



Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖЫЛНАМАЛЫҒЫ, 2009

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК КАЗАХСТАНА, 2009

Астана 2010

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

Статистикалық жинақ
Статистический сборник

Астана 2010

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы.
Статистикалық жинақ. /Редакциясын басқарған Ә.
Смайылов /Астана, 2010 - 523 б.

Редакция алқасы: Төлеби Ә.
Г. Қоқанова Сейтқожаева М.
Е. Мұсабек Ақбалина Г.К.
А. Қожабек Тұрысбекова Ж.
А.Сағынбаева
Р. Мертемірова
М.Абу

Демографический ежегодник Казахстана.
Статистический сборник.
/Под ред. А. Смаилова / Астана, 2010 - 523 с.

Редакционная Төлеби А.
коллегия: Сейтқожаева М.
Г. Куканова Ақбалина Г.К.
Е. Мусабек Турысбекова Ж.
А. Кожабек
А.Сағынбаева
Р. Мертемирова
М.Абу

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.

Алғысөз Предисловие

Осы **Демографиялық жылнамалықта**, Қазақстан және оның өңірлеріндегі демографиялық процестерді айқындайтын негізгі статистикалық көрсеткіштер 2009 жылды 1999 және 2010 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-көн 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 2009г. по сравнению с 1999г. и 2010г.

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	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	2724,9	5,5	5,9	5,9	Республика Казахстан
Ақмола	146,2	5,7	5,1	5,0	Ақмолинская
Ақтөбе	300,6	2,3	2,5	2,5	Актюбинская
Алматы	224,0	6,9	8,1	8,2	Алматинская
Атырау	118,6	3,7	4,3	4,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	151,3	4,1	4,0	4,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	144,3	6,9	7,1	7,2	Жамбылская
Қарағанды	428,0	3,3	3,1	3,1	Карагандинская
Қостанай	196,0	5,2	4,5	4,5	Костанайская
Қызылорда	226,0	2,6	3,0	3,0	Кызылординская
Маңғыстау	165,6	1,9	2,9	3,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	117,3	16,8	21,0	21,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	124,8	6,5	5,9	6,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	98,0	7,4	6,1	6,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	283,2	5,4	4,9	4,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0,7	467,1	864,6	927,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0,3	3763,3	4539,6	4637,0	Алматы г.а.

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

1.2. 2010 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі

Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2010 года

	Аудан-дар Районы ¹⁾	Қалалар Города			Қалалардағы аудандар Районы в городах		Кенттік әкімшіліктер Поселковые администра- ции		Ауылдық әкімшіліктер Сельские администра- ции		Елді мекендер Населенные пункты		
		барлығы всего	оның ішінде из них:		республикалық маңыздағы республиканского значения	областық маңыздағы областного значения	барлығы всего	бір ғана ДЕМ-нен ²⁾ из одного СНП	барлығы всего	бір ғана ДЕМ-нен ²⁾ из одного СНП	кенттер поселки	ауылдар села (аулы)	
			областық маңыздағы областного значения	аудандық маңыздағы районного значения									
Қазақстан Республикасы	175	86	39	45	10	5	34	21	2468	631	35	7031	Республика Казахстан
Ақмола	17	10	2	8	-	-	5	3	249	68	5	651	Ақмолинская
Ақтөбе	12	8	1	7	-	-	-	-	141	25	-	410	Актюбинская
Алматы	16	10	3	7	-	-	1	1	251	49	1	761	Алматинская
Атырау	7	2	1	1	-	-	2	-	73	28	2	175	Атырауская
Батыс Қазақстан	12	2	1	1	-	-	4	1	155	21	4	472	Западно-Казахстанская
Жамбыл	10	4	1	3	-	-	-	-	153	39	-	379	Жамбылская
Қарағанды	11	11	9	2	-	2	10	8	192	71	11	433	Карагандинская
Қостанай	16	5	4	1	-	-	3	2	257	86	3	649	Костанайская
Қызылорда	7	3	1	2	-	-	2	-	143	81	2	263	Кызылординская
Маңғыстау	5	3	2	1	-	-	-	-	42	31	-	57	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	8	4	4	-	3	-	-	187	23	-	873	Южно-Казахстанская
Павлодар	10	3	3	-	-	-	4	4	169	46	4	408	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	13	5	1	4	-	-	-	-	204	21	-	714	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	15	10	6	4	-	-	3	2	252	42	3	786	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	7	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	Алматы г.ә.

^{*)} ДЕМ- дербес елді мекен СНП - самостоятельный населенный пункт

¹⁾ Қалалардағы 15 ауданды есептегенде Включая 15 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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	

Барлық халық Все население

Қазақстан Республикасы	14955106	15982343	16204617	7202954	7698854	7808753	7752152	8283489	8395864	Республика Казахстан
Ақмола	829207	738824	735135	402355	355630	354070	426852	383194	381065	Ақмолинская
Ақтөбе	682546	756782	763589	330661	364032	367585	351885	392750	396004	Актюбинская
Алматы	1556535	1804004	1836563	759293	884492	900823	797242	919512	935740	Алматинская
Атырау	439357	509123	520982	214948	249057	255001	224409	260066	265981	Атырауская
Батыс Қазақстан	617370	598341	603858	298169	288466	291144	319201	309875	312714	Западно-Казахстанская
Жамбыл	988856	1020791	1034624	481026	496530	503850	507830	524261	530774	Жамбылская
Қарағанды	1411405	1341202	1346938	670176	633280	636116	741229	707922	710822	Қарагандинская
Қостанай	1020504	886328	883365	487230	417954	416617	533274	468374	466748	Костанайская
Қызылорда	595503	677732	689038	297195	337197	343038	298308	340535	346000	Кызылординская
Маңғыстау	314035	482631	503265	154697	238839	249117	159338	243792	254148	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1975553	2462782	2511698	973860	1214877	1240309	1001693	1247905	1271389	Южно-Казахстанская
Павлодар	808363	742276	744363	385437	349071	350122	422926	393205	394241	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	727001	597530	592746	350751	284381	282171	376250	313149	310575	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1532943	1396866	1398219	732916	662846	663848	800027	734020	734371	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073	Алматы г.а.

Қала халқы Городское население

Қазақстан Республикасы	8414472	8649662	8806952	3937419	4049456	4123324	4477053	4600206	4683628	Республика Казахстан
Ақмола	380654	342186	342336	179887	159302	159575	200767	182884	182761	Ақмолинская
Ақтөбе	377743	460251	465366	177887	216277	218865	199856	243974	246501	Актюбинская
Алматы	464681	423521	430534	217412	200637	204107	247269	222884	226427	Алматинская
Атырау	255667	238211	246450	122580	113393	117459	133087	124818	128991	Атырауская
Батыс Қазақстан	251859	277055	283672	115511	128449	131554	136348	148606	152118	Западно-Казахстанская
Жамбыл	452272	403795	409026	212377	189362	191858	239895	214433	217168	Жамбылская
Қарағанды	1158891	1038997	1048181	543326	482496	486656	615565	556501	561525	Қарагандинская
Қостанай	551060	439557	441242	255295	200468	201244	295765	239089	239998	Костанайская
Қызылорда	360702	283971	290401	176558	137876	141024	184144	146095	149377	Кызылординская
Маңғыстау	246291	262237	269457	120863	126964	130670	125428	135273	138787	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	771049	970164	988774	368208	465170	474525	402841	504994	514249	Южно-Казахстанская
Павлодар	512121	504004	508731	239356	231785	233842	272765	272219	274889	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	274775	237440	237998	127341	107428	107676	147434	130012	130322	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	900779	801142	804550	416578	367647	369327	484201	433495	435223	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073	Алматы г.а.
Қазақстан Республикасы	6540634	7332681	7397665	3265535	3649398	3685429	3275099	3683283	3712236	Республика Казахстан
Ақмола	448553	396638	392799	222468	196328	194495	226085	200310	198304	Ақмолинская
Ақтөбе	304803	296531	298223	152774	147755	148720	152029	148776	149503	Актюбинская
Атырау	183690	270912	274532	92368	135664	137542	91322	135248	136990	Атырауская
Батыс Қазақстан	365511	321286	320186	182658	160017	159590	182853	161269	160596	Западно-Казахстанская
Жамбыл	536584	616996	625598	268649	307168	311992	267935	309828	313606	Жамбылская
Қарағанды	252514	302205	298757	126850	150784	149460	125664	151421	149297	Қарагандинская
Қостанай	469444	446771	442123	231935	217486	215373	237509	229285	226750	Костанайская
Қызылорда	234801	393761	398637	120637	199321	202014	114164	194440	196623	Кызылординская
Маңғыстау	67744	220394	233808	33834	111875	118447	33910	108519	115361	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1204504	1492618	1522924	605652	749707	765784	598852	742911	757140	Южно-Казахстанская
Павлодар	296242	238272	235632	146081	117286	116280	150161	120986	119352	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	452226	360090	354748	223410	176953	174495	228816	183137	180253	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	632164	595724	593669	316338	295199	294521	315826	300525	299148	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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население										
										Республика
Қазақстан Республикасы	14955106	15982343	16204617	7202954	7698854	7808753	7752152	8283489	8395864	Казахстан
Ақмола	829207	738824	735135	402355	355630	354070	426852	383194	381065	Ақмолинская
Көкшетау қ.а.	133892	147254	148524	61349	67465	68164	72543	79789	80360	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.а.	70169	65941	65867	32604	30781	30820	37565	35160	35047	Степногорск г.а.
Ақкөл ауданы	35352	28428	28168	17486	13942	13841	17866	14486	14327	Ақкольский район
Аршалы ауданы	29710	27988	27605	14550	13708	13541	15160	14280	14064	Аршалынский район
Астрахан ауданы	33107	27544	26836	16190	13603	13266	16917	13941	13570	Астраханский район
Атбасар ауданы	61117	50987	50754	29767	24659	24563	31350	26328	26191	Атбасарский район
Бұланды ауданы	41425	34886	34822	20329	16840	16873	21096	18046	17949	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	10147	6849	6697	5137	3412	3332	5010	3437	3365	Егіндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	25976	18008	17659	12882	8976	8799	13094	9032	8860	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	42432	32289	31739	21564	16147	15888	20868	16142	15851	Ерейментауский район
Есіл ауданы	37433	27783	27400	18481	13428	13254	18952	14355	14146	Есильский район
Жақсы ауданы	30953	21181	20854	15420	10423	10280	15533	10758	10574	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	24581	16014	15304	12371	7854	7443	12210	8160	7861	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	50421	40634	40252	25015	20127	19938	25406	20507	20314	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	16838	10387	10059	8498	5178	5025	8340	5209	5034	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	28837	21601	21268	14121	10507	10340	14716	11094	10928	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	41901	58241	58498	20806	29173	29292	21095	29068	29206	Целиноградский район
Шортанды ауданы	33153	29648	29436	16435	14531	14417	16718	15117	15019	Шортандинский район
Щучье ауданы	81763	73161	73393	39350	34876	34994	42413	38285	38399	Щучинский район
Ақтөбе	682546	756782	763589	330661	364032	367585	351885	392750	396004	Актюбинская
Ақтөбе қ.а.	281807	390953	395518	131703	182923	185204	150104	208030	210314	Актөбе г.а.
Алға ауданы	36896	38507	39096	18001	18834	19089	18895	19673	20007	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	34626	25746	25773	17363	12880	12932	17263	12866	12841	Айтекебийский район
Қарғалы ауданы	19188	16832	16715	9398	8205	8137	9790	8627	8578	Каргалинский район
Қобда ауданы	27662	19620	19454	13804	9644	9559	13858	9976	9895	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	31063	29813	29776	15209	14621	14609	15854	15192	15167	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	63809	61989	62530	31382	30478	30785	32427	31511	31745	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	20827	18654	18580	10653	9332	9338	10174	9322	9242	Уилский район
Темір ауданы	35888	34324	34823	17812	17094	17341	18076	17230	17482	Темирский район
Хромтау ауданы	43833	39737	39979	21402	19491	19638	22431	20246	20341	Хромтауский район
Шалқар ауданы	46739	44157	44581	23458	22111	22333	23281	22046	22248	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	15587	14396	14560	7990	7158	7260	7597	7238	7300	Иргизский район
Алматы	1556535	1804004	1836563	759293	884492	900823	797242	919512	935740	Алматинская
Талдықорған қ.а.	117516	146375	148790	53763	67888	69109	63753	78487	79681	Талдықорған г.а.
Қапшағай қ.а.	46265	52205	53648	21943	24947	25674	24322	27258	27974	Капчагай г.а.
Текелі қ.а.	25062	27075	27528	11564	12773	12992	13498	14302	14536	Текели г.а.
Ақсу ауданы	45287	38823	39104	22665	19601	19735	22622	19222	19369	Аксуский район
Алакөл ауданы	79857	69397	69795	40167	34828	35033	39690	34569	34762	Алакольский район
Балқаш ауданы	31012	30083	30101	15598	15180	15257	15414	14903	14844	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	202546	256781	261283	99212	125758	127960	103334	131023	133323	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	105660	117204	121021	51900	58048	59924	53760	59156	61097	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	53651	48008	48321	26587	23898	24134	27064	24110	24187	Кербулакский район
Көксу ауданы	40154	38394	38732	19613	18994	19177	20541	19400	19555	Коксууский район
Қаратал ауданы	46688	47806	47802	22627	23324	23382	24061	24482	24420	Қаратальский район
Қарасай ауданы	153217	246488	253278	74109	121327	124339	79108	125161	128939	Карасайский район
Панфилов ауданы	112891	112951	114375	55854	56227	57076	57037	56724	57299	Панфиловский район
Райымбек ауданы	83219	80570	80053	42095	40470	40433	41124	40100	39620	Райымбекский район
Сарқант ауданы	47944	41118	41235	23647	20504	20567	24297	20614	20668	Саркандский район
Талғар ауданы	132643	169771	173923	64628	82858	84861	68015	86913	89062	Талгарский район
Ескелді ауданы	48416	50072	50261	23570	24590	24666	24846	25482	25595	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	62967	60811	61293	31445	30497	30884	31522	30314	30409	Уйгурский район
Іле ауданы	121540	170072	176020	58306	82780	85620	63234	87292	90400	Илийский район
Атырау	439357	509123	520982	214948	249057	255001	224409	260066	265981	Атырауская
Атырау қ.а.	193922	239708	248291	92027	114517	118718	101895	125191	129573	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	56902	70054	71383	28199	34483	35188	28703	35571	36195	Жылыойский район
Индер ауданы	28984	30559	30802	14684	15400	15562	14300	15159	15240	Индерский район
Исатай ауданы	21627	24587	24970	10949	12433	12638	10678	12154	12332	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	55481	55503	55716	27690	27756	27791	27791	27747	27845	Қурмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30820	30495	30610	15726	15454	15534	15094	15041	15076	Кзылгогинский район
Мақат ауданы	25134	29159	29704	12480	14560	14847	12654	14599	14857	Макацкий район
Махамбет ауданы	26487	29058	29506	13193	14454	14643	13294	14604	14863	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	617370	598341	603858	298169	288466	291144	319201	309875	312714	Западно-Казахстанская
Орал қ.а.	222115	246575	252956	101438	113863	116883	120677	132712	136073	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	49440	41740	41675	25022	21064	21039	24418	20676	20636	Акжайкский район
Бөрілі ауданы	48891	53159	53664	23692	25845	26025	25199	27314	27639	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23557	23462	23592	11843	11731	11810	11714	11731	11782	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	19541	16890	16814	9841	8393	8333	9700	8497	8481	Жанибекский район
Зеленов ауданы	56614	55389	55430	27576	27004	26991	29038	28385	28439	Зеленовский район

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Казталовка ауданы	38768	32952	32580	19445	16630	16512	19323	16322	16068	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	21146	16943	16823	10801	8586	8556	10345	8357	8267	Қаратобинский район
Бөкейорда ауданы	19297	16701	16591	9690	8342	8296	9607	8359	8295	Бөкейординский район
Сырым ауданы	30862	21616	21361	15591	11011	10900	15271	10605	10461	Сырымский район
Таскала ауданы	20666	17223	17143	10209	8421	8364	10457	8802	8779	Таскалинский район
Теректі ауданы	44566	39511	39278	22162	19557	19510	22404	19954	19768	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	21907	16180	15951	10859	8019	7925	11048	8161	8026	Чингирлауский район
Жамбыл	988856	1020791	1034624	481026	496530	503850	507830	524261	530774	Жамбылская
Тараз қ. ә.	330220	319872	325211	153456	148666	151097	176764	171206	174114	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	68562	82683	85608	34452	41257	42795	34110	41426	42813	Байзақский район
Жамбыл ауданы	69760	84787	85636	35016	42231	42740	34744	42556	42896	Жамбылский район
Жуалы ауданы	48434	51282	51527	24283	25556	25740	24151	25726	25787	Жуалынский район
Қордай ауданы	104519	124389	126622	51368	61072	62303	53151	63317	64319	Қордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	61406	63699	63854	30839	31787	31928	30567	31912	31926	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	73730	76752	77518	36254	37737	38192	37476	39015	39326	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	34625	31315	31654	17717	15760	15937	16908	15555	15717	Мойнкумский район
Сарысу ауданы	48778	41072	41371	24311	20553	20707	24467	20519	20664	Сарысуский район
Талас ауданы	53552	50528	50731	26530	25075	25214	27022	25453	25517	Таласский район
Шу ауданы	95270	94412	94892	46800	46836	47197	48470	47576	47695	Шуский район
Қарағанды	1411405	1341202	1346938	670176	633280	636116	741229	707922	710822	Қарагандинская
Қарағанды қ.ә.	436755	459343	465432	201243	209584	212306	235512	249759	253126	Қарағанды г.а.
Балқаш қ.ә.	74393	75387	75979	35042	35506	35794	39351	39881	40185	Балқаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	95111	90720	90575	45686	42892	42807	49425	47828	47768	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	22547	19436	19340	10960	9692	9661	11587	9744	9679	Қаражал г.а.
Приозерск қ.	10952	13444	13590	5294	6596	6671	5658	6848	6919	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	52383	50346	50438	24465	23565	23582	27918	26781	26856	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	67921	68472	69189	32164	32461	32802	35757	36011	36387	Сатпаев г.а.
Темиртау қ.ә.	181637	176125	177769	84362	81533	82302	97275	94592	95467	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	66832	55947	56032	32133	26723	26721	34699	29224	29311	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	65359	53202	53248	31404	25435	25498	33955	27767	27750	Абайский район
Ақтоғай ауданы	24231	19364	18936	12178	9946	9782	12053	9418	9154	Актогайский район
Бұхар жырау ауданы	69626	64040	63809	34015	31685	31597	35611	32355	32212	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	32298	30792	30981	16155	15376	15462	16143	15416	15519	Жанааркнский район
Қарқаралы ауданы	53003	42930	41989	26613	21556	21163	26390	21374	20826	Қарқаралинский район
Нұра ауданы	38798	26291	25718	19369	12924	12682	19429	13367	13036	Нуринский район
Осакаров ауданы	44426	35335	34737	21443	17081	16851	22983	18254	17886	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	20568	14341	13721	10461	7620	7359	10107	6721	6362	Улытауский район
Шет ауданы	54565	45687	45455	27189	23105	23076	27376	22582	22379	Шетский район
Қостанай	1020504	886328	883365	487230	417954	416617	533274	468374	466748	Костанайская
Костанай қ.	219452	214898	215211	100776	96419	96419	118676	118479	118792	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	63595	40983	40854	29753	19367	19385	33842	21616	21469	Арқалық г.а.
Лисаковск қ.ә.	39294	40696	40815	18352	19180	19199	20942	21516	21616	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	122610	122979	124061	56960	57015	57597	65650	65964	66464	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	20468	15738	15570	10139	7778	7727	10329	7960	7843	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	21370	17696	17525	10851	8606	8522	10519	9090	9003	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	55416	47644	47247	26960	23060	22808	28456	24584	24439	Аулиекольский район
Денисов ауданы	29405	21968	21634	14485	10688	10541	14920	11280	11093	Денисовский район
Жангелді ауданы	20592	15708	15298	10433	7943	7739	10159	7765	7559	Джангельдинский район
Жігітқара ауданы	56660	50494	50523	26549	23258	23308	30111	27236	27215	Житикаринский район
Қамысты ауданы	23256	15864	15561	11560	7756	7627	11696	8108	7934	Қамыстинский район
Қарабалық ауданы	43888	31487	30901	21241	15338	15048	22647	16149	15853	Қарабалыкский район
Қарасу ауданы	37518	29292	29003	18585	14349	14245	18933	14943	14758	Қарасуский район
Қостанай ауданы	68998	67380	67882	33643	32492	32714	35355	34888	35168	Костанайский район
Мендіқара ауданы	39745	32117	31717	19427	15553	15384	20318	16564	16333	Мендыкаринский район
Наурызғұл ауданы	18094	13204	13004	9016	6482	6378	9078	6722	6626	Наурызгумский район
Сарыкөл ауданы	31178	24855	24362	15408	12227	12003	15770	12628	12359	Сарыкольский район
Таран ауданы	39365	29403	28969	19050	14310	14107	20315	15093	14862	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	31425	25516	25134	15510	12420	12254	15915	13096	12880	Узункольский район
Федоров ауданы	38175	28406	28094	18532	13713	13612	19643	14693	14482	Федоровский район
Қызылорда	595503	677732	689038	297195	337197	343038	298308	340535	346000	Кызылординская
Қызылорда қ.ә.	193451	230146	235886	93762	111881	114604	99689	118265	121282	Қызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.		36120	36973		17474	17944		18646	19029	Байқоңыр г.а.
Арал ауданы	68288	70420	71582	34363	35456	36097	33925	34964	35485	Аральский район
Жалағаш ауданы	39474	35659	35889	19848	18172	18288	19626	17487	17601	Жалағашский район
Жанакорған ауданы	67456	69876	71494	34427	35406	36160	33029	34470	35334	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	68665	72207	73093	34732	36146	36580	33933	36061	36513	Қазалинский район
Қармақшы ауданы	45378	49989	50491	22977	25408	25682	22401	24581	24809	Қармакшинский район
Сырдария ауданы	39061	38096	37962	19868	19472	19547	19193	18624	18415	Сырдарынский район
Шнелі ауданы	73730	75219	75668	37218	37782	38136	36512	37437	37532	Шнелийский район
Маңғыстау	314035	482631	503265	154697	238839	249117	159338	243792	254148	Мангистауская
Ақтау қ.ә.	157892	169226	173472	76943	81094	83263	80949	88132	90209	Ақтау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	63055	112565	115964	31299	55501	57252	31756	57064	58712	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	26474	46528	49094	13037	23286	24463	13437	23242	24631	Бейнеуский район
Қаракия ауданы	23392	29511	30256	11663	15069	15406	11729	14442	14850	Қаракыянский район
Маңғыстау ауданы	29042	31173	31506	14644	16087	16275	14398	15086	15231	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы		73163	81866		37416	41705		35747	40161	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	14180	20465	21107	7111	10386	10753	7069	10079	10354	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	1975553	2462782	2511698	973860	1214877	1240309	1001693	1247905	1271389	Южно-Казахстанская

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Шымкент қ.	419640	602344	615007	197007	285607	291448	222633	316737	323559	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	59146	61996	63255	29392	31198	31835	29754	30798	31420	Арыс г.а.
Кентау қ.ә.	82539	81219	82877	40580	39511	40310	41959	41708	42567	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	172623	226201	230926	85772	112240	114805	86851	113961	116121	Туркестан г.а.
Бәйдібек ауданы	50455	52880	53195	25471	26752	26962	24984	26128	26233	район Байдібек
Қазығұрт ауданы	87611	100288	101913	44041	50688	51615	43570	49600	50298	Қазығұртский район
Мақтаарал ауданы	236414	285444	288429	117546	141944	143907	118868	143500	144522	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	80596	102461	105210	40520	51539	52948	40076	50922	52262	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53954	53022	53604	27198	26777	27144	26756	26245	26460	Отрарский район
Сайрам ауданы	216833	281107	287381	108406	140193	143583	108427	140914	143798	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	212498	271789	278935	106314	136098	139773	106184	135691	139162	Сарыағашский район
Созақ ауданы	47157	51749	52803	23890	26082	26687	23267	25667	26116	Сузакский район
Төле би ауданы	105584	122374	124750	52777	61254	62451	52807	61120	62299	Толедбийский район
Түлкібас ауданы	86295	95065	97657	42470	47198	48461	43825	47867	49196	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	64208	74843	75756	32476	37796	38380	31732	37047	37376	Шардаринский район
Павлодар	808363	742276	744363	385437	349071	350122	422926	393205	394241	Павлодарская
Павлодар қ.ә.	318197	336492	340149	147409	153332	154877	170788	183160	185272	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	73302	67611	68003	35260	31887	32056	38042	35724	35947	Ақсу г.а.
Екібастұз қ.ә.	151837	142256	143246	72066	67504	68014	79771	74752	75232	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	21125	15192	14747	10431	7424	7211	10694	7768	7536	Актогайский район
Баянауыл ауданы	33062	28322	28094	16502	14212	14160	16560	14110	13934	Баянаульский район
Железин ауданы	26366	17920	17586	13031	8765	8632	13335	9155	8954	Железинский район
Ертіс ауданы	33248	20955	20434	16352	10265	10021	16896	10690	10413	Иртышский район
Қашыр ауданы	31774	22253	21828	15481	10823	10674	16293	11430	11154	Качирский район
Лебяжье ауданы	19638	14631	14371	9848	7313	7199	9790	7318	7172	Лебяжинский район
Май ауданы	16900	12650	12307	8485	6221	6075	8415	6429	6232	Майский район
Павлодар ауданы	32401	28795	28954	15911	14194	14293	16490	14601	14661	Павлодарский район
Успен ауданы	21505	13314	13042	10556	6477	6362	10949	6837	6680	Успенский район
Шарбақты ауданы	29008	21885	21602	14105	10654	10548	14903	11231	11054	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	727001	597530	592746	350751	284381	282171	376250	313149	310575	Северо-Казахстанская
Петропавл қ.ә.	204604	202375	203453	93086	90883	91324	111518	111492	112129	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	58468	44277	43556	28708	21718	21316	29760	22559	22240	Айыртауский район
Ақжар ауданы	27310	19043	18839	13746	9439	9318	13564	9604	9521	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	49751	37070	36231	24387	17981	17629	25364	19089	18602	Жумабаева
Есіл ауданы	38372	28633	28059	18998	14138	13839	19374	14495	14220	Есильский район
Жамбыл ауданы	36989	25499	24930	18418	12513	12215	18571	12986	12715	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	50167	44472	44357	24442	21611	21616	25725	22861	22741	Қызылжарский район
Мамлют ауданы	29082	21382	21115	14344	10526	10434	14738	10856	10681	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	32389	23210	22675	15972	11361	11131	16417	11849	11544	Район Шал ақына
Аққайың ауданы	31755	22994	22612	15505	11212	11043	16250	11782	11569	Аққайынский район
Тайынша ауданы	67231	50875	50065	33049	24919	24548	34182	25956	25517	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20116	14046	13780	9948	6921	6814	10168	7125	6966	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	26043	18037	17841	13205	8922	8848	12838	9115	8993	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	54724	45617	45233	26943	22237	22096	27781	23380	23137	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	1532943	1396866	1398219	732916	662846	663848	800027	734020	734371	Восточно-Казахстанская
Өскемен қ.ә.	320606	314812	316374	146853	142452	142902	173753	172360	173472	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	39091	38160	38212	18702	18386	18487	20389	19774	19725	Аягөз г.а.
Зыряновск қ.	43954	39340	38987	20178	17899	17750	23776	21441	21237	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	9301	10094	10406	4413	4795	4941	4888	5299	5465	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	65030	59038	58502	30046	27503	27271	34984	31535	31231	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	298266	324047	327060	137230	149906	151523	161036	174141	175537	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17938	15256	15319	9000	7597	7641	8938	7659	7678	Абайский район
Аягөз ауданы	42953	36436	36403	22119	18578	18543	20834	17858	17860	Аягөзский район
Бескарағай ауданы	28149	22242	22006	13753	10887	10787	14396	11355	11219	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	49155	40221	39664	24494	19640	19340	24661	20581	20324	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	67326	63579	63653	32666	30656	30740	35060	32923	32913	Глубоковский район
Жарма ауданы	60411	44893	44841	30054	22422	22435	30357	22471	22406	Жарминский район
Зайсан ауданы	39572	34367	35808	19783	17091	17889	19789	17276	17919	Зайсанский район
Зырян ауданы	49962	38498	37492	23962	18409	17960	26000	20089	19532	Зырянский район
Көкпекті ауданы	45862	34783	34224	22903	17260	17029	22959	17523	17195	Кокпектинский район
Күршім ауданы	45130	32074	31536	22682	16082	15824	22448	15992	15712	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	45178	30107	29813	22689	15043	14868	22489	15064	14945	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	65700	47349	46557	33733	24165	23827	31967	23184	22730	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	45886	38945	39963	22426	19042	19622	23460	19903	20341	Уланский район
Үржар ауданы	95497	83337	82636	48000	41537	41232	47497	41800	41404	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	57976	49288	48763	27630	23496	23237	30346	25792	25526	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219	Астана г.а.
Алматы ауданы	169777	295278	318011	79674	143455	153394	90103	151823	164617	район "Алматы"
Есіл ауданы		64440	68677		33351	35374		31089	33303	район "Есиль"
Сарыарқа ауданы	157162	245536	262451	72753	119752	128152	84409	125784	134299	район "Сары-Арка"
Алматы қ.ә.	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073	Алматы г.а.
Алмалы ауданы	183356	188847	188377	80331	80600	79756	103025	108247	108621	Алмалинский район
Алатау ауданы		150819	157181		75310	78210		75509	78971	Алатауский район
Әуезов ауданы	281695	289512	295179	126464	131638	134020	155231	157874	161159	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	237641	266421	271824	106294	120580	123006	131347	145841	148818	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	140084	130525	134586	65191	61046	62782	74893	69479	71804	Жетысуский район
Медве ауданы	131679	159327	163121	61128	73528	75280	70551	85799	87841	Медвеуский район
Түркісіб ауданы	154534	176426	180827	72405	82942	84968	82129	93484	95859	Туркибский район

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қала халқы										
Городское население										
Қазақстан Республикасы	8414472	8649662	8806952	3937419	4049456	4123324	4477053	4600206	4683628	Республика Казахстан
Ақмола	380654	342186	342336	179887	159302	159575	200767	182884	182761	Ақмолинская
Көкшетау қ.ә.	125404	137323	138428	57365	62725	63348	68039	74598	75080	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	68315	64365	64257	31682	29981	30001	36633	34384	34256	Степногорск г.а.
Ақкөл ауданы	15682	14299	14059	7626	6859	6747	8056	7440	7312	Ақкольский 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	30439	30308	15511	14501	14441	16834	15938	15867	Атбасарский район
Бұланды ауданы	18493	16780	16810	8992	7900	7938	9501	8880	8872	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	7051	4304	4226	3418	2054	2020	3633	2250	2206	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	15111	12580	12133	7663	6080	5883	7448	6500	6250	Ерейментауский район
Есіл ауданы	15228	11604	11435	7512	5522	5454	7716	6082	5981	Есильский район
Жақсы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	7927	6384	6349	4140	2993	2975	3787	3391	3374	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	Целиноградский район
Шортанды ауданы	12411	0	0	6262	0	0	6149	0	0	Шортандинский район
Щучье ауданы	50804	44108	44331	23982	20687	20768	26822	23421	23563	Щучинский район
Ақтөбе	377743	460251	465366	177887	216277	218865	199856	243974	246501	Актюбинская
Ақтөбе қ.ә.	253318	345096	348956	117724	160337	162259	135594	184759	186697	Актюбе г.а.
Алга ауданы	15301	19682	19943	7202	9367	9501	8099	10315	10442	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	42190	42753	18936	20435	20729	20087	21755	22024	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уйлыкий район
Темір ауданы	16586	2675	2635	8149	1350	1322	8437	1325	1313	Темирский район
Хромтау ауданы	21733	24074	24297	10218	11629	11764	11515	12445	12533	Хромтауский район
Шалқар ауданы	26360	26534	26782	13096	13159	13290	13264	13375	13492	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Иргизский район
Алматы	464681	423521	430534	217412	200637	204107	247269	222884	226427	Алматинская
Талдықорған қ.ә.	97944	123799	125919	44039	56781	57850	53905	67018	68069	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	33442	39660	40753	15440	18714	19266	18002	20946	21487	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	25062	27075	27528	11564	12773	12992	13498	14302	14536	Текели г.а.
Ақсу ауданы	13236	0	0	6380	0	0	6856	0	0	Аксууский район
Алакөл ауданы	18023	15955	16234	8942	7890	8041	9081	8065	8193	Алакольский район
Балқаш ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	31250	34266	34996	14902	16449	16830	16348	17817	18166	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	Коксууский район
Қаратал ауданы	22441	24885	24816	10476	11783	11804	11965	13102	13012	Каратальский район
Қарасай ауданы	37303	58286	59277	17701	28267	28625	19602	30019	30652	Карасайский район
Панфилов ауданы	32650	39729	40168	15685	19383	19675	16965	20346	20493	Панфиловский район
Райымбек ауданы	1426	0	0	776	0	0	650	0	0	Райымбекский район
Сарканд ауданы	19230	14361	14404	9114	6944	6968	10116	7417	7436	Саркандский район
Талғар ауданы	43356	45505	46439	20440	21653	22056	22916	23852	24383	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	238211	246450	122580	113393	117459	133087	124818	128991	Атырауская
Атырау қ.ә.	166030	187170	194505	78216	88431	92013	87814	98739	102492	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	47581	51041	51945	23342	24962	25446	24239	26079	26499	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	Макаетский район
Махамбет ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	251859	277055	283672	115511	128449	131554	136348	148606	152118	Западно-Казахстанская
Орал қ.ә.	220175	244225	250584	100509	112722	115730	119666	131503	134854	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Акжайкский район
Бөрілі ауданы	31684	32830	33088	15002	15727	15824	16682	17103	17264	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
Казталовқа 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

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Таскала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Таскалинский район
Теректі ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Чингирлауский район
Жамбыл	452272	403795	409026	212377	189362	191858	239895	214433	217168	Жамбылская
Тараз қ. ә.	330220	319872	325211	153456	148666	151097	176764	171206	174114	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байзақский 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	Жуальинский 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 Тұрара 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	20736	20744	12759	10152	10172	13271	10584	10572	Сарыуский район
Талас ауданы	29089	26622	26760	14064	12791	12921	15025	13831	13839	Таласский район
Шу ауданы	38167	36565	36311	18068	17753	17668	20099	18812	18643	Шууский район
Қарағанды	1158891	1038997	1048181	543326	482496	486656	615565	556501	561525	Карагандинская
Қарағанды қ.ә.	436441	459079	465178	201091	209443	212170	235350	249636	253008	Қарағанды г.а.
Балқаш қ.ә.	74393	75387	75979	35042	35506	35794	39351	39881	40185	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	90041	86281	86135	43039	40621	40533	47002	45660	45602	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	22547	19436	19340	10960	9692	9661	11587	9744	9679	Каражал г.а.
Приозерск қ.	10952	13444	13590	5294	6596	6671	5658	6848	6919	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	52383	50346	50438	24465	23565	23582	27918	26781	26856	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	67514	68220	68935	31982	32323	32659	35532	35897	36276	Сатпаев г.а.
Темиртау қ.ә.	181637	176125	177769	84362	81533	82302	97275	94592	95467	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	66832	55947	56032	32133	26723	26721	34699	29224	29311	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	48988	25489	25717	23412	11991	12129	25576	13498	13588	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	9243	9068	7228	4503	4434	7810	4740	4634	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	439557	441242	255295	200468	201244	295765	239089	239998	Костанайская
Қостанай қ.	219452	214898	215211	100776	96419	96419	118676	118479	118792	Қостанай г.а.
Арқалық қ.ә.	46084	28261	28128	21076	13029	13026	25008	15232	15102	Арқалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	38178	40350	40467	17788	19011	19028	20390	21339	21439	Лисаковский г.а.
Рудный қ.ә.	121851	122478	123560	56587	56774	57357	65264	65704	66203	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
Әулиеқол 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
Жігітқара ауданы	38456	33570	33876	17521	15235	15414	20935	18335	18462	Житикаринский район
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
Мендіқара ауданы	10084	0	0	4763	0	0	5321	0	0	Мендыкаринский район
Наурызғам ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наурызумский 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	283971	290401	176558	137876	141024	184144	146095	149377	Кызылординская
Қызылорда қ.ә.	176894	210169	215593	85355	101741	104290	91539	108428	111303	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.	0	36120	36973	0	17474	17944	0	18646	19029	Байқоңыр г.а.
Арал ауданы	43147	29925	30340	21210	14762	15013	21937	15163	15327	Аральский район
Жалағаш ауданы	14459	0	0	7215	0	0	7244	0	0	Жалағашский район
Жаңақорған ауданы	22516	0	0	11362	0	0	11154	0	0	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	40707	7757	7495	20282	3899	3777	20425	3858	3718	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
Шнелі ауданы	28561	0	0	14008	0	0	14553	0	0	Шнелийский район
Маңғыстау	246291	262237	269457	120863	126964	130670	125428	135273	138787	Мангистауская
Ақтау қ.ә.	157024	166391	170670	76489	79637	81809	80535	86754	88861	Ақтау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	63055	90964	93795	31299	44912	46385	31756	46052	47410	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бейнеуский район
Қаракиян 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	0	0	0	Мунайлинский район
Тұпқараған ауданы	7359	4882	4992	3675	2415	2476	3684	2467	2516	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	771049	970164	988774	368208	465170	474525	402841	504994	514249	Южно-Казахстанская
Шымкент қ.	419640	602344	615007	197007	285607	291448	222633	316737	323559	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	34038	37881	38681	16636	18912	19316	17402	18969	19365	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	71116	56955	58265	34811	27248	27879	36305	29707	30386	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	85428	142361	146231	41626	69819	71910	43802	72542	74321	Туркестан г.а.

