141	616	176	237
35-39	166	188	122	719	111	187	129	167	97	687	106	163
40-44	120	160	101	603	91	123	130	150	82	689	112	128
45-49	90	144	70	528	119	133	90	130	76	613	144	136
50-54	54	84	64	315	94	100	35	92	64	476	154	148
55-59	44	62	36	267	99	88	56	78	47	394	150	178
60-64	49	26	13	350	36	65	69	50	27	494	73	82
65-69	24	26	22	176	89	61	49	44	33	283	149	150
70-74	19	26	12	124	28	56	41	34	17	289	70	84
75-79	7	18	8	53	22	18	24	34	23	161	53	57
80-84	1	4	6	20	8	9	26	11	9	66	27	38
85 &	8	2	0	13	1	4	11	10	9	38	6	7
0-15	285	645	291	1600	296	421	255	616	331	1552	307	395
16-62(57)	1257	1736	1037	5327	1222	1519	1037	1775	985	5480	1419	1687
63(58)&	75	91	52	495	166	167	251	215	138	1555	429	478
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ											
Барлығы Всего	111	424	394	2217	181	206	119	407	344	2531	258	244
0-4	6	35	20	103	14	19	5	42	41	125	13	12
5-9	10	38	25	174	11	17	11	33	31	153	11	9
10-14	7	35	21	222	9	18	6	34	18	222	18	12
15-19	17	50	31	238	11	18	14	39	39	239	19	28
20-24	17	54	81	231	34	29	24	77	58	292	47	34
25-29	11	54	40	214	23	17	17	47	25	231	40	43
30-34	16	32	44	172	18	24	11	30	27	165	25	24
35-39	6	33	39	201	10	17	8	24	19	216	10	14
40-44	5	24	27	174	15	10	8	19	24	235	7	15

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	4	22	22	174	9	11	4	17	13	181	19	10
50-54	2	17	18	78	8	10	1	14	16	90	17	12
55-59	2	13	9	56	7	5	2	8	9	63	16	11
60-64	5	5	4	67	2	2	3	10	5	110	2	3
65-69	2	4	7	48	6	4	2	1	6	62	6	8
70-74	0	4	4	36	2	3	2	3	3	64	2	7
75-79	1	4	1	18	1	2	1	4	7	51	2	1
80-84	0	0	1	7	1	0	0	3	1	22	2	1
85 &	0	0	0	4	0	0	0	2	2	10	2	0
0-15	25	117	69	547	36	59	25	116	92	538	44	38
16-62(57)	81	292	312	1530	134	138	85	267	224	1638	193	183
63(58)&	5	15	13	140	11	9	9	24	28	355	21	23
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1506	2048	986	5205	1503	1901	1424	2199	1110	6056	1897	2316
0-4	62	165	67	221	77	120	65	153	74	199	66	103
5-9	87	142	65	320	83	106	88	139	69	333	96	111
10-14	84	184	79	421	79	116	63	172	73	409	80	120
15-19	133	204	90	476	145	155	95	258	119	505	151	160
20-24	222	280	161	501	190	218	164	335	150	573	201	273
25-29	208	258	110	514	157	221	187	253	132	500	193	247
30-34	155	201	92	447	135	185	133	194	114	451	151	213
35-39	160	155	83	518	101	170	121	143	78	471	96	149
40-44	115	136	74	429	76	113	122	131	58	454	105	113
45-49	86	122	48	354	110	122	86	113	63	432	125	126
50-54	52	67	46	237	86	90	34	78	48	386	137	136
55-59	42	49	27	211	92	83	54	70	38	331	134	167
60-64	44	21	9	283	34	63	66	40	22	384	71	79
65-69	22	22	15	128	83	57	47	43	27	221	143	142
70-74	19	22	8	88	26	53	39	31	14	225	68	77
75-79	6	14	7	35	21	16	23	30	16	110	51	56
80-84	1	4	5	13	7	9	26	8	8	44	25	37
85 &	8	2	0	9	1	4	11	8	7	28	4	7
0-15	260	528	222	1053	260	362	230	500	239	1014	263	357
16-62(57)	1176	1444	725	3797	1088	1381	952	1508	761	3842	1226	1504
63(58)&	70	76	39	355	155	158	242	191	110	1200	408	455

Қостанай облысы
Костанайская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1395	2032	1173	13055	1886	2384	1286	2141	1290	13716	2282	2870
0-4	58	193	93	697	102	120	59	196	116	611	97	118
5-9	90	171	95	965	109	139	87	159	93	1009	90	116
10-14	83	204	94	1252	103	135	73	200	104	1157	93	138
15-19	93	212	85	1425	189	251	129	207	125	1435	240	251
20-24	203	252	140	1360	324	400	148	273	188	1469	387	473
25-29	174	246	163	1192	247	315	131	244	142	1150	251	324
30-34	147	177	117	1092	151	218	98	197	134	1042	193	254
35-39	159	152	105	1269	113	167	118	170	98	1296	94	172
40-44	109	140	78	1117	105	119	80	118	57	1088	91	145
45-49	74	107	81	794	111	127	56	103	62	867	134	162
50-54	58	57	51	515	89	105	35	77	50	659	146	168
55-59	31	48	26	413	84	100	57	64	24	415	105	128
60-64	61	24	17	486	39	45	83	31	27	576	51	69
65-69	20	21	17	243	52	52	49	35	25	336	121	124
70-74	20	12	10	140	36	46	48	27	20	326	88	100
75-79	9	12	0	61	21	27	18	20	16	143	59	77
80-84	4	4	1	23	8	13	4	14	2	74	32	40
85 &	2	0	0	11	3	5	13	6	7	63	10	11
0-15	249	592	295	3176	335	421	235	597	334	3036	293	400
16-62(57)	1076	1380	841	9248	1415	1803	800	1384	845	8952	1598	2005
63(58)&	70	60	37	631	136	160	251	160	111	1728	391	465
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	35	75	53	3449	267	160	33	77	56	3622	310	194
0-4	2	4	1	205	20	12	2	11	7	183	16	12
5-9	1	5	4	264	19	8	1	4	7	308	17	5
10-14	3	6	1	363	20	14	2	9	3	340	11	10
15-19	4	8	2	393	13	14	4	4	5	360	29	16
20-24	3	4	4	349	47	26	6	13	3	402	56	39
25-29	5	9	7	319	36	16	6	4	4	308	41	19
30-34	3	8	8	286	21	10	1	4	6	254	26	11
35-39	4	8	8	306	13	7	4	6	4	344	20	10
40-44	5	8	6	305	13	12	2	7	1	319	12	8

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	0	6	7	216	24	6	0	3	4	221	19	16
50-54	1	3	4	117	13	7	1	4	1	122	23	12
55-59	0	3	1	66	14	11	1	3	2	71	13	10
60-64	3	0	0	117	2	5	1	1	2	143	6	9
65-69	0	2	0	69	8	5	2	1	0	80	11	9
70-74	1	0	0	45	4	5	0	0	2	86	7	4
75-79	0	1	0	20	0	1	0	2	3	35	3	3
80-84	0	0	0	7	0	0	0	1	0	23	0	0
85 &	0	0	0	2	0	1	0	0	2	23	0	1
0-15	7	15	7	908	60	37	5	24	17	903	48	29
16-62(57)	26	57	46	2352	194	110	24	47	29	2286	234	138
63(58)&	2	3	0	189	13	13	4	6	10	433	28	27
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1360	1957	1120	9606	1619	2224	1253	2064	1234	10094	1972	2676
0-4	56	189	92	492	82	108	57	185	109	428	81	106
5-9	89	166	91	701	90	131	86	155	86	701	73	111
10-14	80	198	93	889	83	121	71	191	101	817	82	128
15-19	89	204	83	1032	176	237	125	203	120	1075	211	235
20-24	200	248	136	1011	277	374	142	260	185	1067	331	434
25-29	169	237	156	873	211	299	125	240	138	842	210	305
30-34	144	169	109	806	130	208	97	193	128	788	167	243
35-39	155	144	97	963	100	160	114	164	94	952	74	162
40-44	104	132	72	812	92	107	78	111	56	769	79	137
45-49	74	101	74	578	87	121	56	100	58	646	115	146
50-54	57	54	47	398	76	98	34	73	49	537	123	156
55-59	31	45	25	347	70	89	56	61	22	344	92	118
60-64	58	24	17	369	37	40	82	30	25	433	45	60
65-69	20	19	17	174	44	47	47	34	25	256	110	115
70-74	19	12	10	95	32	41	48	27	18	240	81	96
75-79	9	11	0	41	21	26	18	18	13	108	56	74
80-84	4	4	1	16	8	13	4	13	2	51	32	40
85 &	2	0	0	9	3	4	13	6	5	40	10	10
0-15	242	577	288	2268	275	384	230	573	317	2133	245	371
16-62(57)	1050	1323	795	6896	1221	1693	776	1337	816	6666	1364	1867
63(58)&	68	57	37	442	123	147	247	154	101	1295	363	438

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	166	589	314	931	248	313	172	609	365	856	275	325
0-4	10	9	13	50	2	16	16	7	15	59	5	12
5-9	8	9	11	103	7	13	13	5	8	66	7	10
10-14	10	10	7	66	13	8	7	8	9	44	6	8
15-19	9	67	29	52	18	26	12	69	43	63	26	30
20-24	15	108	40	121	28	40	29	110	82	139	49	63
25-29	35	81	43	166	45	52	25	85	43	151	52	54
30-34	26	69	43	135	37	48	21	73	35	114	40	38
35-39	20	68	35	106	32	36	9	62	38	85	32	31
40-44	16	65	27	42	25	35	11	65	26	29	16	26
45-49	5	32	20	30	13	16	5	43	19	23	5	14
50-54	1	35	17	23	8	11	5	29	11	18	7	9
55-59	3	11	14	3	5	3	3	20	13	13	8	11
60-64	4	9	4	16	7	3	9	5	3	25	7	2
65-69	1	8	3	7	4	3	2	11	7	10	8	7
70-74	1	2	3	7	2	0	4	7	7	8	4	7
75-79	1	4	2	2	1	2	1	3	1	5	1	2
80-84	1	1	2	1	0	1	0	5	4	1	1	1
85 &	0	1	1	1	1	0	0	2	1	3	1	0
0-15	28	30	31	228	23	41	37	21	33	174	21	34
16-62(57)	134	538	271	684	215	264	116	554	306	624	231	270
63(58)&	4	21	12	19	10	8	19	34	26	58	23	21
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	2	6	1	19	5	0	0	2	0	27	5	0
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5-9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
10-14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
15-19	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0
20-24	0	2	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0
25-29	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
30-34	1	1	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0
35-39	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
40-44	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0	0

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
55-59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	0	0
16-62(57)	2	6	1	16	3	0	0	2	0	19	4	0
63(58)&	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	164	583	313	912	243	313	172	607	365	829	270	325
0-4	10	9	13	50	2	16	16	7	15	57	5	12
5-9	8	9	11	102	7	13	13	5	8	64	7	10
10-14	10	10	7	66	12	8	7	8	9	42	6	8
15-19	8	67	29	50	18	26	12	69	43	61	24	30
20-24	15	106	40	118	28	40	29	110	82	133	49	63
25-29	35	79	43	165	43	52	25	85	43	151	52	54
30-34	25	68	43	134	36	48	21	71	35	113	39	38
35-39	20	68	35	105	32	36	9	62	38	83	31	31
40-44	16	64	26	40	25	35	11	65	26	23	16	26
45-49	5	32	20	27	13	16	5	43	19	23	5	14
50-54	1	35	17	22	8	11	5	29	11	16	7	9
55-59	3	11	14	2	5	3	3	20	13	13	8	11
60-64	4	9	4	15	6	3	9	5	3	24	6	2
65-69	1	8	3	7	4	3	2	11	7	10	8	7
70-74	1	2	3	6	2	0	4	7	7	8	4	7
75-79	1	4	2	2	1	2	1	3	1	4	1	2
80-84	1	1	2	1	0	1	0	5	4	1	1	1
85 &	0	1	1	0	1	0	0	2	1	3	1	0
0-15	28	30	31	227	22	41	37	21	33	168	21	34
16-62(57)	132	532	270	668	212	264	116	552	306	605	227	270
63(58)&	4	21	12	17	9	8	19	34	26	56	22	21

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1059	3738	3300	1864	249	304	1116	4177	3686	2032	395	438
0-4	63	305	238	47	10	11	55	301	256	55	13	21
5-9	95	296	232	125	8	12	77	304	234	115	18	14
10-14	65	312	218	143	8	14	57	332	227	130	10	15
15-19	98	435	422	192	24	38	113	547	470	182	29	36
20-24	175	575	519	216	31	38	141	617	597	209	50	73
25-29	138	449	398	209	26	24	155	496	453	207	33	33
30-34	115	311	312	182	23	30	126	335	300	161	32	38
35-39	95	240	247	178	18	21	97	252	258	152	22	31
40-44	59	224	193	131	14	23	62	253	215	137	17	16
45-49	47	197	153	119	17	18	50	214	193	161	17	20
50-54	32	142	119	114	17	13	46	178	140	185	36	27
55-59	24	85	96	83	24	16	45	125	126	101	46	43
60-64	27	62	49	82	10	17	33	65	86	124	27	29
65-69	7	41	45	16	11	18	17	67	57	30	21	23
70-74	6	30	23	11	7	7	24	33	32	48	11	10
75-79	5	21	23	4	1	2	14	32	22	20	7	7
80-84	7	10	12	9	0	1	3	20	14	7	3	2
85 &	1	3	1	3	0	1	1	6	6	8	3	0
0-15	231	971	746	339	31	43	197	1018	765	325	44	54
16-62(57)	792	2635	2431	1458	191	227	811	2893	2669	1424	257	299
63(58)&	36	132	123	67	27	34	108	266	252	283	94	85
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	31	4	7	48	6	3	37	4	7	74	5	5
0-4	2	0	0	1	3	0	4	0	1	3	0	1
5-9	4	1	0	5	0	0	7	0	0	3	0	0
10-14	2	0	0	5	0	0	1	0	1	7	0	0
15-19	2	0	0	2	1	2	4	0	0	3	0	1
20-24	3	2	0	4	1	0	3	1	0	8	2	1
25-29	4	1	0	4	0	1	2	1	1	13	0	1
30-34	2	0	1	4	0	0	3	0	1	4	1	0
35-39	4	0	2	4	0	0	3	0	0	7	1	1
40-44	2	0	0	7	0	0	1	0	1	6	0	0

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	1	0	1	2	0	0	1	0	0	4	0	0
50-54	0	0	1	4	0	0	2	0	1	5	1	0
55-59	3	0	1	2	1	0	2	0	1	2	0	0
60-64	1	0	1	2	0	0	1	1	0	6	0	0
65-69	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	8	1	0	11	3	0	12	0	2	13	0	1
16-62(57)	22	3	7	35	3	3	20	2	5	51	5	4
63(58)&	1	0	0	2	0	0	5	2	0	10	0	0
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1028	3734	3293	1816	243	301	1079	4173	3679	1958	390	433
0-4	61	305	238	46	7	11	51	301	255	52	13	20
5-9	91	295	232	120	8	12	70	304	234	112	18	14
10-14	63	312	218	138	8	14	56	332	226	123	10	15
15-19	96	435	422	190	23	36	109	547	470	179	29	35
20-24	172	573	519	212	30	38	138	616	597	201	48	72
25-29	134	448	398	205	26	23	153	495	452	194	33	32
30-34	113	311	311	178	23	30	123	335	299	157	31	38
35-39	91	240	245	174	18	21	94	252	258	145	21	30
40-44	57	224	193	124	14	23	61	253	214	131	17	16
45-49	46	197	152	117	17	18	49	214	193	157	17	20
50-54	32	142	118	110	17	13	44	178	139	180	35	27
55-59	21	85	95	81	23	16	43	125	125	99	46	43
60-64	26	62	48	80	10	17	32	64	86	118	27	29
65-69	7	41	45	14	11	18	16	66	57	28	21	23
70-74	6	30	23	11	7	7	23	33	32	47	11	10
75-79	5	21	23	4	1	2	13	32	22	20	7	7
80-84	6	10	12	9	0	1	3	20	14	7	3	2
85 &	1	3	1	3	0	1	1	6	6	8	3	0
0-15	223	970	746	328	28	43	185	1018	763	312	44	53
16-62(57)	770	2632	2424	1423	188	224	791	2891	2664	1373	252	295
63(58)&	35	132	123	65	27	34	103	264	252	273	94	85

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	4005	4705	3766	2734	418	516	3919	5041	3852	3678	583	684
0-4	234	356	290	89	14	20	201	304	276	66	15	19
5-9	239	368	269	143	12	22	207	332	258	110	14	21
10-14	210	439	301	139	8	12	205	423	274	127	13	21
15-19	251	623	524	199	49	49	244	636	506	199	45	66
20-24	531	561	514	357	63	53	501	763	599	511	68	72
25-29	543	458	389	358	55	76	439	545	447	446	69	96
30-34	469	398	347	279	41	62	420	404	312	300	48	72
35-39	418	352	274	268	27	40	401	342	279	279	33	51
40-44	295	326	269	204	20	22	324	343	261	310	28	26
45-49	264	277	196	170	27	44	240	260	187	241	27	38
50-54	169	197	139	141	22	23	189	208	127	408	33	38
55-59	109	109	66	119	20	32	142	166	132	139	38	35
60-64	144	73	53	124	8	6	166	110	51	221	22	19
65-69	54	75	58	72	22	22	76	89	53	109	42	37
70-74	40	33	39	44	14	14	90	39	41	126	38	28
75-79	22	26	21	21	7	9	36	36	19	64	30	24
80-84	8	19	14	4	7	5	26	30	19	14	15	14
85 &	5	15	3	3	2	5	12	11	11	8	5	7
0-15	727	1275	934	401	38	64	642	1182	898	320	45	66
16-62(57)	3099	3223	2673	2160	324	395	2804	3484	2718	2749	375	473
63(58)&	179	207	159	173	56	57	473	375	236	609	163	145
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	140	69	31	433	29	15	69	50	15	527	27	25
0-4	7	9	4	19	2	1	8	9	1	12	0	0
5-9	10	8	2	29	2	0	4	5	1	24	1	1
10-14	15	6	2	41	0	0	7	7	0	31	1	0
15-19	12	6	0	26	2	1	3	1	2	31	1	1
20-24	12	8	5	56	5	4	6	5	5	72	3	2
25-29	17	6	3	55	1	2	11	5	1	79	5	3
30-34	10	5	2	38	3	4	6	5	0	43	5	6
35-39	5	10	4	51	2	1	4	5	0	35	0	4
40-44	6	3	0	31	2	0	3	3	2	47	1	2

Жалғасы / Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	8	4	3	25	2	0	5	1	0	28	1	1
50-54	12	0	2	17	3	2	4	1	0	34	2	0
55-59	4	1	0	11	3	0	2	0	2	23	3	2
60-64	10	1	1	14	0	0	2	2	0	35	1	0
65-69	5	1	1	9	1	0	1	1	1	10	0	1
70-74	3	0	1	6	1	0	0	0	0	11	1	1
75-79	2	1	1	3	0	0	2	0	0	10	1	0
80-84	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
85 &	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
0-15	34	24	8	95	4	2	19	21	2	75	2	1
16-62(57)	89	42	20	315	23	13	44	26	11	376	21	19
63(58)&	17	3	3	23	2	0	6	3	2	76	4	5
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	3865	4636	3735	2301	389	501	3850	4991	3837	3151	556	659
0-4	227	347	286	70	12	19	193	295	275	54	15	19
5-9	229	360	267	114	10	22	203	327	257	86	13	20
10-14	195	433	299	98	8	12	198	416	274	96	12	21
15-19	239	617	524	173	47	48	241	635	504	168	44	65
20-24	519	553	509	301	58	49	495	758	594	439	65	70
25-29	526	452	386	303	54	74	428	540	446	367	64	93
30-34	459	393	345	241	38	58	414	399	312	257	43	66
35-39	413	342	270	217	25	39	397	337	279	244	33	47
40-44	289	323	269	173	18	22	321	340	259	263	27	24
45-49	256	273	193	145	25	44	235	259	187	213	26	37
50-54	157	197	137	124	19	21	185	207	127	374	31	38
55-59	105	108	66	108	17	32	140	166	130	116	35	33
60-64	134	72	52	110	8	6	164	108	51	186	21	19
65-69	49	74	57	63	21	22	75	88	52	99	42	36
70-74	37	33	38	38	13	14	90	39	41	115	37	27
75-79	20	25	20	18	7	9	34	36	19	54	29	24
80-84	7	19	14	4	7	5	25	30	19	13	15	13
85 &	4	15	3	1	2	5	12	11	11	7	4	7
0-15	693	1251	926	306	34	62	623	1161	896	245	43	65
16-62(57)	3010	3181	2653	1845	301	382	2760	3458	2707	2373	354	454
63(58)&	162	204	156	150	54	57	467	372	234	533	159	140

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1182	1557	1348	8993	1014	1262	1180	1839	1515	9701	1376	1555
0-4	66	164	132	424	57	56	56	180	152	439	66	60
5-9	59	147	147	643	47	63	74	192	161	678	46	91
10-14	68	169	112	947	58	84	68	188	166	898	74	78
15-19	115	125	116	1074	123	140	137	163	135	1050	149	142
20-24	204	184	181	901	150	176	165	255	206	937	177	201
25-29	145	166	148	777	104	143	133	182	160	774	120	167
30-34	107	129	131	689	83	112	72	147	137	709	117	135
35-39	105	135	102	900	73	88	86	129	109	923	71	89
40-44	101	118	95	730	55	82	54	106	71	747	71	79
45-49	51	85	59	569	60	67	47	76	68	618	69	79
50-54	40	49	45	359	46	80	35	45	32	453	69	127
55-59	28	19	23	307	45	67	45	44	23	356	82	83
60-64	56	18	15	339	22	26	85	26	20	433	49	33
65-69	14	19	14	161	48	35	35	34	26	243	102	70
70-74	16	7	18	100	26	20	36	31	17	236	48	54
75-79	5	21	2	47	9	17	31	32	20	115	32	36
80-84	2	2	6	18	6	5	8	7	9	43	24	25
85 &	0	0	2	8	2	1	13	2	3	49	10	6
0-15	202	500	411	2216	174	225	217	598	514	2196	204	248
16-62(57)	931	996	887	6352	739	954	728	1085	897	6191	874	1055
63(58)&	49	61	50	425	101	83	235	156	104	1314	298	252
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	42	556	443	2998	184	137	40	658	562	3276	256	176
0-4	4	84	63	176	17	7	5	86	82	181	27	7
5-9	4	83	81	242	9	9	2	119	103	239	7	9
10-14	2	70	45	348	11	11	0	116	104	318	24	14
15-19	2	50	30	318	13	13	8	65	51	321	34	16
20-24	7	47	38	327	31	17	7	46	43	389	40	33
25-29	9	46	40	267	30	11	6	51	36	290	25	17
30-34	1	37	38	228	19	17	0	34	39	240	25	12
35-39	2	46	25	304	16	6	1	40	42	324	13	16
40-44	3	30	29	249	8	11	4	37	16	249	12	10