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Бәйдібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Қазығұртский район
Мақтаарал ауданы	64724	36636	35792	31455	17481	17191	33269	19155	18601	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	Отарский район
Сайрам ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	28051	38844	39449	13582	19006	19392	14469	19838	20057	Сарыағашский район
Созақ ауданы	6169	0	0	3016	0	0	3153	0	0	Сузакский район
Төле би ауданы	21560	24616	24684	10281	11929	12058	11279	12687	12626	Төлебейский район
Түлкібас ауданы	14949	0	0	7220	0	0	7729	0	0	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	25374	30527	30665	12574	15168	15331	12800	15359	15334	Шардаринский район
Павлодар	512121	504004	508731	239356	231785	233842	272765	272219	274889	Павлодарская
Павлодар қ.ә.	308971	325591	329129	142967	148002	149500	166004	177589	179629	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	51222	45215	45444	24401	20900	20980	26821	24315	24464	Ақсу г.а.
Екібастұз қ.ә.	141725	133198	134158	67029	62883	63362	74696	70315	70796	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	237440	237998	127341	107428	107676	147434	130012	130322	Северо-Казахстанская
Петропавл қ.ә.	203630	201367	202450	92585	90384	90826	111045	110983	111624	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	8475	8275	4755	3970	3893	4894	4505	4382	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	7473	7444	4401	3544	3557	4672	3929	3887	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	9478	7691	7643	4560	3608	3602	4918	4083	4041	Район Шал ақына
Ақжайың ауданы	7442	0	0	3586	0	0	3856	0	0	Акжайынский район
Тайынша ауданы	13238	12434	12186	6440	5922	5798	6798	6512	6388	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	801142	804550	416578	367647	369327	484201	433495	435223	Восточно-Казахстанская
Өскемен қ.ә.	311370	303587	304973	142399	136982	137365	168971	166605	167608	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	38409	37599	37645	18349	18106	18204	20060	19493	19441	Аягөз г.а.
Зыряновск қ.	43954	39340	38987	20178	17899	17750	23776	21441	21237	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	9301	10094	10406	4413	4795	4941	4888	5299	5465	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	61867	55956	55435	28463	25949	25718	33404	30007	29717	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	275174	302682	305315	125663	139283	140737	149511	163399	164578	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Абайский район
Аягөз ауданы	5026	0	0	2458	0	0	2568	0	0	Аягөзский район
Бескарағай 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	8200	8103	10970	4045	3984	11351	4155	4119	Жарминский район
Зайсан ауданы	16024	14355	14793	7699	6879	7123	8325	7476	7670	Зайсанский район
Зырян ауданы	27076	10167	9927	12851	4725	4631	14225	5442	5296	Зырянковский 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	19162	18966	15694	8984	8874	18075	10178	10092	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219	Астана г.а.
Алматы ауданы	169777	295278	318011	79674	143455	153394	90103	151823	164617	район “Алматы”
Есіл ауданы		64440	68677		33351	35374		31089	33303	район “Есиль”
Сарыарқа ауданы	157162	245536	262451	72753	119752	128152	84409	125784	134299	район “Сары-Арка”
Алматы қ.ә.	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073	Алматы г.а.
Алмалы ауданы	183356	188847	188377	80331	80600	79756	103025	108247	108621	Алмалинский район
Алатау ауданы		150819	157181		75310	78210		75509	78971	Алатауский район
Әуезов ауданы	281695	289512	295179	126464	131638	134020	155231	157874	161159	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	237641	266421	271824	106294	120580	123006	131347	145841	148818	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	140084	130525	134586	65191	61046	62782	74893	69479	71804	Жетисууский район
Медве ауданы	131679	159327	163121	61128	73528	75280	70551	85799	87841	Медвуский район
Түркісіб ауданы	154534	176426	180827	72405	82942	84968	82129	93484	95859	Туркисбский район

Ауыл халқы

Сельское население

Қазақстан Республикасы	6540634	7332681	7397665	3265535	3649398	3685429	3275099	3683283	3712236	Республика Казахстан
Ақмола	448553	396638	392799	222468	196328	194495	226085	200310	198304	Акмоллинская

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Көкшетау қ.ә.	8488	9931	10096	3984	4740	4816	4504	5191	5280	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	1854	1576	1610	922	800	819	932	776	791	Степногорск г.а.
Ақкөл ауданы	19670	14129	14109	9860	7083	7094	9810	7046	7015	Ақкольский район
Аршалы ауданы	22544	27988	27605	11090	13708	13541	11454	14280	14064	Аршалынский район
Астрахан ауданы	33107	27544	26836	16190	13603	13266	16917	13941	13570	Астраханский район
Атбасар ауданы	28772	20548	20446	14256	10158	10122	14516	10390	10324	Атбасарский район
Бұланды ауданы	22932	18106	18012	11337	8940	8935	11595	9166	9077	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	10147	6849	6697	5137	3412	3332	5010	3437	3365	Егіндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	18925	13704	13433	9464	6922	6779	9461	6782	6654	Еңбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	27321	19709	19606	13901	10067	10005	13420	9642	9601	Ерейментауский район
Есіл ауданы	22205	16179	15965	10969	7906	7800	11236	8273	8165	Есильский район
Жаксы ауданы	30953	21181	20854	15420	10423	10280	15533	10758	10574	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	16654	9630	8955	8231	4861	4468	8423	4769	4487	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	45704	40634	40252	22741	20127	19938	22963	20507	20314	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	16838	10387	10059	8498	5178	5025	8340	5209	5034	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	28837	21601	21268	14121	10507	10340	14716	11094	10928	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	41901	58241	58498	20806	29173	29292	21095	29068	29206	Целиноградский район
Шортанды ауданы	20742	29648	29436	10173	14531	14417	10569	15117	15019	Шортандинский район
Щучье ауданы	30959	29053	29062	15368	14189	14226	15591	14864	14836	Щучинский район
Ақтөбе	304803	296531	298223	152774	147755	148720	152029	148776	149503	Актюбинская
Ақтөбе қ.ә.	28489	45857	46562	13979	22586	22945	14510	23271	23617	Актобе г.а.
Алға ауданы	21595	18825	19153	10799	9467	9588	10796	9358	9565	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	34626	25746	25773	17363	12880	12932	17263	12866	12841	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	24621	22054	22204	12486	11261	11360	12135	10793	10844	Байганинский район
Қарғалы ауданы	13766	16832	16715	6836	8205	8137	6930	8627	8578	Каргалинский район
Қобла ауданы	27662	19620	19454	13804	9644	9559	13858	9976	9895	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	31063	29813	29776	15209	14621	14609	15854	15192	15167	Маргукский район
Мұғалжар ауданы	24786	19799	19777	12446	10043	10056	12340	9756	9721	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	20827	18654	18580	10653	9332	9338	10174	9322	9242	Уилский район
Темір ауданы	19302	31649	32188	9663	15744	16019	9639	15905	16169	Темирский район
Хромтау ауданы	22100	15663	15682	11184	7862	7874	10916	7801	7808	Хромтауский район
Шалқар ауданы	20379	17623	17799	10362	8952	9043	10017	8671	8756	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	15587	14396	14560	7990	7158	7260	7597	7238	7300	Иргизский район
Алматы	1091854	1380483	1406029	541881	683855	696716	549973	696628	709313	Алматинская
Талдықорған қ.ә.	19572	22576	22871	9724	11107	11259	9848	11469	11612	Талдықорған г.а.
Қапшағай қ.ә.	12823	12545	12895	6503	6233	6408	6320	6312	6487	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Текели г.а.
Ақсу ауданы	32051	38823	39104	16285	19601	19735	15766	19222	19369	Акуский район
Алакөл ауданы	61834	53442	53561	31225	26938	26992	30609	26504	26569	Алакольский район
Балқаш ауданы	31012	30083	30101	15598	15180	15257	15414	14903	14844	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	171296	222515	226287	84310	109309	111130	86986	113206	115157	Еңбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	102582	117204	121021	50370	58048	59924	52212	59156	61097	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	41400	48008	48321	20725	23898	24134	20675	24110	24187	Кербулакский район
Көксу ауданы	28024	38394	38732	13964	18994	19177	14060	19400	19555	Коксуский район
Қаратал ауданы	24247	22921	22986	12151	11541	11578	12096	11380	11408	Каратальский район
Карасай ауданы	115914	188202	194001	56408	93060	95714	59506	95142	98287	Карасайский район
Панфилов ауданы	80241	73222	74207	40169	36844	37401	40072	36378	36806	Панфиловский район
Райымбек ауданы	81793	80570	80053	41319	40470	40433	40474	40100	39620	Райымбекский район
Сарканд ауданы	28714	26757	26831	14533	13560	13599	14181	13197	13232	Саркандский район
Талғар ауданы	89287	124266	127484	44188	61205	62805	45099	63061	64679	Талгарский район
Ескелді ауданы	33614	50072	50261	16585	24590	24666	17029	25482	25595	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	62967	60811	61293	31445	30497	30884	31522	30314	30409	Уйгурский район
Іле ауданы	74483	170072	176020	36379	82780	85620	38104	87292	90400	Илийский район
Атырау	183690	270912	274532	92368	135664	137542	91322	135248	136990	Атырауская
Атырау қ.ә.	27892	52538	53786	13811	26086	26705	14081	26452	27081	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	9321	19013	19438	4857	9521	9742	4464	9492	9696	Жылыойский район
Индер ауданы	17556	30559	30802	8992	15400	15562	8564	15159	15240	Индерский район
Исатай ауданы	21627	24587	24970	10949	12433	12638	10678	12154	12332	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	49987	55503	55716	24840	27756	27871	25147	27747	27845	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30820	30495	30610	15726	15454	15534	15094	15041	15076	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	0	29159	29704	0	14560	14847	0	14599	14857	Макацкий район
Махамбет ауданы	26487	29058	29506	13193	14454	14643	13294	14604	14863	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	365511	321286	320186	182658	160017	159590	182853	161269	160596	Западно-Казахстанская
Орал қ.ә.	1940	2350	2372	929	1141	1153	1011	1209	1219	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	49440	41740	41675	25022	21064	21039	24418	20676	20636	Ақжайыкский район
Бөрілі ауданы	17207	20329	20576	8690	10118	10201	8517	10211	10375	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23557	23462	23592	11843	11731	11810	11714	11731	11782	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	19541	16890	16814	9841	8393	8333	9700	8497	8481	Жанибекский район
Зеленов ауданы	56614	55389	55430	27576	27004	26991	29038	28385	28439	Зеленовский район
Казталовка ауданы	38768	32952	32580	19445	16630	16512	19323	16322	16068	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	21146	16943	16823	10801	8586	8556	10345	8357	8267	Карагобинский район
Бөкейорда ауданы	19297	16701	16591	9690	8342	8296	9607	8359	8295	Бокеевский район
Сырым ауданы	30862	21616	21361	15591	11011	10900	15271	10605	10461	Сырымский район
Таскала ауданы	20666	17223	17143	10209	8421	8364	10457	8802	8779	Таскалинский район
Теректі ауданы	44566	39511	39278	22162	19557	19510	22404	19954	19768	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	21907	16180	15951	10859	8019	7925	11048	8161	8026	Чингирлауский район
Жамбыл	536584	616996	625598	268649	307168	311992	267935	309828	313606	Жамбылская

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Тараз қ. ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	68562	82683	85608	34452	41257	42795	34110	41426	42813	Байзақский район
Жамбыл ауданы	69760	84787	85636	35016	42231	42740	34744	42556	42896	Жамбылский район
Жуалы ауданы	48434	51282	51527	24283	25556	25740	24151	25726	25787	Жуалынский район
Қордай ауданы	99282	124389	126622	48790	61072	62303	50492	63317	64319	Қордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	51534	63699	63854	25963	31787	31928	25571	31912	31926	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	68594	76752	77518	33914	37737	38192	34680	39015	39326	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	26104	31315	31654	13481	15760	15937	12623	15555	15717	Мойынқумский район
Сарысу ауданы	22748	20336	20627	11552	10401	10535	11196	9935	10092	Сарыуский район
Талас ауданы	24463	23906	23971	12466	12284	12293	11997	11622	11678	Таласский район
Шу ауданы	57103	57847	58581	28732	29083	29529	28371	28764	29052	Шуский район
Қарағанды	252514	302205	298757	126850	150784	149460	125664	151421	149297	Қарағандинская
Қарағанды қ.ә.	314	264	254	152	141	136	162	123	118	Қарағанды г.а.
Балқаш қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балқаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	5070	4439	4440	2647	2271	2274	2423	2168	2166	Жезқазған г.а.
Қаражал қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Қаражал 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	Саран г.а.
Сәтбаев қ.ә.	407	252	254	182	138	143	225	114	111	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Теміртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	16371	27713	27531	7992	13444	13369	8379	14269	14162	Абайский район
Ақтоғай ауданы	17357	19364	18936	8862	9946	9782	8495	9418	9154	Ақтоғайский район
Бұқар жырау ауданы	55900	64040	63809	27532	31685	31597	28368	32355	32212	Бұхар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	16424	30792	30981	8485	15376	15462	7939	15416	15519	Жаңаарқинский район
Қарқаралы ауданы	37965	33687	32921	19385	17053	16729	18580	16634	16192	Қарқаралинский район
Нұра ауданы	31315	26291	25718	15783	12924	12682	15532	13367	13036	Нуринский район
Осакаров ауданы	29509	35335	34737	14532	17081	16851	14977	18254	17886	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	13331	14341	13721	6821	7620	7359	6510	6721	6362	Ұлытауский район
Шет ауданы	28551	45687	45455	14477	23105	23076	14074	22582	22379	Шетский район
Қостанай	469444	446771	442123	231935	217486	215373	237509	229285	226750	Қостанайская
Қостанай қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Қостанай г.а.
Арқалық қ.ә.	17511	12722	12726	8677	6338	6359	8834	6384	6367	Арқалық г.а.
Лисаковск қ.ә.	1116	346	348	564	169	171	552	177	177	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	759	501	501	373	241	240	386	260	261	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	20468	15738	15570	10139	7778	7727	10329	7960	7843	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	21370	17696	17525	10851	8606	8522	10519	9090	9003	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	38664	47644	47247	18932	23060	22808	19732	24584	24439	Әулиекольский район
Денисов ауданы	29405	21968	21634	14485	10688	10541	14920	11280	11093	Денисовский район
Жангелді ауданы	20592	15708	15298	10433	7943	7739	10159	7765	7559	Жангельдинский район
Жігітқара ауданы	18204	16924	16647	9028	8023	7894	9176	8901	8753	Житикаринский район
Қамысты ауданы	23256	15864	15561	11560	7756	7627	11696	8108	7934	Қамыстинский район
Қарабалық ауданы	32094	31487	30901	15663	15338	15048	16431	16149	15853	Қарабалынский район
Қарасу ауданы	37518	29292	29003	18585	14349	14245	18933	14943	14758	Қарасуский район
Қостанай ауданы	48975	67380	67882	24061	32492	32714	24914	34888	35168	Қостанайский район
Мендіқара ауданы	29661	32117	31717	14664	15553	15384	14997	16564	16333	Мендыкаринский район
Наурызғұл ауданы	18094	13204	13004	9016	6482	6378	9078	6722	6626	Наурызғұлский район
Сарыкөл ауданы	20860	24855	24362	10377	12227	12003	10483	12628	12359	Сарыкольский район
Таран ауданы	31620	29403	28969	15350	14310	14107	16270	15093	14862	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	28778	25516	25134	14253	12420	12254	14525	13096	12880	Ұзынкөлский район
Федоров ауданы	30499	28406	28094	14924	13713	13612	15575	14693	14482	Федоровский район
Қызылорда	234801	393761	398637	120637	199321	202014	114164	194440	196623	Қызылординская
Қызылорда қ.ә.	16557	19977	20293	8407	10140	10314	8150	9837	9979	Қызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байқоңыр г.а.
Арал ауданы	25141	40495	41242	13153	20694	21084	11988	19801	20158	Аральский район
Жалағаш ауданы	25015	35659	35889	12633	18172	18288	12382	17487	17601	Жалағашский район
Жанакорған ауданы	44940	69876	71494	23065	35406	36160	21875	34470	35334	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	27958	64450	65598	14450	32247	32803	13508	32203	32795	Қазалинский район
Қармақшы ауданы	20372	49989	50491	10566	25408	25682	9806	24581	24809	Қармақшинский район
Сырдария ауданы	29649	38096	37962	15153	19472	19547	14496	18624	18415	Сырдарьинский район
Шиели ауданы	45169	75219	75668	23210	37782	38136	21959	37437	37532	Шиелийский район
Маңғыстау	67744	220394	233808	33834	111875	118447	33910	108519	115361	Мангистауская
Ақтау қ.ә.	868	2835	2802	454	1457	1454	414	1378	1348	Ақтау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	0	21601	22169	0	10589	10867	0	11012	11302	Жаңаөзен г.а.
Бейнеу ауданы	26474	46528	49094	13037	23286	24463	13437	23242	24631	Бейнеуский район
Қаракияң ауданы	4539	29511	30256	2263	15069	15406	2276	14442	14850	Қаракиянський район
Маңғыстау ауданы	29042	31173	31506	14644	16087	16275	14398	15086	15231	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы	0	73163	81866	0	37416	41705	0	35747	40161	Мұнайлинский район
Түпқараған ауданы	6821	15583	16115	3436	7971	8277	3385	7612	7838	Түпқарағанский район
Оңтүстік Қазақстан	1204504	1492618	1522924	605652	749707	765784	598852	742911	757140	Южно-Казахстанская
Шымкент қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	25108	24115	24574	12756	12286	12519	12352	11829	12055	Арыс г.а.
Кентау қ.ә.	11423	24264	24612	5769	12263	12431	5654	12001	12181	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	87195	83840	84695	44146	42421	42895	43049	41419	41800	Түркістан г.а.
Бәйдібек ауданы	50455	52880	53195	25471	26752	26962	24984	26128	26233	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	87611	100288	101913	44041	50688	51615	43570	49600	50298	Қазығұртский район
Мақтаарал ауданы	171690	248808	252637	86091	124463	126716	85599	124345	125921	Мақтааралский район
Ордабасы ауданы	80596	102461	105210	40520	51539	52948	40076	50922	52262	Ордабасынский район

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Отырар ауданы	53954	53022	53604	27198	26777	27144	26756	26245	26460	Отрарский район
Сайрам ауданы	216833	281107	287381	108406	140193	143583	108427	140914	143798	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	184447	232945	239486	92732	117092	120381	91715	115853	119105	Сарыағашский район
Созақ ауданы	40988	51749	52803	20874	26082	26687	20114	25667	26116	Сузакский район
Төле би ауданы	84024	97758	100066	42496	49325	50393	41528	48433	49673	Толесбийский район
Түлкібас ауданы	71346	95065	97657	35250	47198	48461	36096	47867	49196	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	38834	44316	45091	19902	22628	23049	18932	21688	22042	Шардаринский район
Павлодар	296242	238272	235632	146081	117286	116280	150161	120986	119352	Павлодарская
Павлодар қ.ә.	9226	10901	11020	4442	5330	5377	4784	5571	5643	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	22080	22396	22559	10859	10987	11076	11221	11409	11483	Ақсу г.а.
Екібастұз қ.ә.	10112	9058	9088	5037	4621	4652	5075	4437	4436	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	21125	15192	14747	10431	7424	7211	10694	7768	7536	Актогайский район
Баянауыл ауданы	22859	28322	28094	11543	14212	14160	11316	14110	13934	Баянаульский район
Железин ауданы	26366	17920	17586	13031	8765	8632	13335	9155	8954	Железинский район
Ертіс ауданы	33248	20955	20434	16352	10265	10021	16896	10690	10413	Иртышский район
Қашыр ауданы	31774	22253	21828	15481	10823	10674	16293	11430	11154	Щаирский район
Лебяжье ауданы	19638	14631	14371	9848	7313	7199	9790	7318	7172	Лебяжинский район
Май ауданы	16900	12650	12307	8485	6221	6075	8415	6429	6232	Майский район
Павлодар ауданы	32401	28795	28954	15911	14194	14293	16490	14601	14661	Павлодарский район
Успен ауданы	21505	13314	13042	10556	6477	6362	10949	6837	6680	Успенский район
Шарбақты ауданы	29008	21885	21602	14105	10654	10548	14903	11231	11054	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	452226	360090	354748	223410	176953	174495	228816	183137	180253	Северо-Казахстанская
Петропавл қ.ә.	974	1008	1003	501	499	498	473	509	505	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	58468	44277	43556	28708	21718	21316	29760	22559	22240	Айыртауский район
Ақжар ауданы	23207	19043	18839	11737	9439	9318	11470	9604	9521	Ақжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	40102	28595	27956	19632	14011	13736	20470	14584	14220	Район Мағжана Жұмабаева
Есіл ауданы	38372	28633	28059	18998	14138	13839	19374	14495	14220	Есильский район
Жамбыл ауданы	36989	25499	24930	18418	12513	12215	18571	12986	12715	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	50167	44472	44357	24442	21611	21616	25725	22861	22741	Қызылжарский район
Мамлют ауданы	20009	13909	13671	9943	6982	6877	10066	6927	6794	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	22911	15519	15032	11412	7753	7529	11499	7766	7503	Район Шал ақына
Аққайың ауданы	24313	22994	22612	11919	11212	11043	12394	11782	11569	Аққайынский район
Тайынша ауданы	53993	38441	37879	26609	18997	18750	27384	19444	19129	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20116	14046	13780	9948	6921	6814	10168	7125	6966	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	18053	18037	17841	9226	8922	8848	8827	9115	8993	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	44552	45617	45233	21917	22237	22096	22635	23380	23137	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	632164	595724	593669	316338	295199	294521	315826	300525	299148	Восточно-Казахстанская
Өскемен қ.ә.	9236	11225	11401	4454	5470	5537	4782	5755	5864	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	682	561	567	353	280	283	329	281	284	Аягөз 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	3082	3067	1583	1554	1553	1580	1528	1514	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	23092	21365	21745	11567	10623	10786	11525	10742	10959	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17938	15256	15319	9000	7597	7641	8938	7659	7678	Абайский район
Аягөз ауданы	37927	36436	36403	19661	18578	18543	18266	17858	17860	Аягөзский район
Бескарағай ауданы	28149	22242	22006	13753	10887	10787	14396	11355	11219	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	37387	40221	39664	18440	19640	19340	18947	20581	20324	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	40239	63579	63653	19671	30656	30740	20568	32923	32913	Глубоковский район
Жарма ауданы	38090	36693	36738	19084	18377	18451	19006	18316	18287	Жарминский район
Зайсан ауданы	23548	20012	21015	12084	10212	10766	11464	9800	10249	Зайсанский район
Зырян ауданы	22886	28331	27565	11111	13684	13329	11775	14647	14236	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	45862	34783	34224	22903	17260	17029	22959	17523	17195	Кокпектинский район
Күршім ауданы	45130	32074	31536	22682	16082	15824	22448	15992	15712	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	45178	30107	29813	22689	15043	14868	22489	15064	14945	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	58213	47349	46557	29773	24165	23827	28440	23184	22730	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	35740	38945	39963	17594	19042	19622	18146	19903	20341	Уланский район
Үржар ауданы	95497	83337	82636	48000	41537	41232	47497	41800	41404	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	24207	30126	29797	11936	14512	14363	12271	15614	15434	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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Астана қ.	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219	г. Астана
Алматы қ.	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073	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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ақмола										Ақмолинская
Көкшетау қ.	123272	135079	136156	56348	61649	62261	66924	73430	73895	г.Кокшетау
Степногор қ.	47292	46659	46422	21579	21308	21239	25713	25351	25183	г.Степногорск
Ақтөбе										Ақтөбинская
Ақтөбе қ.	253318	345096	348956	117724	160337	162259	135594	184759	186697	г.Ақтөбе
Алматы										Алматынская
Талдықорған қ.	97944	123799	125919	44039	56781	57850	53905	67018	68069	г.Талдықорған
Қапшағай қ.	33442	39660	40753	15440	18714	19266	18002	20946	21487	г.Капчагай
Текелі қ.	23839	26012	26485	10987	12272	12498	12852	13740	13987	г.Текели
Атырау										Атырауская
Атырау қ.	142252	164780	171694	66881	77696	81055	75371	87084	90639	г.Атырау
Батыс Қазақстан										Западно-Казахстанская
Орал қ.	195217	201647	207109	88621	92324	94877	106596	109323	112232	г.Уральск
Жамбыл										Жамбылская
Тараз қ.	330220	319872	325211	153456	148666	151097	176764	171206	174114	г.Тараз
Қарағанды										Қарагандинская
Қарағанды қ.	436441	459079	465178	201091	209443	212170	235350	249636	253008	г.Қараганда
Балқаш қ.	65349	68769	69296	30713	32231	32498	34636	36538	36798	г.Балхаш
Жезказған қ.	90041	86281	86135	43039	40621	40533	47002	45660	45602	г.Жезказған
Қаражал қ.	12648	10026	9988	6060	4961	4967	6588	5065	5121	г.Қаражал
Приозер қ.	10952	13444	13590	5294	6596	6671	5658	6848	6919	г.Приозерск
Саран қ.	43109	42079	41946	20131	19740	19645	22978	22339	22301	г.Сарань
Сәтбаев қ.	58552	60020	60791	27678	28419	28791	30874	31601	32000	г.Сатпаев
Темиртау қ.	170761	169224	170903	79135	78257	79043	91626	90967	91860	г.Темиртау
Шахтинск қ.	41759	35895	36280	20021	17003	17160	21738	18892	19120	г.Шахтинск
Қостанай										Қостанайская
Қостанай қ.	219452	214898	215211	100776	96419	96419	118676	118479	118792	г.Қостанай
Арқалық қ.	46084	28261	28128	21076	13029	13026	25008	15232	15102	г.Арқалық
Лисаковск қ.	34568	36632	36647	16054	17198	17171	18514	19434	19475	г.Лисаковск
Рудный қ.	109792	109659	110762	50885	50553	51112	58907	59106	59650	г.Рудный
Қызылорда										Қызылординская
Қызылорда	157279	188504	193106	74975	90903	93111	82304	97601	99995	г.Қызылорда
Байқоңыр қ.		36120	36973		17474	17944		18646	19029	г.Байқоңыр
Маңғыстау										Мангистауская
Ақтау қ.	143229	166391	170670	69742	79637	81809	73487	86754	88861	г.Ақтау
Жаңаөзен қ.	48668	90964	93795	23961	44912	46385	24707	46052	47410	г.Жаңаөзен
Оңтүстік Қазақстан										Южно-Казахстанская
Шымкент қ.	419640	602344	615007	197007	285607	291448	222633	316737	323559	г.Шымкент
Арыс қ.	34038	37881	38681	16636	18912	19316	17402	18969	19365	г.Арысь
Кентау қ.	55591	56955	58265	27085	27248	27879	28506	29707	30386	г.Кентау
Түркістан қ.	85428	142361	146231	41626	69819	71910	43802	72542	74321	г.Түркістан
Павлодар										Павлодарская
Павлодар қ.	300918	316988	320362	139078	143781	145205	161840	173207	175157	г.Павлодар
Ақсу қ.	42384	41663	41918	20210	19243	19337	22174	22420	22581	г.Ақсу
Екібастұз қ.	127268	124737	125626	60106	58811	59254	67162	65926	66372	г.Экибастуз
Солтүстік Қазақстан										Северо-Казахстанская
Петропавл қ.	203630	201367	202450	92585	90384	90826	111045	110983	111624	г.Петропавловск
Шығыс Қазақстан										Восточно-Казахстанская
Өскемен қ.	311370	303587	304973	142399	136982	137365	168971	166605	167608	г.Усть-Каменогорск
Аягөз қ.	38409	37599	37645	18349	18106	18204	20060	19493	19441	г.Аягөз
Зыряновск қ.	43954	39340	38987	20178	17899	17750	23776	21441	21237	г.Зыряновск
Курчатов қ.	9301	10094	10406	4413	4795	4941	4888	5299	5465	г.Курчатов
Риддер қ.	56277	50627	50083	25826	23393	23142	30451	27234	26941	г.Риддер
Семей қ.	269895	298794	301471	123096	137443	138914	146799	161351	162557	г.Семей

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ақмола										Ақмолинская
Ақкөл қ.	15682	14299	14059	7626	6859	6747	8056	7440	7312	г.Ақкөл
Атбасар қ.	32345	30439	30308	15511	14501	14441	16834	15938	15867	г.Атбасар
Макинск қ.	18493	16780	16810	8992	7900	7938	9501	8880	8872	г.Макинск
Степняк қ.	5132	4304	4226	2521	2054	2020	2611	2250	2206	г.Степняк
Ерейментау қ.	15111	12580	12133	7663	6080	5883	7448	6500	6250	г.Ерейментау
Есіл қ.	13120	11604	11435	6536	5522	5454	6584	6082	5981	г.Есіл
Державин қ.	7927	6384	6349	4140	2993	2975	3787	3391	3374	г.Державинск
Щучинск қ.	45290	44108	44331	21424	20687	20768	23866	23421	23563	г.Щучинск
Ақтөбе										Ақтөбинская

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Алға қ.	15301	19682	19943	7202	9367	9501	8099	10315	10442	г.Алға
Қандыағаш қ.	25534	29131	29627	12344	13985	14240	13190	15146	15387	г.Кандыағаш
Ембі қ.	12347	11228	11191	6013	5523	5519	6334	5705	5672	г.Эмба
Жем қ.	1142	1831	1935	579	927	970	563	904	965	г.Жем
Темір қ.	2316	2675	2635	1177	1350	1322	1139	1325	1313	г.Темир
Хромтау қ.	21733	24074	24297	10218	11629	11764	11515	12445	12533	г.Хромтау
Шалқар қ.	26360	26534	26782	13096	13159	13290	13264	13375	13492	г.Шалқар
Алматы										Алматинская
Ушарал қ.	15348	15955	16234	7445	7890	8041	7903	8065	8193	г.Ушарал
Есік қ.	31250	34266	34996	14902	16449	16830	16348	17817	18166	г.Есік
Үштөбе қ.	22441	24885	24816	10476	11783	11804	11965	13102	13012	г.Үштөбе
Қаскелең қ.	37303	58286	59277	17701	28267	28625	19602	30019	30652	г.Қаскелең
Жаркент қ.	32650	39729	40168	15685	19383	19675	16965	20346	20493	г.Жаркент
Сарканд қ.	15356	14361	14404	7239	6944	6968	8117	7417	7436	г.Сарканд
Талғар қ.	43356	45505	46439	20440	21653	22056	22916	23852	24383	г.Талғар
Атырау										Атырауская
Күлсары қ.	38422	51041	51945	18846	24962	25446	19576	26079	26499	г.Кульсары
Батыс Қазақстан										Западно-Казахстанская
Ақсай қ.	28874	32830	33088	13659	15727	15824	15215	17103	17264	г.Ақсай
Жамбыл										Жамбылская
Жанатас қ.	26030	20736	20744	12759	10152	10172	13271	10584	10572	г.Жанатас
Қаратау қ.	28332	26622	26760	13689	12791	12921	14643	13831	13839	г.Қаратау
Шу қ.	35029	36565	36311	16547	17753	17668	18482	18812	18643	г.Шу
Қарағанды										Карагандинская
Абай қ.	32995	25489	25717	15804	11991	12129	17191	13498	13588	г.Абай
Қарқаралы қ.	8835	9243	9068	4234	4503	4434	4601	4740	4634	г.Қарқаралинск
Қостанай										Костанайская
Жігітқара қ.	36458	33570	33876	16579	15235	15414	19879	18335	18462	г.Житикара
Қызылорда										Кызылординская
Арал қ.	30260	29925	30340	14766	14762	15013	15494	15163	15327	г.Аральск
Қазалы қ.	7359	7757	7495	3751	3899	3777	3608	3858	3718	г.Казалинск
Маңғыстау										Мангистауская
Форт-Шевченко қ.	3628	4882	4992	1805	2415	2476	1823	2467	2516	г.Форт-Шевченко
Оңтүстік Қазақстан										Южно-Казахстанская
Жетісай қ.	30365	36636	35792	14665	17481	17191	15700	19155	18601	г.Жетісай
Сарыағаш қ.	25908	38844	39449	12542	19006	19392	13366	19838	20057	г.Сарыағаш
Ленгер қ.	21560	24616	24684	10281	11929	12058	11279	12687	12626	г.Ленгер
Шардара қ.	25374	30527	30665	12574	15168	15331	12800	15359	15334	г.Шардара
Солтүстік Қазақстан										Северо-Казахстанская
Булаев қ.	9649	8475	8275	4755	3970	3893	4894	4505	4382	г.Булаево
Мамлют қ.	9073	7473	7444	4401	3544	3557	4672	3929	3887	г.Мамлютка
Сергеев қ.	9478	7691	7643	4560	3608	3602	4918	4083	4041	г.Сергеевка
Тайынша қ.	13238	12434	12186	6440	5922	5798	6798	6512	6388	г.Тайынша
Шығыс Қазақстан										Восточно-Казахстанская
Шар қ.	9390	8200	8103	4577	4045	3984	4813	4155	4119	г.Шар
Зайсан қ.	16024	14355	14793	7699	6879	7123	8325	7476	7670	г.Зайсан
Серебрянск қ.	11936	10167	9927	5635	4725	4631	6301	5442	5296	г.Серебрянск
Шемонайха қ.	19972	19162	18966	9278	8984	8874	10694	10178	10092	г.Шемонайха

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	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы	14955106	15982343	16204617	100	100	100	Всего
Қазақтар	7971618	10066300	10293077	53,30	62,98	63,52	Казахи
Орыстар	4489705	3797394	3774197	30,02	23,76	23,29	Русские
Өзбектер	369816	455506	467497	2,47	2,85	2,88	Узбеки
Украиндар	549494	334676	327413	3,68	2,09	2,02	Украинцы
Ұйғырлар	210062	224282	228730	1,41	1,40	1,41	Уйгуры
Татарлар	249357	204447	179401	1,67	1,28	1,26	Татары
Немістер	356439	178635	179401	2,38	1,12	1,11	Немцы
Басқа этностар	758615	721103	730329	5,07	4,51	4,51	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	Ақмолинская
Ақтөбе	206864	435301	40381	105782	210668	14211	101082	224633	26170	Ақтөбинская
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	Қарагандинская
Қостанай	255894	683787	80823	130222	329033	27975	125672	354754	52848	Қостанайская
Қызылорда	211439	360566	23498	107498	180715	8982	103941	179851	14516	Қызылординская
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.
2009										2009
Қазақстан Республикасы	3848882	10994530	1138931	1972869	5319175	406810	1876013	5675355	732121	Республика Казахстан
Ақмола	160638	511377	66809	82302	249812	23516	78336	261565	43293	Ақмолинская
Ақтөбе	177968	532784	46030	91417	256239	16376	86551	276545	29654	Ақтөбинская
Алматы	456539	1231080	116385	234206	604806	45480	222333	626274	70905	Алматинская
Атырау	140072	342038	27013	71931	167905	9221	68141	174133	17792	Атырауская
Батыс Қазақстан	129934	417608	50799	66799	204120	17547	63135	213488	33252	Западно-Казахстанская
Жамбыл	290367	672404	58020	148478	326460	21592	141889	345944	36428	Жамбылская
Қарағанды	277971	942944	120287	142298	450015	40967	135673	492929	79320	Қарагандинская
Қостанай	166195	629085	91048	85026	301650	31278	81169	327435	59770	Қостанайская
Қызылорда	202912	443543	31277	103562	220634	13001	99350	222909	18276	Қызылординская
Маңғыстау	143712	322008	16911	73847	158457	6535	69865	163551	10376	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	811193	1543848	107741	414553	758073	42251	396640	785775	65490	Южно-Казахстанская
Павлодар	142645	531895	67736	73073	252652	23346	69572	279243	44390	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	114094	417726	65710	58692	203431	22258	55402	214295	43452	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	269231	988755	138880	138107	476875	47864	131124	511880	91016	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	119927	459920	25407	61959	225735	8864	57968	234185	16543	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	245484	1007515	108878	126619	462311	36714	118865	545204	72164	Алматы г.а.
2010										2010
Қазақстан Республикасы	3924427	11171395	1108795	2012514	5402531	393708	1911913	5768864	715087	Республика Казахстан
Ақмола	159798	511475	63862	81833	250066	22171	77965	261409	41691	Ақмолинская
Ақтөбе	180047	539034	44508	92534	259398	15653	87513	279636	28855	Ақтөбинская
Алматы	467548	1254521	114494	239796	616154	44873	227752	638367	69621	Алматинская
Атырау	144543	350361	26078	74214	171923	8864	70329	178438	17214	Атырауская
Батыс Қазақстан	131575	423395	48888	67569	206914	16661	64006	216481	32227	Западно-Казахстанская
Жамбыл	297029	681137	56458	152113	330842	20895	144916	350295	35563	Жамбылская
Қарағанды	279532	949913	117493	143143	453287	39686	136389	496626	77807	Қарагандинская
Қостанай	165111	630252	88002	84505	302202	29910	80606	328050	58092	Қостанайская
Қызылорда	205936	452408	30694	105263	225115	12660	100673	227293	18034	Қызылординская
Маңғыстау	150137	336178	16950	77241	165379	6497	72896	170799	10453	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	826706	1579294	105698	422851	776063	41395	403855	803231	64303	Южно-Казахстанская
Павлодар	144039	534523	65801	73845	253873	22404	70194	280650	43397	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	113149	416739	62858	58248	202871	21052	54901	213868	41806	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	271894	992127	134198	139371	478532	45945	132523	513595	88253	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132443	490764	25932	68476	239405	9039	63967	251359	16893	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	254940	1029274	106881	131512	470507	36003	123428	558767	70878	Алматы г.а.

Қала халқы

Городское население

1999										1999
Қазақстан Республикасы	2131526	5649229	633717	1084776	2641595	211048	1046750	3007634	422669	Республика Казахстан
Ақмола	89877	259715	31062	45657	123909	10321	44220	135806	20741	Ақмолинская
Ақтөбе	102610	250387	24746	52688	116863	8336	49922	133524	16410	Ақтөбинская
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	Қарагандинская

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қостанай	121088	380521	49451	61485	176962	16848	59603	203559	32603	Қостанайская
Қызылорда	122573	223440	14689	62389	108751	5418	60184	114689	9271	Қызылординская
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.ә.
Алматы қ.ә.	238378	789350	101261	121379	357650	32784	116999	431700	68477	Алматы г.ә.
2009										
Қазақстан Республикасы	1825453	6164419	659790	937560	2888880	223016	887893	3275539	436774	Республика Казахстан
Ақмола	68078	241663	32445	34886	113544	10872	33192	128119	21573	Ақмолинская
Ақтөбе	98447	334160	27644	50673	156279	9325	47774	177881	18319	Ақтөбинская
Алматы	99344	292957	31220	50937	138297	11403	48407	154660	19817	Алматинская
Атырау	61073	165023	12115	31259	78196	3938	29814	86827	8177	Атырауская
Батыс Қазақстан	52508	198975	25572	27018	92882	8549	25490	106093	17023	Западно-Казахстанская
Жамбыл	103874	275289	24632	53398	127370	8594	50476	147919	16038	Жамбылская
Қарағанды	202955	737940	98102	103936	346111	32449	99019	391829	65653	Қарагандинская
Қостанай	72071	317075	50411	37045	146751	16672	35026	170324	33739	Қостанайская
Қызылорда	78849	192834	12288	40391	92734	4751	38458	100100	7537	Қызылординская
Маңғыстау	71325	181372	9540	36760	86747	3457	34565	94625	6083	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	288382	637410	44372	147867	301287	16016	140515	336123	28356	Южно-Казахстанская
Павлодар	90096	367372	46536	46008	170166	15611	44088	197206	30925	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37036	172083	28321	19022	79472	8934	18014	92611	19387	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	136004	582831	82307	69782	270998	26867	66222	311833	55440	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	119927	459920	25407	61959	225735	8864	57968	234185	16543	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	245484	1007515	108878	126619	462311	36714	118865	545204	72164	Алматы г.ә.
2010										
Қазақстан Республикасы	1887057	6275976	643919	969723	2937572	216029	917334	3338404	427890	Республика Казахстан
Ақмола	69261	242103	30972	35474	113833	10268	33787	128270	20704	Ақмолинская
Ақтөбе	100953	337575	26838	51942	158011	8912	49011	179564	17926	Ақтөбинская
Алматы	102730	297271	30533	52706	140232	11169	50024	157039	19364	Алматинская
Атырау	65094	169605	11751	33358	80271	3830	31736	89334	7921	Атырауская
Батыс Қазақстан	55106	203813	24753	28250	95162	8142	26856	108651	16611	Западно-Казахстанская
Жамбыл	106491	278540	23995	54816	128733	8309	51675	149807	15686	Жамбылская
Қарағанды	206246	746073	95862	105779	349432	31445	100467	396641	64417	Қарагандинская
Қостанай	73000	319236	49006	37573	147669	16002	35427	171567	33004	Қостанайская
Қызылорда	81509	196860	12032	41747	94695	4582	39762	102165	7450	Қызылординская
Маңғыстау	73781	186126	9550	38022	89212	3436	35759	96914	6114	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	297017	648442	43315	152369	306589	15567	144648	341853	27748	Южно-Казахстанская
Павлодар	91928	371289	45514	46990	171834	15018	44938	199455	30496	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37813	172934	27251	19469	79697	8510	18344	93237	18741	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	138745	586071	79734	71240	272290	25797	67505	313781	53937	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132443	490764	25932	68476	239405	9039	63967	251359	16893	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	254940	1029274	106881	131512	470507	36003	123428	558767	70878	Алматы г.ә.

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	Ақмолинская									
Ақтөбе	104254	184914	15635	53094	93805	5875	51160	91109	9760	Ақтөбинская									
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	Қарагандинская									
Қостанай	134806	303266	31372	68737	152071	11127	66069	151195	20245	Қостанайская									
Қызылорда	88866	137126	8809	45109	71964	3564	43757	65162	5245	Қызылординская									
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									
2009											2009								
Қазақстан Республикасы	2023429	4830111	479141	1035309	2430295	183794	988120	2399816	295347	Республика Казахстан									
Ақмола	92560	269714	34364	47416	136268	12644	45144	133446	21720	Ақмолинская									
Ақтөбе	79521	198624	18386	40744	99960	7051	38777	98664	11335	Ақтөбинская									
Алматы	357195	938123	85165	183269	466509	34077	173926	471614	51088	Алматинская									
Атырау	78999	177015	14898	40672	89709	5283	38327	87306	9615	Атырауская									
Батыс Қазақстан	77426	218633	25227	39781	111238	8998	37645	107395	16229	Западно-Казахстанская									
Жамбыл	186493	397115	33388	95080	199090	12998	91413	198025	20390	Жамбылская									
Қарағанды	75016	205004	22185	38362	103904	8518	36654	101100	13667	Қарагандинская									
Қостанай	94124	312010	40637	47981	154899	14606	46143	157111	26031	Қостанайская									
Қызылорда	124063	250709	18989	63171	127900	8250	60892	122809	10739	Қызылординская									
Маңғыстау	72387	140636	7371	37087	71710	3078	35300	68926	4293	Мангистауская									
Оңтүстік Қазақстан	522811	906438	63369	266686	456786	26235	256125	449652	37134	Южно-Казахстанская									
Павлодар	52549	164523	21200	27065	82486	7735	25484	82037	13465	Павлодарская									

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Солтүстік Қазақстан	77058	245643	37389	39670	123959	13324	37388	121684	24065	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	133227	405924	56573	68325	205877	20997	64902	200047	35576	Восточно-Казахстанская
2010										2010
Қазақстан Республикасы	2037370	4895419	464876	1042791	2464959	177679	994579	2430460	287197	Республика Казахстан
Ақмола	90537	269372	32890	46359	136233	11903	44178	133139	20987	Ақмолинская
Ақтөбе	79094	201459	17670	40592	101387	6741	38502	100072	10929	Ақтөбинская
Алматы	364818	957250	83961	187090	475922	33704	177728	481328	50257	Алматынская
Атырау	79449	180756	14327	40856	91652	5034	38593	89104	9293	Атырауская
Батыс Қазақстан	76469	219582	24135	39319	111752	8519	37150	107830	15616	Западно-Казахстанская
Жамбыл	190538	402597	32463	97297	202109	12586	93241	200488	19877	Жамбылская
Қарағанды	73286	203840	21631	37364	103855	8241	35922	99985	13390	Қарагандинская
Қостанай	92111	311016	38996	46932	154533	13908	45179	156483	25088	Қостанайская
Қызылорда	124427	255548	18662	63516	130420	8078	60911	125128	10584	Қызылординская
Маңғыстау	76356	150052	7400	39219	76167	3061	37137	73885	4339	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	529689	930852	62383	270482	469474	25828	259207	461378	36555	Южно-Казахстанская
Павлодар	52111	163234	20287	26855	82039	7386	25256	81195	12901	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	75336	243805	35607	38779	123174	12542	36557	120631	23065	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	133149	406056	54464	68131	206242	20148	65018	199814	34316	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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	

Барлық халық

Все население

Қазақстан										Республика
Республикасы	736	554	557	533	402	404	203	152	153	Казахстан
Ақмола	727	554	557	499	364	365	228	190	192	Ақмолинская
Ақтөбе	747	509	511	565	384	383	182	125	127	Ақтөбинская
Алматы	770	565	567	581	425	426	189	140	141	Алматынская
Атырау	812	580	584	644	467	470	168	114	113	Атырауская
Батыс Қазақстан	754	529	530	532	360	360	222	169	170	Западно-Казахстанская
Жамбыл	780	629	635	608	497	502	172	132	133	Жамбылская
Қарағанды	683	533	537	455	342	343	228	342	194	Қарагандинская
Қостанай	708	509	509	461	306	304	247	204	206	Қостанайская
Қызылорда	812	638	637	684	528	525	128	110	112	Қызылординская
Маңғыстау	743	594	595	630	507	506	113	87	88	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	884	705	705	739	600	599	145	106	106	Южно-Казахстанская
Павлодар	663	499	503	453	311	312	210	187	190	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	731	540	545	467	317	318	264	223	227	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	705	518	525	458	316	319	247	202	205	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	376	385	406	292	300	178	85	85	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	438	443	361	277	281	232	161	162	Алматы г.а.

Қала халқы

Городское население

Қазақстан										Республика
Республикасы	667	497	504	452	340	345	215	158	160	Казахстан
Ақмола	662	522	531	423	326	332	239	196	199	Ақмолинская
Ақтөбе	671	458	464	485	458	341	186	121	124	Ақтөбинская
Алматы	719	550	558	506	390	397	213	159	161	Алматынская
Атырау	760	529	544	594	420	435	166	109	109	Атырауская
Батыс Қазақстан	665	483	491	415	304	311	250	180	180	Западно-Казахстанская
Жамбыл	705	575	583	525	437	442	180	139	141	Жамбылская
Қарағанды	656	516	522	419	318	321	237	198	201	Қарагандинская
Қостанай	660	488	492	394	264	265	266	224	227	Қостанайская
Қызылорда	766	572	580	638	470	476	128	102	104	Қызылординская
Маңғыстау	688	541	545	579	450	452	109	91	94	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	791	622	629	628	516	522	163	106	107	Южно-Казахстанская
Павлодар	599	473	478	397	284	286	202	189	192	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	651	486	496	372	250	254	279	236	241	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	650	474	483	390	270	275	260	204	208	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	376	385	406	292	300	178	85	85	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	438	443	361	277	281	232	161	162	Алматы г.а.

Ауыл халқы

Сельское население

Қазақстан										Республика
Республикасы	834	627	625	647	482	480	187	145	145	Казахстан

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Ақмола	785	582	580	568	398	394	217	184	186	Ақмолинская
Ақтөбе	852	597	589	675	464	456	177	133	134	Актюбинская
Алматы	792	570	570	613	436	435	179	134	135	Алматинская
Атырау	890	629	621	718	511	504	172	118	117	Атырауская
Батыс Қазақстан	822	571	566	621	412	406	201	159	160	Западно-Казахстанская
Жамбыл	847	666	671	683	539	543	164	127	128	Жамбылская
Қарағанды	814	593	591	634	428	422	180	165	169	Қарагандинская
Қостанай	769	531	527	545	349	343	224	183	184	Қостанайская
Қызылорда	889	689	681	761	572	563	128	117	117	Қызылординская
Маңғыстау	977	663	656	847	581	574	130	82	82	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	950	764	758	817	659	653	133	105	106	Южно-Казахстанская
Павлодар	786	557	559	562	372	372	224	185	187	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	783	578	580	529	365	363	254	213	217	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	788	581	586	563	382	384	225	199	202	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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық

Все население

Барлығы

Всего	14955106	15982343	16204617	7202954	7698854	7808753	7752152	8283489	8395864
0 - 4	1195015	1478868	1563712	611276	760466	803830	583739	718402	759882
5 - 9	1481814	1141378	1191266	754797	584509	610768	727017	556869	580498
10 - 14	1618863	1228636	1169449	821387	627894	597916	797476	600742	571533
15 - 19	1369862	1552562	1498831	694309	779850	756991	675553	772712	741840
20 - 24	1251614	1600409	1630574	626327	796058	808967	625287	804351	821607
25 - 29	1161597	1336452	1379637	578124	666125	687466	583473	670327	692171
30 - 34	1103668	1216650	1231291	543055	598862	607032	560613	617788	624259
35 - 39	1203513	1135970	1153035	585695	554452	562477	617818	581518	590558
40 - 44	1033735	1069725	1061115	494979	516313	512068	538756	553412	549047
45 - 49	854289	1101899	1108031	399573	523396	527092	454716	578503	580939
50 - 54	522789	881539	916434	239946	406374	423162	282843	475165	493272
55 - 59	564991	690242	713538	248823	304022	314714	316168	386220	398824
60 - 64	586428	409082	478909	258405	173723	202562	328023	235359	276347
65 - 69	374920	403031	341610	154814	158502	134414	220106	244529	207196
70 - 74	338773	362683	394644	116733	137595	147767	222040	225088	246877
75 - 79	148894	187375	180394	41585	62932	61245	107309	124443	119149
80 - 84	82300	130768	131961	20206	35902	36834	62094	94866	95127
85 - 89	44419	40042	45853	9697	8880	10447	34722	31162	35406
90 - 94	13087	10998	10334	2532	2265	2184	10555	8733	8150
95 - 99	3897	3304	3372	619	650	727	3278	2654	2645
100 &	638	730	627	72	84	90	566	646	537
0	222052	347404	351920	114505	178196	181402	107547	169208	170518
1	218870	305865	346688	111910	157246	177764	106960	148619	168924
2	229652	289109	305841	117252	148754	157187	112400	140355	148654
3	252174	269847	289237	128399	138616	148805	123775	131231	140432
4	272267	266643	270026	139210	137654	138672	133057	128989	131354
5	274798	245116	266795	140230	125737	137693	134568	119379	129102
6	285104	232737	245327	145254	118868	125794	139850	113869	119533
7	297072	221669	232952	151002	113679	118949	146070	107990	114003
8	306608	224050	221949	156069	114424	113812	150539	109626	108137
9	318232	217806	224243	162242	111801	114520	155990	106005	109723
10	329981	223898	218023	167306	114712	111887	162675	109186	106136
11	333420	225280	224118	169602	114866	114793	163818	110414	109325
12	326484	243083	225488	165714	124211	114928	160770	118872	110560
13	318179	258451	243222	160885	132033	124244	157294	126418	118978
14	310799	277924	258598	157880	142072	132064	152919	135852	126534
15	294483	284778	277876	149532	145466	142024	144951	139312	135852
16	284916	298724	284767	144719	151718	145402	140197	147006	139365
17	266699	310231	298819	135188	155597	151719	131511	154634	147100
18	262251	327783	310027	132563	162672	155459	129688	165111	154568
19	261513	331046	327342	132307	164397	162387	129206	166649	164955

	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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
20	262440	336713	330632	132208	166342	164068	130232	170371	166564	
21	250860	332151	336485	125780	165453	166033	125080	166698	170452	
22	248503	324989	331742	123872	162060	165048	124631	162929	166694	
23	247417	307360	324595	123253	152409	161703	124164	154951	162892	
24	242394	299196	307120	121214	149794	152115	121180	149402	155005	
25	238345	281606	298899	118806	140362	149468	119539	141244	149431	
26	235657	271599	281376	117101	135245	140013	118556	136354	141363	
27	234024	261800	271150	116709	130685	134840	117315	131115	136310	
28	232265	267364	261386	115904	133283	130326	116361	134081	131060	
29	221306	254083	266826	109604	126550	132819	111702	127533	134007	
30	221725	251774	253491	109436	124387	126090	112289	127387	127401	
31	215152	240800	251124	106594	119105	123865	108558	121695	127259	
32	217018	246272	240161	107141	121332	118568	109877	124940	121593	
33	223381	241670	245585	108792	118306	120762	114589	123364	124823	
34	226392	236134	240930	111092	115732	117747	115300	120402	123183	
35	237863	231581	235421	115990	112764	115181	121873	118817	120240	
36	240150	230020	230934	117036	111799	112250	123114	118221	118684	
37	241768	228096	229237	117941	111556	111177	123827	116540	118060	
38	247822	230962	227264	120667	113613	110929	127155	117349	116335	
39	235910	215311	230179	114061	104720	112940	121849	110591	117239	
40	230120	214843	214475	111126	104088	104069	118994	110755	110406	
41	214521	207534	214010	103770	100877	103471	110751	106657	110539	
42	200761	211311	206621	95981	102113	100209	104780	109198	106412	
43	195857	216798	210369	93102	103789	101392	102755	113009	108977	
44	192476	219239	215640	91000	105446	102927	101476	113793	112713	
45	178585	223490	217992	84119	106981	104539	94466	116509	113453	
46	176089	222415	222185	82350	105810	106055	93739	116605	116130	
47	170256	221738	220835	79766	105247	104684	90490	116491	116151	
48	169702	228760	220069	79068	109064	104049	90634	119696	116020	
49	159657	205496	226950	74270	96294	107765	85387	109202	119185	
50	143889	198138	203576	66127	92510	94972	77762	105628	108604	
51	139614	184824	196178	64687	86192	91146	74927	98632	105032	
52	109519	173964	182870	50034	79940	84862	59485	94024	98008	
53	72314	164011	172023	32945	74976	78676	39369	89035	93347	
54	57453	160602	161787	26153	72756	73506	31300	87846	88281	
55	63754	146637	158231	29025	65613	71296	34729	81024	86935	
56	101355	143377	144454	44566	63649	64191	56789	79728	80263	
57	119640	137334	141123	52861	60588	62154	66779	76746	78969	
58	138261	137241	134989	60391	59701	58993	77870	77540	75996	
59	141981	125653	134741	61980	54471	58080	80001	71182	76661	
60	146044	112437	123050	64236	47816	52817	81808	64621	70233	
61	141402	108248	110001	63372	46458	46294	78030	61790	63707	
62	126802	86754	105759	55883	36441	44978	70919	50313	60781	
63	97999	56777	84688	42672	24090	35216	55327	32687	49472	
64	74181	44866	55411	32242	18918	23257	41939	25948	32154	
65	63952	48812	43581	27380	20354	18168	36572	28458	25413	
66	78293	76122	47402	32430	30179	19476	45863	45943	27926	
67	63425	85241	73725	27149	33656	28808	36276	51585	44917	
68	89475	98159	82330	36797	38069	31940	52678	60090	50390	
69	79775	94697	94572	31058	36244	36022	48717	58453	58550	
70	89602	94621	90700	33014	36383	34083	56588	58238	56617	
71	73367	89490	90230	26875	35034	34027	46492	54456	56203	
72	66129	78921	85065	22903	29989	32654	43226	48932	52411	
73	55995	57059	74844	17809	20687	27889	38186	36372	46955	
74	53680	42592	53805	16132	15502	19114	37548	27090	34691	
75	41224	34555	40044	11665	12232	14311	29559	22323	25733	
76	35502	42039	32280	9913	14400	11156	25589	27639	21124	
77	25649	31840	38978	7394	11054	13050	18255	20786	25928	
78	26614	43494	29297	7348	14377	9907	19266	29117	19390	
79	19905	35447	39795	5265	10869	12821	14640	24578	26974	
80	21982	37880	31958	5730	11012	9522	16252	26868	22436	
81	15214	29412	33998	3941	8471	9632	11273	20941	24366	
82	15138	25562	26121	3785	7028	7327	11353	18534	18794	
83	14349	19887	22589	3314	5035	6108	11035	14852	16481	
84	15617	18027	17295	3436	4356	4245	12181	13671	13050	
85	11505	12841	15578	2765	2870	3716	8740	9971	11862	
86	12230	10218	10924	2646	2263	2457	9584	7955	8467	
87	6993	6558	8569	1557	1481	1905	5436	5077	6664	
88	8890	6527	5412	1700	1430	1207	7190	5097	4205	
89	4801	3898	5370	1029	836	1162	3772	3062	4208	
90	3861	3727	3106	769	789	672	3092	2938	2434	
91	2852	2279	2856	545	483	596	2307	1796	2260	
92	2710	1898	1746	549	413	364	2161	1485	1382	
93	2220	1606	1410	395	290	308	1825	1316	1102	
94	1444	1488	1216	274	290	244	1170	1198	972	

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:							
				еркектер мужчины			әйелдер женщины				
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2010
95	1104	990	1087	185	201	226	919	789	861		
96	989	910	719	167	176	153	822	734	566		
97	673	592	637	120	144	134	553	448	503		
98	976	633	468	110	97	131	866	536	337		
99	155	179	461	37	32	83	118	147	378		
100 &	638	730	627	72	84	90	566	646	537		

Қала халқы
Городское население

Барлығы											
Всего	8414472	8649662	8806952	3937419	4049456	4123324	4477053	4600206	4683628		
0 - 4	561078	719655	779637	287663	370546	401706	273415	349109	377931		
5 - 9	736678	534565	562222	374770	274899	289088	361908	259666	273134		
10 - 14	833770	571233	545198	422343	292115	278929	411427	279118	266269		
15 - 19	745944	836702	782864	367181	409479	386908	378763	427223	395956		
20 - 24	700205	908301	942427	335280	440034	452882	364925	468267	489545		
25 - 29	665687	759996	791512	318389	371377	385916	347298	388619	405596		
30 - 34	638439	681252	695205	302833	325125	333225	335606	356127	361980		
35 - 39	717949	637314	648293	339439	299923	304422	378510	337391	343871		
40 - 44	633232	592823	590523	295171	275182	274127	338061	317641	316396		
45 - 49	534742	616748	620105	244356	282653	284379	290386	334095	335726		
50 - 54	328038	496909	516371	147388	220426	229373	180650	276483	286998		
55 - 59	331755	395659	407566	141612	167815	172793	190143	227844	234773		
60 - 64	353238	238715	281110	149946	96866	113547	203292	141849	167563		
65 - 69	235008	226016	191158	93455	84306	71411	141553	141710	119747		
70 - 74	216254	210458	229252	71808	75540	81108	144446	134918	148144		
75 - 79	94515	111995	107407	25561	35767	34563	68954	76228	72844		
80 - 84	52394	79512	80960	12684	20651	21290	39710	58861	59670		
85 - 89	26791	23634	27201	5937	5023	5929	20854	18611	21272		
90 - 94	7032	6297	5941	1332	1344	1276	5700	4953	4665		
95 - 99	1492	1634	1762	244	345	405	1248	1289	1357		
100 &	231	244	238	27	40	47	204	204	191		
0	102840	171021	186421	53507	88021	96404	49333	83000	90017		
1	102307	150280	170994	52418	77445	87972	49889	72835	83022		
2	107856	140113	150505	55097	72154	77574	52759	67959	72931		
3	118608	130818	140507	60401	67216	72345	58207	63602	68162		
4	129467	127423	131210	66240	65710	67411	63227	61713	63799		
5	131288	116466	127842	66694	59911	65875	64594	56555	61967		
6	139560	109242	116980	71047	56018	60126	68513	53224	56854		
7	148292	102133	109667	75359	52756	56239	72933	49377	53428		
8	155276	104834	102556	78995	53671	53002	76281	51163	49554		
9	162262	101890	105177	82675	52543	53846	79587	49347	51331		
10	171339	103892	102284	86723	53324	52739	84616	50568	49545		
11	171574	103845	104309	87294	52904	53497	84280	50941	50812		
12	167352	112868	104265	84744	57838	53078	82608	55030	51187		
13	163143	120660	113223	82257	61416	57988	80886	59244	55235		
14	160362	129968	121117	81325	66633	61627	79037	63335	59490		
15	150708	135390	130390	76107	68801	66786	74601	66589	63604		
16	145258	151237	136111	73314	76170	69124	71944	75067	66987		
17	148408	165891	153505	72477	81230	76998	75931	84661	76507		
18	152094	190553	169723	73185	90639	82559	78909	99914	87164		
19	149476	193631	193135	72098	92639	91441	77378	100992	101694		
20	148553	194078	196077	71707	92550	93533	76846	101528	102544		
21	138735	188326	196516	66702	91307	93417	72033	97019	103099		
22	137565	181524	190418	65474	88227	92005	72091	93297	98413		
23	139108	173926	183621	66346	84299	88953	72762	89627	94668		
24	136244	170447	175795	65051	83651	84974	71193	86796	90821		
25	134658	159282	172207	64115	77780	84185	70543	81502	88022		
26	134152	153614	160503	64013	75040	78099	70139	78574	82404		
27	133671	148750	154494	64082	72579	75146	69589	76171	79348		
28	135262	154238	149502	65053	75645	72712	70209	78593	76790		
29	127944	144112	154806	61126	70333	75774	66818	73779	79032		
30	128497	141734	144535	60701	68245	70348	67796	73489	74187		
31	123499	134220	142161	58971	64450	68237	64528	69770	73924		
32	125169	137467	134530	59602	65790	64393	65567	71677	70137		
33	129710	136334	137593	61152	64706	65691	68558	71628	71902		
34	131564	131497	136386	62407	61934	64556	69157	69563	71830		
35	139407	129243	131592	65998	60478	61791	73409	68765	69801		
36	141758	128970	129395	67084	60204	60436	74674	68766	68959		
37	144854	127117	128908	68695	60076	60008	76159	67041	68900		
38	149402	131450	127037	70598	62525	59908	78804	68925	67129		
39	142528	120534	131361	67064	56640	62279	75464	63894	69082		
40	140104	119556	120324	65808	55609	56414	74296	63947	63910		
41	130223	114419	119356	61239	53525	55395	68984	60894	63961		
42	122527	116289	114257	57081	54025	53301	65446	62264	60956		
43	121020	120930	116069	55920	55700	53701	65100	65230	62368		
44	119358	121629	120517	55123	56323	55316	64235	65306	65201		

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
45	110699	124011	121224	50855	57342	55915	59844	66669	65309
46	108882	123307	123597	49857	56551	56956	59025	66756	66641
47	107121	124588	122714	48943	56911	56061	58178	67677	66653
48	106568	129302	123947	48586	59678	56359	57982	69624	67588
49	101472	115540	128623	46115	52171	59088	55357	63369	69535
50	90956	111337	114613	40807	50052	51488	50149	61285	63125
51	87855	103401	110453	39679	46512	49354	48176	56889	61099
52	69735	97835	102576	31401	43218	45876	38334	54617	56700
53	44375	93075	96848	19788	40924	42528	24587	52151	54320
54	35117	91261	91881	15713	39720	40127	19404	51541	51754
55	37382	82932	89979	16705	35793	38890	20677	47139	51089
56	55679	80827	81754	23933	34602	35008	31746	46225	46746
57	71643	79236	79720	30700	33546	33794	40943	45690	45926
58	81566	79143	78170	34468	33261	32708	47098	45882	45462
59	85485	73521	77943	35806	30613	32393	49679	42908	45550
60	87237	65687	72164	37059	26609	29638	50178	39078	42526
61	85554	63133	64469	36893	25906	25788	48661	37227	38681
62	73741	51492	61850	31230	20745	25124	42511	30747	36726
63	60610	32875	50464	25498	13332	20113	35112	19543	30351
64	46096	25528	32163	19266	10274	12884	26830	15254	19279
65	40304	26834	24905	16729	10671	9900	23575	16163	15005
66	46813	40139	26173	18669	15104	10263	28144	25035	15910
67	41661	48801	39023	17028	18221	14455	24633	30580	24568
68	54653	55557	47276	21695	20506	17324	32958	35051	29952
69	51577	54685	53781	19334	19804	19469	32243	34881	34312
70	55656	54434	52628	19601	19859	18670	36055	34575	33958
71	47009	52295	52147	16559	19329	18616	30450	32966	33531
72	42949	44450	49870	14382	16029	18023	28567	28421	31847
73	36680	34050	42292	11290	11687	14938	25390	22363	27354
74	33960	25229	32315	9976	8636	10861	23984	16593	21454
75	27192	20691	23780	7384	7013	7971	19808	13678	15809
76	21637	24164	19381	5796	7863	6395	15841	16301	12986
77	16632	19947	22490	4579	6523	7167	12053	13424	15323
78	15896	25347	18424	4424	8022	5836	11472	17325	12588
79	13158	21846	23332	3378	6346	7194	9780	15500	16138
80	14380	22493	19814	3715	6090	5616	10665	16403	14198
81	9466	18090	20319	2410	4907	5332	7056	13183	14987
82	9249	15813	16080	2268	4169	4247	6981	11644	11833
83	9200	12305	14037	2121	2964	3616	7079	9341	10421
84	10099	10811	10710	2170	2521	2479	7929	8290	8231
85	7484	7976	9360	1834	1667	2148	5650	6309	7212
86	7180	5806	6802	1571	1241	1416	5609	4565	5386
87	4419	4018	4830	974	854	1035	3445	3164	3795
88	4858	3510	3314	964	785	694	3894	2725	2620
89	2850	2324	2895	594	476	636	2256	1848	2259
90	2321	2240	1849	439	499	380	1882	1741	1469
91	1585	1291	1706	287	297	381	1298	994	1325
92	1413	1018	972	289	222	219	1124	796	753
93	1015	888	744	196	157	163	819	731	581
94	698	860	670	121	169	133	577	691	537
95	510	538	634	92	113	132	418	425	502
96	372	440	377	67	84	80	305	356	297
97	245	314	298	40	82	70	205	232	228
98	312	260	249	33	51	76	279	209	173
99	53	82	204	12	15	47	41	67	157
100 &	231	244	238	27	40	47	204	204	191

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	6540634	7332681	7397665	3265535	3649398	3685429	3275099	3683283	3712236
0 - 4	633937	759213	784075	323613	389920	402124	310324	369293	381951
5 - 9	745136	606813	629044	380027	309610	321680	365109	297203	307364
10 - 14	785093	657403	624251	399044	335779	318987	386049	321624	305264
15 - 19	623918	715860	715967	327128	370371	370083	296790	345489	345884
20 - 24	551409	692108	688147	291047	356024	356085	260362	336084	332062
25 - 29	495910	576456	588125	259735	294748	301550	236175	281708	286575
30 - 34	465229	535398	536086	240222	273737	273807	225007	261661	262279
35 - 39	485564	498656	504742	246256	254529	258055	239308	244127	246687
40 - 44	400503	476902	470592	199808	241131	237941	200695	235771	232651
45 - 49	319547	485151	487926	155217	240743	242713	164330	244408	245213
50 - 54	194751	384630	400063	92558	185948	193789	102193	198682	206274
55 - 59	233236	294583	305972	107211	136207	141921	126025	158376	164051
60 - 64	233190	170367	197799	108459	76857	89015	124731	93510	108784
65 - 69	139912	177015	150452	61359	74196	63003	78553	102819	87449
70 - 74	122519	152225	165392	44925	62055	66659	77594	90170	98733
75 - 79	54379	75380	72987	16024	27165	26682	38355	48215	46305
80 - 84	29906	51256	51001	7522	15251	15544	22384	36005	35457

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
85 - 89	17628	16408	18652	3760	3857	4518	13868	12551	14134
90 - 94	6055	4701	4393	1200	921	908	4855	3780	3485
95 - 99	2405	1670	1610	375	305	322	2030	1365	1288
100 &	407	486	389	45	44	43	362	442	346
0	119212	176383	165499	60998	90175	84998	58214	86208	80501
1	116563	155585	175694	59492	79801	89792	57071	75784	85902
2	121796	148996	155336	62155	76600	79613	59641	72396	75723
3	133566	139029	148730	67998	71400	76460	65568	67629	72270
4	142800	139220	138816	72970	71944	71261	69830	67276	67555
5	143510	128650	138953	73536	65826	71818	69974	62824	67135
6	145544	123495	128347	74207	62850	65668	71337	60645	62679
7	148780	119536	123285	75643	60923	62710	73137	58613	60575
8	151332	119216	119393	77074	60753	60810	74258	58463	58583
9	155970	115916	119066	79567	59258	60674	76403	56658	58392
10	158642	120006	115739	80583	61388	59148	78059	58618	56591
11	161846	121435	119809	82308	61962	61296	79538	59473	58513
12	159132	130215	121223	80970	66373	61850	78162	63842	59373
13	155036	137791	129999	78628	70617	66256	76408	67174	63743
14	150437	147956	137481	76555	75439	70437	73882	72517	67044
15	143775	149388	147486	73425	76665	75238	70350	72723	72248
16	139658	147487	148656	71405	75548	76278	68253	71939	72378
17	118291	144340	145314	62711	74367	74721	55580	69973	70593
18	110157	137230	140304	59378	72033	72900	50779	65197	67404
19	112037	137415	134207	60209	71758	70946	51828	65657	63261
20	113887	142635	134555	60501	73792	70535	53386	68843	64020
21	112125	143825	139969	59078	74146	72616	53047	69679	67353
22	110938	143465	141324	58398	73833	73043	52540	69632	68281
23	108309	133434	140974	56907	68110	72750	51402	65324	68224
24	106150	128749	131325	56163	66143	67141	49987	62606	64184
25	103687	122324	126692	54691	62582	65283	48996	59742	61409
26	101505	117985	120873	53088	60205	61914	48417	57780	58959
27	100353	113050	116656	52627	58106	59694	47726	54944	56962
28	97003	113126	111884	50851	57638	57614	46152	55488	54270
29	93362	109971	112020	48478	56217	57045	44884	53754	54975
30	93228	110040	108956	48735	56142	55742	44493	53898	53214
31	91653	106580	108963	47623	54655	55628	44030	51925	53335
32	91849	108805	105631	47539	55542	54175	44310	53263	51456
33	93671	105336	107992	47640	53600	55071	46031	51736	52921
34	94828	104637	104544	48685	53798	53191	46143	50839	51353
35	98456	102338	103829	49992	52286	53390	48464	50052	50439
36	98392	101050	101539	49952	51595	51814	48440	49455	49725
37	96914	100979	100329	49246	51480	51169	47668	49499	49160
38	98420	99512	100227	50069	51088	51021	48351	48424	49206
39	93382	94777	98818	46997	48080	50661	46385	46697	48157
40	90016	95287	94151	45318	48479	47655	44698	46808	46496
41	84298	93115	94654	42531	47352	48076	41767	45763	46578
42	78234	95022	92364	38900	48088	46908	39334	46934	45456
43	74837	95868	94300	37182	48089	47691	37655	47779	46609
44	73118	97610	95123	35877	49123	47611	37241	48487	47512
45	67886	99479	96768	33264	49639	48624	34622	49840	48144
46	67207	99108	98588	32493	49259	49099	34714	49849	49489
47	63135	97150	98121	30823	48336	48623	32312	48814	49498
48	63134	99458	96122	30482	49386	47690	32652	50072	48432
49	58185	89956	98327	28155	44123	48677	30030	45833	49650
50	52933	86801	88963	25320	42458	43484	27613	44343	45479
51	51759	81423	85725	25008	39680	41792	26751	41743	43933
52	39784	76129	80294	18633	36722	38986	21151	39407	41308
53	27939	70936	75175	13157	34052	36148	14782	36884	39027
54	22336	69341	69906	10440	33036	33379	11896	36305	36527
55	26372	63705	68252	12320	29820	32406	14052	33885	35846
56	45676	62550	62700	20633	29047	29183	25043	33503	33517
57	47997	58098	61403	22161	27042	28360	25836	31056	33043
58	56695	58098	56819	25923	26440	26285	30772	31658	30534
59	56496	52132	56798	26174	23858	25687	30322	28274	31111
60	58807	46750	50886	27177	21207	23179	31630	25543	27707
61	55848	45115	45532	26479	20552	20506	29369	24563	25026
62	53061	35262	43909	24653	15696	19854	28408	19566	24055
63	37389	23902	34224	17174	10758	15103	20215	13144	19121
64	28085	19338	23248	12976	8644	10373	15109	10694	12875
65	23648	21978	18676	10651	9683	8268	12997	12295	10408
66	31480	35983	21229	13761	15075	9213	17719	20908	12016
67	21764	36440	34702	10121	15435	14353	11643	21005	20349
68	34822	42602	35054	15102	17563	14616	19720	25039	20438
69	28198	40012	40791	11724	16440	16553	16474	23572	24238
70	33946	40187	38072	13413	16524	15413	20533	23663	22659
71	26358	37195	38083	10316	15705	15411	16042	21490	22672

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
72	23180	34471	35195	8521	13960	14631	14659	20511	20564
73	19315	23009	32552	6519	9000	12951	12796	14009	19601
74	19720	17363	21490	6156	6866	8253	13564	10497	13237
75	14032	13864	16264	4281	5219	6340	9751	8645	9924
76	13865	17875	12899	4117	6537	4761	9748	11338	8138
77	9017	11893	16488	2815	4531	5883	6202	7362	10605
78	10718	18147	10873	2924	6355	4071	7794	11792	6802
79	6747	13601	16463	1887	4523	5627	4860	9078	10836
80	7602	15387	12144	2015	4922	3906	5587	10465	8238
81	5748	11322	13679	1531	3564	4300	4217	7758	9379
82	5889	9749	10041	1517	2859	3080	4372	6890	6961
83	5149	7582	8552	1193	2071	2492	3956	5511	6060
84	5518	7216	6585	1266	1835	1766	4252	5381	4819
85	4021	4865	6218	931	1203	1568	3090	3662	4650
86	5050	4412	4122	1075	1022	1041	3975	3390	3081
87	2574	2540	3739	583	627	870	1991	1913	2869
88	4032	3017	2098	736	645	513	3296	2372	1585
89	1951	1574	2475	435	360	526	1516	1214	1949
90	1540	1487	1257	330	290	292	1210	1197	965
91	1267	988	1150	258	186	215	1009	802	935
92	1297	880	774	260	191	145	1037	689	629
93	1205	718	666	199	133	145	1006	585	521
94	746	628	546	153	121	111	593	507	435
95	594	452	453	93	88	94	501	364	359
96	617	470	342	100	92	73	517	378	269
97	428	278	339	80	62	64	348	216	275
98	664	373	219	77	46	55	587	327	164
99	102	97	257	25	17	36	77	80	221
100 &	407	486	389	45	44	43	362	442	346