Жалғасы — Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	4	23	19	174	8	7	1	16	17	203	14	7
50-54	2	12	16	101	7	12	1	11	6	94	7	13
55-59	0	2	4	61	9	9	2	7	4	74	13	4
60-64	2	6	5	89	1	2	1	4	7	120	3	2
65-69	0	3	4	48	3	0	0	7	9	77	8	7
70-74	0	6	5	39	2	4	1	9	1	78	1	4
75-79	0	11	0	22	0	1	1	8	1	41	1	3
80-84	0	0	1	5	0	0	0	2	0	16	1	2
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	1	0
0-15	11	250	197	816	41	31	8	337	308	808	61	32
16-62(57)	29	282	234	2040	137	100	28	289	235	2070	177	124
63(58)&	2	24	12	142	6	6	4	32	19	398	18	20
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1140	1001	905	5995	830	1125	1140	1181	953	6425	1120	1379
0-4	62	80	69	248	40	49	51	94	70	258	39	53
5-9	55	64	66	401	38	54	72	73	58	439	39	82
10-14	66	99	67	599	47	73	68	72	62	580	50	64
15-19	113	75	86	756	110	127	129	98	84	729	115	126
20-24	197	137	143	574	119	159	158	209	163	548	137	168
25-29	136	120	108	510	74	132	127	131	124	484	95	150
30-34	106	92	93	461	64	95	72	113	98	469	92	123
35-39	103	89	77	596	57	82	85	89	67	599	58	73
40-44	98	88	66	481	47	71	50	69	55	498	59	69
45-49	47	62	40	395	52	60	46	60	51	415	55	72
50-54	38	37	29	258	39	68	34	34	26	359	62	114
55-59	28	17	19	246	36	58	43	37	19	282	69	79
60-64	54	12	10	250	21	24	84	22	13	313	46	31
65-69	14	16	10	113	45	35	35	27	17	166	94	63
70-74	16	1	13	61	24	16	35	22	16	158	47	50
75-79	5	10	2	25	9	16	30	24	19	74	31	33
80-84	2	2	5	13	6	5	8	5	9	27	23	23
85 &	0	0	2	8	2	1	13	2	2	27	9	6
0-15	191	250	214	1400	133	194	209	261	206	1388	143	216
16-62(57)	902	714	653	4312	602	854	700	796	662	4121	697	931
63(58)&	47	37	38	283	95	77	231	124	85	916	280	232

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1465	4356	1784	5725	1643	2498	1446	2844	1840	6062	1957	2765
0-4	106	126	199	320	109	172	70	116	223	298	95	143
5-9	109	132	248	481	98	179	112	128	264	450	75	153
10-14	78	125	191	510	93	162	83	133	254	520	92	163
15-19	92	369	168	640	145	217	68	222	161	676	183	228
20-24	216	617	178	665	268	392	213	382	205	675	336	466
25-29	196	622	142	467	230	340	173	407	165	494	218	354
30-34	153	548	142	457	139	261	109	330	133	396	150	245
35-39	140	504	163	506	98	199	105	259	121	507	72	172
40-44	103	464	134	475	82	118	69	217	95	448	99	114
45-49	84	352	96	321	74	101	64	186	75	348	98	145
50-54	24	238	44	194	84	107	28	120	35	216	135	166
55-59	27	110	27	188	75	86	60	130	36	181	80	123
60-64	54	50	14	245	30	42	95	58	14	292	54	50
65-69	38	53	17	126	58	48	67	69	23	195	106	106
70-74	33	25	4	83	32	35	68	39	15	193	59	68
75-79	8	15	9	30	16	25	37	25	12	82	60	41
80-84	2	3	3	12	7	8	14	18	5	48	30	21
85 &	2	3	5	5	5	6	11	5	4	43	15	7
0-15	308	415	671	1431	317	547	275	414	777	1381	280	492
16-62(57)	1053	3816	1070	3944	1198	1824	837	2162	976	3725	1328	1948
63(58)&	104	125	43	350	128	127	334	268	87	956	349	325
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	59	359	767	2766	155	124	64	327	843	2898	174	153
0-4	7	47	131	164	18	11	4	34	157	142	20	14
5-9	5	48	177	265	11	12	6	43	202	223	7	11
10-14	9	40	123	290	7	13	2	37	181	287	14	15
15-19	6	47	46	337	4	3	7	43	42	346	15	9
20-24	5	32	35	284	32	11	6	27	35	278	31	13
25-29	3	30	29	199	16	16	3	31	37	233	20	21
30-34	3	32	51	196	15	13	3	34	48	189	12	10
35-39	1	28	68	256	10	10	8	16	56	278	7	8
40-44	4	22	51	262	3	7	5	30	39	250	7	3

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	3	14	18	161	8	7	4	9	17	182	5	11
50-54	2	7	16	82	10	8	2	5	6	67	18	9
55-59	3	2	7	55	8	3	4	4	7	67	6	9
60-64	3	4	4	87	3	3	2	3	3	107	4	5
65-69	1	1	5	61	4	3	3	2	6	96	7	6
70-74	3	3	2	40	5	1	4	2	1	77	0	4
75-79	1	2	1	18	0	3	1	3	2	34	1	4
80-84	0	0	2	7	1	0	0	2	2	22	0	1
85 &	0	0	1	2	0	0	0	2	2	20	0	0
0-15	21	145	450	783	37	37	13	123	560	716	44	41
16-62(57)	31	206	304	1815	107	79	38	187	266	1785	117	89
63(58)&	7	8	13	168	11	8	13	17	17	397	13	23
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1406	3997	1017	2959	1488	2374	1382	2517	997	3164	1783	2612
0-4	99	79	68	156	91	161	66	82	66	156	75	129
5-9	104	84	71	216	87	167	106	85	62	227	68	142
10-14	69	85	68	220	86	149	81	96	73	233	78	148
15-19	86	322	122	303	141	214	61	179	119	330	168	219
20-24	211	585	143	381	236	381	207	355	170	397	305	453
25-29	193	592	113	268	214	324	170	376	128	261	198	333
30-34	150	516	91	261	124	248	106	296	85	207	138	235
35-39	139	476	95	250	88	189	97	243	65	229	65	164
40-44	99	442	83	213	79	111	64	187	56	198	92	111
45-49	81	338	78	160	66	94	60	177	58	166	93	134
50-54	22	231	28	112	74	99	26	115	29	149	117	157
55-59	24	108	20	133	67	83	56	126	29	114	74	114
60-64	51	46	10	158	27	39	93	55	11	185	50	45
65-69	37	52	12	65	54	45	64	67	17	99	99	100
70-74	30	22	2	43	27	34	64	37	14	116	59	64
75-79	7	13	8	12	16	22	36	22	10	48	59	37
80-84	2	3	1	5	6	8	14	16	3	26	30	20
85 &	2	3	4	3	5	6	11	3	2	23	15	7
0-15	287	270	221	648	280	510	262	291	217	665	236	451
16-62(57)	1022	3610	766	2129	1091	1745	799	1975	710	1940	1211	1859
63(58)&	97	117	30	182	117	119	321	251	70	559	336	302

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1766	1024	1230	5809	1995	2632	1607	1054	1218	6305	2443	3256
0-4	80	54	77	238	94	148	87	59	92	205	96	139
5-9	106	55	58	360	92	141	97	57	94	340	86	164
10-14	106	61	50	461	85	139	75	65	57	437	73	143
15-19	110	98	87	727	244	286	133	80	92	726	260	291
20-24	260	130	165	637	292	344	239	178	155	670	324	397
25-29	242	144	155	578	266	295	207	140	164	538	260	384
30-34	182	105	167	456	199	299	134	106	160	442	192	336
35-39	187	81	125	520	112	186	115	74	81	493	110	194
40-44	147	74	99	502	77	139	95	61	76	499	106	125
45-49	119	77	89	409	109	149	83	57	68	455	154	171
50-54	84	58	53	263	109	123	56	48	49	243	172	219
55-59	36	29	41	132	85	135	43	46	45	222	162	188
60-64	44	23	22	207	40	48	67	11	18	321	51	77
65-69	23	11	17	125	79	82	52	23	15	206	138	136
70-74	22	9	8	116	45	60	57	13	22	255	113	103
75-79	9	11	7	49	47	35	34	24	19	138	94	104
80-84	6	3	7	16	13	20	18	10	8	71	37	66
85 &	3	1	3	13	7	3	15	2	3	44	15	19
0-15	313	182	200	1159	291	454	277	190	258	1056	270	472
16-62(57)	1377	795	980	4268	1495	1971	1064	766	854	4090	1655	2213
63(58)&	76	47	50	382	209	207	266	98	106	1159	518	571
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	34	319	559	1564	99	70	55	300	535	1718	143	102
0-4	2	28	42	81	8	4	4	29	60	71	8	3
5-9	4	19	38	128	9	5	5	25	59	99	12	6
10-14	3	23	26	136	4	6	4	31	30	167	8	5
15-19	2	28	48	176	10	6	9	24	43	161	11	10
20-24	3	25	78	154	13	5	5	39	55	189	23	12
25-29	5	46	61	153	13	7	5	34	48	146	21	14
30-34	0	36	72	115	9	9	6	21	73	122	10	11
35-39	6	19	61	135	8	3	2	20	35	164	5	3
40-44	2	30	40	135	4	4	1	25	43	132	5	5

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	3	25	27	108	3	5	2	12	31	125	16	6
50-54	1	9	21	63	5	4	1	15	16	58	4	8
55-59	0	6	17	30	4	5	2	8	12	43	5	6
60-64	1	12	12	57	2	1	3	4	10	95	2	0
65-69	2	5	8	44	4	2	1	7	8	36	5	8
70-74	0	4	2	31	1	2	1	2	7	54	3	1
75-79	0	3	1	14	2	1	3	2	3	26	4	3
80-84	0	1	3	2	0	0	0	2	1	15	1	0
85 &	0	0	2	2	0	1	1	0	1	15	0	1
0-15	9	75	112	373	22	15	13	89	157	365	30	15
16-62(57)	23	226	426	1077	69	49	32	193	346	1089	95	73
63(58)&	34	319	559	1564	99	70	55	300	535	1718	143	102
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1732	705	671	4245	1896	2562	1552	754	683	4587	2300	3154
0-4	78	26	35	157	86	144	83	30	32	134	88	136
5-9	102	36	20	232	83	136	92	32	35	241	74	158
10-14	103	38	24	325	81	133	71	34	27	270	65	138
15-19	108	70	39	551	234	280	124	56	49	565	249	281
20-24	257	105	87	483	279	339	234	139	100	481	301	385
25-29	237	98	94	425	253	288	202	106	116	392	239	370
30-34	182	69	95	341	190	290	128	85	87	320	182	325
35-39	181	62	64	385	104	183	113	54	46	329	105	191
40-44	145	44	59	367	73	135	94	36	33	367	101	120
45-49	116	52	62	301	106	144	81	45	37	330	138	165
50-54	83	49	32	200	104	119	55	33	33	185	168	211
55-59	36	23	24	102	81	130	41	38	33	179	157	182
60-64	43	11	10	150	38	47	64	7	8	226	49	77
65-69	21	6	9	81	75	80	51	16	7	170	133	128
70-74	22	5	6	85	44	58	56	11	15	201	110	102
75-79	9	8	6	35	45	34	31	22	16	112	90	101
80-84	6	2	4	14	13	20	18	8	7	56	36	66
85 &	3	1	1	11	7	2	14	2	2	29	15	18
0-15	304	107	88	786	269	439	264	101	101	691	240	457
16-62(57)	1354	569	554	3191	1426	1922	1032	573	508	3001	1560	2140
63(58)&	74	29	29	268	201	201	256	80	74	895	500	557

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
	Барлығы Всего											
Барлығы Всего	455	303	84	2382	401	429	320	152	100	2760	287	535
0-4	24	17	3	88	17	38	15	8	6	95	11	29
5-9	15	11	6	156	21	29	24	10	6	158	8	23
10-14	12	18	4	203	10	12	16	13	1	158	16	23
15-19	25	24	8	219	27	32	21	13	8	207	26	36
20-24	59	50	14	212	55	42	48	26	22	263	35	58
25-29	72	56	11	251	48	60	53	22	22	293	35	74
30-34	60	37	14	216	32	45	40	16	10	205	28	56
35-39	73	30	10	224	21	27	20	14	6	233	16	31
40-44	43	16	4	200	23	30	17	10	8	219	13	22
45-49	28	19	6	152	34	24	11	5	5	174	17	32
50-54	17	11	2	100	26	25	10	3	2	177	18	34
55-59	13	8	0	93	26	23	12	4	1	148	15	35
60-64	7	4	0	151	16	13	12	2	2	172	15	26
65-69	2	0	0	48	22	16	6	2	0	80	20	27
70-74	2	2	0	39	11	7	6	1	1	102	6	15
75-79	2	0	2	19	5	4	4	1	0	40	3	10
80-84	1	0	0	7	3	2	2	1	0	19	4	1
85 &	0	0	0	4	4	0	3	1	0	17	1	3
0-15	55	50	14	482	50	85	57	35	15	453	40	82
16-62(57)	389	251	68	1747	300	307	223	108	82	1799	191	357
63(58)&	11	2	2	153	51	37	40	9	3	508	56	96
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ											
Барлығы Всего	167	24	22	527	55	34	61	16	18	573	38	41
0-4	5	0	2	21	7	5	2	0	2	22	2	2
5-9	7	0	1	40	4	2	7	1	1	34	2	0
10-14	0	2	0	51	2	2	3	1	0	36	1	1
15-19	2	1	2	43	3	2	11	1	0	56	4	3
20-24	9	6	5	59	4	3	10	5	6	89	5	2
25-29	21	4	2	66	10	8	9	2	4	64	7	12
30-34	31	4	5	44	4	1	11	1	3	35	6	5
35-39	42	2	2	44	2	0	1	1	0	48	3	3
40-44	24	1	1	44	4	5	2	2	1	53	2	0

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	12	1	1	36	6	0	0	1	1	40	2	4
50-54	11	0	1	27	3	3	2	0	0	28	2	2
55-59	3	2	0	8	1	1	0	0	0	16	0	4
60-64	0	0	0	24	1	0	2	0	0	22	1	1
65-69	0	0	0	7	1	1	1	0	0	8	1	1
70-74	0	1	0	7	1	0	0	0	0	12	0	0
75-79	0	0	0	2	1	1	0	0	0	6	0	1
80-84	0	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	0
85 &	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0-15	12	3	4	116	13	10	13	2	3	99	5	3
16-62(57)	155	20	18	382	38	22	45	13	15	414	31	34
63(58)&	0	1	0	29	4	2	3	1	0	60	2	4
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	288	279	62	1855	346	395	259	136	82	2187	249	494
0-4	19	17	1	67	10	33	13	8	4	73	9	27
5-9	8	11	5	116	17	27	17	9	5	124	6	23
10-14	12	16	4	152	8	10	13	12	1	122	15	22
15-19	23	23	6	176	24	30	10	12	8	151	22	33
20-24	50	44	9	153	51	39	38	21	16	174	30	56
25-29	51	52	9	185	38	52	44	20	18	229	28	62
30-34	29	33	9	172	28	44	29	15	7	170	22	51
35-39	31	28	8	180	19	27	19	13	6	185	13	28
40-44	19	15	3	156	19	25	15	8	7	166	11	22
45-49	16	18	5	116	28	24	11	4	4	134	15	28
50-54	6	11	1	73	23	22	8	3	2	149	16	32
55-59	10	6	0	85	25	22	12	4	1	132	15	31
60-64	7	4	0	127	15	13	10	2	2	150	14	25
65-69	2	0	0	41	21	15	5	2	0	72	19	26
70-74	2	1	0	32	10	7	6	1	1	90	6	15
75-79	2	0	2	17	4	3	4	1	0	34	3	9
80-84	1	0	0	5	2	2	2	0	0	17	4	1
85 &	0	0	0	2	4	0	3	1	0	15	1	3
0-15	43	47	10	366	37	75	44	33	12	354	35	79
16-62(57)	234	231	50	1365	262	285	178	95	67	1385	160	323
63(58)&	11	1	2	124	47	35	37	8	3	448	54	92

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
						Барлығы Всего						
Барлығы Всего	1771	2474	1837	3913	1203	1276	1576	1963	1627	4899	1778	1760
0-4	57	23	33	128	47	59	43	38	35	122	72	91
5-9	85	30	28	216	61	60	79	28	36	208	46	59
10-14	84	28	41	289	58	63	77	40	24	274	69	62
15-19	177	215	153	378	72	89	123	208	122	330	98	92
20-24	289	442	303	380	159	147	232	411	328	439	184	189
25-29	249	346	309	358	120	117	223	223	251	432	174	173
30-34	214	331	252	287	100	133	165	201	158	353	159	160
35-39	183	289	195	329	105	119	146	156	148	362	118	152
40-44	102	263	146	298	75	82	91	145	129	344	97	86
45-49	92	170	138	253	86	93	80	124	103	366	98	86
50-54	68	122	92	249	62	63	43	104	80	321	107	106
55-59	39	69	58	199	72	77	52	75	67	262	130	120
60-64	48	44	32	218	37	31	64	57	26	355	73	71
65-69	35	50	20	124	63	58	41	61	48	229	137	112
70-74	31	25	12	110	37	39	51	39	31	258	83	75
75-79	5	12	11	56	32	25	35	29	21	124	70	68
80-84	6	10	10	25	12	17	23	19	16	63	46	43
85 &	7	5	4	16	5	4	8	5	4	57	17	15
0-15	241	92	107	689	180	193	211	117	104	658	202	222
16-62(57)	1427	2261	1663	2833	861	935	1118	1609	1344	3010	1098	1103
63(58)&	103	121	67	391	162	148	247	237	179	1231	478	435
						ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Барлығы Всего	78	1306	885	1148	170	106	69	771	549	1432	291	175
0-4	2	2	10	56	13	4	2	6	11	59	16	7
5-9	2	6	8	72	14	6	4	3	12	92	9	2
10-14	2	3	8	105	9	11	2	7	3	109	14	6
15-19	4	69	46	107	11	7	3	72	38	116	18	6
20-24	16	225	137	112	32	19	10	174	96	146	41	17
25-29	12	180	139	132	21	9	15	70	78	169	40	33
30-34	12	184	144	80	11	8	12	78	57	137	44	22
35-39	10	185	109	115	18	16	8	79	60	126	30	30
40-44	5	180	93	101	9	5	5	81	61	117	21	14

Жалғасы

Продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007
45-49	2	94	76	74	9	9	3	67	40	103	17	8
50-54	4	75	49	58	5	4	2	40	39	63	12	11
55-59	2	35	34	30	9	1	1	29	21	48	13	5
60-64	3	25	18	55	5	1	1	31	13	55	5	3
65-69	2	25	4	24	2	3	1	13	11	34	7	7
70-74	0	11	2	17	0	2	0	8	3	26	1	1
75-79	0	3	3	7	1	0	0	7	4	15	3	1
80-84	0	3	4	1	1	1	0	3	2	10	0	2
85 &	0	1	1	2	0	0	0	3	0	7	0	0
0-15	6	11	27	258	39	22	8	19	27	288	41	15
16-62(57)	68	1244	839	823	126	78	59	675	481	973	228	143
63(58)&	4	51	19	67	5	6	2	77	41	171	22	17
						ТМД елдері Страны СНГ						
Барлығы Всего	1693	1168	952	2765	1033	1170	1507	1192	1078	3467	1487	1585
0-4	55	21	23	72	34	55	41	32	24	63	56	84
5-9	83	24	20	144	47	54	75	25	24	116	37	57
10-14	82	25	33	184	49	52	75	33	21	165	55	56
15-19	173	146	107	271	61	82	120	136	84	214	80	86
20-24	273	217	166	268	127	128	222	237	232	293	143	172
25-29	237	166	170	226	99	108	208	153	173	263	134	140
30-34	202	147	108	207	89	125	153	123	101	216	115	138
35-39	173	104	86	214	87	103	138	77	88	236	88	122
40-44	97	83	53	197	66	77	86	64	68	227	76	72
45-49	90	76	62	179	77	84	77	57	63	263	81	78
50-54	64	47	43	191	57	59	41	64	41	258	95	95
55-59	37	34	24	169	63	76	51	46	46	214	117	115
60-64	45	19	14	163	32	30	63	26	13	300	68	68
65-69	33	25	16	100	61	55	40	48	37	195	130	105
70-74	31	14	10	93	37	37	51	31	28	232	82	74
75-79	5	9	8	49	31	25	35	22	17	109	67	67
80-84	6	7	6	24	11	16	23	16	14	53	46	41
85 &	7	4	3	14	5	4	8	2	4	50	17	15
0-15	235	81	80	431	141	171	203	98	77	370	161	207
16-62(57)	1359	1017	824	2010	735	857	1059	934	863	2037	870	960
63(58)&	99	70	48	324	157	142	245	160	138	1060	456	418

8.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция население в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке

Еш уақытта некелеспегендер
Никогда не состоявшие в браке

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
	Барлығы Всего									
Қазақстан Республикасы	9102	18457	15036	33066	9798	12027	-23964	8659	3009	**Республика Казахстан**
Ақмола	608	1280	1204	4022	843	1179	-3414	437	25	Акмолинская
Ақтөбе	273	886	679	1708	375	377	-1435	511	302	Актюбинская
Алматы	939	2019	2303	1640	440	580	-701	1579	1723	Алматинская
Атырау	129	293	447	197	43	102	-68	250	345	Атырауская
Батыс Қазақстан	301	628	635	2158	636	725	-1857	-8	-90	Западно-Казахстанская
Жамбыл	522	642	547	1382	483	428	-860	159	119	Жамбылская
Қарағанды	708	1346	753	2910	955	1145	-2202	391	-392	Карагандинская
Қостанай	556	943	583	5115	1291	1628	-4559	-348	-1045	Костанайская
Қызылорда	79	387	202	355	182	203	-276	205	-1	Кызылординская
Маңғыстау	477	2171	2065	797	182	236	-320	1989	1829	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1403	2338	2031	1525	248	358	-122	2090	1673	Южно-Казахстанская
Павлодар	607	728	695	3536	649	720	-2929	79	-25	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	589	2137	799	2295	1053	1399	-1706	1084	-600	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	734	629	628	2671	1341	1586	-1937	-712	-958	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	229	143	70	929	213	249	-700	-70	-179	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	948	1887	1395	1826	864	1112	-878	1023	283	Алматы г.а.
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ									
Қазақстан Республикасы	461	2891	2908	7342	669	561	-6881	2222	2347	**Республика Казахстан**
Ақмола	38	481	591	1177	78	69	-1139	403	522	Акмолинская
Ақтөбе	11	2	7	163	18	39	-152	-16	-32	Актюбинская
Алматы	44	737	930	452	31	22	-408	706	908	Алматинская
Атырау	1	-	-	9	-	-	-8	-	-	Атырауская
Батыс Қазақстан	23	1	2	66	3	5	-43	-2	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	13	3	12	329	18	19	-316	-15	-7	Жамбылская
Қарағанды	67	231	207	783	89	85	-716	142	122	Карагандинская
Қостанай	17	20	16	1070	84	57	-1053	-64	-41	Костанайская
Қызылорда	1	3	-	15	4	-	-14	-1	-	Кызылординская
Маңғыстау	10	2	5	20	2	5	-10	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	44	18	10	185	10	11	-141	8	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	19	173	146	956	72	48	-937	101	98	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	126	141	920	53	39	-896	73	102	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24	137	229	533	42	32	-509	95	197	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	63	13	15	192	14	16	-129	-1	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62	944	597	472	151	114	-410	793	483	Алматы г.а.
	ТМД елдері Страны СНГ									
Қазақстан Республикасы	8641	15566	12128	25724	9129	11466	-17083	6437	662	**Республика Казахстан**
Ақмола	570	799	613	2845	765	1110	-2275	34	-497	Акмолинская
Ақтөбе	262	884	672	1545	357	338	-1283	527	334	Актюбинская
Алматы	895	1282	1373	1188	409	558	-293	873	815	Алматинская
Атырау	128	293	447	188	43	102	-60	250	345	Атырауская
Батыс Қазақстан	278	627	633	2092	633	720	-1814	-6	-87	Западно-Казахстанская
Жамбыл	509	639	535	1053	465	409	-544	174	126	Жамбылская
Қарағанды	641	1115	546	2127	866	1060	-1486	249	-514	Карагандинская
Қостанай	539	923	567	4045	1207	1571	-3506	-284	-1004	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	78	384	202	340	178	203	-262	206	-1	Кызылординская
Маңғыстау	467	2169	2060	777	180	231	-310	1989	1829	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1359	2320	2021	1340	238	347	19	2082	1674	Южно-Казахстанская
Павлодар	588	555	549	2580	577	672	-1992	-22	-123	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	565	2011	658	1375	1000	1360	-810	1011	-702	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	710	492	399	2138	1299	1554	-1428	-807	-1155	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	130	55	737	199	233	-571	-69	-178	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	886	943	798	1354	713	998	-468	230	-200	Алматы г.а.