Ақмола облысы Ақмолинская область

жыл басына, адам

на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	829207	738824	735135	402355	355630	354070	426852	383194	381065
0 - 4	59230	57214	58808	30275	29360	30205	28955	27854	28603
5 - 9	75405	48341	49782	38099	24865	25527	37306	23476	24255
10 - 14	88729	55083	51208	45120	28077	26101	43609	27006	25107
15 - 19	72618	64985	62923	37618	33319	32208	35000	31666	30715
20 - 24	63360	65548	64683	32402	33963	33822	30958	31585	30861
25 - 29	59660	55845	56018	30128	28251	28599	29532	27594	27419
30 - 34	60418	54075	53829	30373	26797	26688	30045	27278	27141
35 - 39	69826	51916	51887	34826	25254	25229	35000	26662	26658
40 - 44	61039	52363	50535	29907	25482	24571	31132	26881	25964
45 - 49	50745	57432	56510	24210	27494	27122	26535	29938	29388
50 - 54	32027	48016	49498	14984	22328	23105	17043	25688	26393
55 - 59	36943	38254	38886	16419	16995	17228	20524	21259	21658
60 - 64	39259	22943	26706	17602	9929	11494	21657	13014	15212
65 - 69	23213	23854	19410	9612	9232	7394	13601	14622	12016
70 - 74	20322	22157	23910	6758	8408	8956	13564	13749	14954
75 - 79	8260	10830	10324	2183	3583	3454	6077	7247	6870
80 - 84	4655	7254	7265	1163	1808	1857	3492	5446	5408
85 &	3498	2714	2953	676	485	510	2822	2229	2443
0	11400	13160	12974	5769	6730	6659	5631	6430	6315
1	11094	11449	13009	5702	5939	6642	5392	5510	6367
2	11380	11175	11340	5844	5757	5866	5536	5418	5474
3	12140	10504	11075	6177	5374	5708	5963	5130	5367
4	13216	10926	10410	6783	5560	5330	6433	5366	5080
5	13047	10406	10844	6660	5420	5522	6387	4986	5322
6	14486	9802	10325	7295	5021	5376	7191	4781	4949
7	14945	9544	9697	7572	4918	4956	7373	4626	4741
8	15814	9544	9466	7923	4850	4879	7891	4694	4587
9	17113	9045	9450	8649	4656	4794	8464	4389	4656
10	17564	10064	8957	8969	5027	4613	8595	5037	4344

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
11	18286	10225	9976	9246	5258	4981	9040	4967	4995
12	17982	11014	10145	9171	5631	5223	8811	5383	4922
13	17723	11270	10947	8986	5753	5595	8737	5517	5352
14	17174	12510	11183	8748	6408	5689	8426	6102	5494
15	16224	12398	12427	8340	6384	6358	7884	6014	6069
16	16084	12998	12221	8335	6617	6269	7749	6381	5952
17	14095	13142	12823	7358	6698	6528	6737	6444	6295
18	12936	13064	12845	6718	6658	6574	6218	6406	6271
19	13279	13383	12607	6867	6962	6479	6412	6421	6128
20	13223	13683	13024	6754	7157	6815	6469	6526	6209
21	12680	13847	13303	6547	7184	6994	6133	6663	6309
22	12653	13266	13383	6515	6919	6972	6138	6347	6411
23	12555	12481	12864	6343	6479	6761	6212	6002	6103
24	12249	12271	12109	6243	6224	6280	6006	6047	5829
25	12037	11636	11953	6063	5939	6067	5974	5697	5886
26	12166	11393	11409	6139	5815	5856	6027	5578	5553
27	12128	10976	11188	6145	5601	5734	5983	5375	5454
28	11983	10838	10809	6027	5495	5512	5956	5343	5297
29	11346	11002	10659	5754	5401	5430	5592	5601	5229
30	11768	11204	10811	5906	5516	5313	5862	5688	5498
31	11623	10637	11063	5900	5337	5459	5723	5300	5604
32	11883	11037	10495	5909	5529	5268	5974	5508	5227
33	12304	10756	10866	6164	5290	5447	6140	5466	5419
34	12840	10441	10594	6494	5125	5201	6346	5316	5393
35	13573	10510	10275	6657	5096	5054	6916	5414	5221
36	13651	10629	10406	6826	5147	5051	6825	5482	5355
37	14213	10448	10504	7147	5085	5059	7066	5363	5445
38	14526	10495	10311	7323	5114	5013	7203	5381	5298
39	13863	9834	10391	6873	4812	5052	6990	5022	5339
40	13482	10337	9711	6701	5035	4755	6781	5302	4956
41	12810	10089	10218	6371	4923	4964	6439	5166	5254
42	11718	10385	9970	5667	5037	4858	6051	5348	5112
43	11812	10547	10231	5748	5122	4963	6064	5425	5268
44	11217	11005	10405	5420	5365	5031	5797	5640	5374
45	10258	11338	10847	4980	5308	5283	5278	6030	5564
46	10661	11238	11185	4997	5473	5246	5664	5765	5939
47	10385	11700	11079	4929	5660	5374	5456	6040	5705
48	9877	12099	11512	4767	5806	5558	5110	6293	5954
49	9564	11057	11887	4537	5247	5661	5027	5810	6226
50	8590	10768	10890	4013	5075	5151	4577	5693	5739
51	8343	10280	10565	3961	4906	4958	4382	5374	5607
52	6960	9343	10094	3259	4283	4797	3701	5060	5297
53	4501	9008	9138	2084	4171	4158	2417	4837	4980
54	3633	8617	8811	1667	3893	4041	1966	4724	4770
55	4034	7886	8428	1780	3598	3778	2254	4288	4650
56	6077	8191	7712	2646	3588	3489	3431	4603	4223
57	8011	7807	8032	3637	3452	3491	4374	4355	4541
58	9146	7292	7600	3963	3248	3323	5183	4044	4277
59	9675	7078	7114	4393	3109	3147	5282	3969	3967
60	9640	6255	6877	4316	2685	3005	5324	3570	3872
61	9382	6001	6078	4263	2630	2587	5119	3371	3491
62	8440	5069	5813	3791	2200	2521	4649	2869	3292
63	6728	3159	4891	2954	1348	2105	3774	1811	2786
64	5069	2459	3047	2278	1066	1276	2791	1393	1771
65	3824	2773	2357	1609	1109	1006	2215	1664	1351
66	4678	4115	2654	1952	1589	1034	2726	2526	1620
67	4193	5163	3914	1845	2011	1487	2348	3152	2427
68	5441	5844	4916	2244	2178	1861	3197	3666	3055
69	5077	5959	5569	1962	2345	2006	3115	3614	3563
70	5324	5687	5649	1941	2142	2166	3383	3545	3483
71	4426	5459	5345	1567	2134	1964	2859	3325	3381
72	3963	4852	5119	1330	1868	1960	2633	2984	3159
73	3425	3541	4516	1011	1305	1693	2414	2236	2823
74	3184	2618	3281	909	959	1173	2275	1659	2108
75	2397	1970	2423	636	688	869	1761	1282	1554
76	1979	2273	1794	507	760	602	1472	1513	1192
77	1425	1987	2053	391	706	657	1034	1281	1396
78	1337	2537	1777	366	820	606	971	1717	1171
79	1122	2063	2277	283	609	720	839	1454	1557
80	1301	2073	1841	355	592	527	946	1481	1314
81	837	1684	1812	228	430	488	609	1254	1324
82	821	1406	1456	195	345	355	626	1061	1101
83	754	1102	1218	179	235	291	575	867	927
84	942	989	938	206	206	196	736	783	742
85 &	3498	2714	2953	676	485	510	2822	2229	2443

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Қала халқы
Городское население

Барлығы									
Всего	380654	342186	342336	179887	159302	159575	200767	182884	182761
0 - 4	22245	25467	27386	11337	13109	14092	10908	12358	13294
5 - 9	30346	20184	20943	15464	10374	10742	14882	9810	10201
10 - 14	37286	22427	20932	18856	11403	10640	18430	11024	10292
15 - 19	32338	29861	27980	16265	14738	13840	16073	15123	14140
20 - 24	28562	31242	31377	14082	15561	15651	14480	15681	15726
25 - 29	27533	27002	27499	13549	13356	13711	13984	13646	13788
30 - 34	28215	25587	25630	13655	12343	12477	14560	13244	13153
35 - 39	33829	24351	24400	16395	11372	11399	17434	12979	13001
40 - 44	30593	24362	23438	14584	11304	10812	16009	13058	12626
45 - 49	26448	26606	26320	12364	12159	12125	14084	14447	14195
50 - 54	16239	22760	23314	7512	10045	10293	8727	12715	13021
55 - 59	17355	18795	18995	7458	8039	8093	9897	10756	10902
60 - 64	18603	11097	13150	8045	4627	5432	10558	6470	7718
65 - 69	11846	11194	9139	4731	4115	3343	7115	7079	5796
70 - 74	10825	10624	11402	3550	3831	4053	7275	6793	7349
75 - 79	4308	5445	5188	1153	1715	1650	3155	3730	3538
80 - 84	2426	3842	3767	582	949	936	1844	2893	2831
85 &	1657	1340	1476	305	262	286	1352	1078	1190
0	4137	5912	6897	2092	3045	3531	2045	2867	3366
1	4136	5073	5843	2094	2653	3003	2042	2420	2840
2	4316	5129	4996	2197	2635	2608	2119	2494	2388
3	4658	4623	5084	2398	2364	2612	2260	2259	2472
4	4998	4730	4566	2556	2412	2338	2442	2318	2228
5	4994	4448	4693	2565	2344	2394	2429	2104	2299
6	5758	4135	4408	2937	2086	2321	2821	2049	2087
7	5984	3933	4070	3051	2039	2052	2933	1894	2018
8	6481	3942	3885	3299	1990	2011	3182	1952	1874
9	7129	3726	3887	3612	1915	1964	3517	1811	1923
10	7414	4043	3689	3738	2027	1897	3676	2016	1792
11	7789	4122	4003	3962	2151	2002	3827	1971	2001
12	7450	4507	4104	3827	2272	2142	3623	2235	1962
13	7465	4706	4473	3676	2381	2251	3789	2325	2222
14	7168	5049	4663	3653	2572	2348	3515	2477	2315
15	6925	5147	5016	3541	2633	2549	3384	2514	2467
16	6910	5862	5084	3589	2826	2598	3321	3036	2486
17	6461	6031	5793	3238	2927	2805	3223	3104	2988
18	6050	6363	5900	2945	3094	2870	3105	3269	3030
19	5992	6458	6187	2952	3258	3018	3040	3200	3169
20	6032	6604	6371	2938	3247	3217	3094	3357	3154
21	5636	6709	6587	2838	3365	3224	2798	3344	3363
22	5679	6139	6633	2824	3111	3322	2855	3028	3311
23	5666	5864	6025	2770	2883	3063	2896	2981	2962
24	5549	5926	5761	2712	2955	2825	2837	2971	2936
25	5424	5579	5925	2712	2773	2934	2712	2806	2991
26	5603	5564	5532	2737	2756	2778	2866	2808	2754
27	5694	5353	5497	2816	2660	2730	2878	2693	2767
28	5506	5311	5285	2690	2647	2626	2816	2664	2659
29	5306	5195	5260	2594	2520	2643	2712	2675	2617
30	5447	5378	5134	2611	2603	2497	2836	2775	2637
31	5385	5075	5337	2636	2519	2602	2749	2556	2735
32	5538	5201	5032	2634	2541	2501	2904	2660	2531
33	5803	5068	5122	2773	2414	2495	3030	2654	2627
34	6042	4865	5005	3001	2266	2382	3041	2599	2623
35	6477	4899	4797	3107	2294	2237	3370	2605	2560
36	6513	5050	4871	3134	2303	2297	3379	2747	2574
37	6992	4938	4991	3412	2319	2256	3580	2619	2735
38	7102	4923	4867	3485	2339	2290	3617	2584	2577
39	6745	4541	4874	3257	2117	2319	3488	2424	2555
40	6688	4827	4475	3213	2247	2086	3475	2580	2389
41	6336	4625	4769	3035	2154	2222	3301	2471	2547
42	5886	4830	4577	2779	2198	2127	3107	2632	2450
43	5933	4935	4750	2807	2263	2157	3126	2672	2593
44	5750	5145	4867	2750	2442	2220	3000	2703	2647
45	5272	5306	5084	2488	2400	2423	2784	2906	2661
46	5512	5100	5246	2559	2356	2384	2953	2744	2862
47	5417	5455	5038	2481	2529	2320	2936	2926	2718
48	5174	5648	5378	2489	2567	2486	2685	3081	2892
49	5073	5097	5574	2347	2307	2512	2726	2790	3062
50	4479	5054	5021	2064	2271	2263	2415	2783	2758

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:							
				еркектер мужчины				әйелдер женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	2010	1999	2009	2010	2010
51	4342	4829	4988	2020	2169	2224	2322	2660	2764		
52	3547	4456	4773	1647	1932	2132	1900	2524	2641		
53	2145	4251	4362	994	1856	1873	1151	2395	2489		
54	1726	4170	4170	787	1817	1801	939	2353	2369		
55	1909	3833	4083	820	1695	1764	1089	2138	2319		
56	2748	3968	3737	1170	1701	1631	1578	2267	2106		
57	3864	3838	3900	1735	1601	1657	2129	2237	2243		
58	4321	3593	3756	1794	1543	1546	2527	2050	2210		
59	4513	3563	3519	1939	1499	1495	2574	2064	2024		
60	4496	3081	3472	1924	1272	1455	2572	1809	2017		
61	4472	2979	2996	1960	1236	1224	2512	1743	1772		
62	3919	2486	2890	1732	1045	1186	2187	1441	1704		
63	3238	1445	2399	1353	597	997	1885	848	1402		
64	2478	1106	1393	1076	477	570	1402	629	823		
65	2010	1289	1079	837	502	464	1173	787	615		
66	2268	1878	1241	917	694	471	1351	1184	770		
67	2196	2471	1795	928	906	663	1268	1565	1132		
68	2802	2773	2378	1077	965	850	1725	1808	1528		
69	2570	2783	2646	972	1048	895	1598	1735	1751		
70	2683	2706	2650	940	940	974	1743	1766	1676		
71	2390	2651	2568	849	987	869	1541	1664	1699		
72	2186	2288	2478	732	881	898	1454	1407	1580		
73	1904	1700	2114	548	579	786	1356	1121	1328		
74	1662	1279	1592	481	444	526	1181	835	1066		
75	1246	1012	1185	341	336	398	905	676	787		
76	1016	1117	922	255	350	299	761	767	623		
77	775	1000	1009	214	331	302	561	669	707		
78	670	1308	890	189	415	277	481	893	613		
79	601	1008	1182	154	283	374	447	725	808		
80	676	1051	905	178	285	252	498	766	653		
81	446	903	915	110	223	236	336	680	679		
82	435	757	779	100	191	184	335	566	595		
83	396	597	656	91	125	160	305	472	496		
84	473	534	512	103	125	104	370	409	408		
85 &	1657	1340	1476	305	262	286	1352	1078	1190		

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	448553	396638	392799	222468	196328	194495	226085	200310	198304
0 - 4	36985	31747	31422	18938	16251	16113	18047	15496	15309
5 - 9	45059	28157	28839	22635	14491	14785	22424	13666	14054
10 - 14	51443	32656	30276	26264	16674	15461	25179	15982	14815
15 - 19	40280	35124	34943	21353	18581	18368	18927	16543	16575
20 - 24	34798	34306	33306	18320	18402	18171	16478	15904	15135
25 - 29	32127	28843	28519	16579	14895	14888	15548	13948	13631
30 - 34	32203	28488	28199	16718	14454	14211	15485	14034	13988
35 - 39	35997	27565	27487	18431	13882	13830	17566	13683	13657
40 - 44	30446	28001	27097	15323	14178	13759	15123	13823	13338
45 - 49	24297	30826	30190	11846	15335	14997	12451	15491	15193
50 - 54	15788	25256	26184	7472	12283	12812	8316	12973	13372
55 - 59	19588	19459	19891	8961	8956	9135	10627	10503	10756
60 - 64	20656	11846	13556	9557	5302	6062	11099	6544	7494
65 - 69	11367	12660	10271	4881	5117	4051	6486	7543	6220
70 - 74	9497	11533	12508	3208	4577	4903	6289	6956	7605
75 - 79	3952	5385	5136	1030	1868	1804	2922	3517	3332
80 - 84	2229	3412	3498	581	859	921	1648	2553	2577
85 &	1841	1374	1477	371	223	224	1470	1151	1253
0	7263	7248	6077	3677	3685	3128	3586	3563	2949
1	6958	6376	7166	3608	3286	3639	3350	3090	3527
2	7064	6046	6344	3647	3122	3258	3417	2924	3086
3	7482	5881	5991	3779	3010	3096	3703	2871	2895
4	8218	6196	5844	4227	3148	2992	3991	3048	2852
5	8053	5958	6151	4095	3076	3128	3958	2882	3023
6	8728	5667	5917	4358	2935	3055	4370	2732	2862
7	8961	5611	5627	4521	2879	2904	4440	2732	2723
8	9333	5602	5581	4624	2860	2868	4709	2742	2713
9	9984	5319	5563	5037	2741	2830	4947	2578	2733
10	10150	6021	5268	5231	3000	2716	4919	3021	2552
11	10497	6103	5973	5284	3107	2979	5213	2996	2994
12	10532	6507	6041	5344	3359	3081	5188	3148	2960
13	10258	6564	6474	5310	3372	3344	4948	3192	3130
14	10006	7461	6520	5095	3836	3341	4911	3625	3179
15	9299	7251	7411	4799	3751	3809	4500	3500	3602

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
16	9174	7136	7137	4746	3791	3671	4428	3345	3466
17	7634	7111	7030	4120	3771	3723	3514	3340	3307
18	6886	6701	6945	3773	3564	3704	3113	3137	3241
19	7287	6925	6420	3915	3704	3461	3372	3221	2959
20	7191	7079	6653	3816	3910	3598	3375	3169	3055
21	7044	7138	6716	3709	3819	3770	3335	3319	2946
22	6974	7127	6750	3691	3808	3650	3283	3319	3100
23	6889	6617	6839	3573	3596	3698	3316	3021	3141
24	6700	6345	6348	3531	3269	3455	3169	3076	2893
25	6613	6057	6028	3351	3166	3133	3262	2891	2895
26	6563	5829	5877	3402	3059	3078	3161	2770	2799
27	6434	5623	5691	3329	2941	3004	3105	2682	2687
28	6477	5527	5524	3337	2848	2886	3140	2679	2638
29	6040	5807	5399	3160	2881	2787	2880	2926	2612
30	6321	5826	5677	3295	2913	2816	3026	2913	2861
31	6238	5562	5726	3264	2818	2857	2974	2744	2869
32	6345	5836	5463	3275	2988	2767	3070	2848	2696
33	6501	5688	5744	3391	2876	2952	3110	2812	2792
34	6798	5576	5589	3493	2859	2819	3305	2717	2770
35	7096	5611	5478	3550	2802	2817	3546	2809	2661
36	7138	5579	5535	3692	2844	2754	3446	2735	2781
37	7221	5510	5513	3735	2766	2803	3486	2744	2710
38	7424	5572	5444	3838	2775	2723	3586	2797	2721
39	7118	5293	5517	3616	2695	2733	3502	2598	2784
40	6794	5510	5236	3488	2788	2669	3306	2722	2567
41	6474	5464	5449	3336	2769	2742	3138	2695	2707
42	5832	5555	5393	2888	2839	2731	2944	2716	2662
43	5879	5612	5481	2941	2859	2806	2938	2753	2675
44	5467	5860	5538	2670	2923	2811	2797	2937	2727
45	4986	6032	5763	2492	2908	2860	2494	3124	2903
46	5149	6138	5939	2438	3117	2862	2711	3021	3077
47	4968	6245	6041	2448	3131	3054	2520	3114	2987
48	4703	6451	6134	2278	3239	3072	2425	3212	3062
49	4491	5960	6313	2190	2940	3149	2301	3020	3164
50	4111	5714	5869	1949	2804	2888	2162	2910	2981
51	4001	5451	5577	1941	2737	2734	2060	2714	2843
52	3413	4887	5321	1612	2351	2665	1801	2536	2656
53	2356	4757	4776	1090	2315	2285	1266	2442	2491
54	1907	4447	4641	880	2076	2240	1027	2371	2401
55	2125	4053	4345	960	1903	2014	1165	2150	2331
56	3329	4223	3975	1476	1887	1858	1853	2336	2117
57	4147	3969	4132	1902	1851	1834	2245	2118	2298
58	4825	3699	3844	2169	1705	1777	2656	1994	2067
59	5162	3515	3595	2454	1610	1652	2708	1905	1943
60	5144	3174	3405	2392	1413	1550	2752	1761	1855
61	4910	3022	3082	2303	1394	1363	2607	1628	1719
62	4521	2583	2923	2059	1155	1335	2462	1428	1588
63	3490	1714	2492	1601	751	1108	1889	963	1384
64	2591	1353	1654	1202	589	706	1389	764	948
65	1814	1484	1278	772	607	542	1042	877	736
66	2410	2237	1413	1035	895	563	1375	1342	850
67	1997	2692	2119	917	1105	824	1080	1587	1295
68	2639	3071	2538	1167	1213	1011	1472	1858	1527
69	2507	3176	2923	990	1297	1111	1517	1879	1812
70	2641	2981	2999	1001	1202	1192	1640	1779	1807
71	2036	2808	2777	718	1147	1095	1318	1661	1682
72	1777	2564	2641	598	987	1062	1179	1577	1579
73	1521	1841	2402	463	726	907	1058	1115	1495
74	1522	1339	1689	428	515	647	1094	824	1042
75	1151	958	1238	295	352	471	856	606	767
76	963	1156	872	252	410	303	711	746	569
77	650	987	1044	177	375	355	473	612	689
78	667	1229	887	177	405	329	490	824	558
79	521	1055	1095	129	326	346	392	729	749
80	625	1022	936	177	307	275	448	715	661
81	391	781	897	118	207	252	273	574	645
82	386	649	677	95	154	171	291	495	506
83	358	505	562	88	110	131	270	395	431
84	469	455	426	103	81	92	366	374	334
85 &	1841	1374	1477	371	223	224	1470	1151	1253

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население									
Барлығы									
Всего	682546	756782	763589	330661	364032	367585	351885	392750	396004
0 - 4	56741	67607	71844	29520	34844	37056	27221	32763	34788
5 - 9	72553	50388	52118	37031	25833	26793	35522	24555	25325
10 - 14	77570	59973	56085	39231	30740	28685	38339	29233	27400
15 - 19	64050	84524	79501	32769	41476	39488	31281	43048	40013
20 - 24	56493	81634	83655	28275	40284	41103	28218	41350	42552
25 - 29	53931	64741	66758	26522	32226	33222	27409	32515	33536
30 - 34	53205	56612	57185	25959	27833	28253	27246	28779	28932
35 - 39	56032	54228	54391	27202	26102	26107	28830	28126	28284
40 - 44	46701	52868	51977	22316	25198	24780	24385	27670	27197
45 - 49	36185	52651	53479	16803	24890	25337	19382	27761	28142
50 - 54	21109	40025	41842	9751	18427	19289	11358	21598	22553
55 - 59	23181	29095	30899	10253	12787	13568	12928	16308	17331
60 - 64	24414	16406	19347	10818	7016	8251	13596	9390	11096
65 - 69	15352	16076	13400	6437	6218	5163	8915	9858	8237
70 - 74	14038	14981	16315	4997	5681	6050	9041	9300	10265
75 - 79	5372	7638	7091	1436	2535	2392	3936	5103	4699
80 - 84	3271	5358	5516	843	1509	1562	2428	3849	3954
85 &	2348	1977	2186	498	433	486	1850	1544	1700
0	10233	15861	16298	5624	8185	8464	4609	7676	7834
1	10357	14048	15756	5353	7222	8119	5004	6826	7637
2	11022	13229	13990	5742	6722	7188	5280	6507	6802
3	12010	12658	13189	6114	6620	6693	5896	6038	6496
4	13119	11811	12611	6687	6095	6592	6432	5716	6019
5	13513	10671	11781	6959	5465	6084	6554	5206	5697
6	14036	10120	10637	7169	5200	5447	6867	4920	5190
7	14434	9641	10084	7364	4988	5183	7070	4653	4901
8	15011	10020	9614	7640	5121	4968	7371	4899	4646
9	15559	9936	10002	7899	5059	5111	7660	4877	4891
10	16252	10759	9927	8274	5558	5056	7978	5201	4871
11	15999	10903	10756	8164	5528	5557	7835	5375	5199
12	15482	11844	10880	7796	6060	5518	7686	5784	5362
13	15116	12726	11817	7541	6517	6052	7575	6209	5765
14	14721	13741	12705	7456	7077	6502	7265	6664	6203
15	13923	14563	13695	7055	7452	7051	6868	7111	6644
16	13143	16058	14520	6711	8057	7422	6432	8001	7098
17	12691	17193	15911	6572	8383	7991	6119	8810	7920
18	12101	18718	16880	6124	8907	8224	5977	9811	8656
19	12192	17992	18495	6307	8677	8800	5885	9315	9695
20	12174	17591	17793	6265	8601	8594	5909	8990	9199
21	11409	16890	17405	5784	8372	8521	5625	8518	8884
22	10891	16744	16687	5485	8167	8317	5406	8577	8370
23	11196	15451	16543	5435	7683	8085	5761	7768	8458
24	10823	14958	15227	5306	7461	7586	5517	7497	7641
25	10763	13720	14698	5320	6785	7358	5443	6935	7340
26	10898	13213	13565	5332	6492	6700	5566	6721	6865
27	10910	12599	13093	5292	6317	6429	5618	6282	6664
28	10902	13105	12434	5375	6557	6239	5527	6548	6195
29	10458	12104	12968	5203	6075	6496	5255	6029	6472
30	10670	11810	11978	5208	5901	6000	5462	5909	5978
31	10246	11243	11699	4975	5510	5836	5271	5733	5863
32	10496	11274	11152	5202	5570	5449	5294	5704	5703
33	10921	11266	11181	5276	5508	5513	5645	5758	5668
34	10872	11019	11175	5298	5344	5455	5574	5675	5720
35	11416	10738	10946	5532	5122	5300	5884	5616	5646
36	11064	10887	10647	5376	5246	5062	5688	5641	5585
37	11406	10960	10798	5509	5262	5191	5897	5698	5607
38	11096	11210	10849	5421	5409	5192	5675	5801	5657
39	11050	10433	11151	5364	5063	5362	5686	5370	5789
40	10581	10363	10349	5046	4966	5013	5535	5397	5336
41	9843	10153	10319	4704	4824	4946	5139	5329	5373
42	8630	10639	10069	4137	5160	4766	4493	5479	5303
43	8884	10766	10564	4286	5014	5102	4598	5752	5462
44	8763	10947	10676	4143	5234	4953	4620	5713	5723
45	7852	10949	10865	3668	5207	5182	4184	5742	5683
46	7274	10610	10866	3325	5028	5162	3949	5582	5704
47	7610	10736	10518	3627	5034	4964	3983	5702	5554

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
48	7114	10692	10644	3293	5119	4966	3821	5573	5678
49	6335	9664	10586	2890	4502	5063	3445	5162	5523
50	6050	9054	9543	2805	4160	4421	3245	4894	5122
51	6040	8526	8934	2827	3956	4078	3213	4570	4856
52	4503	7629	8427	2094	3542	3887	2409	4087	4540
53	2522	7519	7522	1131	3493	3474	1391	4026	4048
54	1994	7297	7416	894	3276	3429	1100	4021	3987
55	2407	6454	7196	1093	2883	3214	1314	3571	3982
56	4429	5858	6342	1976	2538	2814	2453	3320	3528
57	4884	6065	5752	2177	2714	2466	2707	3351	3286
58	5555	5771	5945	2413	2505	2639	3142	3266	3306
59	5906	4947	5664	2594	2147	2435	3312	2800	3229
60	6219	4639	4827	2681	2012	2062	3538	2627	2765
61	6137	4717	4528	2798	2074	1936	3339	2643	2592
62	5454	3617	4603	2444	1537	2001	3010	2080	2602
63	3994	1894	3532	1741	781	1487	2253	1113	2045
64	2610	1539	1857	1154	612	765	1456	927	1092
65	2473	1692	1505	1032	689	593	1441	1003	912
66	3327	3326	1644	1409	1310	656	1918	2016	988
67	2417	3363	3221	1056	1294	1253	1361	2069	1968
68	3731	3936	3247	1595	1525	1231	2136	2411	2016
69	3404	3759	3783	1345	1400	1430	2059	2359	2353
70	3861	3900	3575	1436	1431	1316	2425	2469	2259
71	3242	3842	3725	1208	1519	1337	2034	2323	2388
72	2659	3376	3642	1013	1319	1397	1646	2057	2245
73	2119	2320	3185	690	840	1228	1429	1480	1957
74	2157	1543	2188	650	572	772	1507	971	1416
75	1740	1346	1450	482	435	528	1258	911	922
76	1133	1789	1277	298	620	407	835	1169	870
77	879	1187	1647	248	407	557	631	780	1090
78	953	1789	1086	250	593	368	703	1196	718
79	667	1527	1631	158	480	532	509	1047	1099
80	761	1627	1373	224	483	419	537	1144	954
81	643	1282	1471	171	379	422	472	903	1049
82	606	1028	1127	154	317	323	452	711	804
83	619	745	899	147	177	253	472	568	646
84	642	676	646	147	153	145	495	523	501
85 &	2348	1977	2186	498	433	486	1850	1544	1700

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	377743	460251	465366	177887	216277	218865	199856	243974	246501
0 - 4	26852	39017	42266	14232	20126	21802	12620	18891	20464
5 - 9	35968	27520	28873	18458	14107	14851	17510	13413	14022
10 - 14	39790	31910	29814	19998	16440	15289	19792	15470	14525
15 - 19	34618	52790	47750	17235	25231	23203	17383	27559	24547
20 - 24	30780	52711	54694	14760	25324	26176	16020	27387	28518
25 - 29	30536	41326	42878	14196	20163	20911	16340	21163	21967
30 - 34	31210	34948	35545	14527	16647	17061	16683	18301	18484
35 - 39	33679	33675	33771	15790	15697	15674	17889	17978	18097
40 - 44	28379	32819	32194	13218	15061	14801	15161	17758	17393
45 - 49	22182	33046	33731	10074	15136	15439	12108	17910	18292
50 - 54	12744	24722	25874	5862	11036	11524	6882	13686	14350
55 - 59	12733	18026	19244	5449	7752	8263	7284	10274	10981
60 - 64	13526	10097	11894	5752	4232	4959	7774	5865	6935
65 - 69	9104	9320	7891	3584	3432	2880	5520	5888	5011
70 - 74	8709	8815	9528	2995	3166	3362	5714	5649	6166
75 - 79	3456	4791	4431	917	1495	1403	2539	3296	3028
80 - 84	2019	3453	3574	518	942	939	1501	2511	2635
85 &	1458	1265	1414	322	290	328	1136	975	1086
0	4827	9392	10131	2760	4863	5242	2067	4529	4889
1	4905	8264	9295	2587	4253	4806	2318	4011	4489
2	5193	7513	8218	2770	3830	4232	2423	3683	3986
3	5672	7168	7475	2906	3726	3805	2766	3442	3670
4	6255	6680	7147	3209	3454	3717	3046	3226	3430
5	6475	6078	6668	3363	3077	3454	3112	3001	3214
6	6948	5631	6049	3605	2898	3064	3343	2733	2985
7	7119	5218	5612	3624	2710	2889	3495	2508	2723
8	7536	5346	5200	3859	2748	2695	3677	2598	2505
9	7890	5247	5344	4007	2674	2749	3883	2573	2595
10	8511	5709	5249	4269	2912	2674	4242	2797	2575
11	8205	5802	5724	4193	2977	2920	4012	2825	2804
12	7884	6315	5787	3975	3224	2970	3909	3091	2817
13	7647	6758	6297	3763	3510	3220	3884	3248	3077
14	7543	7326	6757	3798	3817	3505	3745	3509	3252
15	7077	7888	7301	3562	3992	3802	3515	3896	3499

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
16	6576	9581	7875	3322	4765	3984	3254	4816	3891
17	7145	10774	9486	3551	5068	4726	3594	5706	4760
18	7002	12585	10610	3382	5773	4977	3620	6812	5633
19	6818	11962	12478	3418	5633	5714	3400	6329	6764
20	6835	11432	11926	3505	5426	5621	3330	6006	6305
21	6138	10925	11383	2967	5276	5425	3171	5649	5958
22	5777	10741	10850	2745	5091	5278	3032	5650	5572
23	6128	9968	10664	2806	4821	5055	3322	5147	5609
24	5902	9645	9871	2737	4710	4797	3165	4935	5074
25	5954	8750	9487	2773	4261	4639	3181	4489	4848
26	6076	8320	8650	2822	3987	4211	3254	4333	4439
27	6181	8068	8268	2848	3959	3962	3333	4109	4306
28	6269	8550	7981	2895	4209	3909	3374	4341	4072
29	6056	7638	8492	2858	3747	4190	3198	3891	4302
30	6228	7386	7581	2910	3610	3700	3318	3776	3881
31	5859	6894	7352	2691	3248	3587	3168	3646	3765
32	6110	6849	6857	2912	3277	3221	3198	3572	3636
33	6483	7007	6790	2955	3344	3233	3528	3663	3557
34	6530	6812	6965	3059	3168	3320	3471	3644	3645
35	6741	6613	6781	3139	3069	3141	3602	3544	3640
36	6562	6803	6562	3062	3174	3038	3500	3629	3524
37	6964	6744	6759	3286	3145	3154	3678	3599	3605
38	6694	7021	6678	3153	3265	3103	3541	3756	3575
39	6718	6494	6991	3150	3044	3238	3568	3450	3753
40	6482	6370	6440	2992	2953	3010	3490	3417	3430
41	5991	6188	6348	2759	2842	2939	3232	3346	3409
42	5196	6607	6138	2459	3122	2809	2737	3485	3329
43	5372	6752	6560	2511	2989	3083	2861	3763	3477
44	5338	6902	6708	2497	3155	2960	2841	3747	3748
45	4839	6802	6856	2214	3122	3125	2625	3680	3731
46	4490	6654	6762	2026	3022	3098	2464	3632	3664
47	4621	6798	6611	2151	3121	2989	2470	3677	3622
48	4375	6805	6749	1956	3165	3089	2419	3640	3660
49	3857	5987	6753	1727	2706	3138	2130	3281	3615
50	3708	5671	5913	1692	2503	2645	2016	3168	3268
51	3586	5222	5594	1672	2330	2447	1914	2892	3147
52	2731	4661	5173	1279	2129	2296	1452	2532	2877
53	1515	4643	4606	672	2082	2090	843	2561	2516
54	1204	4525	4588	547	1992	2046	657	2533	2542
55	1407	3998	4465	637	1756	1953	770	2242	2512
56	2262	3635	3936	984	1563	1713	1278	2072	2223
57	2794	3743	3597	1200	1606	1531	1594	2137	2066
58	3017	3625	3682	1253	1540	1565	1764	2085	2117
59	3253	3025	3564	1375	1287	1501	1878	1738	2063
60	3383	2877	2951	1411	1232	1230	1972	1645	1721
61	3387	2825	2820	1496	1216	1189	1891	1609	1631
62	2939	2256	2772	1247	946	1175	1692	1310	1597
63	2308	1166	2208	948	466	909	1360	700	1299
64	1509	973	1143	650	372	456	859	601	687
65	1477	1024	960	575	389	360	902	635	600
66	1824	1856	998	735	687	373	1089	1169	625
67	1531	2011	1792	613	737	655	918	1274	1137
68	2147	2292	1936	880	851	695	1267	1441	1241
69	2125	2137	2205	781	768	797	1344	1369	1408
70	2298	2221	2051	816	780	727	1482	1441	1324
71	1969	2246	2137	693	858	741	1276	1388	1396
72	1682	1987	2138	621	712	791	1061	1275	1347
73	1378	1397	1879	443	479	662	935	918	1217
74	1382	964	1323	422	337	441	960	627	882
75	1103	856	912	302	262	312	801	594	600
76	696	1080	812	188	366	239	508	714	573
77	589	780	1007	155	244	329	434	536	678
78	604	1077	711	159	345	215	445	732	496
79	464	998	989	113	278	308	351	720	681
80	505	1026	904	136	288	240	369	738	664
81	384	826	927	107	231	251	277	595	676
82	362	647	720	93	199	195	269	448	525
83	392	519	568	96	120	156	296	399	412
84	376	435	455	86	104	97	290	331	358
85 &	1458	1265	1414	322	290	328	1136	975	1086

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы									
Всего	304803	296531	298223	152774	147755	148720	152029	148776	149503
0 - 4	29889	28590	29578	15288	14718	15254	14601	13872	14324
5 - 9	36585	22868	23245	18573	11726	11942	18012	11142	11303
10 - 14	37780	28063	26271	19233	14300	13396	18547	13763	12875