Некеде тұрғандар
Состоящие в браке

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	19601	29955	23145	79876	13803	17632	-60275	16152	5513	**Республика Казахстан**
Ақмола	1340	1986	1801	10115	1209	1927	-8775	777	-126	Акмолинская
Ақтөбе	527	1458	1235	3749	502	613	-3222	956	622	Актюбинская
Алматы	1837	3480	3417	4107	756	909	-2270	2724	2508	Алматинская
Атырау	189	580	831	330	45	125	-141	535	706	Атырауская
Батыс Қазақстан	609	937	971	4359	717	864	-3750	220	107	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1219	1057	835	2948	527	581	-1729	530	254	Жамбылская
Қарағанды	1479	2099	1206	7980	1630	1941	-6501	469	-735	Карагандинская
Қостанай	1285	1713	1018	12934	1596	2020	-11649	117	-1002	Костанайская
Қызылорда	166	692	372	908	263	329	-742	429	43	Кызылординская
Маңғыстау	1098	3404	3173	1975	248	271	-877	3156	2902	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4220	4453	3393	3696	534	565	524	3919	2828	Южно-Казахстанская
Павлодар	994	1242	1002	8825	965	1186	-7831	277	-184	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1274	3763	1116	5554	1436	2255	-4280	2327	-1139	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1509	789	1063	5519	1767	2453	-4010	-978	-1390	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	332	208	67	2564	302	403	-2232	-94	-336	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1523	2094	1645	4313	1306	1190	-2790	788	455	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	898	4623	4714	23386	1782	1327	-22488	2841	3387	**Республика Казахстан**
Ақмола	78	708	634	3601	247	154	-3523	461	480	Акмолинская
Ақтөбе	19	14	20	534	22	94	-515	-8	-74	Актюбинская
Алматы	92	1396	1606	1392	85	54	-1300	1311	1552	Алматинская
Атырау	-	18	2	12	1	1	-12	17	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	101	5	5	314	18	20	-213	-13	-15	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34	18	19	840	19	24	-806	-1	-5	Жамбылская
Қарағанды	94	331	325	2467	224	219	-2373	107	106	Карагандинская
Қостанай	36	82	50	3746	332	187	-3710	-250	-137	Костанайская
Қызылорда	1	5	1	21	5	-	-20	0	1	Кызылординская
Маңғыстау	37	2	7	71	6	2	-34	-4	5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	89	48	21	536	35	22	-447	13	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	36	390	302	3242	228	175	-3206	162	127	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	56	260	405	2897	174	132	-2841	86	273	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32	286	546	1736	123	90	-1704	163	456	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	17	14	611	56	38	-479	-39	-24	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	1043	757	1366	207	115	-1305	836	642	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	18703	25332	18431	56490	12021	16305	-37787	13311	2126	**Республика Казахстан**
Ақмола	1262	1278	1167	6514	962	1773	-5252	316	-606	Акмолинская
Ақтөбе	508	1444	1215	3215	480	519	-2707	964	696	Актюбинская
Алматы	1745	2084	1811	2715	671	855	-970	1413	956	Алматинская
Атырау	189	562	829	318	44	124	-129	518	705	Атырауская
Батыс Қазақстан	508	932	966	4045	699	844	-3537	233	122	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1185	1039	816	2108	508	557	-923	531	259	Жамбылская
Қарағанды	1385	1768	881	5513	1406	1722	-4128	362	-841	Карагандинская
Қостанай	1249	1631	968	9188	1264	1833	-7939	367	-865	Костанайская
Қызылорда	165	687	371	887	258	329	-722	429	42	Кызылординская
Маңғыстау	1061	3402	3166	1904	242	269	-843	3160	2897	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4131	4405	3372	3160	499	543	971	3906	2829	Южно-Казахстанская
Павлодар	958	852	700	5583	737	1011	-4625	115	-311	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1218	3503	711	2657	1262	2123	-1439	2241	-1412	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1477	503	517	3783	1644	2363	-2306	-1141	-1846	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	200	191	53	1953	246	365	-1753	-55	-312	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1462	1051	888	2947	1099	1075	-1485	-48	-187	Алматы г.а.

Тұлдар/жесірлер
Вдовые

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2725	2398	1742	9683	2990	3128	-6958	-592	-1386	**Республика Казахстан**
Ақмола	241	214	154	1317	283	338	-1076	-69	-184	Акмолинская
Ақтөбе	62	122	63	499	139	118	-437	-17	-55	Актюбинская
Алматы	264	197	203	723	214	225	-459	-17	-22	Алматинская
Атырау	13	37	54	81	10	34	-68	27	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	81	66	378	167	156	-313	-86	-90	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	100	89	470	132	114	-188	-32	-25	Жамбылская
Қарағанды	212	178	128	1052	343	374	-840	-165	-246	Карагандинская
Қостанай	185	155	95	1199	348	381	-1014	-193	-286	Костанайская
Қызылорда	17	31	23	58	15	19	-41	16	4	Кызылординская
Маңғыстау	96	280	168	183	64	57	-87	216	111	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	337	252	74	82	98	239	255	154	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	156	105	996	233	207	-800	-77	-102	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	240	124	720	306	306	-426	-66	-182	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	119	114	887	385	477	-636	-266	-363	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	5	7	333	30	53	-296	-25	-46	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	146	97	713	239	171	-516	-93	-74	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	80	290	309	1958	169	143	-1878	121	166	**Республика Казахстан**
Ақмола	5	56	50	318	32	22	-313	24	28	Акмолинская
Ақтөбе	1	1	1	67	6	8	-66	-5	-7	Актюбинская
Алматы	11	57	81	145	9	9	-134	48	72	Алматинская
Атырау	-	-	-	1	-	-	-1	-	-	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	-	-	18	-	1	-18	-	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	1	1	101	4	4	-89	-3	-3	Жамбылская

Жалғасы / Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қарағанды	10	20	26	220	27	25	-210	-7	1	Карагандинская
Қостанай	2	6	6	258	31	25	-256	-25	-19	Костанайская
Қызылорда	-	-	-	2	-	-	-2	-	-	Кызылординская
Маңғыстау	1	2	-	5	-	-	-4	2	-	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	5	2	14	4	2	0	1	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	40	33	266	18	16	-261	22	17	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	23	46	243	10	20	-237	13	26	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	26	42	166	14	6	-157	12	36	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	2	1	38	3	2	-35	-1	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	51	20	96	11	3	-95	40	17	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	2645	2108	1433	7725	2821	2985	-5080	-713	-1552	**Республика Казахстан**
Ақмола	236	158	104	999	251	316	-763	-93	-212	Акмолинская
Ақтөбе	61	121	62	432	133	110	-371	-12	-48	Актюбинская
Алматы	253	140	122	578	205	216	-325	-65	-94	Алматинская
Атырау	13	37	54	80	10	34	-67	27	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	81	66	360	167	155	-295	-86	-89	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	99	88	369	128	110	-99	-29	-22	Жамбылская
Қарағанды	202	158	102	832	316	349	-630	-158	-247	Карагандинская
Қостанай	183	149	89	941	317	356	-758	-168	-267	Костанайская
Қызылорда	17	31	23	56	15	19	-39	16	4	Кызылординская
Маңғыстау	95	278	168	178	64	57	-83	214	111	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	332	250	60	78	96	239	254	154	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	116	72	730	215	191	-539	-99	-119	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	217	78	477	296	286	-189	-79	-208	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	93	72	721	371	471	-479	-278	-399	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	3	6	295	27	51	-261	-24	-45	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	95	77	617	228	168	-421	-133	-91	Алматы г.а.

Ажырасқандар
Разведенные

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	2725	1770	1483	9683	2395	2848	-6958	-625	-1365	**Республика Казахстан**
Ақмола	241	117	123	1317	221	271	-1076	-104	-148	Акмолинская
Ақтөбе	62	68	62	499	52	85	-437	16	-23	Актюбинская
Алматы	264	121	119	723	127	133	-459	-6	-14	Алматинская
Атырау	13	19	37	81	7	21	-68	12	16	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	84	79	378	114	164	-313	-30	-85	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	69	37	470	126	77	-188	-57	-40	Жамбылская
Қарағанды	212	193	125	1052	308	390	-840	-115	-265	Карагандинская
Қостанай	185	173	138	1199	303	399	-1014	-130	-261	Костанайская
Қызылорда	17	37	18	58	19	12	-41	18	6	Кызылординская
Маңғыстау	96	70	67	183	75	77	-87	-5	-10	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	157	104	74	46	47	239	111	57	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	155	131	996	164	225	-800	-9	-94	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	225	132	720	208	264	-426	17	-132	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	167	184	887	382	444	-636	-215	-260	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	14	11	333	53	91	-296	-39	-80	Астана г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Алматы қ.ә.	197	101	116	713	190	148	-516	-89	-32	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	80	107	128	1958	138	129	-1878	-31	-1	**Республика Казахстан**
Ақмола	5	21	18	318	31	19	-313	-10	-1	Акмолинская
Ақтөбе	1	-	1	67	1	6	-66	-1	-5	Актюбинская
Алматы	11	11	23	145	7	8	-134	4	15	Алматинская
Атырау	-	-	1	1	-	-	-1	-	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	-	-	18	1	1	-18	-1	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	1	2	101	1	1	-89	0	1	Жамбылская
Қарағанды	10	16	19	220	19	24	-210	-3	-5	Карагандинская
Қостанай	2	5	13	258	21	17	-256	-16	-4	Костанайская
Қызылорда	-	-	-	2	-	-	-2	-	-	Кызылординская
Маңғыстау	1	1	-	5	-	-	-4	1	-	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	3	3	14	1	2	0	2	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	14	19	266	20	11	-261	-6	8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	9	8	243	11	8	-237	-2	0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	5	7	166	11	14	-157	-6	-7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	3	3	38	2	6	-35	1	-3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	18	11	96	12	12	-95	6	-1	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	2645	1663	1355	7725	2257	2719	-5080	-594	-1364	**Республика Казахстан**
Ақмола	236	96	105	999	190	252	-763	-94	-147	Акмолинская
Ақтөбе	61	68	61	432	51	79	-371	17	-18	Актюбинская
Алматы	253	110	96	578	120	125	-325	-10	-29	Алматинская
Атырау	13	19	36	80	7	21	-67	12	15	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	84	79	360	113	163	-295	-29	-84	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	68	35	369	125	76	-99	-57	-41	Жамбылская
Қарағанды	202	177	106	832	289	366	-630	-112	-260	Карагандинская
Қостанай	183	168	125	941	282	382	-758	-114	-257	Костанайская
Қызылорда	17	37	18	56	19	12	-39	18	6	Кызылординская
Маңғыстау	95	69	67	178	75	77	-83	-6	-10	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	154	101	60	45	45	239	109	56	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	141	112	730	144	214	-539	-3	-102	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	216	124	477	197	256	-189	19	-132	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	162	177	721	371	430	-479	-209	-253	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	11	8	295	51	85	-261	-40	-77	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	83	105	617	178	136	-421	-95	-31	Алматы г.а.

8.8. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования

Жоғары білімді
С высшим образованием

адам — человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	4738	5929	76461	16209	5849	79774	-11471	80	-3313	**Республика Казахстан**
Ақмола	265	379	2962	1333	351	4200	-1068	28	-1238	Акмолинская
Ақтөбе	122	287	2607	874	173	3003	-752	114	-396	Актюбинская
Алматы	413	555	7325	696	189	7686	-283	366	-361	Алматинская
Атырау	61	84	2200	82	16	1882	-21	68	318	Атырауская
Батыс Қазақстан	210	222	2529	916	309	2963	-706	-87	-434	Западно-Казахстанская
Жамбыл	135	233	3031	348	213	4998	-213	20	-1967	Жамбылская
Қарағанды	462	527	5631	1993	815	7009	-1531	-288	-1378	Карагандинская
Қостанай	196	366	3310	2052	526	4631	-1856	-160	-1321	Костанайская
Қызылорда	17	76	1628	109	49	2458	-92	27	-830	Кызылординская
Маңғыстау	151	257	1836	310	110	1350	-159	147	486	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	962	713	3662	825	190	6009	137	523	-2347	Южно-Казахстанская
Павлодар	166	270	2449	1391	380	3051	-1225	-110	-602	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	230	452	2200	721	541	3643	-491	-89	-1443	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	397	268	3691	1224	805	6237	-827	-537	-2546	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	148	126	12345	958	158	4400	-810	-32	7945	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	803	1114	19055	2377	1024	16254	-1574	90	2801	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	313	1095	767	3529	587	455	-3216	508	312	**Республика Казахстан**
Ақмола	18	134	79	368	40	28	-350	94	51	Акмолинская
Ақтөбе	4	0	2	91	6	22	-87	-6	-20	Актюбинская
Алматы	27	198	142	161	9	12	-134	189	130	Алматинская
Атырау	1	17	3	4	1	-	-3	16	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	78	4	5	149	6	8	-71	-2	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	2	6	66	5	9	-61	-3	-3	Жамбылская
Қарағанды	26	71	48	442	89	61	-416	-18	-13	Карагандинская
Қостанай	9	21	17	375	62	47	-366	-41	-30	Костанайская
Қызылорда	0	2	1	3	2	-	-3	0	1	Кызылординская
Маңғыстау	1	1	4	17	0	2	-16	1	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	22	11	14	85	15	11	-63	-4	3	Южно-Казахстанская
Павлодар	3	45	38	343	41	37	-340	4	1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7	38	41	262	30	32	-255	8	9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11	36	26	217	42	29	-206	-6	-3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	7	10	195	19	23	-146	-12	-13	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	52	508	331	751	220	134	-699	288	197	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	4425	4834	3710	12680	5262	7335	-8255	-428	-3625	**Республика Казахстан**
Ақмола	247	245	219	965	311	529	-718	-66	-310	Акмолинская
Ақтөбе	118	287	227	783	167	200	-665	120	27	Актюбинская
Алматы	386	357	294	535	180	233	-149	177	61	Алматинская
Атырау	60	67	80	78	15	70	-18	52	10	Атырауская
Батыс Қазақстан	132	218	256	767	303	373	-635	-85	-117	Западно-Казахстанская
Жамбыл	130	231	170	282	208	190	-152	23	-20	Жамбылская
Қарағанды	436	456	296	1551	726	974	-1115	-270	-678	Карагандинская
Қостанай	187	345	227	1677	464	803	-1490	-119	-576	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	17	74	69	106	47	65	-89	27	4	Кызылординская
Маңғыстау	150	256	195	293	110	151	-143	146	44	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	940	702	445	740	175	212	200	527	233	Южно-Казахстанская
Павлодар	163	225	221	1048	339	506	-885	-114	-285	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	223	414	232	459	511	727	-236	-97	-495	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	386	232	228	1007	763	1138	-621	-531	-910	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	99	119	43	763	139	226	-664	-20	-183	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	751	606	508	1626	804	938	-875	-198	-430	Алматы г.а.

Арнаулы орта білімді
Со средним специальным образованием

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
	Барлығы Всего									
Қазақстан Республикасы	9458	10652	69025	40217	8422	71862	-30759	2230	-2837	**Республика Казахстан**
Ақмола	800	890	4527	5568	761	5414	-4768	129	-887	Акмолинская
Ақтөбе	284	796	3623	2152	317	3144	-1868	479	479	Актюбинская
Алматы	887	1055	7527	1900	365	6179	-1013	690	1348	Алматинская
Атырау	144	165	1753	222	31	1469	-78	134	284	Атырауская
Батыс Қазақстан	311	477	3299	2565	675	3620	-2254	-198	-321	Западно-Казахстанская
Жамбыл	445	402	3284	1161	426	4239	-716	-24	-955	Жамбылская
Қарағанды	690	1111	6548	3697	961	6814	-3007	150	-266	Карагандинская
Қостанай	864	1039	5216	7429	1120	6690	-6565	-81	-1474	Костанайская
Қызылорда	37	122	893	200	83	1771	-163	39	-878	Кызылординская
Маңғыстау	414	485	1759	937	195	1350	-523	290	409	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1396	944	5622	835	218	6008	561	726	-386	Южно-Казахстанская
Павлодар	571	642	4372	4527	629	4674	-3956	13	-302	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	713	1621	3033	2578	928	5157	-1865	693	-2124	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	885	432	5138	3096	1156	7538	-2211	-724	-2400	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	284	93	6490	1564	195	2407	-1280	-102	4083	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	733	378	5941	1786	362	5388	-1053	16	553	Алматы г.а.
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ									
Қазақстан Республикасы	383	852	756	9999	756	656	-9616	96	100	**Республика Казахстан**
Ақмола	32	171	107	1646	118	81	-1614	53	26	Акмолинская
Ақтөбе	7	1	8	229	12	49	-222	-11	-41	Актюбинская
Алматы	22	230	186	521	46	18	-499	184	168	Алматинская
Атырау	0	1	-	7	0	-	-7	1	-	Атырауская
Батыс Қазақстан	26	1	2	128	8	14	-102	-7	-12	Западно-Казахстанская
Жамбыл	17	9	6	273	15	18	-256	-6	-12	Жамбылская
Қарағанды	37	69	78	1083	109	116	-1046	-40	-38	Карагандинская
Қостанай	18	39	26	1728	128	97	-1710	-89	-71	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	6	1	-	-6	-1	-	Кызылординская
Маңғыстау	6	4	1	15	4	2	-9	0	-1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26	19	8	118	13	10	-92	6	-2	Южно-Казахстанская
Павлодар	22	113	90	1479	121	96	-1457	-8	-6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	41	82	1146	76	64	-1129	-35	18	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20	38	86	836	49	49	-816	-11	37	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	118	12	3	307	25	20	-189	-13	-17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	104	73	477	31	22	-462	73	51	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	9075	9800	7378	30218	7666	10315	-21143	2134	-2937	**Республика Казахстан**
Ақмола	768	719	691	3922	643	1201	-3154	76	-510	Акмолинская
Ақтөбе	277	795	791	1923	305	325	-1646	490	466	Актюбинская
Алматы	865	825	681	1379	319	442	-514	506	239	Алматинская
Атырау	144	164	347	215	31	99	-71	133	248	Атырауская
Батыс Қазақстан	285	476	459	2437	667	584	-2152	-191	-125	Западно-Казахстанская
Жамбыл	428	393	300	888	411	390	-460	-18	-90	Жамбылская
Қарағанды	653	1042	455	2614	852	1134	-1961	190	-679	Карагандинская
Қостанай	846	1000	588	5701	992	1413	-4855	8	-825	Костанайская
Қызылорда	37	122	92	194	82	51	-157	40	41	Кызылординская
Маңғыстау	408	481	313	922	191	188	-514	290	125	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1370	925	1013	717	205	252	653	720	761	Южно-Казахстанская
Павлодар	549	529	463	3048	508	742	-2499	21	-279	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	696	1580	495	1432	852	1414	-736	728	-919	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	865	394	391	2260	1107	1535	-1395	-713	-1144	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	81	37	1257	170	251	-1091	-89	-214	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	718	274	262	1309	331	294	-591	-57	-32	Алматы г.а.