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
15 - 19	29432	31734	31751	15534	16245	16285	13898	15489	15466
20 - 24	25713	28923	28961	13515	14960	14927	12198	13963	14034
25 - 29	23395	23415	23880	12326	12063	12311	11069	11352	11569
30 - 34	21995	21664	21640	11432	11186	11192	10563	10478	10448
35 - 39	22353	20553	20620	11412	10405	10433	10941	10148	10187
40 - 44	18322	20049	19783	9098	10137	9979	9224	9912	9804
45 - 49	14003	19605	19748	6729	9754	9898	7274	9851	9850
50 - 54	8365	15303	15968	3889	7391	7765	4476	7912	8203
55 - 59	10448	11069	11655	4804	5035	5305	5644	6034	6350
60 - 64	10888	6309	7453	5066	2784	3292	5822	3525	4161
65 - 69	6248	6756	5509	2853	2786	2283	3395	3970	3226
70 - 74	5329	6166	6787	2002	2515	2688	3327	3651	4099
75 - 79	1916	2847	2660	519	1040	989	1397	1807	1671
80 - 84	1252	1905	1942	325	567	623	927	1338	1319
85 &	890	712	772	176	143	158	714	569	614
0	5406	6469	6167	2864	3322	3222	2542	3147	2945
1	5452	5784	6461	2766	2969	3313	2686	2815	3148
2	5829	5716	5772	2972	2892	2956	2857	2824	2816
3	6338	5490	5714	3208	2894	2888	3130	2596	2826
4	6864	5131	5464	3478	2641	2875	3386	2490	2589
5	7038	4593	5113	3596	2388	2630	3442	2205	2483
6	7088	4489	4588	3564	2302	2383	3524	2187	2205
7	7315	4423	4472	3740	2278	2294	3575	2145	2178
8	7475	4674	4414	3781	2373	2273	3694	2301	2141
9	7669	4689	4658	3892	2385	2362	3777	2304	2296
10	7741	5050	4678	4005	2646	2382	3736	2404	2296
11	7794	5101	5032	3971	2551	2637	3823	2550	2395
12	7598	5529	5093	3821	2836	2548	3777	2693	2545
13	7469	5968	5520	3778	3007	2832	3691	2961	2688
14	7178	6415	5948	3658	3260	2997	3520	3155	2951
15	6846	6675	6394	3493	3460	3249	3353	3215	3145
16	6567	6477	6645	3389	3292	3438	3178	3185	3207
17	5546	6419	6425	3021	3315	3265	2525	3104	3160
18	5099	6133	6270	2742	3134	3247	2357	2999	3023
19	5374	6030	6017	2889	3044	3086	2485	2986	2931
20	5339	6159	5867	2760	3175	2973	2579	2984	2894
21	5271	5965	6022	2817	3096	3096	2454	2869	2926
22	5114	6003	5837	2740	3076	3039	2374	2927	2798
23	5068	5483	5879	2629	2862	3030	2439	2621	2849
24	4921	5313	5356	2569	2751	2789	2352	2562	2567
25	4809	4970	5211	2547	2524	2719	2262	2446	2492
26	4822	4893	4915	2510	2505	2489	2312	2388	2426
27	4729	4531	4825	2444	2358	2467	2285	2173	2358
28	4633	4555	4453	2480	2348	2330	2153	2207	2123
29	4402	4466	4476	2345	2328	2306	2057	2138	2170
30	4442	4424	4397	2298	2291	2300	2144	2133	2097
31	4387	4349	4347	2284	2262	2249	2103	2087	2098
32	4386	4425	4295	2290	2293	2228	2096	2132	2067
33	4438	4259	4391	2321	2164	2280	2117	2095	2111
34	4342	4207	4210	2239	2176	2135	2103	2031	2075
35	4675	4125	4165	2393	2053	2159	2282	2072	2006
36	4502	4084	4085	2314	2072	2024	2188	2012	2061
37	4442	4216	4039	2223	2117	2037	2219	2099	2002
38	4402	4189	4171	2268	2144	2089	2134	2045	2082
39	4332	3939	4160	2214	2019	2124	2118	1920	2036
40	4099	3993	3909	2054	2013	2003	2045	1980	1906
41	3852	3965	3971	1945	1982	2007	1907	1983	1964
42	3434	4032	3931	1678	2038	1957	1756	1994	1974
43	3512	4014	4004	1775	2025	2019	1737	1989	1985
44	3425	4045	3968	1646	2079	1993	1779	1966	1975
45	3013	4147	4009	1454	2085	2057	1559	2062	1952
46	2784	3956	4104	1299	2006	2064	1485	1950	2040
47	2989	3938	3907	1476	1913	1975	1513	2025	1932
48	2739	3887	3895	1337	1954	1877	1402	1933	2018
49	2478	3677	3833	1163	1796	1925	1315	1881	1908
50	2342	3383	3630	1113	1657	1776	1229	1726	1854
51	2454	3304	3340	1155	1626	1631	1299	1678	1709
52	1772	2968	3254	815	1413	1591	957	1555	1663
53	1007	2876	2916	459	1411	1384	548	1465	1532
54	790	2772	2828	347	1284	1383	443	1488	1445
55	1000	2456	2731	456	1127	1261	544	1329	1470
56	2167	2223	2406	992	975	1101	1175	1248	1305
57	2090	2322	2155	977	1108	935	1113	1214	1220
58	2538	2146	2263	1160	965	1074	1378	1181	1189
59	2653	1922	2100	1219	860	934	1434	1062	1166
60	2836	1762	1876	1270	780	832	1566	982	1044

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
61	2750	1892	1708	1302	858	747	1448	1034	961
62	2515	1361	1831	1197	591	826	1318	770	1005
63	1686	728	1324	793	315	578	893	413	746
64	1101	566	714	504	240	309	597	326	405
65	996	668	545	457	300	233	539	368	312
66	1503	1470	646	674	623	283	829	847	363
67	886	1352	1429	443	557	598	443	795	831
68	1584	1644	1311	715	674	536	869	970	775
69	1279	1622	1578	564	632	633	715	990	945
70	1563	1679	1524	620	651	589	943	1028	935
71	1273	1596	1588	515	661	596	758	935	992
72	977	1389	1504	392	607	606	585	782	898
73	741	923	1306	247	361	566	494	562	740
74	775	579	865	228	235	331	547	344	534
75	637	490	538	180	173	216	457	317	322
76	437	709	465	110	254	168	327	455	297
77	290	407	640	93	163	228	197	244	412
78	349	712	375	91	248	153	258	464	222
79	203	529	642	45	202	224	158	327	418
80	256	601	469	88	195	179	168	406	290
81	259	456	544	64	148	171	195	308	373
82	244	381	407	61	118	128	183	263	279
83	227	226	331	51	57	97	176	169	234
84	266	241	191	61	49	48	205	192	143
85 &	890	712	772	176	143	158	714	569	614

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы									
Всего	1556535	1804004	1836563	759293	884492	900823	797242	919512	935740
0 - 4	129187	180430	190814	65807	92972	97981	63380	87458	92833
5 - 9	165698	135440	142924	84226	69281	73341	81472	66159	69583
10 - 14	183010	140669	133810	92978	71953	68474	90032	68716	65336
15 - 19	144809	172714	167973	74241	87612	85955	70568	85102	82018
20 - 24	128704	181696	184131	66336	91097	92305	62368	90599	91826
25 - 29	120980	153616	159359	60610	76729	79406	60370	76887	79953
30 - 34	115747	140655	141761	56896	70508	70920	58851	70147	70841
35 - 39	123281	129890	132935	59733	64419	66057	63548	65471	66878
40 - 44	103963	120553	120271	50122	59064	58844	53841	61489	61427
45 - 49	85356	119105	121620	40585	57229	58546	44771	61876	63074
50 - 54	50578	94375	98160	24192	44376	46119	26386	49999	52041
55 - 59	52862	74293	77284	23918	33837	35198	28944	40456	42086
60 - 64	54015	44183	51027	24382	19935	22804	29633	24248	28223
65 - 69	35889	41986	37465	15219	17703	16039	20670	24283	21426
70 - 74	32115	35705	38318	11607	14641	15433	20508	21064	22885
75 - 79	15463	19230	18911	4749	7238	7245	10714	11992	11666
80 - 84	8218	12813	12584	2203	4049	4068	6015	8764	8516
85 &	6660	6651	7216	1489	1849	2088	5171	4802	5128
0	23598	42657	43126	11940	21901	22046	11658	20756	21080
1	23186	37136	42522	11895	18974	21816	11291	18162	20706
2	25011	35100	37064	12745	18121	18929	12266	16979	18135
3	27591	33057	35097	13962	17098	18120	13629	15959	16977
4	29801	32480	33005	15265	16878	17070	14536	15602	15935
5	30299	29741	32479	15485	15346	16871	14814	14395	15608
6	31572	27753	29730	15982	14154	15344	15590	13599	14386
7	33708	26211	27771	17217	13258	14165	16491	12953	13606
8	34343	26767	26187	17437	13717	13253	16906	13050	12934
9	35776	24968	26757	18105	12806	13708	17671	12162	13049
10	37717	25508	24951	19155	12956	12803	18562	12552	12148
11	37687	25613	25486	19261	13277	12942	18426	12336	12544
12	37226	27944	25624	18839	14222	13285	18387	13722	12339
13	35813	29821	27940	18155	15238	14217	17658	14583	13723
14	34567	31783	29809	17568	16260	15227	16999	15523	14582
15	32755	33264	31759	16592	16980	16241	16163	16284	15518
16	32176	34255	33233	16242	17310	16964	15934	16945	16269

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
17	27620	34726	34076	14171	17712	17286	13449	17014	16790
18	26325	35092	34076	13650	17842	17659	12675	17250	16417
19	25933	35377	34829	13586	17768	17805	12347	17609	17024
20	25892	37135	35316	13652	18777	17784	12240	18358	17532
21	26060	37110	37439	13383	18705	18921	12677	18405	18518
22	25936	37946	37640	13288	19075	18895	12648	18871	18745
23	25372	35260	38265	12974	17453	19180	12398	17807	19085
24	25444	34245	35471	13039	17087	17525	12405	17158	17946
25	24991	32600	34466	12785	16346	17177	12206	16254	17289
26	24540	31541	32720	12383	15630	16377	12157	15911	16343
27	24425	29681	31518	12168	14849	15623	12257	14832	15895
28	23801	30949	29673	11848	15406	14830	11953	15543	14843
29	23223	28845	30982	11426	14498	15399	11797	14347	15583
30	23019	28675	28889	11459	14527	14483	11560	14148	14406
31	22609	27746	28676	11153	13936	14503	11456	13810	14173
32	22796	28724	27746	11266	14326	13905	11530	14398	13841
33	23553	27759	28665	11414	13757	14289	12139	14002	14376
34	23770	27751	27785	11604	13962	13740	12166	13789	14045
35	24713	27055	27749	12012	13412	13919	12701	13643	13830
36	25133	26340	27042	12125	13110	13366	13008	13230	13676
37	24486	26122	26284	11826	13015	13056	12660	13107	13228
38	24958	25805	26073	12198	12816	12933	12760	12989	13140
39	23991	24568	25787	11572	12066	12783	12419	12502	13004
40	22957	24209	24541	11138	11940	12021	11819	12269	12520
41	21385	23233	24167	10397	11401	11892	10988	11832	12275
42	20614	23957	23203	9926	11784	11356	10688	12173	11847
43	19671	24480	23937	9471	11889	11751	10200	12591	12186
44	19336	24674	24423	9190	12050	11824	10146	12624	12599
45	17957	24721	24681	8612	12026	12027	9345	12695	12654
46	18379	24504	24693	8677	11729	11968	9702	12775	12725
47	16133	23522	24406	7675	11314	11638	8458	12208	12768
48	17244	24492	23443	8146	11783	11221	9098	12709	12222
49	15643	21866	24397	7475	10377	11692	8168	11489	12705
50	14138	20856	21734	6732	9879	10279	7406	10977	11455
51	13432	19548	20682	6488	9213	9754	6944	10335	10928
52	10167	18983	19384	4869	8921	9096	5298	10062	10288
53	7067	17675	18863	3349	8282	8845	3718	9393	10018
54	5774	17313	17497	2754	8081	8145	3020	9232	9352
55	6336	15991	17088	2992	7442	7940	3344	8549	9148
56	10662	15948	15785	4756	7337	7293	5906	8611	8492
57	11076	13900	15772	5041	6290	7213	6035	7610	8559
58	12584	15175	13662	5706	6738	6156	6878	8437	7506
59	12204	13279	14977	5423	6030	6596	6781	7249	8381
60	13064	12012	13026	5830	5371	5869	7234	6641	7157
61	12812	11294	11756	5827	5110	5216	6985	6184	6540
62	12366	8977	11057	5718	4025	4963	6648	4952	6094
63	8934	6534	8785	3935	2931	3904	4999	3603	4881
64	6839	5366	6403	3072	2498	2852	3767	2868	3551
65	6455	5829	5264	2812	2663	2442	3643	3166	2822
66	7990	8858	5685	3448	3744	2569	4542	5114	3116
67	5716	8645	8602	2507	3696	3591	3209	4949	5011
68	8668	9803	8401	3658	4063	3547	5010	5740	4854
69	7060	8851	9513	2794	3537	3890	4266	5314	5623
70	8317	8905	8499	3220	3637	3350	5097	5268	5149
71	6813	8700	8502	2574	3640	3427	4239	5060	5075
72	6218	8176	8297	2228	3407	3413	3990	4769	4884
73	5281	5586	7754	1824	2202	3192	3457	3384	4562
74	5486	4338	5266	1761	1755	2051	3725	2583	3215
75	4126	3838	4103	1257	1522	1648	2869	2316	2455
76	3847	4586	3621	1170	1790	1405	2677	2796	2216
77	2570	3091	4263	824	1203	1631	1746	1888	2632
78	2946	4467	2839	915	1639	1095	2031	2828	1744
79	1974	3248	4085	583	1084	1466	1391	2164	2619
80	2243	3528	2926	640	1170	954	1603	2358	1972
81	1528	2873	3165	409	928	1042	1119	1945	2123
82	1675	2442	2577	476	779	823	1199	1663	1754
83	1352	2019	2157	337	636	703	1015	1383	1454
84	1420	1951	1759	341	536	546	1079	1415	1213
85 &	6660	6651	7216	1489	1849	2088	5171	4802	5128

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	464681	423521	430534	217412	200637	204107	247269	222884	226427
0 - 4	32451	38743	42082	16563	19913	21597	15888	18830	20485
5 - 9	44455	29574	31119	22643	15183	16080	21812	14391	15039
10 - 14	51131	31027	29529	26040	15841	15029	25091	15186	14500

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
15 - 19	39991	39740	38519	19235	19654	19382	20756	20086	19137
20 - 24	35285	40364	41100	16895	19789	20046	18390	20575	21054
25 - 29	35709	35113	36000	16707	16965	17376	19002	18148	18624
30 - 34	35457	32665	32734	16516	15683	15816	18941	16982	16918
35 - 39	39869	31356	31709	18566	14627	14793	21303	16729	16916
40 - 44	34722	29315	29187	16173	13731	13588	18549	15584	15599
45 - 49	29630	29437	29912	13729	13630	13832	15901	15807	16080
50 - 54	17056	23886	24583	8014	10654	10951	9042	13232	13632
55 - 59	16070	19299	19837	6905	8496	8589	9165	10803	11248
60 - 64	17470	11782	13690	7545	5068	5859	9925	6714	7831
65 - 69	12696	10627	9357	5059	4213	3744	7637	6414	5613
70 - 74	12022	9607	10289	3998	3712	3936	8024	5895	6353
75 - 79	5557	5553	5338	1646	1962	1890	3911	3591	3448
80 - 84	3098	3779	3732	747	1091	1108	2351	2688	2624
85 &	2012	1654	1817	431	425	491	1581	1229	1326
0	5936	9156	10457	3015	4740	5395	2921	4416	5062
1	5763	7911	9136	2946	4020	4735	2817	3891	4401
2	6314	7461	7888	3206	3778	4001	3108	3683	3887
3	6911	7144	7477	3570	3690	3787	3341	3454	3690
4	7527	7071	7124	3826	3685	3679	3701	3386	3445
5	7613	6493	7078	3845	3345	3683	3768	3148	3395
6	8220	6010	6495	4196	3095	3358	4024	2915	3137
7	9283	5659	6035	4783	2928	3107	4500	2731	2928
8	9400	5864	5659	4774	2998	2941	4626	2866	2718
9	9939	5548	5852	5045	2817	2991	4894	2731	2861
10	10548	5573	5558	5302	2822	2827	5246	2751	2731
11	10565	5504	5564	5488	2828	2816	5077	2676	2748
12	10473	6149	5514	5244	3143	2831	5229	3006	2683
13	9893	6748	6146	5012	3405	3150	4881	3343	2996
14	9652	7053	6747	4994	3643	3405	4658	3410	3342
15	8836	7340	7060	4375	3747	3638	4461	3593	3422
16	8476	8094	7347	4159	4014	3742	4317	4080	3605
17	7860	8137	8050	3816	4074	4004	4044	4063	4046
18	7569	8187	7920	3487	4000	4008	4082	4187	3912
19	7250	7982	8142	3398	3819	3990	3852	4163	4152
20	6938	8269	7986	3351	4104	3852	3587	4165	4134
21	7002	8255	8350	3348	4104	4140	3654	4151	4210
22	7115	8363	8360	3422	4050	4142	3693	4313	4218
23	7056	7921	8449	3398	3805	4079	3658	4116	4370
24	7174	7556	7955	3376	3726	3833	3798	3830	4122
25	7183	7292	7608	3385	3509	3752	3798	3783	3856
26	7274	7081	7290	3454	3372	3509	3820	3709	3781
27	7143	6781	7057	3327	3267	3334	3816	3514	3723
28	7110	7261	6783	3326	3518	3262	3784	3743	3521
29	6999	6698	7262	3215	3299	3519	3784	3399	3743
30	7015	6559	6681	3241	3209	3264	3774	3350	3417
31	6877	6469	6548	3233	3158	3196	3644	3311	3352
32	7036	6624	6438	3291	3175	3129	3745	3449	3309
33	7223	6484	6602	3361	3071	3165	3862	3413	3437
34	7306	6529	6465	3390	3070	3062	3916	3459	3403
35	7869	6355	6504	3686	2916	3047	4183	3439	3457
36	8106	6310	6360	3739	2928	2895	4367	3382	3465
37	7956	6268	6272	3744	2975	2899	4212	3293	3373
38	8113	6367	6239	3760	3048	2941	4353	3319	3298
39	7825	6056	6334	3637	2760	3011	4188	3296	3293
40	7500	5888	6043	3520	2774	2759	3980	3114	3284
41	7042	5611	5840	3311	2622	2738	3731	2989	3102
42	6863	5770	5586	3211	2720	2599	3652	3050	2987
43	6724	6041	5747	3100	2835	2697	3624	3206	3050
44	6593	6005	5971	3031	2780	2795	3562	3225	3176
45	6066	6073	5969	2823	2810	2737	3243	3263	3232
46	6210	6064	6048	2883	2820	2778	3327	3244	3270
47	5841	5806	6036	2723	2713	2793	3118	3093	3243
48	5954	6108	5770	2699	2864	2685	3255	3244	3085
49	5559	5386	6089	2601	2423	2839	2958	2963	3250
50	4852	5135	5365	2238	2365	2401	2614	2770	2964
51	4618	4888	5057	2160	2150	2309	2458	2738	2748
52	3485	4854	4848	1681	2175	2122	1804	2679	2726
53	2290	4568	4803	1073	2010	2144	1217	2558	2659
54	1811	4441	4510	862	1954	1975	949	2487	2535
55	1843	4050	4354	846	1823	1897	997	2227	2457
56	2876	4019	3965	1247	1786	1762	1629	2233	2203
57	3446	3701	3956	1493	1606	1735	1953	2095	2221
58	3924	3987	3641	1662	1687	1570	2262	2300	2071
59	3981	3542	3921	1657	1594	1625	2324	1948	2296
60	4230	3227	3456	1835	1330	1523	2395	1897	1933

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
61	4141	3050	3154	1814	1327	1284	2327	1723	1870
62	3713	2425	3001	1633	1058	1297	2080	1367	1704
63	3060	1732	2387	1288	749	1029	1772	983	1358
64	2326	1348	1692	975	604	726	1351	744	966
65	2174	1422	1330	874	602	600	1300	820	730
66	2549	2109	1390	1038	836	582	1511	1273	808
67	2192	2201	2046	911	892	794	1281	1309	1252
68	2975	2525	2135	1211	959	851	1764	1566	1284
69	2806	2370	2456	1025	924	917	1781	1446	1539
70	3031	2397	2271	1130	936	873	1901	1461	1398
71	2551	2356	2292	862	922	879	1689	1434	1413
72	2374	2094	2245	739	834	855	1635	1260	1390
73	2021	1588	1976	646	595	771	1375	993	1205
74	2045	1172	1505	621	425	558	1424	747	947
75	1543	1088	1106	461	398	391	1082	690	715
76	1323	1261	1028	377	469	367	946	792	661
77	941	923	1168	276	345	420	665	578	748
78	971	1299	844	301	451	316	670	848	528
79	779	982	1192	231	299	396	548	683	796
80	844	1044	890	228	323	267	616	721	623
81	540	869	941	125	249	287	415	620	654
82	560	725	776	139	208	231	421	517	545
83	542	583	630	129	167	188	413	416	442
84	612	558	495	126	144	135	486	414	360
85 &	2012	1654	1817	431	425	491	1581	1229	1326

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	1091854	1380483	1406029	541881	683855	696716	549973	696628	709313
0 - 4	96736	141687	148732	49244	73059	76384	47492	68628	72348
5 - 9	121243	105866	111805	61583	54098	57261	59660	51768	54544
10 - 14	131879	109642	104281	66938	56112	53445	64941	53530	50836
15 - 19	104818	132974	129454	55006	67958	66573	49812	65016	62881
20 - 24	93419	141332	143031	49441	71308	72259	43978	70024	70772
25 - 29	85271	118503	123359	43903	59764	62030	41368	58739	61329
30 - 34	80290	107990	109027	40380	54825	55104	39910	53165	53923
35 - 39	83412	98534	101226	41167	49792	51264	42245	48742	49962
40 - 44	69241	91238	91084	33949	45333	45256	35292	45905	45828
45 - 49	55726	89668	91708	26856	43599	44714	28870	46069	46994
50 - 54	33522	70489	73577	16178	33722	35168	17344	36767	38409
55 - 59	36792	54994	57447	17013	25341	26609	19779	29653	30838
60 - 64	36545	32401	37337	16837	14867	16945	19708	17534	20392
65 - 69	23193	31359	28108	10160	13490	12295	13033	17869	15813
70 - 74	20093	26098	28029	7609	10929	11497	12484	15169	16532
75 - 79	9906	13677	13573	3103	5276	5355	6803	8401	8218
80 - 84	5120	9034	8852	1456	2958	2960	3664	6076	5892
85 &	4648	4997	5399	1058	1424	1597	3590	3573	3802
0	17662	33501	32669	8925	17161	16651	8737	16340	16018
1	17423	29225	33386	8949	14954	17081	8474	14271	16305
2	18697	27639	29176	9539	14343	14928	9158	13296	14248
3	20680	25913	27620	10392	13408	14333	10288	12505	13287
4	22274	25409	25881	11439	13193	13391	10835	12216	12490
5	22686	23248	25401	11640	12001	13188	11046	11247	12213
6	23352	21743	23235	11786	11059	11986	11566	10684	11249
7	24425	20552	21736	12434	10330	11058	11991	10222	10678
8	24943	20903	20528	12663	10719	10312	12280	10184	10216
9	25837	19420	20905	13060	9989	10717	12777	9431	10188
10	27169	19935	19393	13853	10134	9976	13316	9801	9417
11	27122	20109	19922	13773	10449	10126	13349	9660	9796
12	26753	21795	20110	13595	11079	10454	13158	10716	9656
13	25920	23073	21794	13143	11833	11067	12777	11240	10727
14	24915	24730	23062	12574	12617	11822	12341	12113	11240
15	23919	25924	24699	12217	13233	12603	11702	12691	12096
16	23700	26161	25886	12083	13296	13222	11617	12865	12664
17	19760	26589	26026	10355	13638	13282	9405	12951	12744
18	18756	26905	26156	10163	13842	13651	8593	13063	12505
19	18683	27395	26687	10188	13949	13815	8495	13446	12872
20	18954	28866	27330	10301	14673	13932	8653	14193	13398
21	19058	28855	29089	10035	14601	14781	9023	14254	14308
22	18821	29583	29280	9866	15025	14753	8955	14558	14527
23	18316	27339	29816	9576	13648	15101	8740	13691	14715
24	18270	26689	27516	9663	13361	13692	8607	13328	13824
25	17808	25308	26858	9400	12837	13425	8408	12471	13433
26	17266	24460	25430	8929	12258	12868	8337	12202	12562
27	17282	22900	24461	8841	11582	12289	8441	11318	12172

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
28	16691	23688	22890	8522	11888	11568	8169	11800	11322
29	16224	22147	23720	8211	11199	11880	8013	10948	11840
30	16004	22116	22208	8218	11318	11219	7786	10798	10989
31	15732	21277	22128	7920	10778	11307	7812	10499	10821
32	15760	22100	21308	7975	11151	10776	7785	10949	10532
33	16330	21275	22063	8053	10686	11124	8277	10589	10939
34	16464	21222	21320	8214	10892	10678	8250	10330	10642
35	16844	20700	21245	8326	10496	10872	8518	10204	10373
36	17027	20030	20682	8386	10182	10471	8641	9848	10211
37	16530	19854	20012	8082	10040	10157	8448	9814	9855
38	16845	19438	19834	8438	9768	9992	8407	9670	9842
39	16166	18512	19453	7935	9306	9772	8231	9206	9681
40	15457	18321	18498	7618	9166	9262	7839	9155	9236
41	14343	17622	18327	7086	8779	9154	7257	8843	9173
42	13751	18187	17617	6715	9064	8757	7036	9123	8860
43	12947	18439	18190	6371	9054	9054	6576	9385	9136
44	12743	18669	18452	6159	9270	9029	6584	9399	9423
45	11891	18648	18712	5789	9216	9290	6102	9432	9422
46	12169	18440	18645	5794	8909	9190	6375	9531	9455
47	10292	17716	18370	4952	8601	8845	5340	9115	9525
48	11290	18384	17673	5447	8919	8536	5843	9465	9137
49	10084	16480	18308	4874	7954	8853	5210	8526	9455
50	9286	15721	16369	4494	7514	7878	4792	8207	8491
51	8814	14660	15625	4328	7063	7445	4486	7597	8180
52	6682	14129	14536	3188	6746	6974	3494	7383	7562
53	4777	13107	14060	2276	6272	6701	2501	6835	7359
54	3963	12872	12987	1892	6127	6170	2071	6745	6817
55	4493	11941	12734	2146	5619	6043	2347	6322	6691
56	7786	11929	11820	3509	5551	5531	4277	6378	6289
57	7630	10199	11816	3548	4684	5478	4082	5515	6338
58	8660	11188	10021	4044	5051	4586	4616	6137	5435
59	8223	9737	11056	3766	4436	4971	4457	5301	6085
60	8834	8785	9570	3995	4041	4346	4839	4744	5224
61	8671	8244	8602	4013	3783	3932	4658	4461	4670
62	8653	6552	8056	4085	2967	3666	4568	3585	4390
63	5874	4802	6398	2647	2182	2875	3227	2620	3523
64	4513	4018	4711	2097	1894	2126	2416	2124	2585
65	4281	4407	3934	1938	2061	1842	2343	2346	2092
66	5441	6749	4295	2410	2908	1987	3031	3841	2308
67	3524	6444	6556	1596	2804	2797	1928	3640	3759
68	5693	7278	6266	2447	3104	2696	3246	4174	3570
69	4254	6481	7057	1769	2613	2973	2485	3868	4084
70	5286	6508	6228	2090	2701	2477	3196	3807	3751
71	4262	6344	6210	1712	2718	2548	2550	3626	3662
72	3844	6082	6052	1489	2573	2558	2355	3509	3494
73	3260	3998	5778	1178	1607	2421	2082	2391	3357
74	3441	3166	3761	1140	1330	1493	2301	1836	2268
75	2583	2750	2997	796	1124	1257	1787	1626	1740
76	2524	3325	2593	793	1321	1038	1731	2004	1555
77	1629	2168	3095	548	858	1211	1081	1310	1884
78	1975	3168	1995	614	1188	779	1361	1980	1216
79	1195	2266	2893	352	785	1070	843	1481	1823
80	1399	2484	2036	412	847	687	987	1637	1349
81	988	2004	2224	284	679	755	704	1325	1469
82	1115	1717	1801	337	571	592	778	1146	1209
83	810	1436	1527	208	469	515	602	967	1012
84	808	1393	1264	215	392	411	593	1001	853
85 &	4648	4997	5399	1058	1424	1597	3590	3573	3802

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы									
Всего	439357	509123	520982	214948	249057	255001	224409	260066	265981
0 - 4	42241	54662	59302	21608	28015	30442	20633	26647	28860
5 - 9	52118	41077	42933	26589	21160	22066	25529	19917	20867

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
10 - 14	52431	44333	42308	26470	22756	21706	25961	21577	20602
15 - 19	41712	53248	52143	21217	27027	26504	20495	26221	25639
20 - 24	36205	52274	54006	18495	26389	27210	17710	25885	26796
25 - 29	34910	43322	44694	17821	21659	22515	17089	21663	22179
30 - 34	35575	37457	38627	17908	18525	19120	17667	18932	19507
35 - 39	35074	35160	35485	17218	17528	17623	17856	17632	17862
40 - 44	27951	35699	35248	13670	17577	17316	14281	18122	17932
45 - 49	20191	33461	34442	9499	16022	16562	10692	17439	17880
50 - 54	11378	25144	26505	5290	11720	12293	6088	13424	14212
55 - 59	12043	17114	18186	5382	7532	8083	6661	9582	10103
60 - 64	13280	9159	11025	5701	3926	4697	7579	5233	6328
65 - 69	10125	8702	7426	4049	3344	2851	6076	5358	4575
70 - 74	8044	8676	9083	2735	3163	3317	5309	5513	5766
75 - 79	2796	5240	4985	701	1653	1542	2095	3587	3443
80 - 84	1856	3283	3351	388	882	939	1468	2401	2412
85 &	1427	1112	1233	207	179	215	1220	933	1018
0	7628	12878	13961	3867	6636	7237	3761	6242	6724
1	8106	11459	12856	4087	5764	6626	4019	5695	6230
2	8044	10929	11504	4151	5609	5780	3893	5320	5724
3	8705	9972	10958	4522	5153	5634	4183	4819	5324
4	9758	9424	10023	4981	4853	5165	4777	4571	4858
5	9813	8796	9467	4959	4519	4862	4854	4277	4605
6	9853	8431	8857	5081	4272	4538	4772	4159	4319
7	10567	8066	8483	5380	4198	4301	5187	3868	4182
8	10704	7939	8138	5468	4107	4240	5236	3832	3898
9	11181	7845	7988	5701	4064	4125	5480	3781	3863
10	11329	8165	7901	5732	4133	4088	5597	4032	3813
11	11073	8363	8211	5627	4223	4146	5446	4140	4065
12	10435	8688	8432	5201	4522	4242	5234	4166	4190
13	10032	8966	8736	5050	4662	4535	4982	4304	4201
14	9562	10151	9028	4860	5216	4695	4702	4935	4333
15	9348	10245	10171	4743	5146	5224	4605	5099	4947
16	8586	10630	10254	4319	5485	5140	4267	5145	5114
17	8224	10679	10532	4170	5380	5445	4054	5299	5087
18	7601	10730	10518	3938	5408	5305	3663	5322	5213
19	7953	10964	10668	4047	5608	5390	3906	5356	5278
20	7658	11099	10980	3952	5578	5618	3706	5521	5362
21	7380	10913	11188	3736	5542	5625	3644	5371	5563
22	7110	10634	11057	3659	5313	5591	3451	5321	5466
23	7104	9995	10727	3623	4997	5357	3481	4998	5370
24	6953	9633	10054	3525	4959	5019	3428	4674	5035
25	6848	9318	9673	3524	4647	4959	3324	4671	4714
26	6856	8639	9333	3544	4328	4646	3312	4311	4687
27	7108	8763	8657	3608	4430	4325	3500	4333	4332
28	7110	8244	8769	3627	4148	4442	3483	4096	4327
29	6988	8358	8262	3518	4106	4143	3470	4252	4119
30	7065	7832	8379	3516	3854	4126	3549	3978	4253
31	7009	7590	7836	3618	3720	3850	3391	3870	3986
32	7208	7552	7607	3577	3783	3726	3631	3769	3881
33	7112	7239	7570	3576	3638	3785	3536	3601	3785
34	7181	7244	7235	3621	3530	3633	3560	3714	3602
35	7337	6835	7257	3663	3456	3524	3674	3379	3733
36	7152	6988	6815	3568	3541	3436	3584	3447	3379
37	7001	7265	6973	3377	3571	3528	3624	3694	3445
38	6945	7178	7268	3399	3579	3574	3546	3599	3694
39	6639	6894	7172	3211	3381	3561	3428	3513	3611
40	6152	6975	6904	3028	3402	3379	3124	3573	3525
41	6105	6996	6954	2995	3537	3392	3110	3459	3562
42	5331	7362	6972	2583	3569	3519	2748	3793	3453
43	5210	7099	7340	2546	3502	3541	2664	3597	3799
44	5153	7267	7078	2518	3567	3485	2635	3700	3593
45	4628	7104	7222	2175	3467	3532	2453	3637	3690
46	4052	6940	7075	1885	3390	3439	2167	3550	3636
47	3938	6807	6902	1883	3199	3360	2055	3608	3542
48	3897	6509	6777	1822	3103	3164	2075	3406	3613
49	3676	6101	6466	1734	2863	3067	1942	3238	3399
50	3146	5605	6042	1442	2593	2822	1704	3012	3220
51	3030	5522	5552	1454	2624	2546	1576	2898	3006
52	2408	5016	5461	1140	2316	2581	1268	2700	2880
53	1550	4543	4957	687	2113	2264	863	2430	2693
54	1244	4458	4493	567	2074	2080	677	2384	2413
55	1273	3929	4406	548	1740	2047	725	2189	2359
56	2432	3517	3874	1061	1512	1708	1371	2005	2166
57	2488	3379	3453	1160	1509	1471	1328	1870	1982
58	2859	3189	3331	1268	1424	1477	1591	1765	1854
59	2991	3100	3122	1345	1347	1380	1646	1753	1742

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
60	3209	2572	3036	1361	1094	1304	1848	1478	1732
61	2987	2460	2508	1311	1065	1054	1676	1395	1454
62	3066	1959	2397	1309	871	1016	1757	1088	1381
63	2168	1199	1910	950	499	842	1218	700	1068
64	1850	969	1174	770	397	481	1080	572	693
65	1667	951	944	710	364	377	957	587	567
66	2384	1890	927	904	697	351	1480	1193	576
67	1688	1792	1830	711	712	670	977	1080	1160
68	2380	2066	1732	935	810	673	1445	1256	1059
69	2006	2003	1993	789	761	780	1217	1242	1213
70	2352	2141	1912	800	768	707	1552	1373	1205
71	1882	2024	2029	688	781	719	1194	1243	1310
72	1533	2053	1912	545	763	719	988	1290	1193
73	1140	1368	1948	379	506	708	761	862	1240
74	1137	1090	1282	323	345	464	814	745	818
75	778	905	1019	213	311	311	565	594	708
76	664	1333	844	156	393	283	508	940	561
77	486	878	1225	124	298	355	362	580	870
78	524	1211	782	124	378	256	400	833	526
79	344	913	1115	84	273	337	260	640	778
80	401	1065	814	93	300	252	308	765	562
81	407	794	955	87	232	262	320	562	693
82	362	605	717	89	153	204	273	452	513
83	343	404	518	59	113	128	284	291	390
84	343	415	347	60	84	93	283	331	254
85 &	1427	1112	1233	207	179	215	1220	933	1018

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	255667	238211	246450	122580	113393	117459	133087	124818	128991
0 - 4	22507	24509	27829	11435	12557	14330	11072	11952	13499
5 - 9	28811	17801	19008	14685	9101	9673	14126	8700	9335
10 - 14	29831	18763	18257	15047	9601	9355	14784	9162	8902
15 - 19	23702	23807	23004	11834	12000	11608	11868	11807	11396
20 - 24	20476	25105	26044	10077	12320	12776	10399	12785	13268
25 - 29	20326	21285	22172	9936	10223	10689	10390	11062	11483
30 - 34	21599	18236	19124	10489	8611	9043	11110	9625	10081
35 - 39	21575	17085	17237	10265	8091	8163	11310	8994	9074
40 - 44	17477	17617	17430	8373	8258	8118	9104	9359	9312
45 - 49	12925	16430	17032	5983	7569	7890	6942	8861	9142
50 - 54	7311	12339	12979	3407	5522	5777	3904	6817	7202
55 - 59	7005	8444	9032	3048	3619	3876	3957	4825	5156
60 - 64	7732	4675	5551	3230	1983	2331	4502	2692	3220
65 - 69	6007	3837	3393	2335	1417	1286	3672	2420	2107
70 - 74	4827	3895	4035	1633	1345	1379	3194	2550	2656
75 - 79	1771	2374	2232	459	701	639	1312	1673	1593
80 - 84	1050	1503	1516	236	392	418	814	1111	1098
85 &	735	506	575	108	83	108	627	423	467
0	4041	5807	7352	2021	2988	3846	2020	2819	3506
1	4324	5122	5839	2205	2600	3006	2119	2522	2833
2	4359	4932	5181	2227	2533	2630	2132	2399	2551
3	4560	4428	4967	2352	2267	2561	2208	2161	2406
4	5223	4220	4490	2630	2169	2287	2593	2051	2203
5	5206	3819	4282	2629	1951	2187	2577	1868	2095
6	5328	3642	3907	2712	1817	1983	2616	1825	1924
7	5843	3460	3708	2986	1787	1850	2857	1673	1858
8	6156	3497	3546	3145	1785	1838	3011	1712	1708
9	6278	3383	3565	3213	1761	1815	3065	1622	1750
10	6548	3456	3454	3335	1755	1792	3213	1701	1662
11	6380	3589	3517	3252	1837	1778	3128	1752	1739
12	5887	3689	3669	2877	1918	1861	3010	1771	1808
13	5686	3777	3753	2884	1939	1937	2802	1838	1816
14	5330	4252	3864	2699	2152	1987	2631	2100	1877
15	5200	4294	4287	2638	2173	2171	2562	2121	2116
16	4799	4651	4323	2410	2378	2177	2389	2273	2146
17	4666	4809	4637	2295	2408	2382	2371	2401	2255
18	4439	4965	4768	2201	2477	2390	2238	2488	2378
19	4598	5088	4989	2290	2564	2488	2308	2524	2501
20	4411	5264	5174	2191	2564	2596	2220	2700	2578
21	4126	5209	5404	2016	2596	2621	2110	2613	2783
22	3925	5063	5370	1934	2462	2651	1991	2601	2719
23	4077	4808	5187	2022	2348	2522	2055	2460	2665
24	3937	4761	4909	1914	2350	2386	2023	2411	2523
25	3984	4548	4842	1966	2188	2363	2018	2360	2479
26	3964	4251	4607	1955	2051	2210	2009	2200	2397
27	4096	4277	4303	2016	2053	2058	2080	2224	2245