Жалпы орта білімді
С общим средним образованием

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	11817	28643	121073	43371	9490	109739	-31554	19153	11334	**Республика Казахстан**
Ақмола	826	1621	4926	5557	840	5159	-4731	781	-233	Акмолинская
Ақтөбе	317	983	4104	1851	311	4405	-1534	672	-301	Актюбинская
Алматы	1375	3121	15252	2622	674	13243	-1247	2447	2009	Алматинская
Атырау	123	581	2515	193	45	2423	-70	536	92	Атырауская
Батыс Қазақстан	328	758	6485	2305	423	6814	-1977	335	-329	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1147	931	3451	2614	400	6643	-1467	531	-3192	Жамбылская
Қарағанды	1019	1614	8185	4678	956	7562	-3659	658	623	Карагандинская
Қостанай	682	1141	5455	6822	1168	6944	-6140	-27	-1489	Костанайская
Қызылорда	204	868	3629	977	303	5365	-773	565	-1736	Кызылординская
Маңғыстау	897	4667	7044	1338	165	2446	-441	4502	4598	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1404	5011	11965	463	294	12732	941	4717	-767	Южно-Казахстанская
Павлодар	741	963	4508	4849	562	4786	-4108	401	-278	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	788	3360	4036	3171	949	5430	-2383	2411	-1394	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	947	648	8408	2997	1269	11333	-2050	-621	-2925	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	135	56	4614	830	103	2276	-695	-47	2338	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	884	2320	26496	2104	1028	12178	-1220	1292	14318	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	490	4309	4486	12070	956	673	-11580	3353	3813	**Республика Казахстан**
Ақмола	44	669	754	1881	145	93	-1837	524	661	Акмолинская
Ақтөбе	12	12	15	262	16	43	-250	-4	-28	Актюбинская
Алматы	73	1188	1482	886	56	51	-813	1132	1431	Алматинская
Атырау	0	0	-	6	0	-	-6	0	-	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	0	-	59	6	3	-58	-6	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	10	17	717	9	9	-685	1	8	Жамбылская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қарағанды	101	296	274	1425	115	114	-1324	181	160	Карагандинская
Қостанай	19	42	25	1905	180	104	-1886	-138	-79	Костанайская
Қызылорда	2	6	-	25	5	-	-23	1	-	Кызылординская
Маңғыстау	24	0	7	46	1	-	-22	-1	7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	31	24	6	84	17	7	-53	7	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	21	330	205	1641	106	68	-1620	224	137	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36	244	395	1594	99	74	-1558	145	321	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	22	209	443	803	73	36	-781	136	407	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	27	7	11	215	12	13	-188	-5	-2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	45	1272	852	521	116	58	-476	1156	794	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	11327	24334	17693	31301	8534	10172	-19974	15800	7521	**Республика Казахстан**
Ақмола	782	952	750	3676	695	1044	-2894	257	-294	Акмолинская
Ақтөбе	305	971	673	1589	295	281	-1284	676	392	Актюбинская
Алматы	1302	1933	1923	1736	618	706	-434	1315	1217	Алматинская
Атырау	123	581	691	187	45	73	-64	536	618	Атырауская
Батыс Қазақстан	327	758	786	2246	417	597	-1919	341	189	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1115	921	738	1897	391	346	-782	530	392	Жамбылская
Қарағанды	918	1318	599	3253	841	857	-2335	477	-258	Карагандинская
Қостанай	663	1099	676	4917	988	1249	-4254	111	-573	Костанайская
Қызылорда	202	862	369	952	298	405	-750	564	-36	Кызылординская
Маңғыстау	873	4667	4529	1292	164	166	-419	4503	4363	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1373	4987	3695	379	277	368	994	4710	3327	Южно-Казахстанская
Павлодар	720	633	481	3208	456	467	-2488	177	14	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	752	3116	539	1577	850	1221	-825	2266	-682	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	925	439	345	2194	1196	1439	-1269	-757	-1094	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	108	49	21	615	91	144	-507	-42	-123	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	839	1048	878	1583	912	809	-744	136	69	Алматы г.а.

8.9. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям

Сәулет-құрылыстық мамандықтар
Архитектурно-строительные специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	2413	918	695	5623	666	892	-3210	252	-197	**Республика Казахстан**
Ақмола	58	113	51	303	76	100	-245	37	-49	Акмолинская
Ақтөбе	20	49	35	156	26	12	-136	23	23	Актюбинская
Алматы	65	105	66	122	21	35	-57	84	31	Алматинская
Атырау	3	22	-	15	3	-	-12	19	15	Атырауская
Батыс Қазақстан	71	27	-	210	27	52	-139	0	-28	Западно-Казахстанская
Жамбыл	23	52	-	40	45	43	-17	7	5	Жамбылская
Қарағанды	35	88	32	222	44	66	-187	44	-34	Карагандинская
Қостанай	48	49	41	455	73	73	-407	-24	-32	Костанайская
Қызылорда	0	17	-	12	13	-	-12	4	8	Кызылординская
Маңғыстау	19	29	24	35	15	-	-16	14	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1775	142	174	2903	65	47	-1128	77	127	Южно-Казахстанская
Павлодар	29	33	39	298	45	48	-269	-12	-9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	77	31	131	44	43	-92	33	-12	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	49	40	39	208	75	123	-159	-35	-84	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31	18	14	226	18	46	-195	0	-32	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	148	57	34	287	76	162	-139	-19	-128	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	107	154	88	1039	74	49	-932	80	39	**Республика Казахстан**
Ақмола	2	45	18	87	9	6	-85	36	12	Акмолинская
Ақтөбе	3	0	4	23	1	2	-20	-1	2	Актюбинская
Алматы	1	27	15	32	4	2	-31	23	13	Алматинская
Атырау	0	12	-	1	0	-	-1	12	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	0	-	43	0	1	0	0	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	1	-	9	0	1	-6	1	-1	Жамбылская
Қарағанды	2	4	7	68	8	4	-66	-4	3	Карагандинская
Қостанай	1	1	1	87	10	5	-86	-9	-4	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	0	0	-	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	1	2	0	-	-2	1	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30	9	2	415	2	5	-385	7	-3	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	8	11	73	4	3	-72	4	8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	2	10	38	3	2	-38	-1	8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1	7	3	46	2	2	-45	5	1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	9	5	2	37	2	3	-28	3	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11	32	14	78	29	13	-67	3	1	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	2306	764	607	4584	592	843	-2278	172	-236	**Республика Казахстан**
Ақмола	56	68	33	216	67	94	-160	1	-61	Акмолинская
Ақтөбе	17	49	31	133	25	10	-116	24	21	Актюбинская
Алматы	64	78	51	90	17	33	-26	61	18	Алматинская
Атырау	3	10	25	14	3	10	-11	7	15	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	27	24	167	27	51	-139	0	-27	Западно-Казахстанская
Жамбыл	20	51	48	31	45	42	-11	6	6	Жамбылская
Қарағанды	33	84	25	154	36	62	-121	48	-37	Карагандинская
Қостанай	47	48	40	368	63	68	-321	-15	-28	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қызылорда	0	17	18	12	13	10	-12	4	8	Кызылординская
Маңғыстау	19	28	23	33	15	22	-14	13	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1745	133	172	2488	63	42	-743	70	130	Южно-Казахстанская
Павлодар	28	25	28	225	41	45	-197	-16	-17	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	75	21	93	41	41	-54	34	-20	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	48	33	36	162	73	121	-114	-40	-85	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	13	12	189	16	43	-167	-3	-31	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	137	25	20	209	47	149	-72	-22	-129	Алматы г.а.

Медициналық мамандықтар
Медицинские специальности

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	1547	1750	1424	5262	1251	1362	-3715	499	62	**Республика Казахстан**
Ақмола	86	148	89	540	118	150	-454	30	-61	Акмолинская
Ақтөбе	43	137	-	308	47	39	-265	90	52	Актюбинская
Алматы	112	184	170	230	58	65	-118	126	105	Алматинская
Атырау	13	26	-	20	4	-	-7	22	37	Атырауская
Батыс Қазақстан	38	57	-	217	39	73	-179	18	-12	Западно-Казахстанская
Жамбыл	80	96	-	195	72	72	-115	24	-15	Жамбылская
Қарағанды	94	150	106	538	137	159	-444	13	-53	Карагандинская
Қостанай	53	79	79	595	89	117	-542	-10	-38	Костанайская
Қызылорда	4	21	-	45	22	-	-41	-1	7	Кызылординская
Маңғыстау	30	68	-	77	19	-	-47	49	10	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	562	334	378	657	162	80	-95	172	298	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	63	57	438	75	99	-368	-12	-42	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	172	62	284	110	128	-225	62	-66	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	74	48	53	384	163	214	-310	-115	-161	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	23	53	13	265	71	32	-242	-18	-19	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	206	114	89	469	65	69	-263	49	20	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	52	164	132	1253	107	90	-1201	57	42	**Республика Казахстан**
Ақмола	4	37	21	177	24	12	-173	13	9	Акмолинская
Ақтөбе	0	0	-	38	2	10	-38	-2	-10	Актюбинская
Алматы	9	40	25	54	2	3	-45	38	22	Алматинская
Атырау	0	0	-	2	0	-	-2	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	0	-	13	0	2	-11	0	-2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	1	-	57	3	4	-56	-2	-4	Жамбылская
Қарағанды	11	9	12	155	16	17	-144	-7	-5	Карагандинская
Қостанай	1	1	3	119	13	6	-118	-12	-3	Костанайская
Қызылорда	0	1	-	1	0	-	-1	1	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	-	5	0	-	-5	1	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	7	7	64	6	5	-54	1	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	9	14	142	10	10	-141	-1	4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	5	7	129	3	5	-125	2	2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	5	12	93	12	5	-91	-7	7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	0	1	51	9	3	-50	-9	-2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6	48	30	153	7	8	-147	41	22	Алматы г.а.

Жалғасы — Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1495	1586	1292	4009	1144	1272	-2514	442	20	**Республика Казахстан**
Ақмола	82	111	68	363	94	138	-281	17	-70	Акмолинская
Ақтөбе	43	137	91	270	45	29	-227	92	62	Актюбинская
Алматы	103	144	145	176	56	62	-73	88	83	Алматинская
Атырау	13	26	43	18	4	6	-5	22	37	Атырауская
Батыс Қазақстан	36	57	61	204	39	71	-168	18	-10	Западно-Казахстанская
Жамбыл	79	95	57	138	69	68	-59	26	-11	Жамбылская
Қарағанды	83	141	94	383	121	142	-300	20	-48	Карагандинская
Қостанай	52	78	76	476	76	111	-424	2	-35	Костанайская
Қызылорда	4	20	23	44	22	16	-40	-2	7	Кызылординская
Маңғыстау	30	67	53	72	19	43	-42	48	10	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	552	327	371	593	156	75	-41	171	296	Южно-Казахстанская
Павлодар	69	54	43	296	65	89	-227	-11	-46	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	55	167	55	155	107	123	-100	60	-68	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	72	43	41	291	151	209	-219	-108	-168	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	53	12	214	62	29	-192	-9	-17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	200	66	59	316	58	61	-116	8	-2	Алматы г.а.

Педагогикалық мамандықтар
Педагогические специальности

адам — человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2031	2697	2051	7436	2074	2805	-5405	623	-754	**Республика Казахстан**
Ақмола	138	187	150	917	183	304	-779	4	-154	Акмолинская
Ақтөбе	53	174	146	503	77	106	-450	97	40	Актюбинская
Алматы	210	287	203	361	93	88	-151	194	115	Алматинская
Атырау	23	42	-	52	7	-	-29	35	50	Атырауская
Батыс Қазақстан	48	100	132	480	160	171	-432	-60	-39	Западно-Казахстанская
Жамбыл	71	74	89	167	87	89	-96	-13	0	Жамбылская
Қарағанды	157	216	131	759	239	308	-602	-23	-177	Карагандинская
Қостанай	84	199	84	1132	211	317	-1048	-12	-233	Костанайская
Қызылорда	9	28	-	59	26	-	-50	2	1	Кызылординская
Маңғыстау	78	153	-	147	32	39	-69	121	47	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	448	438	359	58	55	87	390	383	272	Южно-Казахстанская
Павлодар	108	132	134	765	159	196	-657	-27	-62	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	173	301	139	536	263	468	-363	38	-329	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	158	88	108	621	300	385	-463	-212	-277	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	44	10	327	45	61	-278	-1	-51	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	224	234	178	552	137	135	-328	97	43	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	98	410	305	1997	201	178	-1899	209	127	**Республика Казахстан**
Ақмола	13	52	35	305	27	23	-292	25	12	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	3	71	4	9	-70	-4	-6	Актюбинская
Алматы	17	100	73	106	7	7	-89	93	66	Алматинская
Атырау	0	0	-	1	0	-	-1	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	1	1	35	0	4	-34	1	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2	0	1	46	1	5	-44	-1	-4	Жамбылская
Қарағанды	8	38	25	203	32	24	-195	6	1	Карагандинская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қостанай	3	5	4	268	28	20	-265	-23	-16	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	1	1	-	-1	-1	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	0	-	5	0	1	-4	0	-1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7	6	9	9	9	4	-2	-3	5	Южно-Казахстанская
Павлодар Солтүстік Қазақстан	2	36	21	278	24	25	-276	12	-4	Павлодарская Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6	20	27	258	24	24	-252	-4	3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2	17	32	143	9	10	-141	8	22	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13	10	6	85	6	5	-72	4	1	Алматы г.а.
	22	125	68	183	29	17	-161	96	51	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	1933	2287	1746	5439	1873	2627	-3506	414	-881	**Республика Казахстан**
Ақмола	125	135	115	612	156	281	-487	-21	-166	Акмолинская
Ақтөбе	52	174	143	432	73	97	-380	101	46	Актюбинская
Алматы	193	187	130	255	86	81	-62	101	49	Алматинская
Атырау	23	42	76	51	7	26	-28	35	50	Атырауская
Батыс Қазақстан	47	99	131	445	160	167	-398	-61	-36	Западно-Казахстанская
Жамбыл	69	74	88	121	86	84	-52	-12	4	Жамбылская
Қарағанды	149	178	106	556	207	284	-407	-29	-178	Карагандинская
Қостанай	81	194	80	864	183	297	-783	11	-217	Костанайская
Қызылорда	9	28	26	58	25	25	-49	3	1	Кызылординская
Маңғыстау	77	153	86	142	32	38	-65	121	48	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	441	432	350	49	46	83	392	386	267	Южно-Казахстанская
Павлодар Солтүстік Қазақстан	106	96	113	487	135	171	-381	-39	-58	Павлодарская Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	167	281	112	278	239	444	-111	42	-332	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	156	71	76	478	291	375	-322	-220	-299	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	36	34	4	242	39	56	-206	-5	-52	Астана г.а.
	202	109	110	369	108	118	-167	1	-8	Алматы г.а.

Техникалық мамандықтар
Технические специальности

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	5188	4052	3056	19954	4342	5889	-14766	-290	-2833	**Республика Казахстан**
Ақмола	376	311	207	2036	326	540	-1660	-15	-333	Акмолинская
Ақтөбе	143	321	259	1089	171	239	-946	150	20	Актюбинская
Алматы	350	286	264	735	125	184	-385	161	80	Алматинская
Атырау	82	64	-	106	14	-	-24	50	53	Атырауская
Батыс Қазақстан	170	148	158	981	236	236	-811	-88	-78	Западно-Казахстанская
Жамбыл	168	119	102	433	171	154	-265	-52	-52	Жамбылская
Қарағанды	461	611	343	2218	801	964	-1757	-190	-621	Карагандинская
Қостанай	455	342	191	3349	496	814	-2894	-154	-623	Костанайская
Қызылорда	21	21	-	109	19	-	-88	2	9	Кызылординская
Маңғыстау	267	229	159	595	155	132	-328	74	27	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	932	303	291	1195	100	168	-263	203	123	Южно-Казахстанская
Павлодар Солтүстік Қазақстан	281	204	200	2357	261	536	-2076	-57	-336	Павлодарская Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	231	455	194	903	398	598	-672	57	-404	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	563	223	203	1437	602	758	-874	-379	-555	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	180	65	24	984	117	178	-804	-52	-154	Астана г.а.
	508	350	337	1427	350	326	-919	0	11	Алматы г.а.

Жалғасы — Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
ТМД--дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	221	348	302	4206	320	286	-3985	28	16	**Республика Казахстан**
Ақмола	11	51	21	514	41	27	-503	10	-6	Акмолинская
Ақтөбе	3	0	2	90	4	25	-87	-4	-23	Актюбинская
Алматы	6	65	50	193	13	5	-187	52	45	Алматинская
Атырау	0	2	-	2	1	-	-2	1	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	52	0	3	141	3	5	-89	-3	-2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7	2	4	77	4	3	-70	-2	1	Жамбылская
Қарағанды	12	31	42	521	71	58	-509	-40	-16	Карагандинская
Қостанай	9	13	12	672	48	32	-663	-35	-20	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	5	1	-	-5	-1	0	Кызылординская
Маңғыстау	3	2	3	11	2	1	-8	0	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	6	4	151	2	7	-141	4	-3	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	24	23	633	39	49	-626	-15	-26	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	14	17	315	14	20	-313	0	-3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7	12	13	304	26	16	-297	-14	-3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	77	5	4	177	12	11	-100	-7	-7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	121	104	400	39	27	-385	82	77	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	4967	3704	2754	15748	4022	5603	-10781	-318	-2849	**Республика Казахстан**
Ақмола	365	260	186	1522	285	513	-1157	-25	-327	Акмолинская
Ақтөбе	140	321	257	999	167	214	-859	154	43	Актюбинская
Алматы	344	221	214	542	112	179	-198	109	35	Алматинская
Атырау	82	62	90	104	13	37	-22	49	53	Атырауская
Батыс Қазақстан	118	148	155	840	233	231	-722	-85	-76	Западно-Казахстанская
Жамбыл	161	117	98	356	167	151	-195	-50	-53	Жамбылская
Қарағанды	449	580	301	1697	730	906	-1248	-150	-605	Карагандинская
Қостанай	446	329	179	2677	448	782	-2231	-119	-603	Костанайская
Қызылорда	21	21	34	104	18	25	-83	3	9	Кызылординская
Маңғыстау	264	227	156	584	153	131	-320	74	25	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	922	297	287	1044	98	161	-122	199	126	Южно-Казахстанская
Павлодар	274	180	177	1724	222	487	-1450	-42	-310	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	229	441	177	588	384	578	-359	57	-401	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	556	211	190	1133	576	742	-577	-365	-552	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	103	60	20	807	105	167	-704	-45	-147	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	493	229	233	1027	311	299	-534	-82	-66	Алматы г.а.

Экономикалық мамандықтар
Экономические специальности

адам — человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1332	2045	1700	5313	1971	2732	-3981	74	-1032	**Республика Казахстан**
Ақмола	108	145	91	593	175	315	-485	-30	-224	Акмолинская
Ақтөбе	46	158		259	79	101	-213	79	20	Актюбинская
Алматы	141	171	152	236	70	75	-95	101	77	Алматинская
Атырау	17	29	-	30	8	-	-13	21	47	Атырауская
Батыс Қазақстан	59	103	-	361	111	177	-302	-8	-64	Западно-Казахстанская
Жамбыл	85	66	-	274	63	55	-189	3	27	Жамбылская

Жалғасы / Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қарағанды	87	206	106	457	242	307	-370	-36	-201	Карагандинская
Қостанай	76	141	114	730	239	348	-654	-98	-234	Костанайская
Қызылорда	5	19	-	24	13	-	-19	6	14	Кызылординская
Маңғыстау	35	112	91	86	53	-	-51	59	27	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	231	151	-	191	30	47	40	121	102	Южно-Казахстанская
Павлодар	71	148	127	541	160	242	-470	-12	-115	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	84	236	114	361	249	312	-277	-13	-198	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	95	94	108	442	276	411	-347	-182	-303	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	42	36	23	306	75	99	-264	-39	-76	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	150	230	211	422	128	142	-272	102	69	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	75	208	169	1166	178	168	-1091	30	1	**Республика Казахстан**
Ақмола	3	33	18	137	21	12	-134	12	6	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	-	18	1	14	-17	-1	-14	Актюбинская
Алматы	5	21	28	53	7	3	-48	14	25	Алматинская
Атырау	1	0	-	3	0	-	-2	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	1	-	17	6	3	-7	-5	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	0	-	60	1	3	-57	-1	-3	Жамбылская
Қарағанды	4	28	14	131	32	38	-127	-4	-24	Карагандинская
Қостанай	3	8	8	151	21	18	-148	-13	-10	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	1	0	-	-1	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	0	1	1	0	-	-1	0	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12	1	-	34	2	2	-22	-1	-2	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	18	14	158	21	19	-157	-3	-5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	5	8	134	18	10	-131	-13	-2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3	9	11	87	13	14	-84	-4	-3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	16	1	3	57	10	10	-41	-9	-7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	10	83	64	124	25	22	-114	58	42	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	1257	1837	1531	4147	1793	2564	-2890	44	-1033	**Республика Казахстан**
Ақмола	105	112	73	456	154	303	-351	-42	-230	Акмолинская
Ақтөбе	45	158	121	241	78	87	-196	80	34	Актюбинская
Алматы	136	150	124	183	63	72	-47	87	52	Алматинская
Атырау	16	29	77	27	8	30	-11	21	47	Атырауская
Батыс Қазақстан	49	102	113	344	105	174	-295	-3	-61	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	66	82	214	62	52	-132	4	30	Жамбылская
Қарағанды	83	178	92	326	210	269	-243	-32	-177	Карагандинская
Қостанай	73	133	106	579	218	330	-506	-85	-224	Костанайская
Қызылорда	5	19	21	23	13	7	-18	6	14	Кызылординская
Маңғыстау	35	112	90	85	53	64	-50	59	26	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	219	150	149	157	28	45	62	122	104	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	130	113	383	139	223	-313	-9	-110	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	81	231	106	227	231	302	-146	0	-196	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	92	85	97	355	263	397	-263	-178	-300	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26	35	20	249	65	89	-223	-30	-69	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	140	147	147	298	103	120	-158	44	27	Алматы г.а.

Заң мамандықтары
Юридические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
	Барлығы Всего									
Қазақстан Республикасы	334	684	536	821	578	783	-487	106	-247	**Республика Казахстан**
Ақмола	14	38	35	57	53	64	-43	-15	-29	Акмолинская
Ақтөбе	12	48	41	80	21	33	-68	27	8	Актюбинская
Алматы	26	46	38	43	22	-	-17	24	17	Алматинская
Атырау	8	24	-	3	3	-	5	21	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	41	-	56	25	-	-42	16	-16	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6	16	-	15	14	11	-9	2	7	Жамбылская
Қарағанды	15	52	32	73	61	84	-58	-9	-52	Карагандинская
Қостанай	21	51	23	120	85	98	-99	-34	-75	Костанайская
Қызылорда	1	3	-	7	5	-	-6	-2	-1	Кызылординская
Маңғыстау	6	38	-	14	18	-	-8	20	15	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	95	60	-	5	9	12	90	51	32	Южно-Казахстанская
Павлодар	17	39	45	82	36	63	-65	3	-18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	129	63	55	80	116	-38	49	-53	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	26	35	58	85	122	-40	-59	-87	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	11	20		30	16	18	-19	4	-17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	53	53	69	123	45	50	-70	6	19	Алматы г.а.
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ									
Қазақстан Республикасы	18	62	35	146	41	37	-128	21	-2	**Республика Казахстан**
Ақмола	1	10	5	12	3	3	-11	7	2	Акмолинская
Ақтөбе	1	1	1	5	1	1	-4	0	0	Актюбинская
Алматы	1	9	7	13	2	-	-12	7	7	Алматинская
Атырау	0	1	-	0	0	-	0	1	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	2	-	0	0	-	3	2	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	0	-	1	0	2	0	0	-2	Жамбылская
Қарағанды	2	8	3	19	4	7	-17	4	-4	Карагандинская
Қостанай	1	7	1	19	6	4	-18	1	-3	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	0	1	-	0	-1	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	-	1	1	-	-1	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5	0	-	1	0	1	4	0	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	0	3	5	20	5	7	-20	-2	-2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	5	3	11	5	4	-11	0	-1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	0	3	2	8	4	2	-8	-1	0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	1	-	3	2	1	-2	-1	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	11	8	33	7	5	-31	4	3	Алматы г.а.
	ТМД елдері Страны СНГ									
Қазақстан Республикасы	316	622	501	675	537	746	-359	85	-245	**Республика Казахстан**
Ақмола	13	28	30	45	50	61	-32	-22	-31	Акмолинская
Ақтөбе	11	47	40	75	20	32	-64	27	8	Актюбинская
Алматы	25	37	31	30	20	21	-5	17	10	Алматинская
Атырау	8	23	11	3	3	8	5	20	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	11	39	38	56	25	54	-45	14	-16	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	16	18	14	14	9	-9	2	9	Жамбылская
Қарағанды	13	44	29	54	57	77	-41	-13	-48	Карагандинская
Қостанай	20	44	22	101	79	94	-81	-35	-72	Костанайская
Қызылорда	1	3	9	7	4	10	-6	-1	-1	Кызылординская
Маңғыстау	6	37	34	13	17	19	-7	20	15	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	90	60	44	4	9	11	86	51	33	Южно-Казахстанская

Жалғасы / Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Павлодар	17	36	40	62	31	56	-45	5	-16	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	124	60	44	75	112	-27	49	-52	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	23	33	50	81	120	-32	-58	-87	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	19	1	27	14	17	-17	5	-16	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	51	42	61	90	38	45	-39	4	16	Алматы г.а.

Ауыл шаруашылық мамандықтары
Сельскохозяйственные специальности

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	857	1014	715	3870	578	847	-3013	436	-132	**Республика Казахстан**
Ақмола	95	84	79	762	65	118	-667	19	-39	Акмолинская
Ақтөбе	42	103	65	176	30	36	-134	73	29	Актюбинская
Алматы	85	86	73	182	29	42	-97	57	31	Алматинская
Атырау	19	28	-	16	3	-	3	25	42	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	82	-	254	26	-	-211	56	50	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	25	22	43	8	20	-25	17	2	Жамбылская
Қарағанды	31	74	29	169	22	30	-138	52	-1	Карагандинская
Қостанай	83	97	53	884	127	167	-801	-30	-114	Костанайская
Қызылорда	2	15	-	21	3	-	-19	12	4	Кызылординская
Маңғыстау	19	42	-	24	9	-	-5	33	21	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	50	-	22	9	-	85	41	57	Южно-Казахстанская
Павлодар	44	73	41	370	40	32	-326	33	9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	149	176	61	485	101	168	-336	75	-107	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	69	30	35	250	76		-181	-46	-101	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	17	9	-	124	13	33	-107	-4	-31	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	40	26	88	17	10	-54	23	16	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	32	104	73	1286	63	43	-1254	41	30	**Республика Казахстан**
Ақмола	3	28	17	281	14	7	-278	14	10	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	1	23	2	6	-22	-2	-5	Актюбинская
Алматы	1	20	15	55	1	1	-54	19	14	Алматинская
Атырау	0	0	-	2	0	-	-2	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	0	-	12	0	-	-11	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	0	1	1	9	0	1	-9	1	0	Жамбылская
Қарағанды	5	8	3	61	2	4	-56	6	-1	Карагандинская
Қостанай	2	7	3	306	17	11	-304	-10	-8	Костанайская
Қызылорда	0	0	-	0	0	-	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	0	-	0	0	-	0	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	0	0	-	4	0	-	-4	0	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	12	7	143	8	4	-141	4	3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5	3	5	231	10	4	-226	-7	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	2	7	103	6	-	-94	-4	7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	0	-	32	1	2	-29	-1	-2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0	23	14	24	2	3	-24	21	11	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	825	910	642	2584	515	804	-1759	395	-162	**Республика Казахстан**

Жалғасы — Продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Ақмола	92	56	62	481	51	111	-389	5	-49	Акмолинская
Ақтөбе	41	103	64	153	28	30	-112	75	34	Актюбинская
Алматы	84	66	58	127	28	41	-43	38	17	Алматинская
Атырау	19	28	46	14	3	4	5	25	42	Атырауская
Батыс Қазақстан	42	82	86	242	26	36	-200	56	50	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	24	21	34	8	19	-16	16	2	Жамбылская
Қарағанды	26	66	26	108	20	26	-82	46	0	Карагандинская
Қостанай	81	90	50	578	110	156	-497	-20	-106	Костанайская
Қызылорда	2	15	6	21	3	2	-19	12	4	Кызылординская
Маңғыстау	19	42	28	24	9	7	-5	33	21	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	50	63	18	9	6	89	41	57	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	61	34	227	32	28	-185	29	6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	144	173	56	254	91	164	-110	82	-108	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	60	28	28	147	70	136	-87	-42	-108	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14	9	2	92	12	31	-78	-3	-29	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	17	12	64	15	7	-30	2	5	Алматы г.а.

Басқа мамандықтар
Другие специальности

адам — человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	3415	4706	3648	14342	4230	5140	-10927	476	-1492	**Республика Казахстан**
Ақмола	250	341	465	1977	252	439	-1727	89	26	Акмолинская
Ақтөбе	75	159	331	632	115	111	-557	44	220	Актюбинская
Алматы	382	567	473	821	188	263	-439	379	210	Алматинская
Атырау	46	31	87	78	10	68	-32	21	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	200	182	1170	460	333	-1042	-260	-151	Западно-Казахстанская
Жамбыл	170	242	123	430	238	223	-260	4	-100	Жамбылская
Қарағанды	318	357	204	1377	343	578	-1059	14	-374	Карагандинская
Қостанай	285	536	303	2637	505	573	-2352	31	-270	Костанайская
Қызылорда	13	95	40	53	52	-	-40	43	4	Кызылординская
Маңғыстау	129	154	-	364	56	95	-235	98	25	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	382	296	249	51	106	136	331	190	113	Южно-Казахстанская
Павлодар	143	292	229	1265	317	277	-1122	-25	-48	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	658	262	692	334	548	-461	324	-286	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	344	208	225	1208	548	793	-864	-340	-568	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	111	32	27	426	71	92	-315	-39	-65	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	408	538	328	1161	635	575	-753	-97	-247	Алматы г.а.
				ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ						
Қазақстан Республикасы	190	620	537	3502	441	339	-3312	179	198	**Республика Казахстан**
Ақмола	19	67	56	573	32	32	-554	35	24	Акмолинская
Ақтөбе	2	0	1	74	5	11	-72	-5	-10	Актюбинская
Алматы	12	163	151	218	23	9	-206	140	142	Алматинская
Атырау	0	3	3	2	0	1	-2	3	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	1	3	37	6	7	-23	-5	-4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	6	7	98	13	15	-93	-7	-8	Жамбылская
Қарағанды	20	31	33	395	45	42	-375	-14	-9	Карагандинская
Қостанай	7	20	12	563	57	54	-556	-37	-42	Костанайская
Қызылорда	0	1	1	1	0	-	-1	1	1	Кызылординская
Маңғыстау	3	1	-	12	2	2	-9	-1	-2	Мангистауская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Оңтүстік Қазақстан	19	4	3	10	10	1	9	-6	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	8	54	39	423	62	23	-415	-8	16	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	27	55	339	34	31	-333	-7	24	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	23	40	325	22	33	-317	1	7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	5	5	92	10	10	-40	-5	-5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	214	128	340	120	68	-325	94	60	Алматы г.а.
				ТМД елдері Страны СНГ						
Қазақстан Республикасы	3225	4086	3111	10840	3789	4801	-7615	297	-1690	**Республика Казахстан**
Ақмола	231	274	409	1404	220	407	-1173	54	2	Акмолинская
Ақтөбе	73	159	330	558	110	100	-485	49	230	Актюбинская
Алматы	370	404	322	603	165	254	-233	239	68	Алматинская
Атырау	46	28	84	76	10	67	-30	18	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	114	199	179	1133	454	326	-1019	-255	-147	Западно-Казахстанская
Жамбыл	165	236	116	332	225	208	-167	11	-92	Жамбылская
Қарағанды	298	326	171	982	298	536	-684	28	-365	Карагандинская
Қостанай	278	516	291	2074	448	519	-1796	68	-228	Костанайская
Қызылорда	13	94	39	52	52	36	-39	42	3	Кызылординская
Маңғыстау	126	153	120	352	54	93	-226	99	27	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	363	292	246	41	96	135	322	196	111	Южно-Казахстанская
Павлодар	135	238	190	842	255	254	-707	-17	-64	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	225	631	207	353	300	517	-128	331	-310	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	336	185	185	883	526	760	-547	-341	-575	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	59	27	22	334	61	82	-275	-34	-60	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	393	324	200	821	515	507	-428	-191	-307	Алматы г.а.

8.10. Елдер бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по странам

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
ТМД елдері	39461	56635	42613	120240	30271	39767	-80779	26364	2846	**Страны СНГ**
Әзірбайжан	284	301	121	208	52	61	76	249	60	Азербайджан
Армения	48	317	67	42	15	9	6	302	58	Армения
Беларусь	417	148	136	4656	623	805	-4239	-475	-669	Беларусь
Грузия	93	203	73	78	6	7	15	197	66	Грузия
Қырғыз Республикасы	1392	2397	1760	1110	130	126	282	2267	1634	Кыргызская Республика
Молдова	88	28	19	177	19	15	-89	9	4	Молдова
Ресей	26719	15001	10966	108115	28228	37704	-81396	-13227	-26738	Россия
Тәжікстан	455	684	154	57	38	25	398	646	129	Таджикистан
Түрікменстан	1356	4565	4090	448	17	25	908	4548	4065	Туркменистан
Өзбекстан	7215	32620	24940	2269	608	451	4946	32012	24489	Узбекистан
Украина	1394	371	287	3080	535	539	-1686	-164	-252	Украина
ТМД елдерінен тыс елдер	1859	10096	10784	44707	3419	2668	-42848	6677	8116	**Страны вне СНГ**
АҚШ	23	37	40	609	235	155	-586	-198	-115	США
Германия	507	615	562	40862	2528	1848	-40355	-1913	-1286	Германия
Греция	43	15	17	277	16	6	-234	-1	11	Греция
Израиль	63	81	82	1585	123	63	-1522	-42	19	Израиль
Иран	75	40	26	-	0	-	75	40	26	Иран
Канада	2	38	19	332	182	152	-330	-144	-133	Канада
Қытай	145	5003	5829	5	90	50	140	4913	5779	Китай
Латвия	23	7	4	16	2	3	7	5	1	Латвия
Литва	22	2	2	42	0	2	-20	2	0	Литва
Моңғолия	437	3648	3706	162	43	25	275	3605	3681	Монголия
Түркия	95	343	304	46	6	3	49	337	301	Турция
Эстония	4	2	6	8	0	3	-4	2	3	Эстония
Басқа елдер	420	265	187	763	194	358	-343	71	-171	Другие страны

8.11. Сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции

1 000 адамға — на 1 000 человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Қазақстан Республикасы	2,8	4,4	3,4	11,1	2,2	2,7	-8,3	2,2	0,7	**Республика Казахстан**
Ақмола	3,6	6,3	5,4	26,0	4,0	6,0	-22,4	2,3	-0,6	Акмолинская
Ақтөбе	1,6	5,2	4,3	12,0	1,7	2,0	-10,4	3,5	2,3	Актюбинская
Алматы	2,6	4,1	4,1	5,4	1,1	1,3	-2,8	3,0	2,8	Алматинская
Атырау	0,9	2,5	4,2	1,7	0,3	0,7	-0,8	2,2	3,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,0	4,3	4,2	14,9	3,1	3,6	-12,9	1,2	0,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,6	2,2	1,8	5,9	1,5	1,3	-3,3	0,7	0,5	Жамбылская
Қарағанды	2,2	3,8	2,1	11,4	2,9	3,5	-9,2	0,9	-1,4	Карагандинская
Қостанай	2,7	4,6	2,7	26,7	4,6	5,8	-24,0	0,0	-3,1	Костанайская
Қызылорда	0,6	1,9	1,1	3,0	0,8	1,0	-2,4	1,1	0,1	Кызылординская
Маңғыстау	6,9	20,7	17,5	12,4	1,7	1,9	-5,5	19,0	15,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4,0	4,3	3,3	3,2	0,4	0,5	0,8	3,9	2,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	3,0	4,6	3,9	23,4	3,2	3,8	-20,4	1,4	0,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4,0	10,9	5,5	16,3	5,4	8,0	-12,3	5,5	-2,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2,2	1,5	1,7	7,9	3,1	4,1	-5,7	-1,6	-2,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2,2	0,8	0,3	14,5	1,2	1,6	-12,3	-0,4	-1,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3,0	3,5	2,6	7,8	2,4	2,3	-4,8	1,1	0,3	Алматы г.а.

8.12. Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции по этносам

1 000 адамға — на 1 000 человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлық этностар	2,8	4,4	3,4	11,1	2,2	2,7	-8,3	2,2	0,7	**Все этносы**
Қазақтар	1,3	5,4	4,5	1,0	0,2	0,2	0,3	5,2	4,3	Казахи
Орыстар	4,5	2,3	1,7	20,6	5,7	7,5	-16,1	-3,4	-5,8	Русские
Өзбектер	2,8	2,7	1,0	2,6	0,3	0,2	0,2	2,4	0,8	Узбеки
Украиндар	4,7	7,8	1,3	28,4	24,8	7,7	-23,7	-17,0	-6,4	Украинцы
Ұйғырлар	0,5	0,4	0,4	0,5	0,1	0,2	0,0	0,3	0,2	Уйгуры
Татарлар	4,6	2,7	2,1	16,1	3,5	4,4	-11,5	-0,8	-2,3	Татары
Немістер	4,2	2,7	2,3	96,5	11,1	13,5	-92,3	-8,4	-11,2	Немцы
Басқа этностар	5,5	6,9	3,7	15,8	3,3	4,0	-10,3	3,6	-0,3	Другие этносы

8.13. Ішкі көші-қон
Внутренняя миграция

адам / человек

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
				Барлығы Всего						
Қазақстан Республикасы	232427	295057	311740	232427	295057	311740	0	0	0	**Республика Казахстан**
Ақмола	13696	15709	14067	25817	16982	16462	-12121	-1273	-2395	Акмолинская
Ақтөбе	6077	11447	12381	7307	12077	13495	-1230	-630	-1114	Актюбинская
Алматы	21052	30967	33231	25196	34137	33676	-4144	-3170	-445	Алматинская
Атырау	2629	5784	7651	4099	6125	7690	-1470	-341	-39	Атырауская
Батыс Қазақстан	5933	11086	12909	7324	12263	14274	-1391	-1177	-1365	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7083	10302	12533	14277	17983	20029	-7194	-7681	-7496	Жамбылская
Қарағанды	12719	25811	25911	21378	25511	25181	-8659	300	730	Карагандинская
Қостанай	13280	19410	18345	20315	21802	21127	-7035	-2392	-2782	Костанайская
Қызылорда	3610	5727	6967	7650	9980	11496	-4040	-4253	-4529	Кызылординская
Маңғыстау	4103	6351	7656	5039	5946	6390	-936	405	1266	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	18690	18716	21390	22559	25806	30721	-3869	-7090	-9331	Южно-Казахстанская
Павлодар	12557	12199	14052	14240	13316	15057	-1683	-1117	-1005	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7438	11103	10866	11236	15965	15386	-3798	-4862	-4520	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20816	22080	22084	26573	28714	28642	-5757	-6634	-6558	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	28995	31349	3388	11054	11254	57609	17941	20095	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	59370	60348	16029	37396	40860	5718	21974	19488	Алматы г.а.
				Қалалық мекендер Городские поселения						
Қазақстан Республикасы	176983	222415	218512	128464	169075	160117	48519	53340	58395	**Республика Казахстан**
Ақмола	8280	9825	8630	10971	7895	6772	-2691	1930	1858	Акмолинская
Ақтөбе	4032	8083	8845	4013	6752	7024	19	1331	1821	Актюбинская
Алматы	8813	16251	12695	9293	13225	9327	-480	3026	3368	Алматинская
Атырау	1495	3403	4527	2695	3596	3153	-1200	-193	1374	Атырауская
Батыс Қазақстан	3364	6472	7264	2471	4243	4688	893	2229	2576	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4453	5718	7179	8050	8463	8885	-3597	-2745	-1706	Жамбылская
Қарағанды	11313	23686	22510	15445	18114	15265	-4132	5572	7245	Карагандинская
Қостанай	8553	13300	11849	10686	9839	8392	-2133	3461	3457	Костанайская
Қызылорда	3122	4517	3154	5722	7806	5173	-2600	-3289	-2019	Кызылординская
Маңғыстау	3694	4147	4014	3930	4290	4202	-236	-143	-188	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15008	8812	8145	10625	13624	14596	4383	-4812	-6451	Южно-Казахстанская
Павлодар	7416	9603	10436	7571	5644	5858	-155	3959	4578	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3197	5147	4441	3877	3644	3020	-680	1503	1421	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11499	15086	13126	13698	13490	11648	-2199	1596	1478	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	28995	31349	3388	11054	11254	57609	17941	20095	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	59370	60348	16029	37396	40860	5718	21974	19488	Алматы г.а.

Жалғасы

Продолжение

Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Ауылдық жерлер Сельская местность									
Қазақстан Республикасы	55444	72642	93228	103963	125982	151623	-48519	-53340	-58395	**Республика Казахстан**
Ақмола	5416	5884	5437	14846	9087	9690	-9430	-3203	-4253	Акмолинская
Ақтөбе	2045	3364	3536	3294	5325	6471	-1249	-1961	-2935	Актюбинская
Алматы	12239	14716	20536	15903	20912	24349	-3664	-6196	-3813	Алматинская
Атырау	1134	2381	3124	1404	2529	4537	-270	-148	-1413	Атырауская
Батыс Қазақстан	2569	4614	5645	4853	8020	9586	-2284	-3406	-3941	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2630	4584	5354	6227	9520	11144	-3597	-4936	-5790	Жамбылская
Қарағанды	1406	2125	3401	5933	7397	9916	-4527	-5272	-6515	Карагандинская
Қостанай	4727	6110	6496	9629	11963	12735	-4902	-5853	-6239	Костанайская
Қызылорда	488	1210	3813	1928	2174	6323	-1440	-964	-2510	Кызылординская
Маңғыстау	409	2204	3642	1109	1656	2188	-700	548	1454	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3682	9904	13245	11934	12182	16125	-8252	-2278	-2880	Южно-Казахстанская
Павлодар	5141	2596	3616	6669	7672	9199	-1528	-5076	-5583	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4241	5956	6425	7359	12321	12366	-3118	-6365	-5941	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9317	6994	8958	12875	15224	16994	-3558	-8230	-8036	Восточно-Казахстанская

8.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон
Внутренняя миграция по этносам

адам

человек

Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Барлығы Всего									
Барлық этностар	232427	295057	311740	232427	295057	311740	0	0	0	**Все этносы**
Қазақтар	161419	233357	253688	161419	233357	253688	0	0	0	Казахи
Орыстар	44998	38353	35588	44998	38353	35588	0	0	0	Русские
Өзбектер	2513	1127	1217	2513	1127	1217	0	0	0	Узбеки
Украиндар	6809	5240	4993	6809	5240	4993	0	0	0	Украинцы
Ұйғырлар	1440	2790	2686	1440	2790	2686	0	0	0	Уйгуры
Татарлар	3169	3024	2669	3169	3024	2669	0	0	0	Татары
Немістер	4196	2927	2739	4196	2927	2739	0	0	0	Немцы
Басқа этностар	7883	8239	8160	7883	8239	8160	0	0	0	Другие этносы
Қалалық мекендер Городские поселения									
Барлық этностар	176983	222415	218512	128464	169075	160117	48519	53340	58395	**Все этносы**
Қазақтар	122230	173189	175740	83376	129178	125418	38854	44011	50322	Казахи

Жалғасы

Продолжение

Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
35213	31006	26518	30196	26087	22408	5017	4919	4110	Русские
2204	886	827	1418	762	747	786	124	80	Узбеки
4848	3924	3436	3877	2728	2334	971	1196	1102	Украинцы
993	2245	1942	577	1572	1585	416	673	357	Уйгуры
2617	2520	2137	2094	2069	1734	523	451	403	Татары
2777	2143	1880	2163	1425	1184	614	718	696	Немцы
6101	6502	6032	4763	5254	4707	1338	1248	1325	Другие этносы
			Ауылдық жерлер Сельская местность						
55444	72642	93228	103963	125982	151623	-48519	-53340	-58395	**Все этносы**
39189	60168	77948	78043	104179	128270	-38854	-44011	-50322	Казахи
9785	7347	9070	14802	12266	13180	-5017	-4919	-4110	Русские
309	241	390	1095	365	470	-786	-124	-80	Узбеки
1961	1316	1557	2932	2512	2659	-971	-1196	-1102	Украинцы
447	545	744	863	1218	1101	-416	-673	-357	Уйгуры
552	504	532	1075	955	935	-523	-451	-403	Татары
1419	784	859	2033	1502	1555	-614	-718	-696	Немцы
1782	1737	2128	3120	2985	3453	-1338	-1248	-1325	Другие этносы

8.15. Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны
Внутренняя миграция населения по полу

адам

человек

Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
			Еркектер Мужчины						
113306	138965	139159	113306	138965	139159	0	0	0	**Республика Казахстан**
6496	7351	6558	12671	8753	7494	-6175	-1402	-936	Акмолинская
3034	5428	5795	3630	5754	6279	-596	-326	-484	Актюбинская
10055	14383	15458	11545	15357	14835	-1490	-974	623	Алматинская
1288	2401	3057	2050	2531	3073	-762	-130	-16	Атырауская
2769	5049	5602	3440	5653	6267	-671	-604	-665	Западно-Казахстанская
3192	4424	5281	6979	8393	8831	-3787	-3969	-3550	Жамбылская
6243	11706	11774	10696	11932	11369	-4453	-226	405	Карагандинская
6079	9270	8499	9847	10632	9575	-3768	-1362	-1076	Костанайская
1738	2499	2896	3756	4565	4905	-2018	-2066	-2009	Кызылординская
2016	3031	3548	2453	2873	2826	-437	158	722	Мангистауская
8883	7768	8690	11273	11687	13151	-2390	-3919	-4461	Южно-Казахстанская
6032	5707	6530	7095	6367	6964	-1063	-660	-434	Павлодарская