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
28	4175	4045	4333	2052	1949	2093	2123	2096	2240
29	4107	4164	4087	1947	1982	1965	2160	2182	2122
30	4273	3932	4214	2059	1834	2005	2214	2098	2209
31	4280	3643	3975	2146	1704	1846	2134	1939	2129
32	4366	3664	3701	2077	1747	1732	2289	1917	1969
33	4309	3520	3696	2080	1694	1756	2229	1826	1940
34	4371	3477	3538	2127	1632	1704	2244	1845	1834
35	4446	3304	3512	2157	1596	1647	2289	1708	1865
36	4429	3415	3288	2165	1634	1582	2264	1781	1706
37	4276	3482	3423	1969	1652	1640	2307	1830	1783
38	4336	3498	3502	2063	1632	1663	2273	1866	1839
39	4088	3386	3512	1911	1577	1631	2177	1809	1881
40	3818	3473	3415	1870	1602	1585	1948	1871	1830
41	3784	3434	3475	1813	1670	1606	1971	1764	1869
42	3307	3601	3439	1554	1656	1668	1753	1945	1771
43	3278	3486	3610	1565	1611	1644	1713	1875	1966
44	3290	3623	3491	1571	1719	1615	1719	1904	1876
45	2964	3421	3610	1376	1601	1711	1588	1820	1899
46	2610	3512	3426	1197	1681	1592	1413	1831	1834
47	2526	3327	3508	1187	1491	1673	1339	1836	1835
48	2528	3176	3322	1135	1452	1470	1393	1724	1852
49	2297	2994	3166	1088	1344	1444	1209	1650	1722
50	2006	2722	2960	886	1219	1326	1120	1503	1634
51	1918	2663	2712	947	1202	1202	971	1461	1510
52	1572	2511	2630	750	1118	1179	822	1393	1451
53	999	2212	2485	432	992	1089	567	1220	1396
54	816	2231	2192	392	991	981	424	1240	1211
55	840	1917	2208	359	830	984	481	1087	1224
56	1399	1771	1891	608	731	810	791	1040	1081
57	1490	1649	1732	675	727	706	815	922	1026
58	1621	1602	1631	702	683	711	919	919	920
59	1655	1505	1570	704	648	665	951	857	905
60	1879	1317	1472	774	545	624	1105	772	848
61	1707	1252	1297	724	542	537	983	710	760
62	1775	988	1216	732	437	513	1043	551	703
63	1300	617	961	551	248	418	749	369	543
64	1071	501	605	449	211	239	622	290	366
65	1034	472	493	414	187	204	620	285	289
66	1356	834	460	513	302	179	843	532	281
67	984	804	809	386	310	290	598	494	519
68	1397	882	775	533	329	292	864	553	483
69	1236	845	856	489	289	321	747	556	535
70	1338	965	810	438	343	272	900	622	538
71	1145	904	914	425	315	321	720	589	593
72	939	910	847	338	320	282	601	590	565
73	718	639	858	250	219	300	468	420	558
74	687	477	606	182	148	204	505	329	402
75	527	414	442	147	124	131	380	290	311
76	427	596	388	99	169	114	328	427	274
77	314	403	545	84	120	152	230	283	393
78	292	556	349	76	163	98	216	393	251
79	211	405	508	53	125	144	158	280	364
80	228	451	364	61	114	120	167	337	244
81	211	357	403	39	101	99	172	256	304
82	210	284	329	54	71	95	156	213	234
83	199	208	246	45	58	59	154	150	187
84	202	203	174	37	48	45	165	155	129
85 &	735	506	575	108	83	108	627	423	467

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	183690	270912	274532	92368	135664	137542	91322	135248	136990
0 - 4	19734	30153	31473	10173	15458	16112	9561	14695	15361
5 - 9	23307	23276	23925	11904	12059	12393	11403	11217	11532
10 - 14	22600	25570	24051	11423	13155	12351	11177	12415	11700
15 - 19	18010	29441	29139	9383	15027	14896	8627	14414	14243
20 - 24	15729	27169	27962	8418	14069	14434	7311	13100	13528
25 - 29	14584	22037	22522	7885	11436	11826	6699	10601	10696
30 - 34	13976	19221	19503	7419	9914	10077	6557	9307	9426
35 - 39	13499	18075	18248	6953	9437	9460	6546	8638	8788
40 - 44	10474	18082	17818	5297	9319	9198	5177	8763	8620
45 - 49	7266	17031	17410	3516	8453	8672	3750	8578	8738
50 - 54	4067	12805	13526	1883	6198	6516	2184	6607	7010
55 - 59	5038	8670	9154	2334	3913	4207	2704	4757	4947
60 - 64	5548	4484	5474	2471	1943	2366	3077	2541	3108
65 - 69	4118	4865	4033	1714	1927	1565	2404	2938	2468
70 - 74	3217	4781	5048	1102	1818	1938	2115	2963	3110

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
75 - 79	1025	2866	2753	242	952	903	783	1914	1850
80 - 84	806	1780	1835	152	490	521	654	1290	1314
85 &	692	606	658	99	96	107	593	510	551
0	3587	7071	6609	1846	3648	3391	1741	3423	3218
1	3782	6337	7017	1882	3164	3620	1900	3173	3397
2	3685	5997	6323	1924	3076	3150	1761	2921	3173
3	4145	5544	5991	2170	2886	3073	1975	2658	2918
4	4535	5204	5533	2351	2684	2878	2184	2520	2655
5	4607	4977	5185	2330	2568	2675	2277	2409	2510
6	4525	4789	4950	2369	2455	2555	2156	2334	2395
7	4724	4606	4775	2394	2411	2451	2330	2195	2324
8	4548	4442	4592	2323	2322	2402	2225	2120	2190
9	4903	4462	4423	2488	2303	2310	2415	2159	2113
10	4781	4709	4447	2397	2378	2296	2384	2331	2151
11	4693	4774	4694	2375	2386	2368	2318	2388	2326
12	4548	4999	4763	2324	2604	2381	2224	2395	2382
13	4346	5189	4983	2166	2723	2598	2180	2466	2385
14	4232	5899	5164	2161	3064	2708	2071	2835	2456
15	4148	5951	5884	2105	2973	3053	2043	2978	2831
16	3787	5979	5931	1909	3107	2963	1878	2872	2968
17	3558	5870	5895	1875	2972	3063	1683	2898	2832
18	3162	5765	5750	1737	2931	2915	1425	2834	2835
19	3355	5876	5679	1757	3044	2902	1598	2832	2777
20	3247	5835	5806	1761	3014	3022	1486	2821	2784
21	3254	5704	5784	1720	2946	3004	1534	2758	2780
22	3185	5571	5687	1725	2851	2940	1460	2720	2747
23	3027	5187	5540	1601	2649	2835	1426	2538	2705
24	3016	4872	5145	1611	2609	2633	1405	2263	2512
25	2864	4770	4831	1558	2459	2596	1306	2311	2235
26	2892	4388	4726	1589	2277	2436	1303	2111	2290
27	3012	4486	4354	1592	2377	2267	1420	2109	2087
28	2935	4199	4436	1575	2199	2349	1360	2000	2087
29	2881	4194	4175	1571	2124	2178	1310	2070	1997
30	2792	3900	4165	1457	2020	2121	1335	1880	2044
31	2729	3947	3861	1472	2016	2004	1257	1931	1857
32	2842	3888	3906	1500	2036	1994	1342	1852	1912
33	2803	3719	3874	1496	1944	2029	1307	1775	1845
34	2810	3767	3697	1494	1898	1929	1316	1869	1768
35	2891	3531	3745	1506	1860	1877	1385	1671	1868
36	2723	3573	3527	1403	1907	1854	1320	1666	1673
37	2725	3783	3550	1408	1919	1888	1317	1864	1662
38	2609	3680	3766	1336	1947	1911	1273	1733	1855
39	2551	3508	3660	1300	1804	1930	1251	1704	1730
40	2334	3502	3489	1158	1800	1794	1176	1702	1695
41	2321	3562	3479	1182	1867	1786	1139	1695	1693
42	2024	3761	3533	1029	1913	1851	995	1848	1682
43	1932	3613	3730	981	1891	1897	951	1722	1833
44	1863	3644	3587	947	1848	1870	916	1796	1717
45	1664	3683	3612	799	1866	1821	865	1817	1791
46	1442	3428	3649	688	1709	1847	754	1719	1802
47	1412	3480	3394	696	1708	1687	716	1772	1707
48	1369	3333	3455	687	1651	1694	682	1682	1761
49	1379	3107	3300	646	1519	1623	733	1588	1677
50	1140	2883	3082	556	1374	1496	584	1509	1586
51	1112	2859	2840	507	1422	1344	605	1437	1496
52	836	2505	2831	390	1198	1402	446	1307	1429
53	551	2331	2472	255	1121	1175	296	1210	1297
54	428	2227	2301	175	1083	1099	253	1144	1202
55	433	2012	2198	189	910	1063	244	1102	1135
56	1033	1746	1983	453	781	898	580	965	1085
57	998	1730	1721	485	782	765	513	948	956
58	1238	1587	1700	566	741	766	672	846	934
59	1336	1595	1552	641	699	715	695	896	837
60	1330	1255	1564	587	549	680	743	706	884
61	1280	1208	1211	587	523	517	693	685	694
62	1291	971	1181	577	434	503	714	537	678
63	868	582	949	399	251	424	469	331	525
64	779	468	569	321	186	242	458	282	327
65	633	479	451	296	177	173	337	302	278
66	1028	1056	467	391	395	172	637	661	295
67	704	988	1021	325	402	380	379	586	641
68	983	1184	957	402	481	381	581	703	576
69	770	1158	1137	300	472	459	470	686	678
70	1014	1176	1102	362	425	435	652	751	667
71	737	1120	1115	263	466	398	474	654	717
72	594	1143	1065	207	443	437	387	700	628

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
73	422	729	1090	129	287	408	293	442	682
74	450	613	676	141	197	260	309	416	416
75	251	491	577	66	187	180	185	304	397
76	237	737	456	57	224	169	180	513	287
77	172	475	680	40	178	203	132	297	477
78	232	655	433	48	215	158	184	440	275
79	133	508	607	31	148	193	102	360	414
80	173	614	450	32	186	132	141	428	318
81	196	437	552	48	131	163	148	306	389
82	152	321	388	35	82	109	117	239	279
83	144	196	272	14	55	69	130	141	203
84	141	212	173	23	36	48	118	176	125
85 &	692	606	658	99	96	107	593	510	551

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы									
Всего	617370	598341	603858	298169	288466	291144	319201	309875	312714
0 - 4	46342	47864	50801	23753	24808	26414	22589	23056	24387
5 - 9	61486	37712	39738	31343	19304	20252	30143	18408	19486
10 - 14	67387	44358	41036	34096	22687	20903	33291	21671	20133
15 - 19	54160	58938	57349	27758	29975	29276	26402	28963	28073
20 - 24	48180	58204	59103	24384	29316	29821	23796	28888	29282
25 - 29	46500	47289	48710	23075	23992	24623	23425	23297	24087
30 - 34	47680	43796	43789	23832	21743	21827	23848	22053	21962
35 - 39	52182	42356	42395	25890	20779	20790	26292	21577	21605
40 - 44	44036	43424	42665	21303	21262	20839	22733	22162	21826
45 - 49	33935	45721	45951	16037	22046	22256	17898	23675	23695
50 - 54	19775	36482	37693	9298	16844	17559	10477	19638	20134
55 - 59	24556	26540	28045	10618	11730	12302	13938	14810	15743
60 - 64	27038	14858	17695	11835	6433	7621	15203	8425	10074
65 - 69	17394	16964	13661	7176	6394	5068	10218	10570	8593
70 - 74	15205	16720	18240	5204	6163	6604	10001	10557	11636
75 - 79	4934	8824	8243	1275	2932	2756	3659	5892	5487
80 - 84	3758	6281	6457	811	1729	1813	2947	4552	4644
85 &	2822	2010	2287	481	329	420	2341	1681	1867
0	8454	11063	11655	4299	5686	6090	4155	5377	5565
1	8436	9839	11084	4290	5097	5689	4146	4742	5395
2	8682	9331	9870	4448	4929	5104	4234	4402	4766
3	9895	8779	9355	5129	4567	4942	4766	4212	4413
4	10875	8852	8837	5587	4529	4589	5288	4323	4248
5	11180	8348	8896	5660	4236	4536	5520	4112	4360
6	11768	7779	8409	6007	3872	4250	5761	3907	4159
7	12575	7395	7840	6418	3870	3889	6157	3525	3951
8	12748	7078	7458	6484	3679	3881	6264	3399	3577
9	13215	7112	7135	6774	3647	3696	6441	3465	3439
10	13989	7758	7162	7061	3926	3654	6928	3832	3508
11	14120	8026	7811	7179	4056	3951	6941	3970	3860
12	13482	8556	8067	6841	4382	4068	6641	4174	3999
13	13133	9360	8595	6642	4839	4385	6491	4521	4210
14	12663	10658	9401	6373	5484	4845	6290	5174	4556
15	12083	11009	10680	6132	5602	5492	5951	5407	5188
16	11326	11647	10997	5778	5964	5592	5548	5683	5405
17	10573	12284	11612	5462	6247	5958	5111	6037	5654
18	10139	12054	12107	5193	6074	6182	4946	5980	5925
19	10039	11944	11953	5193	6088	6052	4846	5856	5901
20	10227	12370	11882	5211	6227	6057	5016	6143	5825
21	9820	12348	12286	4940	6252	6177	4880	6096	6109
22	9354	11776	12277	4730	5896	6221	4624	5880	6056
23	9309	11076	11636	4734	5575	5807	4575	5501	5829
24	9470	10634	11022	4769	5366	5559	4701	5268	5463
25	9188	10064	10588	4550	5086	5320	4638	4978	5268
26	9202	9445	10022	4547	4813	5038	4655	4632	4984
27	9461	9542	9393	4702	4861	4778	4759	4681	4615
28	9257	9304	9464	4613	4711	4814	4644	4593	4650

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
29	9392	8934	9243	4663	4521	4673	4729	4413	4570
30	9256	9055	8914	4654	4544	4515	4602	4511	4399
31	9292	8844	9007	4686	4373	4526	4606	4471	4481
32	9499	8628	8780	4691	4284	4339	4808	4344	4441
33	9750	8528	8585	4839	4221	4249	4911	4307	4336
34	9883	8741	8503	4962	4321	4198	4921	4420	4305
35	10518	8268	8697	5249	4069	4289	5269	4199	4408
36	10461	8380	8239	5149	4048	4050	5312	4332	4189
37	10605	8728	8346	5313	4292	4023	5292	4436	4323
38	10530	8472	8699	5230	4198	4266	5300	4274	4433
39	10068	8508	8414	4949	4172	4162	5119	4336	4252
40	9929	8384	8486	4876	4159	4157	5053	4225	4329
41	9438	8385	8323	4564	4139	4117	4874	4246	4206
42	8323	8724	8344	4093	4220	4106	4230	4504	4238
43	8086	8883	8684	3915	4295	4196	4171	4588	4488
44	8260	9048	8828	3855	4449	4263	4405	4599	4565
45	7491	9446	8977	3559	4608	4390	3932	4838	4587
46	6797	9228	9387	3277	4429	4563	3520	4799	4824
47	7166	9365	9155	3389	4606	4377	3777	4759	4778
48	6182	9252	9259	2862	4444	4540	3320	4808	4719
49	6299	8430	9173	2950	3959	4386	3349	4471	4787
50	5581	8273	8335	2651	3897	3898	2930	4376	4437
51	5245	7817	8173	2519	3634	3829	2726	4183	4344
52	4301	7060	7736	1981	3316	3586	2320	3744	4150
53	2570	6556	6990	1226	3031	3271	1344	3525	3719
54	2078	6776	6459	921	2966	2975	1157	3810	3484
55	2438	5952	6678	1102	2667	2910	1336	3285	3768
56	4375	5329	5858	1875	2434	2604	2500	2895	3254
57	5023	5667	5256	2156	2514	2384	2867	3153	2872
58	6083	4803	5561	2612	2032	2437	3471	2771	3124
59	6637	4789	4692	2873	2083	1967	3764	2706	2725
60	6623	4184	4693	2808	1832	2014	3815	2352	2679
61	6736	3988	4068	3021	1789	1749	3715	2199	2319
62	6156	3288	3880	2740	1384	1722	3416	1904	2158
63	4406	1869	3230	1905	815	1349	2501	1054	1881
64	3117	1529	1824	1361	613	787	1756	916	1037
65	2873	1689	1487	1212	662	588	1661	1027	899
66	3685	3120	1645	1525	1173	636	2160	1947	1009
67	2767	3576	3016	1214	1357	1110	1553	2219	1906
68	4108	4240	3435	1669	1546	1277	2439	2694	2158
69	3961	4339	4078	1556	1656	1457	2405	2683	2621
70	4211	4226	4144	1513	1523	1538	2698	2703	2606
71	3605	4211	4045	1360	1583	1415	2245	2628	2630
72	2987	3825	3997	1054	1429	1470	1933	2396	2527
73	2299	2573	3629	694	932	1326	1605	1641	2303
74	2103	1885	2425	583	696	855	1520	1189	1570
75	1413	1623	1768	380	538	625	1033	1085	1143
76	1050	1997	1521	285	676	491	765	1321	1030
77	1045	1396	1840	275	496	601	770	900	1239
78	770	1986	1291	178	673	443	592	1313	848
79	656	1822	1823	157	549	596	499	1273	1227
80	866	1852	1663	216	540	487	650	1312	1176
81	672	1544	1647	150	484	469	522	1060	1178
82	757	1233	1373	162	335	418	595	898	955
83	688	849	1062	123	193	287	565	656	775
84	775	803	712	160	177	152	615	626	560
85 &	2822	2010	2287	481	329	420	2341	1681	1867

Қала халқы
Городское население

Барлығы	251859	277055	283672	115511	128449	131554	136348	148606	152118
Всего									
0 - 4	14103	20896	23334	7318	10787	12060	6785	10109	11274
5 - 9	20416	14838	16145	10289	7556	8208	10127	7282	7937
10 - 14	23975	16774	15627	11937	8675	7982	12038	8099	7645
15 - 19	21690	25638	25037	10245	12600	12475	11445	13038	12562
20 - 24	19194	28153	28631	8807	13471	13724	10387	14682	14907
25 - 29	18569	23620	24879	8438	11513	12052	10131	12107	12827
30 - 34	19712	21369	21717	9167	10191	10385	10545	11178	11332
35 - 39	22996	20000	20383	10805	9311	9483	12191	10689	10900
40 - 44	20320	20217	20185	9411	9321	9310	10909	10896	10875
45 - 49	16152	21724	21814	7499	9968	10024	8653	11756	11790
50 - 54	9510	17605	18296	4373	7773	8138	5137	9832	10158
55 - 59	10499	13138	13789	4405	5608	5807	6094	7530	7982
60 - 64	12379	7511	9082	5291	3126	3764	7088	4385	5318
65 - 69	8542	8052	6575	3423	2890	2346	5119	5162	4229
70 - 74	7852	8288	9026	2690	2975	3136	5162	5313	5890

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
75 - 79	2582	4710	4361	682	1538	1421	1900	3172	2940
80 - 84	1946	3412	3508	455	940	972	1491	2472	2536
85 &	1422	1110	1283	276	206	267	1146	904	1016
0	2529	4953	6022	1360	2537	3111	1169	2416	2911
1	2497	4440	4997	1290	2286	2555	1207	2154	2442
2	2695	3995	4458	1430	2117	2297	1265	1878	2161
3	3033	3766	4036	1546	1938	2138	1487	1828	1898
4	3349	3742	3821	1692	1909	1959	1657	1833	1862
5	3411	3498	3791	1680	1759	1926	1731	1739	1865
6	3810	3129	3550	1950	1556	1776	1860	1573	1774
7	4253	2808	3187	2178	1500	1581	2075	1308	1606
8	4297	2708	2859	2138	1395	1519	2159	1313	1340
9	4645	2695	2758	2343	1346	1406	2302	1349	1352
10	4980	2891	2735	2468	1473	1357	2512	1418	1378
11	5038	3003	2943	2543	1545	1496	2495	1458	1447
12	4745	3294	3052	2384	1729	1567	2361	1565	1485
13	4691	3511	3347	2294	1808	1742	2397	1703	1605
14	4521	4075	3550	2248	2120	1820	2273	1955	1730
15	4248	4223	4118	2134	2118	2142	2114	2105	1976
16	4040	4810	4249	2014	2453	2123	2026	2357	2126
17	4497	5324	4958	2111	2653	2522	2386	2671	2436
18	4630	5670	5703	2052	2694	2856	2578	2976	2847
19	4275	5611	6009	1934	2682	2832	2341	2929	3177
20	4182	5898	5732	1919	2829	2748	2263	3069	2984
21	3874	5837	5904	1736	2826	2848	2138	3011	3056
22	3675	5664	5859	1692	2665	2860	1983	2999	2999
23	3690	5345	5683	1707	2561	2661	1983	2784	3022
24	3773	5409	5453	1753	2590	2607	2020	2819	2846
25	3634	4995	5473	1663	2450	2606	1971	2545	2867
26	3626	4723	5065	1616	2330	2465	2010	2393	2600
27	3678	4700	4791	1673	2272	2358	2005	2428	2433
28	3793	4760	4739	1705	2322	2275	2088	2438	2464
29	3838	4442	4811	1781	2139	2348	2057	2303	2463
30	3707	4424	4491	1679	2189	2161	2028	2235	2330
31	3783	4250	4440	1791	2020	2203	1992	2230	2237
32	3953	4213	4271	1846	1999	2024	2107	2214	2247
33	4114	4233	4254	1898	1976	2012	2216	2257	2242
34	4155	4249	4261	1953	2007	1985	2202	2242	2276
35	4480	3902	4286	2088	1829	2009	2392	2073	2277
36	4677	3939	3943	2205	1784	1844	2472	2155	2099
37	4610	4093	3966	2163	1947	1793	2447	2146	2173
38	4689	4060	4126	2217	1883	1953	2472	2177	2173
39	4540	4006	4062	2132	1868	1884	2408	2138	2178
40	4563	3852	4042	2128	1771	1892	2435	2081	2150
41	4304	3874	3878	1987	1802	1778	2317	2072	2100
42	3855	4075	3906	1811	1889	1813	2044	2186	2093
43	3765	4245	4114	1783	1918	1907	1982	2327	2207
44	3833	4171	4245	1702	1941	1920	2131	2230	2325
45	3430	4400	4168	1594	2019	1925	1836	2381	2243
46	3150	4389	4399	1506	2023	2010	1644	2366	2389
47	3434	4462	4392	1568	2073	2019	1866	2389	2373
48	3013	4419	4440	1373	2033	2052	1640	2386	2388
49	3125	4054	4415	1458	1820	2018	1667	2234	2397
50	2708	3955	4029	1245	1762	1795	1463	2193	2234
51	2538	3750	3926	1193	1684	1733	1345	2066	2193
52	2116	3442	3743	977	1525	1673	1139	1917	2070
53	1187	3175	3451	544	1430	1523	643	1745	1928
54	961	3283	3147	414	1372	1414	547	1911	1733
55	1107	2872	3253	496	1251	1352	611	1621	1901
56	1642	2524	2827	686	1149	1214	956	1375	1613
57	2229	2794	2513	956	1170	1132	1273	1624	1381
58	2645	2467	2762	1106	995	1142	1539	1472	1620
59	2876	2481	2434	1161	1043	967	1715	1438	1467
60	2992	2112	2447	1226	889	1006	1766	1223	1441
61	3098	1994	2068	1370	855	850	1728	1139	1218
62	2669	1715	1950	1213	711	827	1456	1004	1123
63	2151	914	1714	876	377	713	1275	537	1001
64	1469	776	903	606	294	368	863	482	535
65	1426	847	769	593	317	290	833	530	479
66	1700	1327	835	694	469	310	1006	858	525
67	1439	1738	1305	600	646	456	839	1092	849
68	1937	2052	1679	735	725	610	1202	1327	1069
69	2040	2088	1987	801	733	680	1239	1355	1307
70	2089	2060	2011	729	728	684	1360	1332	1327
71	1850	2095	1989	677	760	675	1173	1335	1314
72	1588	1850	2005	578	699	706	1010	1151	1299

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
73	1221	1328	1762	387	452	654	834	876	1108
74	1104	955	1259	319	336	417	785	619	842
75	783	869	897	210	287	297	573	582	600
76	532	981	824	163	335	265	369	646	559
77	529	802	919	143	273	308	386	529	611
78	381	1054	740	82	347	238	299	707	502
79	357	1004	981	84	296	313	273	708	668
80	461	965	920	118	258	265	343	707	655
81	325	854	862	82	259	222	243	595	640
82	373	680	753	95	196	224	278	484	529
83	366	470	586	74	125	166	292	345	420
84	421	443	387	86	102	95	335	341	292
85 &	1422	1110	1283	276	206	267	1146	904	1016

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	365511	321286	320186	182658	160017	159590	182853	161269	160596
0 - 4	32239	26968	27467	16435	14021	14354	15804	12947	13113
5 - 9	41070	22874	23593	21054	11748	12044	20016	11126	11549
10 - 14	43412	27584	25409	22159	14012	12921	21253	13572	12488
15 - 19	32470	33300	32312	17513	17375	16801	14957	15925	15511
20 - 24	28986	30051	30472	15577	15845	16097	13409	14206	14375
25 - 29	27931	23669	23831	14637	12479	12571	13294	11190	11260
30 - 34	27968	22427	22072	14665	11552	11442	13303	10875	10630
35 - 39	29186	22356	22012	15085	11468	11307	14101	10888	10705
40 - 44	23716	23207	22480	11892	11941	11529	11824	11266	10951
45 - 49	17783	23997	24137	8538	12078	12232	9245	11919	11905
50 - 54	10265	18877	19397	4925	9071	9421	5340	9806	9976
55 - 59	14057	13402	14256	6213	6122	6495	7844	7280	7761
60 - 64	14659	7347	8613	6544	3307	3857	8115	4040	4756
65 - 69	8852	8912	7086	3753	3504	2722	5099	5408	4364
70 - 74	7353	8432	9214	2514	3188	3468	4839	5244	5746
75 - 79	2352	4114	3882	593	1394	1335	1759	2720	2547
80 - 84	1812	2869	2949	356	789	841	1456	2080	2108
85 &	1400	900	1004	205	123	153	1195	777	851

0	5925	6110	5633	2939	3149	2979	2986	2961	2654
1	5939	5399	6087	3000	2811	3134	2939	2588	2953
2	5987	5336	5412	3018	2812	2807	2969	2524	2605
3	6862	5013	5319	3583	2629	2804	3279	2384	2515
4	7526	5110	5016	3895	2620	2630	3631	2490	2386
5	7769	4850	5105	3980	2477	2610	3789	2373	2495
6	7958	4650	4859	4057	2316	2474	3901	2334	2385
7	8322	4587	4653	4240	2370	2308	4082	2217	2345
8	8451	4370	4599	4346	2284	2362	4105	2086	2237
9	8570	4417	4377	4431	2301	2290	4139	2116	2087
10	9009	4867	4427	4593	2453	2297	4416	2414	2130
11	9082	5023	4868	4636	2511	2455	4446	2512	2413
12	8737	5262	5015	4457	2653	2501	4280	2609	2514
13	8442	5849	5248	4348	3031	2643	4094	2818	2605
14	8142	6583	5851	4125	3364	3025	4017	3219	2826
15	7835	6786	6562	3998	3484	3350	3837	3302	3212
16	7286	6837	6748	3764	3511	3469	3522	3326	3279
17	6076	6960	6654	3351	3594	3436	2725	3366	3218
18	5509	6384	6404	3141	3380	3326	2368	3004	3078
19	5764	6333	5944	3259	3406	3220	2505	2927	2724
20	6045	6472	6150	3292	3398	3309	2753	3074	2841
21	5946	6511	6382	3204	3426	3329	2742	3085	3053
22	5679	6112	6418	3038	3231	3361	2641	2881	3057
23	5619	5731	5953	3027	3014	3146	2592	2717	2807
24	5697	5225	5569	3016	2776	2952	2681	2449	2617
25	5554	5069	5115	2887	2636	2714	2667	2433	2401
26	5576	4722	4957	2931	2483	2573	2645	2239	2384
27	5783	4842	4602	3029	2589	2420	2754	2253	2182
28	5464	4544	4725	2908	2389	2539	2556	2155	2186
29	5554	4492	4432	2882	2382	2325	2672	2110	2107
30	5549	4631	4423	2975	2355	2354	2574	2276	2069
31	5509	4594	4567	2895	2353	2323	2614	2241	2244
32	5546	4415	4509	2845	2285	2315	2701	2130	2194
33	5636	4295	4331	2941	2245	2237	2695	2050	2094
34	5728	4492	4242	3009	2314	2213	2719	2178	2029
35	6038	4366	4411	3161	2240	2280	2877	2126	2131
36	5784	4441	4296	2944	2264	2206	2840	2177	2090
37	5995	4635	4380	3150	2345	2230	2845	2290	2150
38	5841	4412	4573	3013	2315	2313	2828	2097	2260
39	5528	4502	4352	2817	2304	2278	2711	2198	2074
40	5366	4532	4444	2748	2388	2265	2618	2144	2179

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
41	5134	4511	4445	2577	2337	2339	2557	2174	2106
42	4468	4649	4438	2282	2331	2293	2186	2318	2145
43	4321	4638	4570	2132	2377	2289	2189	2261	2281
44	4427	4877	4583	2153	2508	2343	2274	2369	2240
45	4061	5046	4809	1965	2589	2465	2096	2457	2344
46	3647	4839	4988	1771	2406	2553	1876	2433	2435
47	3732	4903	4763	1821	2533	2358	1911	2370	2405
48	3169	4833	4819	1489	2411	2488	1680	2422	2331
49	3174	4376	4758	1492	2139	2368	1682	2237	2390
50	2873	4318	4306	1406	2135	2103	1467	2183	2203
51	2707	4067	4247	1326	1950	2096	1381	2117	2151
52	2185	3618	3993	1004	1791	1913	1181	1827	2080
53	1383	3381	3539	682	1601	1748	701	1780	1791
54	1117	3493	3312	507	1594	1561	610	1899	1751
55	1331	3080	3425	606	1416	1558	725	1664	1867
56	2733	2805	3031	1189	1285	1390	1544	1520	1641
57	2794	2873	2743	1200	1344	1252	1594	1529	1491
58	3438	2336	2799	1506	1037	1295	1932	1299	1504
59	3761	2308	2258	1712	1040	1000	2049	1268	1258
60	3631	2072	2246	1582	943	1008	2049	1129	1238
61	3638	1994	2000	1651	934	899	1987	1060	1101
62	3487	1573	1930	1527	673	895	1960	900	1035
63	2255	955	1516	1029	438	636	1226	517	880
64	1648	753	921	755	319	419	893	434	502
65	1447	842	718	619	345	298	828	497	420
66	1985	1793	810	831	704	326	1154	1089	484
67	1328	1838	1711	614	711	654	714	1127	1057
68	2171	2188	1756	934	821	667	1237	1367	1089
69	1921	2251	2091	755	923	777	1166	1328	1314
70	2122	2166	2133	784	795	854	1338	1371	1279
71	1755	2116	2056	683	823	740	1072	1293	1316
72	1399	1975	1992	476	730	764	923	1245	1228
73	1078	1245	1867	307	480	672	771	765	1195
74	999	930	1166	264	360	438	735	570	728
75	630	754	871	170	251	328	460	503	543
76	518	1016	697	122	341	226	396	675	471
77	516	594	921	132	223	293	384	371	628
78	389	932	551	96	326	205	293	606	346
79	299	818	842	73	253	283	226	565	559
80	405	887	743	98	282	222	307	605	521
81	347	690	785	68	225	247	279	465	538
82	384	553	620	67	139	194	317	414	426
83	322	379	476	49	68	121	273	311	355
84	354	360	325	74	75	57	280	285	268
85 &	1400	900	1004	205	123	153	1195	777	851

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	988856	1020791	1034624	481026	496530	503850	507830	524261	530774
0 - 4	94217	115273	122770	48207	59321	63187	46010	55952	59583
5 - 9	109304	84525	88363	55724	43109	45170	53580	41416	43193
10 - 14	113901	90569	85896	57545	46048	43756	56356	44521	42140
15 - 19	92819	102925	102280	46845	51474	51493	45974	51451	50787
20 - 24	87312	96927	96954	43464	47786	47719	43848	49141	49235
25 - 29	81338	80458	81791	40634	39922	40728	40704	40536	41063
30 - 34	72633	76757	76698	35817	38031	37985	36816	38726	38713
35 - 39	74113	72326	72861	36158	35652	35924	37955	36674	36937
40 - 44	61942	65590	65326	29607	31880	31821	32335	33710	33505
45 - 49	51899	63943	64728	24676	30563	30991	27223	33380	33737
50 - 54	30835	49899	51816	14527	23028	23935	16308	26871	27881
55 - 59	31435	39807	40780	14053	17735	18102	17382	22072	22678
60 - 64	30005	23772	27903	13495	10389	12144	16510	13383	15759
65 - 69	19565	22073	19290	8313	9068	7912	11252	13005	11378
70 - 74	18877	17390	19051	6913	6866	7417	11964	10524	11634
75 - 79	9869	8662	8210	2955	2962	2839	6914	5700	5371

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
80 - 84	4781	6534	6351	1223	1962	1891	3558	4572	4460
85 &	4011	3361	3556	870	734	836	3141	2627	2720
0	17434	27626	27776	9051	14244	14293	8383	13382	13483
1	17008	24169	27527	8714	12350	14218	8294	11819	13309
2	18004	22604	24126	9249	11655	12320	8755	10949	11806
3	20372	20767	22578	10272	10725	11628	10100	10042	10950
4	21399	20107	20763	10921	10347	10728	10478	9760	10035
5	21614	18097	20073	11048	9301	10333	10566	8796	9740
6	21574	17417	18084	10938	8928	9284	10636	8489	8800
7	21607	16393	17370	11057	8352	8906	10550	8041	8464
8	22059	16483	16385	11296	8324	8351	10763	8159	8034
9	22450	16135	16451	11385	8204	8296	11065	7931	8155
10	22846	16132	16124	11502	8374	8189	11344	7758	7935
11	23082	16409	16113	11727	8354	8379	11355	8055	7734
12	23196	17896	16382	11715	9029	8347	11481	8867	8035
13	22852	19474	17863	11404	9853	9013	11448	9621	8850
14	21925	20658	19414	11197	10438	9828	10728	10220	9586
15	20242	21195	20611	10324	10762	10412	9918	10433	10199
16	19682	21080	21113	10024	10665	10708	9658	10415	10405
17	17507	20733	20839	8748	10377	10549	8759	10356	10290
18	17754	20027	20139	8897	9896	10098	8857	10131	10041
19	17634	19890	19578	8852	9774	9726	8782	10116	9852
20	18071	20158	19505	9055	9754	9596	9016	10404	9909
21	17450	20023	19822	8623	9916	9615	8827	10107	10207
22	17494	20026	19668	8758	9826	9818	8736	10200	9850
23	17587	18626	19665	8699	9198	9658	8888	9428	10007
24	16710	18094	18294	8329	9092	9032	8381	9002	9262
25	16943	16776	17843	8396	8305	9003	8547	8471	8840
26	16444	16275	16566	8236	8060	8188	8208	8215	8378
27	16216	15800	16018	8163	7840	7935	8053	7960	8083
28	16559	15987	15615	8353	7983	7740	8206	8004	7875
29	15176	15620	15749	7486	7734	7862	7690	7886	7887
30	15081	15609	15419	7499	7726	7620	7582	7883	7799
31	14148	15166	15446	6999	7585	7647	7149	7581	7799
32	13809	15658	14996	6765	7769	7509	7044	7889	7487
33	14999	15508	15497	7417	7628	7656	7582	7880	7841
34	14596	14816	15340	7137	7323	7553	7459	7493	7787
35	15339	14992	14649	7485	7404	7240	7854	7588	7409
36	14594	14673	14824	7039	7210	7316	7555	7463	7508
37	14758	14624	14566	7201	7209	7149	7557	7415	7417
38	15338	14477	14499	7537	7182	7139	7801	7295	7360
39	14084	13560	14323	6896	6647	7080	7188	6913	7243
40	13925	13565	13411	6753	6675	6574	7172	6890	6837
41	12764	12718	13452	6193	6213	6606	6571	6505	6846
42	12041	12775	12584	5738	6199	6126	6303	6576	6458
43	11605	13322	12678	5446	6449	6140	6159	6873	6538
44	11607	13210	13201	5477	6344	6375	6130	6866	6826
45	11168	13450	13062	5365	6491	6258	5803	6959	6804
46	10544	12874	13266	4969	6096	6379	5575	6778	6887
47	9790	12939	12714	4626	6192	6004	5164	6747	6710
48	10727	13016	12799	5089	6331	6106	5638	6685	6693
49	9670	11664	12887	4627	5453	6244	5043	6211	6643
50	8597	11323	11533	3981	5308	5359	4616	6015	6174
51	8409	10412	11180	4042	4869	5209	4367	5543	5971
52	6270	9852	10305	2903	4519	4807	3367	5333	5498
53	4284	9209	9733	2040	4207	4448	2244	5002	5285
54	3275	9103	9065	1561	4125	4112	1714	4978	4953
55	4056	8634	8959	1898	3987	4019	2158	4647	4940
56	6306	8233	8475	2886	3642	3876	3420	4591	4599
57	6461	7622	8075	2909	3410	3550	3552	4212	4525
58	7571	8009	7437	3261	3458	3295	4310	4551	4142
59	7041	7309	7834	3099	3238	3362	3942	4071	4472
60	7632	6687	7146	3400	2883	3135	4232	3804	4011
61	7199	6459	6519	3317	2870	2783	3882	3589	3736
62	6639	4903	6310	3022	2083	2792	3617	2820	3518
63	4853	3249	4761	2126	1478	2006	2727	1771	2755
64	3682	2474	3167	1630	1075	1428	2052	1399	1739
65	3265	3057	2388	1419	1353	1027	1846	1704	1361
66	4212	4768	2954	1837	1998	1282	2375	2770	1672
67	3065	4546	4621	1307	1916	1920	1758	2630	2701
68	4962	5131	4414	2064	1982	1833	2898	3149	2581
69	4061	4571	4913	1686	1819	1850	2375	2752	3063
70	4906	4796	4343	1903	1955	1701	3003	2841	2642
71	3983	4239	4557	1596	1736	1825	2387	2503	2732
72	3603	3964	4017	1318	1539	1601	2285	2425	2416
73	3266	2542	3759	1134	933	1438	2132	1609	2321