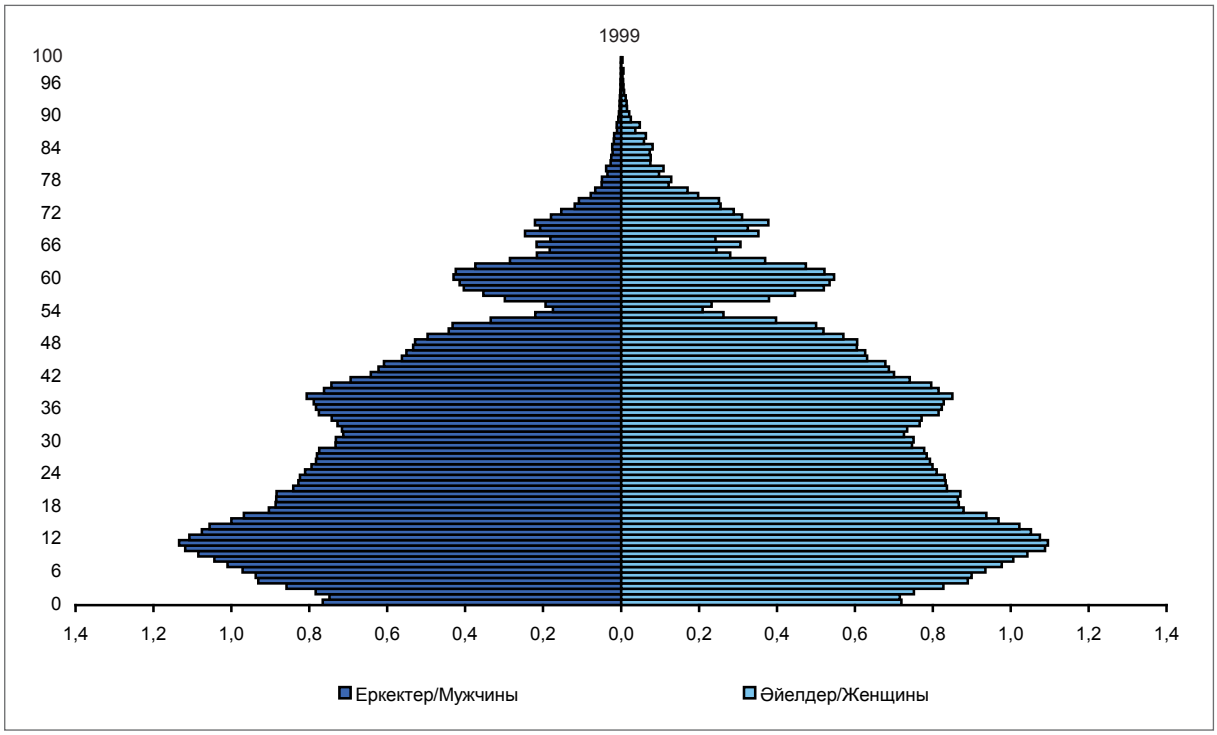
Жалғасы *Продолжение*

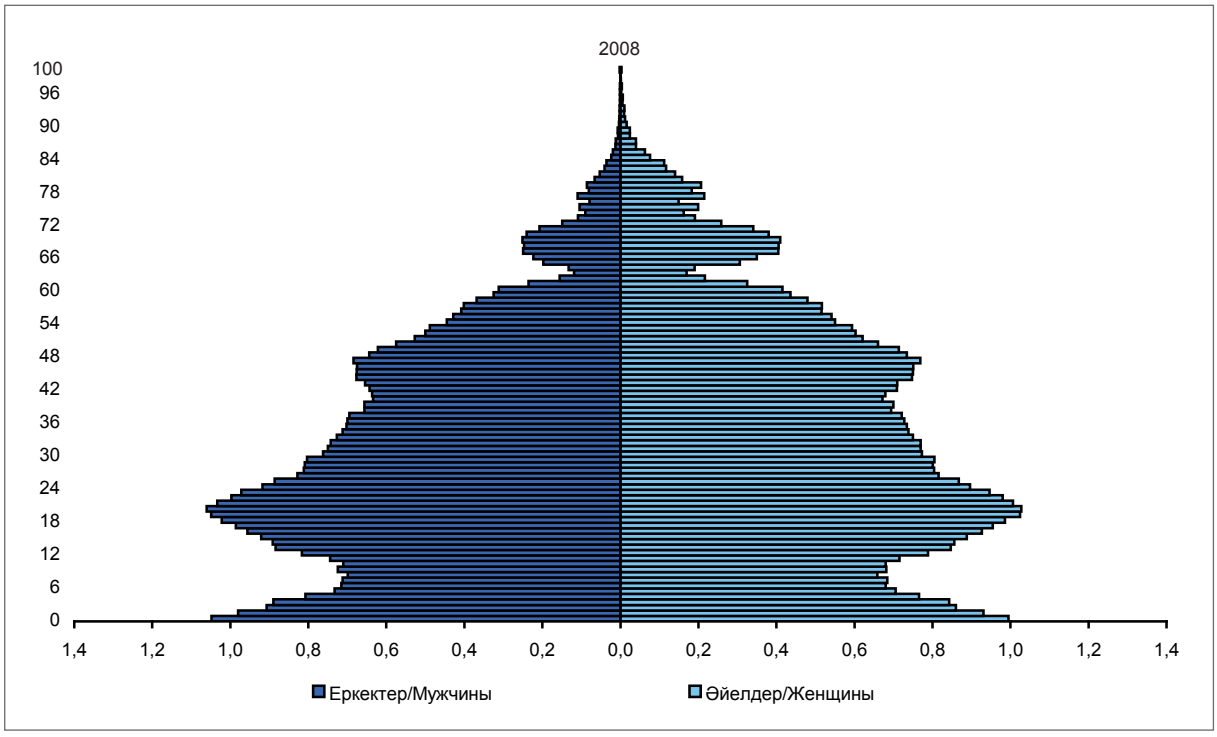
	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2006	2007	1999	2006	2007	1999	2006	2007	
Солтүстік Қазақстан	3432	5196	5004	5380	7604	7059	-1948	-2408	-2055	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9852	10492	10365	12682	13875	13467	-2830	-3383	-3102	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31999	18038	14501	1752	6391	5297	30247	11647	9204	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	10198	26222	25601	8057	16598	17767	2141	9624	7834	Алматы г.а.
				Әйелдер Женщины						
Қазақстан Республикасы	119121	156092	172581	119121	156092	172581	0	0	0	**Республика Казахстан**
Ақмола	7200	8358	7509	13146	8229	8968	-5946	129	-1459	Акмолинская
Ақтөбе	3043	6019	6586	3677	6323	7216	-634	-304	-630	Актюбинская
Алматы	10997	16584	17773	13651	18780	18841	-2654	-2196	-1068	Алматинская
Атырау	1341	3383	4594	2049	3594	4617	-708	-211	-23	Атырауская
Батыс Қазақстан	3164	6037	7307	3884	6610	8007	-720	-573	-700	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3891	5878	7252	7298	9590	11198	-3407	-3712	-3946	Жамбылская
Қарағанды	6476	14105	14137	10682	13579	13812	-4206	526	325	Карагандинская
Қостанай	7201	10140	9846	10468	11170	11552	-3267	-1030	-1706	Костанайская
Қызылорда	1872	3228	4071	3894	5415	6591	-2022	-2187	-2520	Кызылординская
Маңғыстау	2087	3320	4108	2586	3073	3564	-499	247	544	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9807	10948	12700	11286	14119	17570	-1479	-3171	-4870	Южно-Казахстанская
Павлодар	6525	6492	7522	7145	6949	8093	-620	-457	-571	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4006	5907	5862	5856	8361	8327	-1850	-2454	-2465	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10964	11588	11719	13891	14839	15175	-2927	-3251	-3456	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	28998	10957	16848	1636	4663	5957	27362	6294	10891	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11549	33148	34747	7972	20798	23093	3577	12350	11654	Алматы г.а.

9. ДИАГРАММАЛАР МЕН ГРАФИКТЕР ДИАГРАММЫ И ГРАФИКИ

Д. 9.1. Халықтың жас-жыныс пирамидасы
Возрастно-половая пирамида населения

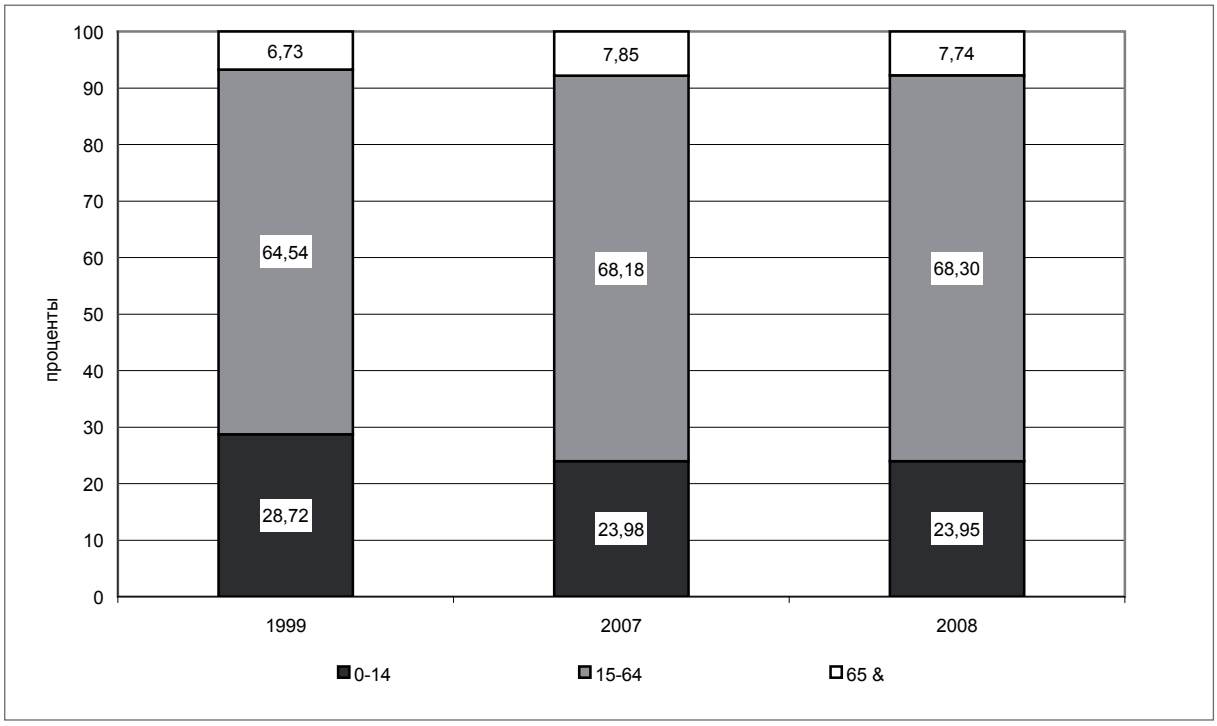
жыл басына, пайызбен — на начало года, в процентах





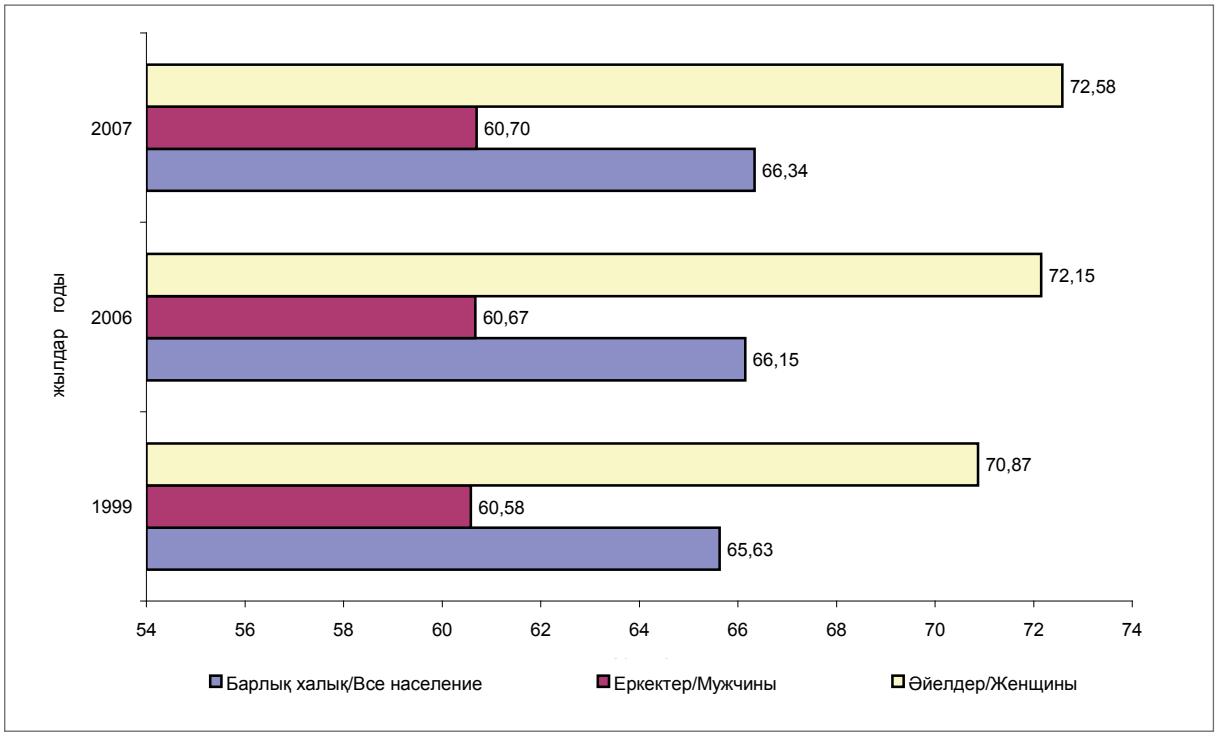
Д. 9.2. Жекелеген жас топтарына қарай халықтың құрылымы
Структура населения по отдельным возрастным группам

жыл басына, пайызбен — на начало года, в процентах



Д. 9.3. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

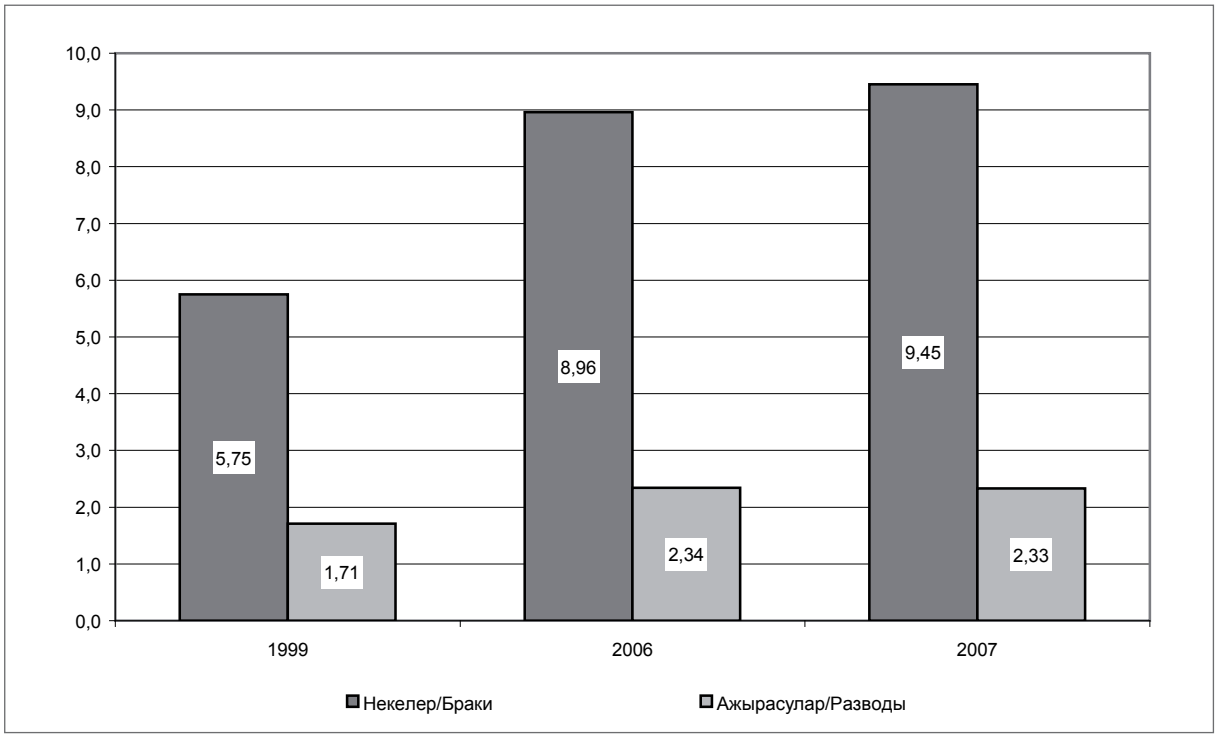
жас — лет



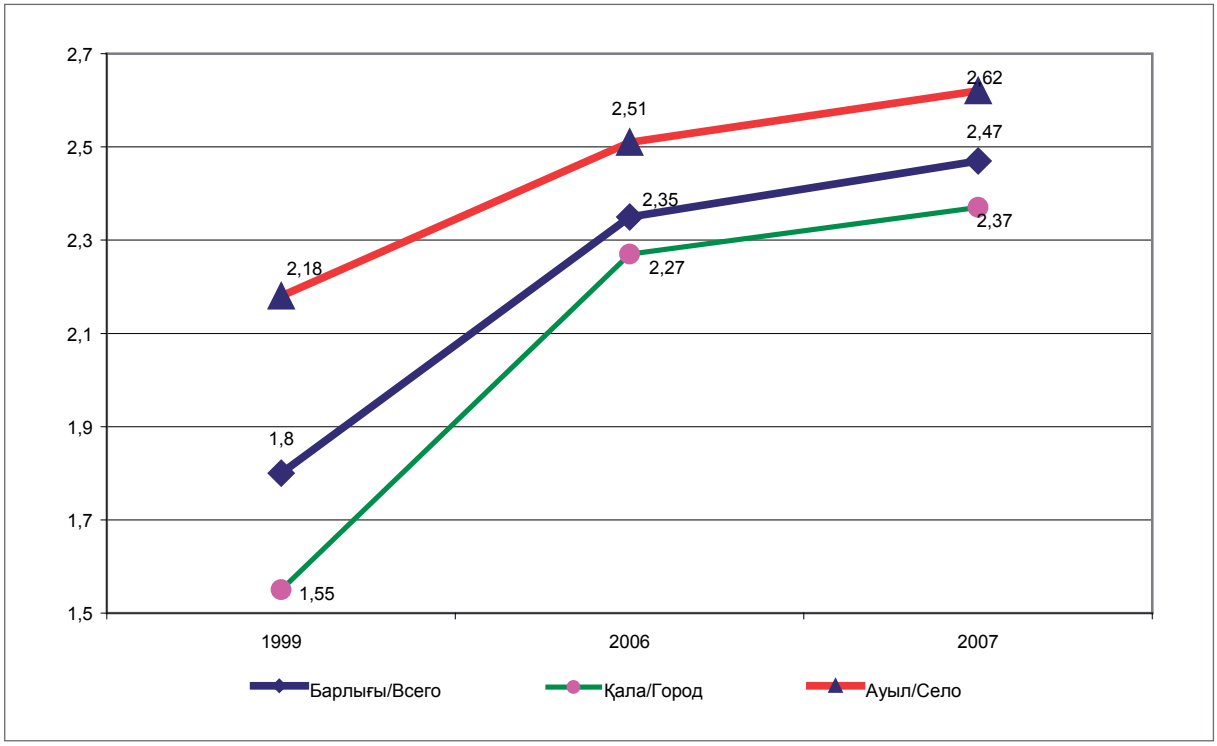
Д. 9.4. Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы

1 000 адамға

на 1 000 человек

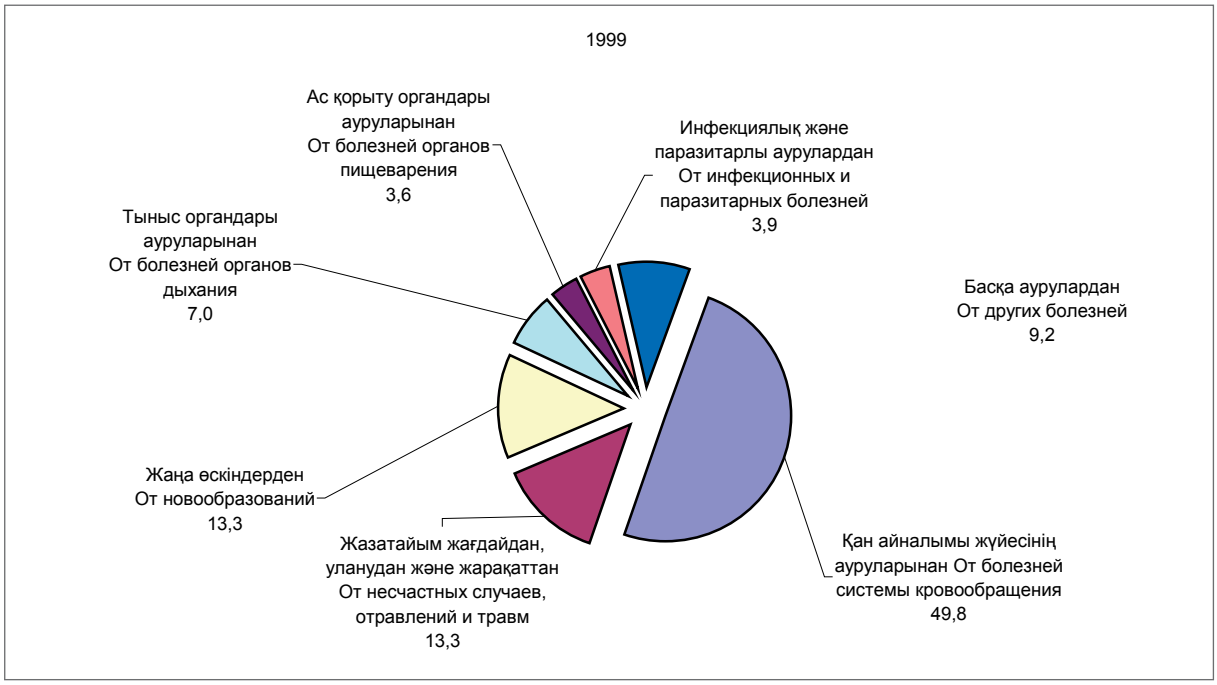


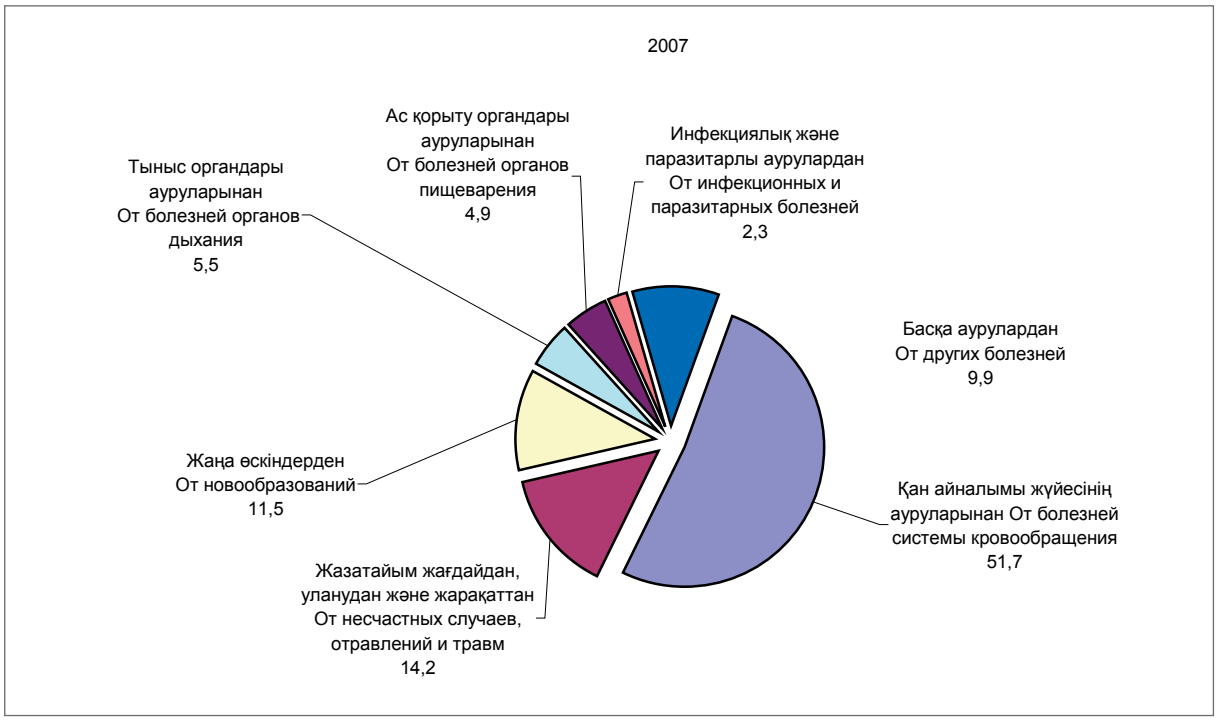
Д. 9.5. Туудың жиынтық коэффициенті
Суммарный коэффициент рождаемости



Д. 9.6. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім
Смертность по основным классам причин смерти

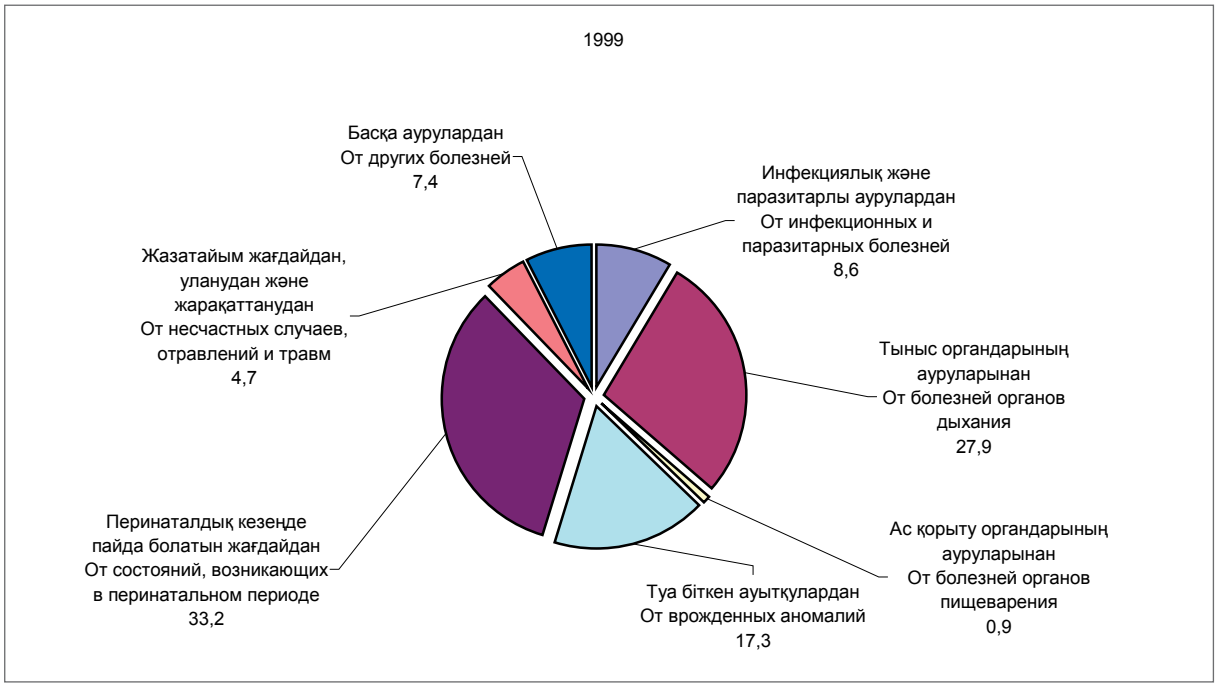
өлгендердің жалпы санынан пайызбен — в процентах от общего числа умерших

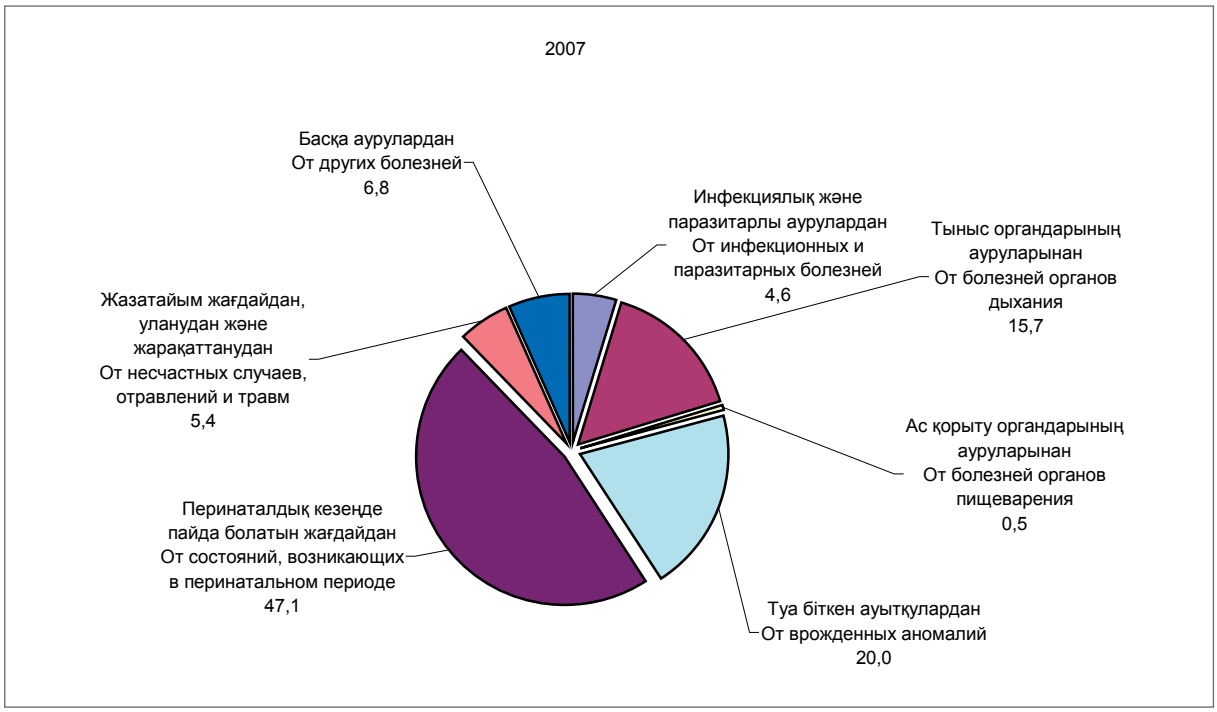




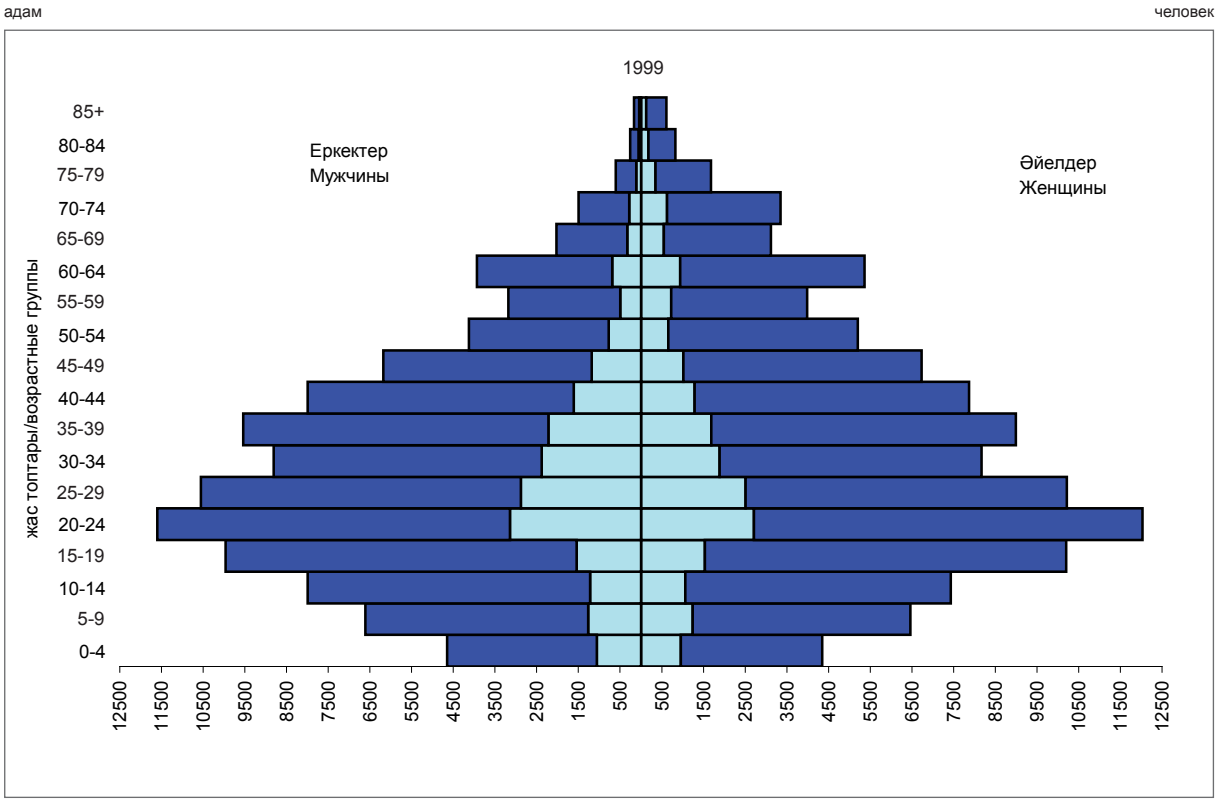
Д. 9.7. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай 1 жасқа дейін өлгендер
Умершие в возрасте до 1 года по основным классам причин смерти

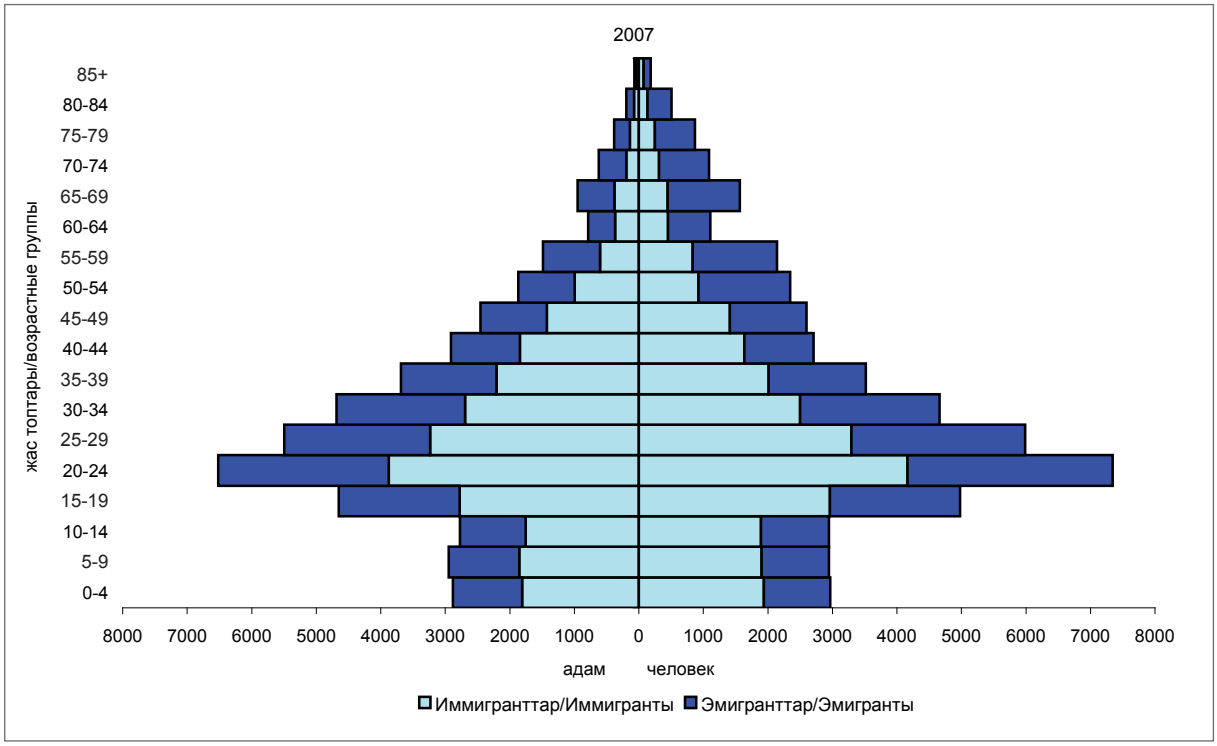
1 жасқа дейін өлген балалардың жалпы санынан пайызбен — в процентах от общего числа умерших детей в возрасте до 1 года



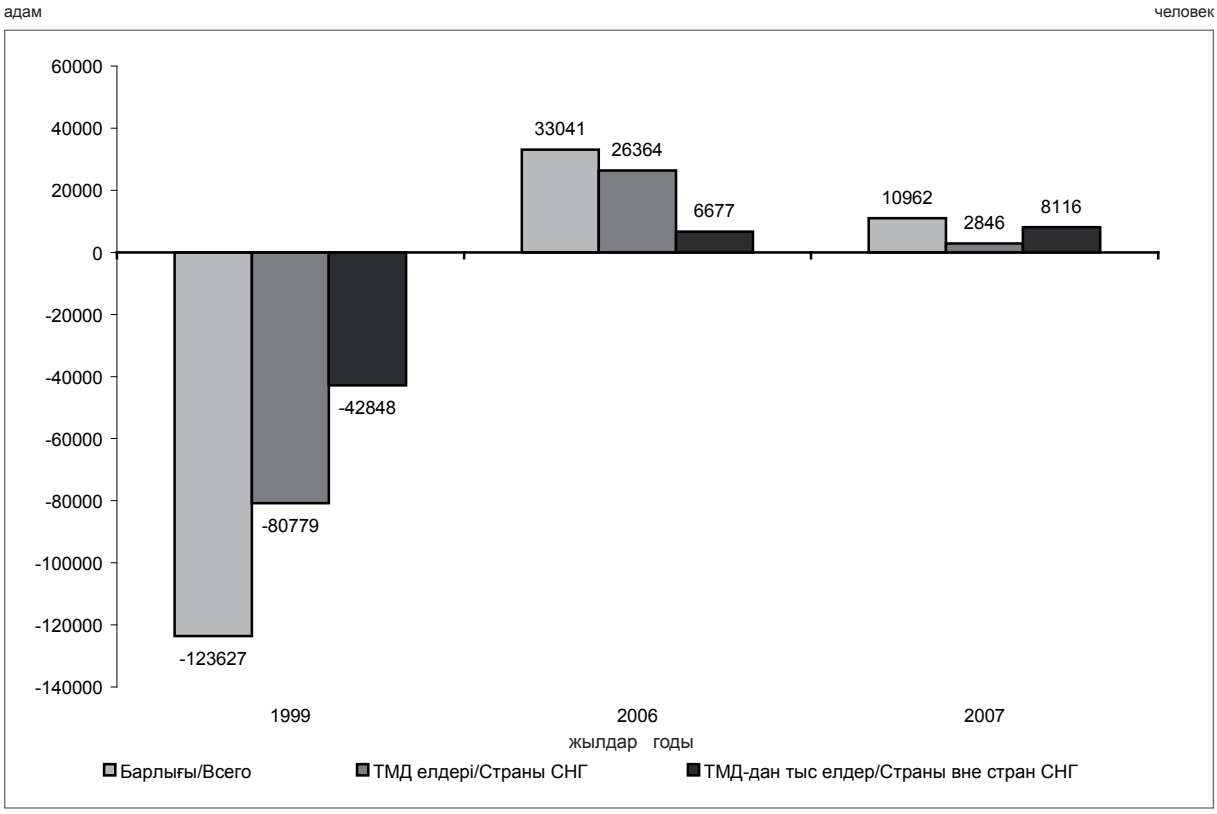


Д. 9.8. Жынысы және жасы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция по полу и возрасту





Д. 9.9. Ағындар бойынша сыртқы көші-қон айырымы
Сальдо внешней миграции по потокам



ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР

Әкімшілік-аумақтық бөлініс туралы мәліметтер Қазақстанның атқарушы органдарынан түскен ресми материалдарға негізделген.

Аумақ мөлшері – мемлекеттің тұтастай және оның өңірлерінің аумақ көлемін сипаттайтын статистикалық көрсеткіш, шаршы километрмен өлшенеді. Аумақ мөлшері Қазақстан Республикасының Жер ресурстарын басқару жөніндегі агенттігінің деректері бойынша келтірілген. Халықтың тығыздық көрсеткіші халық санының аумақ көлеміне қатынасымен есептелген.

Халық саны осы берілген уақыт мезетінде осы аумақта тұрып жатқан адамдар саны.

Жыл басына ағымдағы бағалау – халық санағының соңғы қорытындысы негізінде есептеліп, оған сол аумақта туғандары мен келгендерінің саны жыл сайын қосылып отырады да, одан сол аумақта өлгендері мен кеткендерінің саны шегеріледі. Өткен жылдардағы халық санының ағымдағы бағасы кезекті санақ қорытындысы негізінде нақтыланады.

Халықтың жалпы санының есебі тұтастай Қазақстан және оның жекелеген әкімшілік-аумақтық бірлігі (қалалық мекендер, қалалық аудандар, әкімшілік аудандар) бойынша жүргізіледі. Есептеуде олардың жекелеген аумақтарындағы шекаралардың өзгеруі нәтижесінде, сондай-ақ әкімшілік-аумақтық қайта құру нәтижесінде қалалық және ауылдық мекендердегі халық санының өзгеруі нәтижесінде халық санының көбеюі немесе кемуі ескеріледі.

Халық саны **қала** және **ауыл халқы** болып бөлінеді.

Қала халқына – қалалық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық елді мекендерге республикалық, облыстық және аудандық маңыздағы қалалар, сондай-ақ олардың әкімшілік бағыныстылығының аумағындағы кенттер жатады.

Ауыл халқына - ауылдық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық болып сыныпталмаған елді мекендер ауылдық болып саналады.

Халықтың табиғи өсімі - белгілі бір кезеңде тірі туғандар мен өлгендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Табиғи өсім оң шамада болуы мүмкін, егер туғандар саны өлгендер санынан асып түссе, немесе кері жағдайда - теріс (табиғи азаю).

Халықтың көші-қон өсімі - белгілі бір кезеңде осы аймаққа келгендер саны мен сыртқа кеткендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Көші-қон оң шамада (егер келгендер саны кеткендер санынан көп болса), немесе теріс болуы мүмкін (егер келгендер саны кеткендер санынан аз болса). Соңғы жағдайда көші-қон жылыстауы орын алады.

Халықтың жас - жыныс құрамын есептеу әрбір күнтізбелік жыл басталғанда жалпы халық санын есептеу аяқталғаннан кейін жүргізіледі.

Жасы мен жынысы бойынша халық құрылымының көрсеткіштері халықтық маңызды сипаттамасы болып саналады. Көрнектірек болу үшін олар **жас-жыныс пирамидасы** түрінде ұсынылады. Жас-жыныс пирамидасының тік осі бойынша графикалық кескіндеу кезінде жалпы халық санындағы олардың үлесін, жасын немесе туған жылын, көлденеңнен - әрбір жастағы адамдар санын: осьтің сол жағына – еркектерді, оң жағына - әйелдерді қалдырады.

Туудың жалпы коэффициенті – бала туу қарқындылығының барлық халыққа қатынасы бойынша анықталатын көрсеткіш. Жыл бойына тірі туғандардың жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Өлімнің жалпы коэффициенті – халықтың өлімінің көбеюін анықтайтын көрсеткіш. Жыл бойына өлгендердің жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Табиғи өсім коэффициенті туу мен өлімнің жалпы коэффициенттерінің айырмашылығы ретінде алынады.

Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы - жеке адамның емес, жалпы халықтың өмір ұзақтығын сипаттайтын орташа статистикалық көрсеткіш.