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
74	3119	1849	2375	962	703	852	2157	1146	1523
75	2461	1495	1729	760	546	645	1701	949	1084
76	2410	2051	1401	769	740	508	1641	1311	893
77	1643	1357	1894	527	449	667	1116	908	1227
78	2074	2122	1242	545	695	406	1529	1427	836
79	1281	1637	1944	354	532	613	927	1105	1331
80	1240	1861	1460	322	549	451	918	1312	1009
81	882	1393	1648	250	438	468	632	955	1180
82	870	1299	1210	220	420	373	650	879	837
83	943	1018	1155	216	270	372	727	748	783
84	846	963	878	215	285	227	631	678	651
85 &	4011	3361	3556	870	734	836	3141	2627	2720

Қала халқы
Городское население

Барлығы									
Всего	452272	403795	409026	212377	189362	191858	239895	214433	217168
0 - 4	37045	40623	43908	18976	21136	22811	18069	19487	21097
5 - 9	45406	30133	31355	23165	15494	16162	22241	14639	15193
10 - 14	48376	33118	31228	24448	16768	15843	23928	16350	15385
15 - 19	40769	40242	39692	19793	19499	19440	20976	20743	20252
20 - 24	38935	37286	37765	18026	17870	17984	20909	19416	19781
25 - 29	38053	31494	31822	17611	15159	15370	20442	16335	16452
30 - 34	35015	30761	30689	16255	14314	14339	18760	16447	16350
35 - 39	36646	30196	30272	17150	13837	13788	19496	16359	16484
40 - 44	31614	27872	27643	14487	12674	12602	17127	15198	15041
45 - 49	26543	27637	27834	12364	12552	12608	14179	15085	15226
50 - 54	15598	22072	22824	7208	9677	9984	8390	12395	12840
55 - 59	14608	17401	17785	6374	7487	7565	8234	9914	10220
60 - 64	14728	10328	12214	6390	4301	5053	8338	6027	7161
65 - 69	10531	8916	7749	4348	3434	2991	6183	5482	4758
70 - 74	9521	7401	8094	3334	2747	2954	6187	4654	5140
75 - 79	4788	4038	3764	1424	1292	1202	3364	2746	2562
80 - 84	2465	2924	2966	639	828	832	1826	2096	2134
85 &	1631	1353	1422	385	293	330	1246	1060	1092
0	6714	9665	10466	3481	5047	5376	3233	4618	5090
1	6622	8543	9652	3449	4454	5047	3173	4089	4605
2	7070	7833	8529	3616	4046	4453	3454	3787	4076
3	8076	7425	7848	4097	3893	4041	3979	3532	3807
4	8563	7157	7413	4333	3696	3894	4230	3461	3519
5	8810	6438	7152	4482	3317	3692	4328	3121	3460
6	8842	6148	6453	4464	3218	3325	4378	2930	3128
7	9042	5687	6121	4647	2978	3201	4395	2709	2920
8	9313	5958	5693	4795	2970	2993	4518	2988	2700
9	9399	5902	5936	4777	3011	2951	4622	2891	2985
10	9777	5868	5901	4945	2989	2999	4832	2879	2902
11	9719	5861	5852	4946	3028	2991	4773	2833	2861
12	9880	6563	5854	5004	3273	3024	4876	3290	2830
13	9664	7102	6550	4833	3577	3270	4831	3525	3280
14	9336	7724	7071	4720	3901	3559	4616	3823	3512
15	8440	8006	7712	4345	3989	3892	4095	4017	3820
16	8017	8220	7978	4008	4118	3966	4009	4102	4012
17	7737	8247	8136	3652	4005	4072	4085	4242	4064
18	8356	7948	8049	3995	3692	3890	4361	4256	4159
19	8219	7821	7817	3793	3695	3620	4426	4126	4197
20	8286	7859	7726	3876	3662	3648	4410	4197	4078
21	7581	7702	7850	3561	3721	3634	4020	3981	4216
22	7714	7628	7648	3584	3652	3722	4130	3976	3926
23	7893	7110	7536	3632	3423	3610	4261	3687	3926
24	7461	6987	7005	3373	3412	3370	4088	3575	3635
25	7643	6402	6917	3510	3097	3382	4133	3305	3535
26	7559	6258	6315	3487	2973	3045	4072	3285	3270
27	7494	6065	6161	3447	2912	2907	4047	3153	3254
28	8060	6499	6008	3827	3217	2873	4233	3282	3135
29	7297	6270	6421	3340	2960	3163	3957	3310	3258
30	7422	6219	6211	3461	2901	2913	3961	3318	3298
31	6622	5926	6193	3031	2795	2871	3591	3131	3322
32	6632	6259	5871	3092	2953	2777	3540	3306	3094
33	7334	6268	6199	3446	2900	2911	3888	3368	3288
34	7005	6089	6215	3225	2765	2867	3780	3324	3348
35	7544	6210	6022	3470	2832	2718	4074	3378	3304
36	7009	6019	6136	3192	2759	2790	3817	3260	3346
37	7283	6128	5982	3477	2787	2728	3806	3341	3254
38	7764	6147	6061	3658	2853	2744	4106	3294	3317
39	7046	5692	6071	3353	2606	2808	3693	3086	3263
40	7085	5778	5618	3299	2667	2576	3786	3111	3042
41	6393	5339	5725	2993	2415	2636	3400	2924	3089

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
42	6115	5358	5281	2751	2459	2377	3364	2899	2904
43	6083	5742	5332	2733	2619	2429	3350	3123	2903
44	5938	5655	5687	2711	2514	2584	3227	3141	3103
45	5733	5767	5570	2693	2643	2459	3040	3124	3111
46	5357	5471	5703	2468	2427	2610	2889	3044	3093
47	4889	5576	5395	2223	2566	2391	2666	3010	3004
48	5564	5731	5501	2616	2675	2514	2948	3056	2987
49	5000	5092	5665	2364	2241	2634	2636	2851	3031
50	4402	4921	5027	1977	2222	2190	2425	2699	2837
51	4165	4585	4851	1945	2036	2169	2220	2549	2682
52	3237	4294	4533	1492	1838	2010	1745	2456	2523
53	2167	4250	4229	1023	1853	1803	1144	2397	2426
54	1627	4022	4184	771	1728	1812	856	2294	2372
55	1860	3754	3957	835	1688	1683	1025	2066	2274
56	2609	3603	3672	1176	1555	1624	1433	2048	2048
57	2977	3296	3538	1293	1407	1519	1684	1889	2019
58	3725	3476	3208	1586	1432	1345	2139	2044	1863
59	3437	3272	3410	1484	1405	1394	1953	1867	2016
60	3608	2934	3178	1559	1194	1336	2049	1740	1842
61	3519	2731	2861	1563	1157	1151	1956	1574	1710
62	3101	2194	2669	1359	902	1128	1742	1292	1541
63	2555	1411	2131	1107	592	863	1448	819	1268
64	1945	1058	1375	802	456	575	1143	602	800
65	1764	1222	1019	718	502	430	1046	720	589
66	2071	1762	1188	877	708	479	1194	1054	709
67	1829	1835	1702	765	731	671	1064	1104	1031
68	2617	2145	1784	1085	768	697	1532	1377	1087
69	2250	1952	2056	903	725	714	1347	1227	1342
70	2379	1943	1877	840	764	686	1539	1179	1191
71	2063	1860	1841	802	719	704	1261	1141	1137
72	1902	1643	1760	682	605	655	1220	1038	1105
73	1649	1130	1562	554	379	564	1095	751	998
74	1528	825	1054	456	280	345	1072	545	709
75	1304	700	782	374	234	257	930	466	525
76	1083	908	659	331	300	219	752	608	440
77	835	702	843	269	212	275	566	490	568
78	947	906	643	275	290	196	672	616	447
79	619	822	837	175	256	255	444	566	582
80	686	811	743	184	220	218	502	591	525
81	455	682	726	141	198	190	314	484	536
82	424	598	594	101	192	169	323	406	425
83	455	436	532	112	105	168	343	331	364
84	445	397	371	101	113	87	344	284	284
85 &	1631	1353	1422	385	293	330	1246	1060	1092

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы									
Всего	536584	616996	625598	268649	307168	311992	267935	309828	313606
0 - 4	57172	74650	78862	29231	38185	40376	27941	36465	38486
5 - 9	63898	54392	57008	32559	27615	29008	31339	26777	28000
10 - 14	65525	57451	54668	33097	29280	27913	32428	28171	26755
15 - 19	52050	62683	62588	27052	31975	32053	24998	30708	30535
20 - 24	48377	59641	59189	25438	29916	29735	22939	29725	29454
25 - 29	43285	48964	49969	23023	24763	25358	20262	24201	24611
30 - 34	37618	45996	46009	19562	23717	23646	18056	22279	22363
35 - 39	37467	42130	42589	19008	21815	22136	18459	20315	20453
40 - 44	30328	37718	37683	15120	19206	19219	15208	18512	18464
45 - 49	25356	36306	36894	12312	18011	18383	13044	18295	18511
50 - 54	15237	27827	28992	7319	13351	13951	7918	14476	15041
55 - 59	16827	22406	22995	7679	10248	10537	9148	12158	12458
60 - 64	15277	13444	15689	7105	6088	7091	8172	7356	8598
65 - 69	9034	13157	11541	3965	5634	4921	5069	7523	6620
70 - 74	9356	9989	10957	3579	4119	4463	5777	5870	6494
75 - 79	5081	4624	4446	1531	1670	1637	3550	2954	2809
80 - 84	2316	3610	3385	584	1134	1059	1732	2476	2326
85 &	2380	2008	2134	485	441	506	1895	1567	1628
0	10720	17961	17310	5570	9197	8917	5150	8764	8393
1	10386	15626	17875	5265	7896	9171	5121	7730	8704
2	10934	14771	15597	5633	7609	7867	5301	7162	7730
3	12296	13342	14730	6175	6832	7587	6121	6510	7143
4	12836	12950	13350	6588	6651	6834	6248	6299	6516
5	12804	11659	12921	6566	5984	6641	6238	5675	6280
6	12732	11269	11631	6474	5710	5959	6258	5559	5672
7	12565	10706	11249	6410	5374	5705	6155	5332	5544
8	12746	10525	10692	6501	5354	5358	6245	5171	5334
9	13051	10233	10515	6608	5193	5345	6443	5040	5170

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
10	13069	10264	10223	6557	5385	5190	6512	4879	5033
11	13363	10548	10261	6781	5326	5388	6582	5222	4873
12	13316	11333	10528	6711	5756	5323	6605	5577	5205
13	13188	12372	11313	6571	6276	5743	6617	6096	5570
14	12589	12934	12343	6477	6537	6269	6112	6397	6074
15	11802	13189	12899	5979	6773	6520	5823	6416	6379
16	11665	12860	13135	6016	6547	6742	5649	6313	6393
17	9770	12486	12703	5096	6372	6477	4674	6114	6226
18	9398	12079	12090	4902	6204	6208	4496	5875	5882
19	9415	12069	11761	5059	6079	6106	4356	5990	5655
20	9785	12299	11779	5179	6092	5948	4606	6207	5831
21	9869	12321	11972	5062	6195	5981	4807	6126	5991
22	9780	12398	12020	5174	6174	6096	4606	6224	5924
23	9694	11516	12129	5067	5775	6048	4627	5741	6081
24	9249	11107	11289	4956	5680	5662	4293	5427	5627
25	9300	10374	10926	4886	5208	5621	4414	5166	5305
26	8885	10017	10251	4749	5087	5143	4136	4930	5108
27	8722	9735	9857	4716	4928	5028	4006	4807	4829
28	8499	9488	9607	4526	4766	4867	3973	4722	4740
29	7879	9350	9328	4146	4774	4699	3733	4576	4629
30	7659	9390	9208	4038	4825	4707	3621	4565	4501
31	7526	9240	9253	3968	4790	4776	3558	4450	4477
32	7177	9399	9125	3673	4816	4732	3504	4583	4393
33	7665	9240	9298	3971	4728	4745	3694	4512	4553
34	7591	8727	9125	3912	4558	4686	3679	4169	4439
35	7795	8782	8627	4015	4572	4522	3780	4210	4105
36	7585	8654	8688	3847	4451	4526	3738	4203	4162
37	7475	8496	8584	3724	4422	4421	3751	4074	4163
38	7574	8330	8438	3879	4329	4395	3695	4001	4043
39	7038	7868	8252	3543	4041	4272	3495	3827	3980
40	6840	7787	7793	3454	4008	3998	3386	3779	3795
41	6371	7379	7727	3200	3798	3970	3171	3581	3757
42	5926	7417	7303	2987	3740	3749	2939	3677	3554
43	5522	7580	7346	2713	3830	3711	2809	3750	3635
44	5669	7555	7514	2766	3830	3791	2903	3725	3723
45	5435	7683	7492	2672	3848	3799	2763	3835	3693
46	5187	7403	7563	2501	3669	3769	2686	3734	3794
47	4901	7363	7319	2403	3626	3613	2498	3737	3706
48	5163	7285	7298	2473	3656	3592	2690	3629	3706
49	4670	6572	7222	2263	3212	3610	2407	3360	3612
50	4195	6402	6506	2004	3086	3169	2191	3316	3337
51	4244	5827	6329	2097	2833	3040	2147	2994	3289
52	3033	5558	5772	1411	2681	2797	1622	2877	2975
53	2117	4959	5504	1017	2354	2645	1100	2605	2859
54	1648	5081	4881	790	2397	2300	858	2684	2581
55	2196	4880	5002	1063	2299	2336	1133	2581	2666
56	3697	4630	4803	1710	2087	2252	1987	2543	2551
57	3484	4326	4537	1616	2003	2031	1868	2323	2506
58	3846	4533	4229	1675	2026	1950	2171	2507	2279
59	3604	4037	4424	1615	1833	1968	1989	2204	2456
60	4024	3753	3968	1841	1689	1799	2183	2064	2169
61	3680	3728	3658	1754	1713	1632	1926	2015	2026
62	3538	2709	3641	1663	1181	1664	1875	1528	1977
63	2298	1838	2630	1019	886	1143	1279	952	1487
64	1737	1416	1792	828	619	853	909	797	939
65	1501	1835	1369	701	851	597	800	984	772
66	2141	3006	1766	960	1290	803	1181	1716	963
67	1236	2711	2919	542	1185	1249	694	1526	1670
68	2345	2986	2630	979	1214	1136	1366	1772	1494
69	1811	2619	2857	783	1094	1136	1028	1525	1721
70	2527	2853	2466	1063	1191	1015	1464	1662	1451
71	1920	2379	2716	794	1017	1121	1126	1362	1595
72	1701	2321	2257	636	934	946	1065	1387	1311
73	1617	1412	2197	580	554	874	1037	858	1323
74	1591	1024	1321	506	423	507	1085	601	814
75	1157	795	947	386	312	388	771	483	559
76	1327	1143	742	438	440	289	889	703	453
77	808	655	1051	258	237	392	550	418	659
78	1127	1216	599	270	405	210	857	811	389
79	662	815	1107	179	276	358	483	539	749
80	554	1050	717	138	329	233	416	721	484
81	427	711	922	109	240	278	318	471	644
82	446	701	616	119	228	204	327	473	412
83	488	582	623	104	165	204	384	417	419
84	401	566	507	114	172	140	287	394	367
85 &	2380	2008	2134	485	441	506	1895	1567	1628

Қарағанды облысы Қарагандинская область

жыл басына, адам

на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население									
Барлығы									
Всего	1411405	1341202	1346938	670176	633280	636116	741229	707922	710822
0 - 4	93876	102355	106096	47978	52367	54243	45898	49988	51853
5 - 9	121558	83017	85600	62040	42667	43959	59518	40350	41641
10 - 14	140301	92599	87836	71172	47264	44941	69129	45335	42895
15 - 19	122951	116778	112552	62066	59014	57203	60885	57764	55349
20 - 24	116345	125853	126584	57981	62927	63239	58364	62926	63345
25 - 29	107982	109094	111180	53686	54493	55595	54296	54601	55585
30 - 34	101199	103286	103260	49565	50161	50324	51634	53125	52936
35 - 39	116516	98224	99454	56530	47375	47882	59986	50849	51572
40 - 44	103641	91541	90310	49164	43551	43016	54477	47990	47294
45 - 49	91460	100210	98747	41698	46855	46194	49762	53355	52553
50 - 54	58384	83813	86012	26071	37962	38925	32313	45851	47087
55 - 59	65141	70346	71289	28023	29812	30411	37118	40534	40878
60 - 64	67169	43799	50525	29252	17865	20498	37917	25934	30027
65 - 69	39775	44057	37013	16111	16544	13986	23664	27513	23027
70 - 74	35876	39525	43441	11610	14441	15525	24266	25084	27916
75 - 79	15150	18821	18445	3991	5919	5867	11159	12902	12578
80 - 84	8288	12956	13107	1941	3126	3230	6347	9830	9877
85 &	5793	4928	5487	1297	937	1078	4496	3991	4409
0	17191	22691	22989	8988	11616	11753	8203	11075	11236
1	17204	21034	22627	8697	10841	11586	8507	10193	11041
2	17894	20177	21024	9164	10317	10840	8730	9860	10184
3	19885	19323	20154	10077	9753	10312	9808	9570	9842
4	21702	19130	19302	11052	9840	9752	10650	9290	9550
5	21865	17966	19094	11290	9160	9817	10575	8806	9277
6	22913	16932	17930	11682	8653	9152	11231	8279	8778
7	24252	15698	16893	12305	8132	8627	11947	7566	8266
8	25533	16070	15657	13075	8261	8122	12458	7809	7535
9	26995	16351	16026	13688	8461	8241	13307	7890	7785
10	28233	17008	16315	14425	8793	8435	13808	8215	7880
11	28976	16941	16952	14768	8586	8758	14208	8355	8194
12	28076	18142	16918	14159	9305	8572	13917	8837	8346
13	27627	19568	18092	14013	9904	9280	13614	9664	8812
14	27389	20940	19559	13807	10676	9896	13582	10264	9663
15	25966	21039	20891	13118	10888	10656	12848	10151	10235
16	24901	22134	20996	12802	11185	10876	12099	10949	10120
17	23995	23427	22161	12059	11869	11187	11936	11558	10974
18	23521	24851	23604	11781	12527	11945	11740	12324	11659
19	24568	25327	24900	12306	12545	12539	12262	12782	12361
20	24244	25795	25307	12208	12805	12531	12036	12990	12776
21	23367	26187	25670	11567	13074	12748	11800	13113	12922
22	22914	25567	26060	11452	12855	13023	11462	12712	13037
23	23153	24292	25401	11492	12193	12802	11661	12099	12599
24	22667	24012	24146	11262	12000	12135	11405	12012	12011
25	22364	22503	23785	11066	11203	11921	11298	11300	11864
26	22297	21986	22370	11023	11078	11135	11274	10908	11235
27	21749	21427	21859	10894	10661	11011	10855	10766	10848
28	21508	22078	21220	10753	11069	10547	10755	11009	10673
29	20064	21100	21946	9950	10482	10981	10114	10618	10965
30	20359	20980	20964	9951	10261	10391	10408	10719	10573
31	19883	20440	20841	9871	9941	10192	10012	10499	10649
32	19822	20948	20287	9800	10178	9827	10022	10770	10460
33	20458	20572	20796	9902	9945	10086	10556	10627	10710
34	20677	20346	20372	10041	9836	9828	10636	10510	10544
35	22248	20088	20223	10849	9543	9756	11399	10545	10467
36	22982	20142	19916	11215	9695	9432	11767	10447	10484
37	23653	19555	19967	11434	9474	9587	12219	10081	10380
38	24552	20102	19397	11916	9839	9368	12636	10263	10029
39	23081	18337	19951	11116	8824	9739	11965	9513	10212
40	22888	18462	18173	11080	8794	8721	11808	9668	9452
41	21255	17767	18304	10150	8567	8710	11105	9200	9594
42	19921	17913	17625	9412	8505	8489	10509	9408	9136
43	19815	18630	17752	9225	8813	8399	10590	9817	9353
44	19762	18769	18456	9297	8872	8697	10465	9897	9759
45	18545	19543	18564	8526	9230	8753	10019	10313	9811
46	18105	19916	19355	8361	9429	9109	9744	10487	10246
47	18546	20412	19705	8459	9410	9284	10087	11002	10421
48	18576	21203	20153	8350	9984	9222	10226	11219	10931

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
49	17688	19136	20970	8002	8802	9826	9686	10334	11144
50	15750	18748	18867	7018	8735	8629	8732	10013	10238
51	14902	17385	18534	6747	7922	8595	8155	9463	9939
52	12165	16326	17148	5339	7315	7764	6826	9011	9384
53	8454	15657	16082	3774	6952	7165	4680	8705	8917
54	7113	15697	15381	3193	7038	6772	3920	8659	8609
55	7506	14405	15397	3353	6190	6851	4153	8215	8546
56	10947	13891	14132	4655	6014	6016	6292	7877	8116
57	13999	14376	13613	6091	6109	5843	7908	8267	7770
58	15783	14318	14110	6799	5935	5940	8984	8383	8170
59	16906	13356	14037	7125	5564	5761	9781	7792	8276
60	16887	11860	13029	7397	4802	5356	9490	7058	7673
61	16123	11177	11561	7147	4646	4609	8976	6531	6952
62	14044	9186	10885	6059	3696	4476	7985	5490	6409
63	11558	6291	8936	5033	2612	3548	6525	3679	5388
64	8557	5285	6114	3616	2109	2509	4941	3176	3605
65	7180	5390	5099	3048	2204	2003	4132	3186	3096
66	8194	7682	5213	3265	2916	2104	4929	4766	3109
67	7023	9503	7422	2907	3591	2755	4116	5912	4667
68	9054	10561	9148	3749	3971	3385	5305	6590	5763
69	8324	10921	10131	3142	3862	3739	5182	7059	6392
70	9513	10311	10447	3443	3818	3610	6070	6493	6837
71	7555	9786	9804	2654	3740	3568	4901	6046	6236
72	6989	8385	9290	2151	3059	3481	4838	5326	5809
73	6169	6356	7911	1772	2235	2812	4397	4121	5099
74	5650	4687	5989	1590	1589	2054	4060	3098	3935
75	4404	3546	4406	1170	1198	1481	3234	2348	2925
76	3506	4205	3271	895	1314	1082	2611	2891	2189
77	2688	3305	3890	735	1051	1182	1953	2254	2708
78	2441	4168	3060	685	1327	937	1756	2841	2123
79	2111	3597	3818	506	1029	1185	1605	2568	2633
80	2288	3738	3219	557	1025	893	1731	2713	2326
81	1477	2895	3335	372	734	882	1105	2161	2453
82	1521	2545	2555	352	575	618	1169	1970	1937
83	1475	2020	2245	319	406	505	1156	1614	1740
84	1527	1758	1753	341	386	332	1186	1372	1421
85 &	5793	4928	5487	1297	937	1078	4496	3991	4409

Қала халқы

Городское население

Барлығы Всего	1158891	1038997	1048181	543326	482496	486656	615565	556501	561525
0 - 4	70411	76449	80341	35978	39124	41157	34433	37325	39184
5 - 9	93247	60284	62567	47555	31085	32226	45692	29199	30341
10 - 14	109592	66222	63338	55405	33727	32396	54187	32495	30942
15 - 19	97753	87863	83956	48575	43782	42141	49178	44081	41815
20 - 24	94453	98178	99775	46144	48489	48953	48309	49689	50822
25 - 29	89783	86872	89257	44126	42886	43984	45657	43986	45273
30 - 34	84216	81602	82032	40921	39023	39441	43295	42579	42591
35 - 39	98671	77667	78922	47453	36775	37174	51218	40892	41748
40 - 44	88690	70715	70248	41739	33100	32986	46951	37615	37262
45 - 49	78695	78271	77090	35588	35833	35294	43107	42438	41796
50 - 54	49301	66043	67743	21813	29248	29999	27488	36795	37744
55 - 59	54492	56041	56760	23050	23190	23595	31442	32851	33165
60 - 64	57575	34688	40290	24584	13785	15865	32991	20903	24425
65 - 69	35197	35030	29403	14052	12708	10760	21145	22322	18643
70 - 74	31762	32345	35419	10183	11433	12225	21579	20912	23194
75 - 79	13271	15908	15569	3480	4961	4887	9791	10947	10682
80 - 84	7084	10862	11038	1627	2601	2706	5457	8261	8332
85 &	4698	3957	4433	1053	746	867	3645	3211	3566
0	12776	17131	17851	6727	8835	9196	6049	8296	8655
1	12804	15850	17126	6508	8098	8830	6296	7752	8296
2	13508	15016	15906	6917	7680	8125	6591	7336	7781
3	15021	14366	15046	7573	7274	7702	7448	7092	7344
4	16302	14086	14412	8253	7237	7304	8049	6849	7108
5	16530	12985	14100	8531	6638	7229	7999	6347	6871
6	17370	12314	13034	8828	6320	6663	8542	5994	6371
7	18718	11314	12334	9490	5908	6330	9228	5406	6004
8	19789	11784	11311	10162	6088	5917	9627	5696	5394
9	20840	11887	11788	10544	6131	6087	10296	5756	5701
10	22178	12255	11904	11342	6365	6138	10836	5890	5766
11	22647	12036	12249	11448	6097	6362	11199	5939	5887
12	21825	13047	12051	10944	6723	6104	10881	6324	5947
13	21539	14030	13050	10872	7039	6727	10667	6991	6323
14	21403	14854	14084	10799	7503	7065	10604	7351	7019
15	20237	14863	14878	10197	7666	7517	10040	7197	7361
16	19431	16317	14911	9942	8194	7698	9489	8123	7213

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
17	19360	17692	16462	9560	8838	8245	9800	8854	8217
18	18984	19365	18062	9254	9591	9001	9730	9774	9061
19	19741	19626	19643	9622	9493	9680	10119	10133	9963
20	19555	19937	19946	9591	9756	9643	9964	10181	10303
21	18752	20337	20146	9088	9989	9830	9664	10348	10316
22	18551	19885	20600	9157	9863	10075	9394	10022	10525
23	18970	18952	20042	9227	9435	9939	9743	9517	10103
24	18625	19067	19041	9081	9446	9466	9544	9621	9575
25	18471	17809	19101	9007	8712	9444	9464	9097	9657
26	18357	17519	17852	8923	8712	8723	9434	8807	9129
27	18168	17204	17519	8988	8459	8693	9180	8745	8826
28	18095	17682	17148	8973	8774	8400	9122	8908	8748
29	16692	16658	17637	8235	8229	8724	8457	8429	8913
30	16952	16658	16634	8236	8040	8182	8716	8618	8452
31	16519	16064	16675	8153	7683	8039	8366	8381	8636
32	16455	16579	16053	8083	7971	7644	8372	8608	8409
33	17138	16281	16508	8198	7736	7917	8940	8545	8591
34	17152	16020	16162	8251	7593	7659	8901	8427	8503
35	18697	15935	15990	9040	7392	7548	9657	8543	8442
36	19327	15874	15866	9343	7435	7333	9984	8439	8533
37	20104	15475	15788	9626	7374	7375	10478	8101	8413
38	20859	15945	15407	10032	7679	7311	10827	8266	8096
39	19684	14438	15871	9412	6895	7607	10272	7543	8264
40	19529	14347	14353	9373	6740	6828	10156	7607	7525
41	18220	13708	14259	8627	6529	6692	9593	7179	7567
42	17011	13772	13630	8015	6438	6488	8996	7334	7142
43	16979	14398	13686	7814	6670	6373	9165	7728	7313
44	16951	14490	14320	7910	6723	6605	9041	7767	7715
45	15926	15168	14375	7273	7062	6648	8653	8106	7727
46	15559	15411	15081	7119	7160	6992	8440	8251	8089
47	16067	16076	15275	7248	7214	7054	8819	8862	8221
48	15937	16588	15911	7117	7634	7080	8820	8954	8831
49	15206	15028	16448	6831	6763	7520	8375	8265	8928
50	13357	14701	14842	5894	6704	6641	7463	7997	8201
51	12663	13738	14565	5679	6154	6609	6984	7584	7956
52	10398	12810	13575	4542	5613	6041	5856	7197	7534
53	6971	12362	12625	3051	5364	5489	3920	6998	7136
54	5912	12432	12136	2647	5413	5219	3265	7019	6917
55	6184	11442	12211	2717	4827	5264	3467	6615	6947
56	8903	11012	11256	3739	4663	4706	5164	6349	6550
57	11900	11457	10799	5121	4735	4518	6779	6722	6281
58	13223	11421	11262	5551	4627	4604	7672	6794	6658
59	14282	10709	11232	5922	4338	4503	8360	6371	6729
60	14433	9311	10473	6219	3664	4182	8214	5647	6291
61	13769	8918	9088	5947	3613	3508	7822	5305	5580
62	11816	7388	8723	4963	2893	3491	6853	4495	5232
63	10063	4901	7222	4319	1967	2791	5744	2934	4431
64	7494	4170	4784	3136	1648	1893	4358	2522	2891
65	6373	4176	4026	2665	1645	1563	3708	2531	2463
66	7136	5945	4053	2792	2175	1578	4344	3770	2475
67	6299	7758	5754	2583	2846	2055	3716	4912	3699
68	7973	8383	7494	3233	3037	2695	4740	5346	4799
69	7416	8768	8076	2779	3005	2869	4637	5763	5207
70	8360	8438	8407	2979	3033	2806	5381	5405	5601
71	6707	7933	8045	2323	2881	2836	4384	5052	5209
72	6252	6748	7559	1911	2391	2695	4341	4357	4864
73	5476	5307	6385	1562	1823	2206	3914	3484	4179
74	4967	3919	5023	1408	1305	1682	3559	2614	3341
75	3912	3048	3688	1028	1028	1220	2884	2020	2468
76	3041	3515	2813	778	1074	925	2263	2441	1888
77	2378	2844	3256	655	895	970	1723	1949	2286
78	2084	3478	2629	580	1096	793	1504	2382	1836
79	1856	3023	3183	439	868	979	1417	2155	2204
80	1998	3130	2706	486	841	757	1512	2289	1949
81	1254	2448	2801	309	620	731	945	1828	2070
82	1258	2160	2164	281	481	520	977	1679	1644
83	1254	1677	1916	263	337	424	991	1340	1492
84	1320	1447	1451	288	322	274	1032	1125	1177
85 &	4698	3957	4433	1053	746	867	3645	3211	3566

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	252514	302205	298757	126850	150784	149460	125664	151421	149297
0 - 4	23465	25906	29755	12000	13243	13086	11465	12663	12669
5 - 9	28311	22733	23033	14485	11582	11733	13826	11151	11300
10 - 14	30709	26377	24498	15767	13537	12545	14942	12840	11953
15 - 19	25198	28915	28596	13491	15232	15062	11707	13683	13534

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
20 - 24	21892	27675	26809	11837	14438	14286	10055	13237	12523
25 - 29	18199	22222	21923	9560	11607	11611	8639	10615	10312
30 - 34	16983	21684	21228	8644	11138	10883	8339	10546	10345
35 - 39	17845	20557	20532	9077	10600	10708	8768	9957	9824
40 - 44	14951	20826	20062	7425	10451	10030	7526	10375	10032
45 - 49	12765	21939	21657	6110	11022	10900	6655	10917	10757
50 - 54	9083	17770	18269	4258	8714	8926	4825	9056	9343
55 - 59	10649	14305	14529	4973	6622	6816	5676	7683	7713
60 - 64	9594	9111	10235	4668	4080	4633	4926	5031	5602
65 - 69	4578	9027	7610	2059	3836	3226	2519	5191	4384
70 - 74	4114	7180	8022	1427	3008	3300	2687	4172	4722
75 - 79	1879	2913	2876	511	958	980	1368	1955	1896
80 - 84	1204	2094	2069	314	525	524	890	1569	1545
85 &	1095	971	1054	244	191	211	851	780	843
0	4415	5560	5138	2261	2781	2557	2154	2779	2581
1	4400	5184	5501	2189	2743	2756	2211	2441	2745
2	4386	5161	5118	2247	2637	2715	2139	2524	2403
3	4864	4957	5108	2504	2479	2610	2360	2478	2498
4	5400	5044	4890	2799	2603	2448	2601	2441	2442
5	5335	4981	4994	2759	2522	2588	2576	2459	2406
6	5543	4618	4896	2854	2333	2489	2689	2285	2407
7	5534	4384	4559	2815	2224	2297	2719	2160	2262
8	5744	4286	4346	2913	2173	2205	2831	2113	2141
9	6155	4464	4238	3144	2330	2154	3011	2134	2084
10	6055	4753	4411	3083	2428	2297	2972	2325	2114
11	6329	4905	4703	3320	2489	2396	3009	2416	2307
12	6251	5095	4867	3215	2582	2468	3036	2513	2399
13	6088	5538	5042	3141	2865	2553	2947	2673	2489
14	5986	6086	5475	3008	3173	2831	2978	2913	2644
15	5729	6176	6013	2921	3222	3139	2808	2954	2874
16	5470	5817	6085	2860	2991	3178	2610	2826	2907
17	4635	5735	5699	2499	3031	2942	2136	2704	2757
18	4537	5486	5542	2527	2936	2944	2010	2550	2598
19	4827	5701	5257	2684	3052	2859	2143	2649	2398
20	4689	5858	5361	2617	3049	2888	2072	2809	2473
21	4615	5850	5524	2479	3085	2918	2136	2765	2606
22	4363	5682	5460	2295	2992	2948	2068	2690	2512
23	4183	5340	5359	2265	2758	2863	1918	2582	2496
24	4042	4945	5105	2181	2554	2669	1861	2391	2436
25	3893	4694	4684	2059	2491	2477	1834	2203	2207
26	3940	4467	4518	2100	2366	2412	1840	2101	2106
27	3581	4223	4340	1906	2202	2318	1675	2021	2022
28	3413	4396	4072	1780	2295	2147	1633	2101	1925
29	3372	4442	4309	1715	2253	2257	1657	2189	2052
30	3407	4322	4330	1715	2221	2209	1692	2101	2121
31	3364	4376	4166	1718	2258	2153	1646	2118	2013
32	3367	4369	4234	1717	2207	2183	1650	2162	2051
33	3320	4291	4288	1704	2209	2169	1616	2082	2119
34	3525	4326	4210	1790	2243	2169	1735	2083	2041
35	3551	4153	4233	1809	2151	2208	1742	2002	2025
36	3655	4268	4050	1872	2260	2099	1783	2008	1951
37	3549	4080	4179	1808	2100	2212	1741	1980	1967
38	3693	4157	3990	1884	2160	2057	1809	1997	1933
39	3397	3899	4080	1704	1929	2132	1693	1970	1948
40	3359	4115	3820	1707	2054	1893	1652	2061	1927
41	3035	4059	4045	1523	2038	2018	1512	2021	2027
42	2910	4141	3995	1397	2067	2001	1513	2074	1994
43	2836	4232	4066	1411	2143	2026	1425	2089	2040
44	2811	4279	4136	1387	2149	2092	1424	2130	2044
45	2619	4375	4189	1253	2168	2105	1366	2207	2084
46	2546	4505	4274	1242	2269	2117	1304	2236	2157
47	2479	4336	4430	1211	2196	2230	1268	2140	2200
48	2639	4615	4242	1233	2350	2142	1406	2265	2100
49	2482	4108	4522	1171	2039	2306	1311	2069	2216
50	2393	4047	4025	1124	2031	1988	1269	2016	2037
51	2239	3647	3969	1068	1768	1986	1171	1879	1983
52	1767	3516	3573	797	1702	1723	970	1814	1850
53	1483	3295	3457	723	1588	1676	760	1707	1781
54	1201	3265	3245	546	1625	1553	655	1640	1692
55	1322	2963	3186	636	1363	1587	686	1600	1599
56	2044	2879	2876	916	1351	1310	1128	1528	1566
57	2099	2919	2814	970	1374	1325	1129	1545	1489
58	2560	2897	2848	1248	1308	1336	1312	1589	1512
59	2624	2647	2805	1203	1226	1258	1421	1421	1547
60	2454	2549	2556	1178	1174	1276	1276	1411	1382
61	2354	2259	2473	1200	1033	1101	1154	1226	1372