Некелер мен ажырасулар (некенің бұзылуы) туралы мәліметтер АХАЖ органдары жасаған азаматтық хал актілерінің екінші данасындағы жыл сайынғы статистикалық деректерге негізделген. Кестедегі деректер АХАЖ органдарында тіркелген неке мен ажырасу жағдайларын ғана қамтиды.

Некеге түрғандардың жасы некеге тіркелу уақыты мен туған уақыты аралығындағы уақытпен есептеліп шығарылды.

Қазақстанда заңмен белгіленген некелесу жасы еркектер мен әйелдер үшін 18 жас. Жергілікті өзін-өзі басқару органдары некеге тұратын адамдардың өтініші бойынша 16 жасқа толғандарға некеге тұруға рұқсат бере алады.

АХАЖ органдарында тіркелген уақыты олардың некелескен уақыты болып саналады. Олардың ажырасуының тіркелген уақыты ажырасқан уақыты болып саналады. Ажырасқандардың жасы ажырасқан күні мен туған күні арасындағы айырмашылықпен есептеледі. Бұзылған некенің ұзақтығы некені бұзған күні мен некеге тұрған күннің арасындағы уақыт аралығымен есептеледі.

Неке мен ажырасудың жалпы коэффициенттері халықтың жылдық орташа санында күнтізбелік жыл ішінде тиісінше некелескендер және ажырасқандар санының қатынасымен есептеледі.

Туу туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған туу туралы азаматтық хал актілерінің екінші

даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады. Туғандар санына тек тірі туғандар енгізілген.

Тірі туу - жүктілік ұзақтығына қарамастан ұрықтану өнімін ананың ағзасынан толық алу немесе шығарып алу, бұл ретте мұндай бөлінуден кейін ұрық тыныс алады немесе жүрек соғуы, кіндікбауы кесілген/кесілмегеніне және плацента бөлінгені/бөлінбегеніне қарамастан, кіндікбау тамырының соғуы немесе бұлшық еттердің еркін қимылы сияқты өмірдің басқа белгілерін көрсетеді.

Тууды тіркеу баланың туған жері немесе ата-анасының (немесе біреуінің) тұрған жері бойынша, баланың тууы туралы фактіні және туған уақытын анықтайтын перзентханадан немесе ауруханадан берілген медициналық куәлік негізінде жүргізіледі.

Бала өлі туғанда, туған ретінде тіркеледі, бірақ дәрігерлік куәлік негізінде перинаталдық өлім туралы белгі қойылады. Егер бала туғаннан кейін шетінесе, онда екі жазба жүргізіледі: туғаны туралы және өлгені туралы.

Некеде тұрған әке мен ана, олардың кез келгенінің өтініші бойынша баланың ата-анасы болып жазылады. Егер ата-анасы некеде тұрмаса, онда баланың анасы туралы жазба оның өтініші бойынша, ал әкесі туралы жазба – ата-анасының бірлескен өтініші немесе сот шешімі бойынша жазылады.

Некеде тұрмаған әйел босанған жағдайда, баланы тіркеген кезде оның әкесі мен анасының бірлескен немесе тек анасының өтініші негізінде баланың туу туралы акті жазбасында әкесі туралы мәліметтер беріледі немесе сот шешімімен әкелігі белгіленеді де, баланың тууы туралы акт жазбасында тиісті белгі қойылады.

Репродуктивтік кезең (жас) - әйелдің бала тууға қабілетті жасы. Статистикалық мақсаттарда көпшілік елдерде шартты түрде 15-49 жас аралығы алынады**.**

Туудың жасына қарай коэфициенттері белгілі бір жас тобындағы әйелдердің бір жылда босанған санының осы жастағы әйелдердің орташа жылдық санына қатынасы ретінде есептеледі. 20 жасқа дейінгі жас топтары үшін коэфициентті есептеу кезінде бөлгіш ретінде 15 - 19 жасқа дейінгі әйелдер саны алынады. 15-49 жас тобы үшін коэфициентті есептеген кезде, алымына барлық босанғандар, сонымен қоса 15 жасқа дейінгі, сондай - ақ 50 және одан ересек жаста босанған әйелдер саны енгізіледі.

Туудың жиынтық коэффициенті тууға қабілетті кезеңі бойында (яғни 15 - 49 жас аралығында) әрбір жасында көрсеткіш есептелетін жылғы туу деңгейі сақталғанда бір әйелдің орта есеппен канша бала туатындығын көрсетеді. Оның шамасы халықтың жас құрамына байланысты емес және сол күнтізбелік кезеңде бала туудың орташа деңгейін сипаттайды

Өлім туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған азаматтардың хал актілерінің екінші даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады.

Өлімді тіркеу қайтыс болған адамның тұрған жерінде немесе қайтыс болған жерінде өлгені туралы актінің екінші данасына қосылатын дәрігерлік анықтама (немесе фельдшерлік анықтама) негізінде жүргізіледі.

Өлімнің жасына қарай коэффициенттері күнтізбелік жылда белгілі бір жаста өлгендер санының сол жастағы орташа жылдық халық санына қатынасымен есептеледі. Ал сондай-ақ, өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері көрсетілген себептерден өлгендер санының халықтың орташа жылдық санына қатынасымен есептеледі.

Нәрестелік өлім коэффициенттері - 1 жасқа дейінгі балалар өлімінің деңгейін анықтайтын көрсеткіш. 1 жасқа дейінгі өлгендер саны тірі туғандар санына қатынасымен есептеледі. Осы күнтізбелік жылда өлген нәрестелер арасында өткен күнтізбелік жылда туған балалар да болуы мүмкін, сондықтан осы күнтізбелік жылдағы нәрестелік өлімнің көрсеткіштерін осы жылда және өткен күнтізбелік жылдарда туған ұрпақтар үшін есептеп жүргізіледі.

Өлу себептері бойынша ақпарат көзі аурулығына, жазатайым уақиғаға, өлтіруге, өзін-өзі өлтіруге және өлімге ұшырауына себеп болған басқа да сыртқы әсерлерге қатысты дәрігер (немесе фельдшер толтырған фельдшерлік анықтама) толтырған өлгені туралы дәрігерлік куәліктегі жазба болып саналады.Мұндай жазбалар өлгені туралы актілер жазбасында өлім себептерін көрсету үшін негіздеме болып саналады. Өлгені туралы актілер жазбасының екінші данасындағы мәліметтер жыл сайын статистикалық әзірлемеге қолданады.

2002 жылға дейінгі өлу себептері бойынша актілерді әзірлеу IX қайта қарастырылған «Аурулар, жарақаттар және өлім себептерінің халықаралық статистикалық сыныптамасына» (1975ж.) негізделген «Өлім себептерінің қысқаша тізімдемесіне» (1981ж.) сәйкес өңделген. 2002 жылдан бастап, X қайта қарастырылған «Аурулар және денсаулыққа байланысты түйінді проблемалардың халықаралық статистикалық сыныптамасы» (1995ж.) бойынша өңделеді.

Өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері ағымдағы бағалау бойынша халықтың жылдық орташа санында өлу себептері көрсетілген өлгендер санына қатынасы ретінде есептеліп шығарылады. Өлімнің жалпы жылдық коэффициентінен өзгешелігі - 1 000 халыққа шаққанда емес, 100 000 халыққа шаққанға есептелді. Өлу себептерінің негізгі жіктелімі бойынша жалпы жылдық өлім коэффициенттері өлгендердің жас құрамындағы айырмашылықтарға байланысты.

Өлу себептері бойынша нәрестелік өлім коэффициенттері барлық себептерден болған өлімнің жалпы коэффициенттері сияқты есептеп шығарылады, бірақ мұның одан өзгешелігі – 100 000 халыққа емес, 10 000 туғандарға шаққанда есептеледі

Халықтың көші-қоны - тұрғылықты орнын ауыстыра отырып, сол немесе басқа өңірдің шекарасы арқылы адамдардың (көшіп-қонушылардың) қозғалуы. Келгендер мен кеткендер саны әділет органдарының тіркеу қызметтерінен (ҚР азаматтары) және ішкі істер органдарының көші-қон полицияларынан (шетелдіктер мен азаматтығы жоқ тұлғалар) келіп түсетін халықты тұрғын орынға есепке алған кезде мекенжай парақшаларымен бір мезгілде толтырылатын келгендер мен кеткендердің статистикалық есеп талондарын өңдеу нәтижесінде анықталады.

Казіргі кезде ағымдағы статистикалық есепте келгендер және кеткендер саны шартты түрде тіркеледі, ал ақиқатында мәселе келу және кету сандары туралы болып отыр.

Көші-қонның негізгі көрсеткіштері болып табылады:

келгендер саны (келу);

кеткендер саны (кету);

көші-қон өсімі (немесе кемуі), көші-қон сальдосы, таза көші-қон.

Көші-қон қарқындылығының көрсеткіштері тұтастай халықтың белгілі бір кезеңде тұратын орнын ауыстыру жағдайының жиілігін сипаттайды. Көбінесе бір жылға есептегенде 1 000 тұрғынға шаққандағы көші-қон қарқындылығының жалпы жылдық коэффициенті пайдаланылады.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Сведения **об административно-территориальном делении** основаны на официальных материалах, поступивших от исполнительных органов Казахстана.

Размер территории – статистический показатель, характеризующий площадь, занимаемую государством в целом и его регионами, измеряется в квадратных километрах. Размеры территорий приводятся по данным Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами. Показатель плотности населения рассчитан как отношение численности населения к площади территории.

Численность населения, количество людей, проживающих на данной территории в данный момент времени.

Текущие оценки на начало года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи.

Расчеты общей численности населения производятся в целом по Казахстану и его отдельным административно-территориальным единицам (городским поселениям, городским районам, административным районам). В расчетах учитываются увеличение или сокращение численности населения отдельных территорий в результате изменения их границ, а также изменения численности городского и сельского населения в результате административно-территориальных преобразований.

Численность населения распределяется на **городское и сельское население**.

Городское население - население, проживающее в городских поселениях. К городским населенным пунктам относятся города республиканского, областного и районного значения, а также поселки, находяшиеся на территории их административной подчиненности.

Сельское население - население, проживающее в сельской местности. Населенные пункты, не классифицируемые в качестве городских, считаются сельскими.

Естественный прирост населения - разность между числом родившихся живыми и числом умерших за определенный период. Естественный прирост может быть положительной величиной, если число родившихся превышает число умерших, или отрицательной (естественная убыль) - в противном случае.

Миграционный прирост населения - разность между числом прибывших за определенный период на данную территорию и числом выбывших за ее пределы. Миграционный прирост может быть положительной величиной (если число прибывших больше числа выбывших), либо отрицательной (если число прибывших меньше числа выбывших). В последнем случае имеет место **миграционный отток**.

Расчет возрастно-полового состава населения на начало каждого календарного года производится после завершения расчета общей численности населения.

Показатели **структуры населения по возрасту и полу** являются важнейшей характеристикой населения. Для наглядности они представляются в виде **возрастно-половой** пирамиды. При графическом изображении возрастно-половой пирамиды по вертикальной оси откладывается их доля в общей численности населения, возраст или год рождения, по горизонтали - численность людей каждого возраста влево от оси - мужчины, вправо - женщины.

Общий коэффициент рождаемости – показатель, определяющий интенсивность деторождения по отношению ко всему населению. Представляет собой отношение общего числа родившихся живыми в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Общий коэффициент смертности - показатель определяющий интенсивность смертности населения. Представляет собой отношение общего числа умерших в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Коэффициент естественного прироста получается как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении – средний статистический показатель, характеризующий продолжительность жизни не отдельного индивидуума, а населения в целом.

Сведения о заключенных браках и разводах (расторгнутых браках) получаются на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния, составляемых на каждое такое событие органами ЗАГС. Данные в таблицах охватывают только случаи заключения и расторжения брака, зарегистрированные в органах ЗАГС.

Возраст вступивших в брак вычислен как интервал времени между датой регистрации брака и датой рождения.

Брачный возраст в Казахстане, установленный законом - 18 лет для мужчин и женщин. Органы местного самоуправления вправе по просьбе лиц, желающих вступить в брак, разрешить вступить в брак лицам, достигшим возраста 16 лет.

Датой заключения брака считается дата его регистрации в органах ЗАГС. Брак считается расторгнутым с момента регистрации его расторжения (с момента развода). Возраст разводящихся вычислен как интервал времени между датой регистрации развода и датой рождения. Продолжительность расторгаемого брака вычислена как интервал времени между датами расторжения и заключения брака.

Общие коэффициенты брачности и разводимости вычислены как отношение соответственно числа заключенных и расторгнутых в течение календарного года браков к среднегодовой численности населения.

Сведения о **рождениях** получается на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о рождении, составляемых органами ЗАГС. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Живорождение – полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения дышит или проявляет другие признаки жизни, такие, как сердцебиение, пульсация пуповины или явные движения произвольной мускулатуры, независимо от того, перерезана ли пуповина и отделилась ли плацента.

Регистрация рождения производится по месту рождения ребенка или по месту жительства родителей (или одного из них) на основании медицинского свидетельства о рождении, выданного родильным домом или больницей, устанавливающей факт и время рождения ребенка.

Ребенок, родившийся мертвым, регистрируется как родившийся, но с отметкой о мертворождении на основании врачебного свидетельства о перинатальной смерти. Если смерть ребенка наступила вскоре после его рождения, то составляются две записи: о рождении и о смерти.

Отец и мать, состоящие в браке между собой, записываются родителями ребенка по заявлению любого из них. Если родители не состоят в браке, то запись о матери ребенка производится по ее заявлению, а запись об отце – по совместному заявлению родителей либо решению суда.

Родившиеся живыми у женщин, не состоявших в зарегистрированном браке включают рождения, при регистрации которых сведения об отце в записи акта о рождении ребенка указаны на основании совместного заявления отца и матери, либо заявления только матери, либо решения суда об установлении отцовства, о чем в записи акта о рождении делается соответствующая отметка.

Репродуктивный период (возраст) – период времени, в течение которого женщина способна к деторождению. Для статистических целей в большинстве стран условно принимается период 15-49 лет.

Повозрастные коэффициенты рождаемости рассчитываются как отношение числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста. При вычислении коэффициента для возрастной группы до 20 лет в качестве знаменателя принята численность женщин в возрасте 15-19 лет. При вычислении коэффициента для возрастной группы 15-49 лет в числитель входят все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте как до 15 лет, так и 50 лет и старше.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. в возрасте 15-49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычисляется показатель. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном периоде.

Сведения о смертях получается на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о смерти, составляемых органами ЗАГС.

Регистрация смерти производится по месту, где проживал умерший или по месту наступления смерти на основании врачебного свидетельства (или фельдшерской справки) о смерти, которое приобщается ко второму экземпляру акта о смерти.

Повозрастные коэффициенты смертности рассчитываются как отношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста. Аналогично, коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения.

Коэффициенты младенческой смертности - показатель, определяющий уровень смертности детей в возрасте до одного года. Рассчитывается отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу

родившихся живыми. Поскольку среди умерших в данном календарном году младенцев могут быть и дети, родившиеся в предыдущем календарном году, производится расчет показателя младенческой смертности в данном календарном году для поколения родившихся в данном и предыдущем календарных годах.

Источником информации о **причинах смерти** являются записи во врачебных свидетельствах о смерти, составляемых врачом (или в фельдшерских справках, составляемых фельдшером) относительно заболевания, несчастного случая, убийства, самоубийства и другого внешнего воздействия, послуживших причиной смерти. Такие записи служат основанием для указания причины смерти в записях актов о смерти. Сведения из вторых экземпляров записей актов о смерти ежегодно подвергаются статистической разработке.

До 2002 года разработка актов на умерших по причинам смерти производилась в соответствии с «Краткой номенклатурой причин смерти» (1981г.), основанной на «Международной статистической классификации болезней, травм и причин смерти» IX пересмотра (1975г.). Начиная с 2002 года, разработка ведется по «Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем» X пересмотра (1995г.)

Коэффициенты смертности по причинам смерти вычислены как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения по текущей оценке. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 1 000 населения, а на 100 000 населения. Общие годовые коэффициенты смертности по основным классам причин смерти зависят от различий в возрастном составе умерших.

Коэффициенты младенческой смертности по причинам смерти рассчитываются аналогично коэффициентам смертности от всех причин, но приведены, в отличие от них, в расчете не на 100 000 населения, а на 10 000 родившихся.

Миграция населения - передвижение людей (мигрантов) через границы тех или иных регионов с переменой места жительства. Число лиц, прибывших и выбывших определяется в результате разработки поступающих от регистрационных служб органов юстиции (граждан РК) и миграционной полиции органов внутренних дел (иностранцев и лиц без гражданства) талонов статистического учета прибытия и убытия, которые составляются одновременно с адресными листками при регистрации населения по месту жительства.

В текущем статистическом учете в настоящее время условно фиксируются числа прибывших и выбывших, в действительности же речь идет о числах прибытий и выбытий.

Основными показателями миграции являются:

число прибывших (прибытий);

число выбывших (выбытий);

миграционный прирост (или снижение), сальдо миграции, чистая миграция.

Показатели **интенсивности миграции** характеризуют частоту случаев перемены места жительства в совокупности населения за определенный период. Чаще всего используются общие годовые коэффициенты интенсивности миграции в расчете на 1 000 жителей в расчете на год.

Мазмұны
Содержание

1. Аумақ және әкімшілік бөлініс
Территория и административное деление ... 5

1.1. Аумақ және халықтың тығыздығы
Территория и плотность населения ... 5
1.2. 2008 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі
Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2008 года ... 5

2. Халықтың саны мен құрамы
Численность и состав населения ... 6

2.1. Жынысына қарай халық саны
Численность населения по полу ... 6
2.2. Өңірлердің әкімшілік бірліктері бойынша халық саны
Численность населения регионов по административным единицам ... 7
2.3. Республикалық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам республиканского значения ... 24
2.4. Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам областного значения ... 24
2.5. Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам районного значения ... 25
2.6. Халықтың жекелеген этностары бойынша саны
Численность населения по отдельным этносам ... 26
2.7. Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны
Численность населения по основным возрастным группам ... 26
2.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер
Коэффициенты демографической нагрузки ... 29
2.9. Халықтың жекелеген жас топтарына және жасына қарай құрамы
Структура населения по отдельным возрастным группам и возрастам ... 31

3. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштері
Показатели естественного движения населения ... 113

3.1. Туғандар
Родившиеся ... 113
3.2. Өлгендер
Умершие ... 115
3.3. Табиғи өсім (кему)
Естественный прирост (убыль) ... 117
3.4. Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі
Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам ... 119

4. Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы ... 120

4.1. Некелер
Браки ... 120
4.2. Жасы мен некелік жағдайы бойынша некелер
Браки по возрасту и брачному состоянию ... 121
4.3. Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы
Средний возраст вступивших в первый брак ... 138
4.4. Этносаралық некелер
Межэтнические браки ... 138
4.5. Ажырасулар
Разводы ... 139
4.6. Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар
Разводы по возрасту бывших супругов ... 140
4.7. Этносаралық ажырасулар
Межэтнические разводы ... 140
4.8. Бұрынғы жұбайлардың 18 жасқа дейінгі ортақ балаларының санына қарай ажырасулар
Разводы по числу общих детей в возрасте до 18 лет у бывших супругов ... 141
4.9. Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы
Средний возраст супругов расторгнувших первый брак ... 142

5. Туу көрсеткіштері
Показатели рождаемости 143

5.1. Анасының жасына қарай туғандар
Родившиеся по возрасту 143
5.2. Туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по очередности рождения 143
5.3. Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения 144
5.4. Туу кестесі
Таблица рождаемости 169
5.5. Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері
Коэффициенты воспроизводства населения 218
5.6. Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам 220
5.7. Аналардың туғандағы орташа жасы
Средний возраст матерей при рождении 223
5.8. Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар
Родившиеся у женщин не состоявших в браке 223
5.9. Аналар өлімі
Материнская смертность 224
5.10. Жасанды түсіктер
Аборты 225
5.11. Өлі туғандар және өлі туу коффициенттері
Мертворожденнные и коэффициенты мертворождаемости 225

6. Өлім көрсеткіштері
Показатели смертности 227

6.1. Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам 227
6.2. Өңірлер бойынша жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам по регионам 229
6.3. 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет 261
6.4. Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам 264
6.5. Нәресте өлімі
Младенческая смертность 266
6.6. Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі
Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам 269
6.7. Перинаталды өлім
Перинатальная смертность 271
6.8. Этностар бойынша перинаталды өлім
Перинатальная смертность по этносам 273
6.9. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер
Умершие по основным классам причин смерти 275
6.10. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі
Младенческая смертность по основным классам причин смерти 287
6.11. Жекелеген өлім себептерінен өлгендер
Умершие от отдельных причин смерти 297

7. Өмір ұзақтығы
Продолжительность жизни 305

7.1. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении 305
7.2. Өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития 307
7.3. Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития по регионам 329

8. Көші-қон
Миграция 671

8.1. Халық көші-қоны
Миграция населения 671

8.2. Этностар бойынша халық көші-қоны
Миграция населения по этносам ... 672
8.3. Сыртқы көші-қон
Внешняя миграция ... 673
8.4. Этностар бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по этносам ... 675
8.5. Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения по полу ... 676
8.6. Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по возрастным группам ... 679
8.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция население в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке ... 714
8.8. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования ... 719
8.9. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям ... 723
8.10. Елдер бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по странам ... 733
8.11. Сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции ... 734
8.12. Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции по этносам ... 734
8.13. Ішкі көші-қон
Внутренняя миграция ... 735
8.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон
Внутренняя миграция по этносам ... 736
8.15. Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны
Внутренняя миграция населения по полу ... 737

9. Диаграммалар мен графиктер
Диаграммы и графики ... 739

Әдіснамалық түсініктемелер
Методологические пояснения ... 748

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы/Статистикалық жинақ/Астана
Демографический ежегодник Казахстана/Статистический сборник/Астана

Жауапты шығарушы:
Демографиялық және әлеуметтік статистика департаменті

Ответственный за выпуск:
Департамент демографической и социальной статистики

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі
Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы,
Сол жағалау, Министрлік Үйі, 35-ші көше, 2 үй, 4 кіреберіс

Агентство Республики Казахстан по статистике
Республика Казахстан, 010000, г.Астана,
Левый берег, Дом Министерств, 35-ая улица, д.2, 4 подъезд

Алу мәселесі бойынша:
По вопросам приобретения:
8 (7172) 749295 телефоны
8 (7172) 749509 телефон-факсы арқылы хабарласу керек

Таралымы: 500 дана
Тираж: 500 экз.

Компьютерлік беттеген «Жарқын Ко» ЖШС
Компьютерная верстка ТОО «Жарқын Ко»