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
62	2228	1798	2162	1096	803	985	1132	995	1177
63	1495	1390	1714	714	645	757	781	745	957
64	1063	1115	1330	480	461	616	583	654	714
65	807	1214	1073	383	559	440	424	655	633
66	1058	1737	1160	473	741	526	585	996	634
67	724	1745	1668	324	745	700	400	1000	968
68	1081	2178	1654	516	934	690	565	1244	964
69	908	2153	2055	363	857	870	545	1296	1185
70	1153	1873	2040	464	785	804	689	1088	1236
71	848	1853	1759	331	859	732	517	994	1027
72	737	1637	1731	240	668	786	497	969	945
73	693	1049	1526	210	412	606	483	637	920
74	683	768	966	182	284	372	501	484	594
75	492	498	718	142	170	261	350	328	457
76	465	690	458	117	240	157	348	450	301
77	310	461	634	80	156	212	230	305	422
78	357	690	431	105	231	144	252	459	287
79	255	574	635	67	161	206	188	413	429
80	290	608	513	71	184	136	219	424	377
81	223	447	534	63	114	151	160	333	383
82	263	385	391	71	94	98	192	291	293
83	221	343	329	56	69	81	165	274	248
84	207	311	302	53	64	58	154	247	244
85 &	1095	971	1054	244	191	211	851	780	843

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	1020504	886328	883365	487230	417954	416617	533274	468374	466748
0 - 4	64414	57817	58776	32925	29596	30038	31489	28221	28738
5 - 9	86446	52007	52903	44087	26629	27084	42359	25378	25819
10 - 14	105034	56371	53432	53210	28801	27383	51824	27570	26049
15 - 19	89865	80254	74503	45640	40051	37414	44225	40203	37089
20 - 24	78836	86358	86831	39388	43119	43281	39448	43239	43550
25 - 29	74562	71341	73160	37034	35758	36720	37528	35583	36440
30 - 34	73956	63120	63446	36236	30538	30906	37720	32582	32540
35 - 39	88116	61953	61597	43061	29523	29414	45055	32430	32183
40 - 44	77123	62152	60269	37439	29480	28433	39684	32672	31836
45 - 49	62471	71791	70321	29281	34242	33493	33190	37549	36828
50 - 54	38714	58937	61291	17685	27328	28524	21029	31609	32767
55 - 59	46722	45799	47014	19929	20213	20734	26793	25586	26280
60 - 64	53422	27380	31820	23340	11398	13283	30082	15982	18537
65 - 69	33119	31097	25216	13998	11502	9344	19121	19595	15872
70 - 74	26864	31070	33685	9055	11383	12097	17809	19687	21588
75 - 79	10291	15741	15126	2686	5302	5098	7605	10439	10028
80 - 84	5880	9752	10274	1402	2495	2694	4478	7257	7580
85 &	4669	3388	3701	834	596	677	3835	2792	3024
0	11854	12887	12397	6125	6577	6362	5729	6310	6035
1	11905	11482	12816	6040	5883	6540	5865	5599	6276
2	12297	11394	11416	6322	5783	5849	5975	5611	5567
3	13698	10871	11322	6954	5566	5752	6744	5305	5570
4	14660	11183	10825	7484	5787	5535	7176	5396	5290
5	15156	11012	11135	7706	5625	5775	7450	5387	5360
6	16305	10464	10952	8257	5397	5592	8048	5067	5360
7	17286	10164	10389	8837	5109	5369	8449	5055	5020
8	18486	10362	10121	9428	5292	5088	9058	5070	5033
9	19213	10005	10306	9859	5206	5260	9354	4799	5046
10	20763	10282	9953	10544	5275	5177	10219	5007	4776
11	21401	10423	10227	10789	5283	5248	10612	5140	4979
12	21127	11041	10354	10759	5699	5248	10368	5342	5106
13	20988	11954	10998	10583	6067	5672	10405	5887	5326
14	20755	12671	11900	10535	6477	6038	10220	6194	5862
15	19612	13409	12601	9963	6813	6445	9649	6596	6156

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
16	19194	14920	13330	9897	7555	6768	9297	7365	6562
17	17636	16204	14844	9024	8092	7522	8612	8112	7322
18	17022	17962	15975	8626	8788	7985	8396	9174	7990
19	16401	17759	17753	8130	8803	8694	8271	8956	9059
20	16839	18162	17560	8336	8959	8713	8503	9203	8847
21	15804	18111	17919	7921	8966	8862	7883	9145	9057
22	15416	17424	17825	7726	8852	8838	7690	8572	8987
23	15610	16592	17173	7722	8251	8735	7888	8341	8438
24	15167	16069	16354	7683	8091	8133	7484	7978	8221
25	14956	14915	15772	7365	7541	7946	7591	7374	7826
26	14984	14518	14736	7517	7381	7446	7467	7137	7290
27	15086	14271	14338	7622	7174	7288	7464	7097	7050
28	15165	14362	14112	7473	7040	7084	7692	7322	7028
29	14371	13275	14202	7057	6622	6956	7314	6653	7246
30	14475	13387	13154	7086	6531	6580	7389	6856	6574
31	14321	12459	13202	7093	6122	6437	7228	6337	6765
32	14370	12422	12331	7109	5995	6046	7261	6427	6285
33	15244	12620	12263	7315	6011	5891	7929	6609	6372
34	15546	12232	12496	7633	5879	5952	7913	6353	6544
35	16656	12268	12096	8156	5758	5794	8500	6510	6302
36	17663	12342	12168	8692	5946	5703	8971	6396	6465
37	17622	12095	12213	8677	5830	5870	8945	6265	6343
38	18477	13269	11979	8974	6361	5768	9503	6908	6211
39	17698	11979	13141	8562	5628	6279	9136	6351	6862
40	17342	12117	11871	8512	5733	5553	8830	6384	6318
41	16325	11788	11996	8020	5662	5655	8305	6126	6341
42	14801	11855	11664	7187	5637	5597	7614	6218	6067
43	14699	13099	11763	7071	6140	5583	7628	6959	6180
44	13956	13293	12975	6649	6308	6045	7307	6985	6930
45	12464	13877	13103	5937	6682	6190	6527	7195	6913
46	13219	14276	13728	6140	6834	6601	7079	7442	7127
47	12953	14428	14109	6084	6877	6726	6869	7551	7383
48	11978	15307	14271	5634	7315	6780	6344	7992	7491
49	11857	13903	15110	5486	6534	7196	6371	7369	7914
50	10755	13301	13721	4945	6299	6418	5810	7002	7303
51	10134	12600	13131	4697	5965	6190	5437	6635	6941
52	8365	11415	12390	3843	5205	5833	4522	6210	6557
53	5066	11058	11203	2270	5123	5080	2796	5935	6123
54	4394	10563	10846	1930	4736	5003	2464	5827	5843
55	4792	9286	10332	2143	4147	4610	2649	5139	5722
56	7556	9721	9124	3165	4266	4042	4391	5455	5082
57	10166	9427	9553	4331	4173	4162	5835	5254	5391
58	11628	8952	9251	5015	3985	4049	6613	4967	5202
59	12580	8413	8754	5275	3642	3871	7305	4771	4883
60	13149	7668	8202	5774	3229	3517	7375	4439	4685
61	12691	7069	7473	5664	3010	3120	7027	4059	4353
62	11454	5848	6896	4993	2389	2897	6461	3459	3999
63	9461	3683	5672	4015	1521	2277	5446	2162	3395
64	6667	3112	3577	2894	1249	1472	3773	1863	2105
65	5504	3419	3019	2425	1320	1208	3079	2099	1811
66	6839	5192	3317	2928	1915	1263	3911	3277	2054
67	6153	6714	5017	2785	2445	1803	3368	4269	3214
68	7772	7745	6445	3242	2958	2296	4530	4787	4149
69	6851	8027	7418	2618	2864	2774	4233	5163	4644
70	7337	8020	7664	2745	3055	2686	4592	4965	4978
71	5956	7581	7628	2159	2881	2843	3797	4700	4785
72	5318	6621	7151	1771	2377	2658	3547	4244	4493
73	4309	5308	6242	1251	1873	2191	3058	3435	4051
74	3944	3540	5000	1129	1197	1719	2815	2343	3281
75	3152	2836	3326	835	974	1108	2317	1862	2218
76	2184	3426	2650	566	1229	879	1618	2197	1771
77	1851	2953	3171	499	1046	1126	1352	1907	2045
78	1667	3588	2695	434	1197	922	1233	2391	1773
79	1437	2938	3284	352	856	1063	1085	2082	2221
80	1651	2918	2672	397	846	752	1254	2072	1920
81	965	2240	2626	241	602	743	724	1638	1883
82	1037	1884	1993	269	468	516	768	1416	1477
83	1068	1499	1659	247	323	403	821	1176	1256
84	1159	1211	1324	248	256	280	911	955	1044
85 &	4669	3388	3701	834	596	677	3835	2792	3024

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	551060	439557	441242	255295	200468	201244	295765	239089	239998
0 - 4	27760	26503	27964	14226	13568	14333	13534	12935	13631
5 - 9	40641	21887	22557	20600	11333	11708	20041	10554	10849
10 - 14	52687	23681	22479	26659	12144	11532	26028	11537	10947

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
15 - 19	48007	40051	35995	23945	19480	17712	24062	20571	18283
20 - 24	42497	44346	45896	20648	21577	22225	21849	22769	23671
25 - 29	39832	36412	37718	18972	17990	18582	20860	18422	19136
30 - 34	39238	31782	32357	18312	15024	15432	20926	16758	16925
35 - 39	49204	31046	30975	23121	14230	14272	26083	16816	16703
40 - 44	44843	30451	29714	21182	13809	13351	23661	16642	16363
45 - 49	37172	34981	34429	16964	15875	15604	20208	19106	18825
50 - 54	22885	29473	30625	10254	13031	13582	12631	16442	17043
55 - 59	26234	23664	24136	10741	9910	10082	15493	13754	14054
60 - 64	30609	14869	17391	12823	5825	6827	17786	9044	10564
65 - 69	19975	16930	13788	8196	5944	4843	11779	10986	8945
70 - 74	16661	17057	18627	5530	6043	6459	11131	11014	12168
75 - 79	6525	8872	8519	1745	2937	2798	4780	5935	5721
80 - 84	3651	5578	5882	906	1388	1504	2745	4190	4378
85 &	2639	1974	2190	471	360	398	2168	1614	1792
0	4968	6133	6321	2582	3157	3262	2386	2976	3059
1	5130	5402	6115	2628	2757	3150	2502	2645	2965
2	5284	5201	5376	2672	2622	2760	2612	2579	2616
3	5920	4937	5208	3025	2522	2633	2895	2415	2575
4	6458	4830	4944	3319	2510	2528	3139	2320	2416
5	6801	4677	4853	3454	2447	2536	3347	2230	2317
6	7443	4483	4688	3743	2308	2454	3700	2175	2234
7	8181	4192	4472	4185	2135	2320	3996	2057	2152
8	8955	4348	4203	4495	2264	2149	4460	2084	2054
9	9261	4187	4341	4723	2179	2249	4538	2008	2092
10	10423	4252	4192	5320	2199	2181	5103	2053	2011
11	10747	4336	4263	5466	2197	2209	5281	2139	2054
12	10622	4682	4342	5371	2457	2198	5251	2225	2144
13	10575	4971	4701	5275	2489	2454	5300	2482	2247
14	10320	5440	4981	5227	2802	2490	5093	2638	2491
15	9794	5819	5429	4837	2951	2791	4957	2868	2638
16	9606	6991	5858	4957	3520	2972	4649	3471	2886
17	9306	8090	7041	4630	3947	3539	4676	4143	3502
18	9725	9630	8075	4736	4485	3942	4989	5145	4133
19	9576	9521	9592	4785	4577	4468	4791	4944	5124
20	9369	9619	9538	4597	4577	4576	4772	5042	4962
21	8499	9376	9652	4158	4534	4583	4341	4842	5069
22	8235	8788	9400	3971	4369	4557	4264	4419	4843
23	8409	8480	8815	4003	4114	4394	4406	4366	4421
24	7985	8083	8491	3919	3983	4115	4066	4100	4376
25	7917	7598	8091	3725	3791	3997	4192	3807	4094
26	7868	7300	7619	3746	3638	3773	4122	3662	3846
27	8041	7368	7325	3933	3671	3642	4108	3697	3683
28	8326	7339	7355	3970	3541	3643	4356	3798	3712
29	7680	6807	7328	3598	3349	3527	4082	3458	3801
30	7743	6711	6788	3636	3245	3346	4107	3466	3442
31	7511	6383	6638	3567	3049	3197	3944	3334	3441
32	7542	6261	6386	3509	2939	3042	4033	3322	3344
33	8020	6370	6192	3686	2960	2900	4334	3410	3292
34	8422	6057	6353	3914	2831	2947	4508	3226	3406
35	9088	6193	6014	4323	2821	2795	4765	3372	3219
36	9707	6160	6182	4534	2867	2812	5173	3293	3370
37	9910	5971	6128	4701	2749	2843	5209	3222	3285
38	10583	6739	5930	4993	3115	2729	5590	3624	3201
39	9916	5983	6721	4570	2678	3093	5346	3305	3628
40	10024	6050	5963	4763	2767	2662	5261	3283	3301
41	9402	5722	6012	4471	2631	2733	4931	3091	3279
42	8738	5688	5694	4105	2562	2607	4633	3126	3087
43	8563	6406	5684	4048	2846	2552	4515	3560	3132
44	8116	6585	6361	3795	3003	2797	4321	3582	3564
45	7326	6773	6506	3436	3134	2936	3890	3639	3570
46	7777	6818	6717	3488	3083	3092	4289	3735	3625
47	7680	7043	6766	3534	3159	3038	4146	3884	3728
48	7230	7480	7016	3275	3432	3142	3955	4048	3874
49	7159	6867	7424	3231	3067	3396	3928	3800	4028
50	6391	6665	6789	2889	3000	3015	3502	3665	3774
51	5993	6243	6603	2681	2864	2956	3312	3379	3647
52	4961	5751	6163	2277	2501	2801	2684	3250	3362
53	3005	5502	5673	1331	2417	2451	1674	3085	3222
54	2535	5312	5397	1076	2249	2359	1459	3063	3038
55	2668	4661	5189	1175	1985	2180	1493	2676	3009
56	4057	4909	4599	1636	2032	1948	2421	2877	2651
57	5784	4882	4860	2352	2058	1991	3432	2824	2869
58	6567	4684	4883	2708	1983	2035	3859	2701	2848
59	7158	4528	4605	2870	1852	1928	4288	2676	2677
60	7399	4076	4457	3080	1627	1801	4319	2449	2656

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
61	7224	3831	4014	3070	1531	1585	4154	2300	2429
62	6419	3218	3757	2678	1239	1480	3741	1979	2277
63	5555	2056	3151	2283	789	1193	3272	1267	1958
64	4012	1688	2012	1712	639	768	2300	1049	1244
65	3382	1835	1658	1464	672	633	1918	1163	1025
66	4006	2748	1809	1669	937	653	2337	1811	1156
67	3792	3738	2670	1643	1279	887	2149	2459	1783
68	4627	4183	3595	1898	1551	1198	2729	2632	2397
69	4168	4426	4056	1522	1505	1472	2646	2921	2584
70	4422	4381	4248	1629	1581	1418	2793	2800	2830
71	3673	4161	4206	1279	1514	1487	2394	2647	2719
72	3342	3556	3951	1099	1247	1396	2243	2309	2555
73	2789	2988	3376	826	1055	1174	1963	1933	2202
74	2435	1971	2846	697	646	984	1738	1325	1862
75	2061	1627	1860	559	555	601	1502	1072	1259
76	1303	1890	1525	353	665	499	950	1225	1026
77	1168	1699	1739	310	603	610	858	1096	1129
78	1039	2000	1560	293	639	527	746	1361	1033
79	954	1656	1835	230	475	561	724	1181	1274
80	1056	1638	1514	255	460	424	801	1178	1090
81	594	1278	1491	155	336	405	439	942	1086
82	634	1086	1131	180	271	277	454	815	854
83	653	881	973	153	184	237	500	697	736
84	714	695	773	163	137	161	551	558	612
85 &	2639	1974	2190	471	360	398	2168	1614	1792

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	469444	446771	442123	231935	217486	215373	237509	229285	226750
0 - 4	36654	31314	30812	18699	16028	15705	17955	15286	15107
5 - 9	45805	30120	30346	23487	15296	15376	22318	14824	14970
10 - 14	52347	32690	30953	26551	16657	15851	25796	16033	15102
15 - 19	41858	40203	38508	21695	20571	19702	20163	19632	18806
20 - 24	36339	42012	40935	18740	21542	21056	17599	20470	19879
25 - 29	34730	34929	35442	18062	17768	18138	16668	17161	17304
30 - 34	34718	31338	31089	17924	15514	15474	16794	15824	15615
35 - 39	38912	30907	30622	19940	15293	15142	18972	15614	15480
40 - 44	32280	31701	30555	16257	15671	15082	16023	16030	15473
45 - 49	25299	36810	35892	12317	18367	17889	12982	18443	18003
50 - 54	15829	29464	30666	7431	14297	14942	8398	15167	15724
55 - 59	20488	22135	22878	9188	10303	10652	11300	11832	12226
60 - 64	22813	12511	14429	10517	5573	6456	12296	6938	7973
65 - 69	13144	14167	11428	5802	5558	4501	7342	8609	6927
70 - 74	10203	14013	15058	3525	5340	5638	6678	8673	9420
75 - 79	3766	6869	6607	941	2365	2300	2825	4504	4307
80 - 84	2229	4174	4392	496	1107	1190	1733	3067	3202
85 &	2030	1414	1511	363	236	279	1667	1178	1232
0	6886	6754	6076	3543	3420	3100	3343	3334	2976
1	6775	6080	6701	3412	3126	3390	3363	2954	3311
2	7013	6193	6040	3650	3161	3089	3363	3032	2951
3	7778	5934	6114	3929	3044	3119	3849	2890	2995
4	8202	6353	5881	4165	3277	3007	4037	3076	2874
5	8355	6335	6282	4252	3178	3239	4103	3157	3043
6	8862	5981	6264	4514	3089	3138	4348	2892	3126
7	9105	5972	5917	4652	2974	3049	4453	2998	2868
8	9531	6014	5918	4933	3028	2939	4598	2986	2979
9	9952	5818	5965	5136	3027	3011	4816	2791	2954
10	10340	6030	5761	5224	3076	2996	5116	2954	2765
11	10654	6087	5964	5323	3086	3039	5331	3001	2925
12	10505	6359	6012	5388	3242	3050	5117	3117	2962
13	10413	6983	6297	5308	3578	3218	5105	3405	3079
14	10435	7231	6919	5308	3675	3548	5127	3556	3371
15	9818	7590	7172	5126	3862	3654	4692	3728	3518
16	9588	7929	7472	4940	4035	3796	4648	3894	3676
17	8330	8114	7803	4394	4145	3983	3936	3969	3820
18	7297	8332	7900	3890	4303	4043	3407	4029	3857
19	6825	8238	8161	3345	4226	4226	3480	4012	3935
20	7470	8543	8022	3739	4382	4137	3731	4161	3885
21	7305	8735	8267	3763	4432	4279	3542	4303	3988
22	7181	8636	8425	3755	4483	4281	3426	4153	4144
23	7201	8112	8358	3719	4137	4341	3482	3975	4017
24	7182	7986	7863	3764	4108	4018	3418	3878	3845
25	7039	7317	7681	3640	3750	3949	3399	3567	3732
26	7116	7218	7117	3771	3743	3673	3345	3475	3444
27	7045	6903	7013	3689	3503	3646	3356	3400	3367
28	6839	7023	6757	3503	3499	3441	3336	3524	3316

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
29	6691	6468	6874	3459	3273	3429	3232	3195	3445
30	6732	6676	6366	3450	3286	3234	3282	3390	3132
31	6810	6076	6564	3526	3073	3240	3284	3003	3324
32	6828	6161	5945	3600	3056	3004	3228	3105	2941
33	7224	6250	6071	3629	3051	2991	3595	3199	3080
34	7124	6175	6143	3719	3048	3005	3405	3127	3138
35	7568	6075	6082	3833	2937	2999	3735	3138	3083
36	7956	6182	5986	4158	3079	2891	3798	3103	3095
37	7712	6124	6085	3976	3081	3027	3736	3043	3058
38	7894	6530	6049	3981	3246	3039	3913	3284	3010
39	7782	5996	6420	3992	2950	3186	3790	3046	3234
40	7318	6067	5908	3749	2966	2891	3569	3101	3017
41	6923	6066	5984	3549	3031	2922	3374	3035	3062
42	6063	6167	5970	3082	3075	2990	2981	3092	2980
43	6136	6693	6079	3023	3294	3031	3113	3399	3048
44	5840	6708	6614	2854	3305	3248	2986	3403	3366
45	5138	7104	6597	2501	3548	3254	2637	3556	3343
46	5442	7458	7011	2652	3751	3509	2790	3707	3502
47	5273	7385	7343	2550	3718	3688	2723	3667	3655
48	4748	7827	7255	2359	3883	3638	2389	3944	3617
49	4698	7036	7686	2255	3467	3800	2443	3569	3886
50	4364	6636	6932	2056	3299	3403	2308	3337	3529
51	4141	6357	6528	2016	3101	3234	2125	3256	3294
52	3404	5664	6227	1566	2704	3032	1838	2960	3195
53	2061	5556	5530	939	2706	2629	1122	2850	2901
54	1859	5251	5449	854	2487	2644	1005	2764	2805
55	2124	4625	5143	968	2162	2430	1156	2463	2713
56	3499	4812	4525	1529	2234	2094	1970	2578	2431
57	4382	4545	4693	1979	2115	2171	2403	2430	2522
58	5061	4268	4368	2307	2002	2014	2754	2266	2354
59	5422	3885	4149	2405	1790	1943	3017	2095	2206
60	5750	3592	3745	2694	1602	1716	3056	1990	2029
61	5467	3238	3459	2594	1479	1535	2873	1759	1924
62	5035	2630	3139	2315	1150	1417	2720	1480	1722
63	3906	1627	2521	1732	732	1084	2174	895	1437
64	2655	1424	1565	1182	610	704	1473	814	861
65	2122	1584	1361	961	648	575	1161	936	786
66	2833	2444	1508	1259	978	610	1574	1466	898
67	2361	2976	2347	1142	1166	916	1219	1810	1431
68	3145	3562	2850	1344	1407	1098	1801	2155	1752
69	2683	3601	3362	1096	1359	1302	1587	2242	2060
70	2915	3639	3416	1116	1474	1268	1799	2165	2148
71	2283	3420	3422	880	1367	1356	1403	2053	2066
72	1976	3065	3200	672	1130	1262	1304	1935	1938
73	1520	2320	2866	425	818	1017	1095	1502	1849
74	1509	1569	2154	432	551	735	1077	1018	1419
75	1091	1209	1466	276	419	507	815	790	959
76	881	1536	1125	213	564	380	668	972	745
77	683	1254	1432	189	443	516	494	811	916
78	628	1588	1135	141	558	395	487	1030	740
79	483	1282	1449	122	381	502	361	901	947
80	595	1280	1158	142	386	328	453	894	830
81	371	962	1135	86	266	338	285	696	797
82	403	798	862	89	197	239	314	601	623
83	415	618	686	94	139	166	321	479	520
84	445	516	551	85	119	119	360	397	432
85 &	2030	1414	1511	363	236	279	1667	1178	1232

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы	595503	677732	689038	297195	337197	343038	298308	340535	346000
Всего									
0 - 4	67141	76331	81234	34387	39265	41751	32754	37066	39483
5 - 9	72986	59539	61066	37231	30227	31032	35755	29312	30034

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
10 - 14	71312	67042	63636	35880	34070	32480	35432	32972	31156
15 - 19	60326	72099	73345	31050	36835	37363	29276	35264	35982
20 - 24	55903	63037	63484	28853	32119	32515	27050	30918	30969
25 - 29	48983	54158	55129	25264	27507	28142	23719	26651	26987
30 - 34	43126	51839	51638	21841	26246	26085	21285	25593	25553
35 - 39	42504	48108	49027	21312	24157	24622	21192	23951	24405
40 - 44	33597	43579	43540	16327	21656	21709	17270	21923	21831
45 - 49	27386	41956	42795	12955	20477	20826	14431	21479	21969
50 - 54	16860	30889	32445	7875	14611	15449	8985	16278	16996
55 - 59	17230	23965	24931	8338	10866	11293	8892	13099	13638
60 - 64	14651	13913	16074	6900	6160	7111	7751	7753	8963
65 - 69	8654	13144	11737	3871	5934	5216	4783	7210	6521
70 - 74	7686	9603	10554	2940	4132	4544	4746	5471	6010
75 - 79	3942	4475	4350	1251	1704	1657	2691	2771	2693
80 - 84	1787	2732	2674	543	908	887	1244	1824	1787
85 &	1429	1323	1379	377	323	356	1052	1000	1023
0	13274	18024	18694	6911	9309	9598	6363	8715	9096
1	12420	16170	17904	6391	8375	9250	6029	7795	8654
2	12831	14922	16111	6613	7624	8337	6218	7298	7774
3	13775	13668	14885	7023	6982	7594	6752	6686	7291
4	14841	13547	13640	7449	6975	6972	7392	6572	6668
5	15069	12328	13503	7701	6169	6950	7368	6159	6553
6	14817	11885	12301	7534	6042	6150	7283	5843	6151
7	14264	11675	11866	7266	5986	6030	6998	5689	5836
8	14359	11771	11653	7386	5941	5972	6973	5830	5681
9	14477	11880	11743	7344	6089	5930	7133	5791	5813
10	14796	12625	11830	7399	6470	6054	7397	6155	5776
11	14813	12312	12598	7490	6256	6453	7323	6056	6145
12	14171	13291	12292	7163	6798	6239	7008	6493	6053
13	14013	13664	13266	7021	6962	6779	6992	6702	6487
14	13519	15150	13650	6807	7584	6955	6712	7566	6695
15	13384	15484	15121	6895	7860	7563	6489	7624	7558
16	12795	15619	15414	6427	7893	7832	6368	7726	7582
17	11416	14386	15307	5946	7348	7788	5470	7038	7519
18	11183	13780	13938	5780	7107	7168	5403	6673	6770
19	11548	12830	13565	6002	6627	7012	5546	6203	6553
20	11489	13152	12702	5958	6750	6558	5531	6402	6144
21	11362	13108	13079	5946	6711	6696	5416	6397	6383
22	11423	12892	13063	5806	6544	6711	5617	6348	6352
23	10998	12007	12757	5686	6062	6510	5312	5945	6247
24	10631	11878	11883	5457	6052	6040	5174	5826	5843
25	9978	11472	11772	5145	5939	6024	4833	5533	5748
26	9967	10953	11382	5197	5488	5905	4770	5465	5477
27	10039	10619	10868	5167	5464	5441	4872	5155	5427
28	9768	10625	10578	5024	5372	5450	4744	5253	5128
29	9231	10489	10529	4731	5244	5322	4500	5245	5207
30	8977	10382	10380	4551	5308	5192	4426	5074	5188
31	8633	10269	10290	4452	5255	5262	4181	5014	5028
32	8454	10723	10182	4297	5349	5204	4157	5374	4978
33	8472	10217	10640	4250	5171	5300	4222	5046	5340
34	8590	10248	10146	4291	5163	5127	4299	5085	5019
35	8897	9646	10209	4510	4881	5146	4387	4765	5063
36	8651	9767	9594	4340	4886	4862	4311	4881	4732
37	8281	10005	9710	4157	4993	4856	4124	5012	4854
38	8648	9632	9939	4279	4845	4952	4369	4787	4987
39	8027	9058	9575	4026	4552	4806	4001	4506	4769
40	7758	8956	8991	3787	4418	4514	3971	4538	4477
41	7165	8651	8887	3481	4383	4375	3684	4268	4512
42	6446	8594	8593	3141	4305	4351	3305	4289	4242
43	6094	8606	8534	2941	4249	4264	3153	4357	4270
44	6134	8772	8535	2977	4301	4205	3157	4471	4330
45	5856	8919	8681	2734	4402	4244	3122	4517	4437
46	5600	8623	8839	2686	4212	4342	2914	4411	4497
47	5037	8359	8531	2395	4119	4163	2642	4240	4368
48	5884	8542	8288	2751	4065	4067	3133	4477	4221
49	5009	7513	8456	2389	3679	4010	2620	3834	4446
50	4044	7192	7442	1864	3411	3632	2180	3781	3810
51	4845	6712	7112	2233	3215	3364	2612	3497	3748
52	3714	6012	6627	1765	2855	3159	1949	3157	3468
53	2298	5408	5931	1055	2533	2809	1243	2875	3122
54	1959	5565	5333	958	2597	2485	1001	2968	2848
55	2334	5285	5488	1177	2386	2544	1157	2899	2944
56	3791	5041	5208	1774	2343	2342	2017	2698	2866
57	3380	4495	4961	1621	2022	2288	1759	2473	2673
58	4064	4962	4402	1986	2215	1962	2078	2747	2440
59	3661	4182	4872	1780	1900	2157	1881	2282	2715

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
60	3854	3387	4085	1840	1471	1845	2014	1916	2240
61	3735	3953	3305	1799	1725	1425	1936	2228	1880
62	3359	3124	3850	1568	1445	1669	1791	1679	2181
63	2143	1815	3062	946	790	1407	1197	1025	1655
64	1560	1634	1772	747	729	765	813	905	1007
65	1505	1871	1571	696	908	687	809	963	884
66	2146	3022	1804	974	1289	862	1172	1733	942
67	1177	2539	2895	546	1145	1226	631	1394	1669
68	2164	3151	2438	899	1421	1093	1265	1730	1345
69	1662	2561	3029	756	1171	1348	906	1390	1681
70	2302	2630	2428	928	1171	1091	1374	1459	1337
71	1505	2456	2485	593	1101	1089	912	1355	1396
72	1355	2191	2300	566	903	1015	789	1288	1285
73	1237	1353	2065	429	558	831	808	795	1234
74	1287	973	1276	424	399	518	863	574	758
75	1047	849	908	384	366	363	663	483	545
76	1018	1168	799	305	447	344	713	721	455
77	622	647	1092	204	262	405	418	385	687
78	836	1094	571	243	380	223	593	714	348
79	419	717	980	115	249	322	304	468	658
80	376	910	634	114	307	208	262	603	426
81	403	569	803	140	188	267	263	381	536
82	360	494	472	107	169	146	253	325	326
83	307	382	439	83	135	147	224	247	292
84	341	377	326	99	109	119	242	268	207
85 &	1429	1323	1379	377	323	356	1052	1000	1023

Қала халқы

Городское население

Барлығы Всего	360702	283971	290401	176558	137876	141024	184144	146095	149377
0 - 4	36984	30512	33795	19062	15659	17334	17922	14853	16461
5 - 9	43148	22672	23445	21964	11704	12003	21184	10968	11442
10 - 14	42441	25665	24269	21363	13028	12410	21078	12637	11859
15 - 19	35026	30600	30770	17438	15403	15427	17588	15197	15343
20 - 24	32811	26731	27157	16242	13356	13690	16569	13375	13467
25 - 29	29730	22655	23239	14721	10981	11369	15009	11674	11870
30 - 34	27601	22220	22056	13453	10697	10534	14148	11523	11522
35 - 39	28174	21622	21916	13820	10344	10503	14354	11278	11413
40 - 44	22203	20128	20207	10741	9621	9665	11462	10507	10542
45 - 49	17897	19188	19549	8400	9030	9168	9497	10158	10381
50 - 54	10719	13588	14462	4983	6348	6740	5736	7240	7722
55 - 59	10308	10311	10705	4917	4515	4725	5391	5796	5980
60 - 64	8971	5791	6799	4036	2439	2874	4935	3352	3925
65 - 69	5534	5031	4504	2359	2147	1887	3175	2884	2617
70 - 74	4913	3874	4183	1802	1555	1647	3111	2319	2536
75 - 79	2395	1773	1726	740	625	617	1655	1148	1109
80 - 84	1073	1139	1114	316	323	311	757	816	803
85 &	774	471	505	201	101	120	573	370	385
0	7241	7316	8596	3824	3781	4356	3417	3535	4240
1	6843	6547	7299	3512	3419	3775	3331	3128	3524
2	7026	5887	6535	3647	3008	3411	3379	2879	3124
3	7627	5470	5892	3919	2781	3003	3708	2689	2889
4	8247	5292	5473	4160	2670	2789	4087	2622	2684
5	8549	4835	5286	4411	2455	2667	4138	2380	2619
6	8731	4545	4839	4411	2364	2451	4320	2181	2388
7	8513	4425	4550	4343	2303	2370	4170	2122	2180
8	8591	4334	4428	4402	2205	2301	4189	2129	2127
9	8764	4533	4342	4397	2377	2214	4367	2156	2128
10	9037	4792	4510	4548	2472	2359	4489	2320	2151
11	8881	4717	4792	4483	2369	2467	4398	2348	2325
12	8354	5076	4720	4187	2592	2371	4167	2484	2349
13	8273	5153	5079	4139	2614	2590	4134	2539	2489
14	7896	5927	5168	4006	2981	2623	3890	2946	2545
15	7662	6114	5933	3951	3086	2970	3711	3028	2963
16	7280	6623	6120	3616	3314	3089	3664	3309	3031
17	6552	6188	6598	3253	3119	3292	3299	3069	3306
18	6644	6026	6139	3230	3033	3064	3414	2993	3075
19	6888	5649	5980	3388	2851	3012	3500	2798	2968
20	6790	5687	5589	3381	2865	2835	3409	2822	2754
21	6659	5520	5656	3364	2795	2863	3295	2725	2793
22	6604	5422	5513	3210	2688	2812	3394	2734	2701
23	6459	5043	5380	3191	2506	2680	3268	2537	2700
24	6299	5059	5019	3096	2502	2500	3203	2557	2519
25	5873	4761	5016	2917	2370	2483	2956	2391	2533
26	5990	4565	4755	3008	2189	2361	2982	2376	2394
27	6107	4504	4535	3029	2165	2163	3078	2339	2372

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
28	5960	4455	4521	2930	2219	2160	3030	2236	2361
29	5800	4370	4412	2837	2038	2202	2963	2332	2210
30	5754	4437	4333	2789	2164	2022	2965	2273	2311
31	5473	4348	4427	2714	2118	2166	2759	2230	2261
32	5392	4681	4334	2606	2236	2093	2786	2445	2241
33	5452	4285	4680	2657	2032	2229	2795	2253	2451
34	5530	4469	4282	2687	2147	2024	2843	2322	2258
35	5871	4249	4490	2893	2037	2160	2978	2212	2330
36	5620	4243	4243	2745	2032	2046	2875	2211	2197
37	5512	4610	4232	2710	2210	2027	2802	2400	2205
38	5814	4359	4592	2815	2076	2199	2999	2283	2393
39	5357	4161	4359	2657	1989	2071	2700	2172	2288
40	5163	4183	4140	2497	1973	1974	2666	2210	2166
41	4814	3986	4149	2313	1915	1952	2501	2071	2197
42	4137	3962	3952	1999	1930	1893	2138	2032	2059
43	4068	4042	3947	1976	1945	1913	2092	2097	2034
44	4021	3955	4019	1956	1858	1933	2065	2097	2086
45	3868	4083	3921	1795	1941	1839	2073	2142	2082
46	3636	3928	4066	1706	1840	1924	1930	2088	2142
47	3370	3816	3884	1589	1812	1822	1781	2004	2062
48	3754	3924	3786	1797	1811	1789	1957	2113	1997
49	3269	3437	3892	1513	1626	1794	1756	1811	2098
50	2582	3305	3398	1162	1527	1596	1420	1778	1802
51	3069	3017	3271	1419	1429	1505	1650	1588	1766
52	2407	2520	2975	1135	1175	1403	1272	1345	1572
53	1438	2364	2486	669	1100	1158	769	1264	1328
54	1223	2382	2332	598	1117	1078	625	1265	1254
55	1444	2282	2341	729	1009	1084	715	1273	1257
56	2163	2142	2247	1029	946	988	1134	1196	1259
57	2152	1961	2110	1015	827	919	1137	1134	1191
58	2362	2133	1910	1133	959	797	1229	1174	1113
59	2187	1793	2097	1011	774	937	1176	1019	1160
60	2316	1432	1756	1063	573	750	1253	859	1006
61	2264	1659	1404	1024	698	558	1240	961	846
62	2004	1312	1609	884	592	667	1120	720	942
63	1381	755	1293	581	326	581	800	429	712
64	1006	633	737	484	250	318	522	383	419
65	995	734	610	448	346	237	547	388	373
66	1332	1162	703	578	488	328	754	674	375
67	806	1009	1118	350	440	467	456	569	651
68	1332	1151	971	520	463	426	812	688	545
69	1069	975	1102	463	410	429	606	565	673
70	1451	1029	914	559	432	372	892	597	542
71	965	967	983	348	404	404	617	563	579
72	890	881	899	371	322	364	519	559	535
73	800	589	830	271	233	291	529	356	539
74	807	408	557	253	164	216	554	244	341
75	668	354	376	220	155	143	448	199	233
76	624	431	332	178	158	142	446	273	190
77	374	298	411	122	103	150	252	195	261
78	466	397	259	144	121	87	322	276	172
79	263	293	348	76	88	95	187	205	253
80	232	384	262	76	118	71	156	266	191
81	245	235	336	90	57	101	155	178	235
82	199	202	195	56	58	43	143	144	152
83	182	171	179	47	52	50	135	119	129
84	215	147	142	47	38	46	168	109	96
85 &	774	471	505	201	101	120	573	370	385

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	234801	393761	398637	120637	199321	202014	114164	194440	196623
0 - 4	30157	45819	47439	15325	23606	24417	14832	22213	23022
5 - 9	29838	36867	37621	15267	18523	19029	14571	18344	18592
10 - 14	28871	41377	39367	14517	21042	20070	14354	20335	19297
15 - 19	25300	41499	42575	13612	21432	21936	11688	20067	20639
20 - 24	23092	36306	36327	12611	18763	18825	10481	17543	17502
25 - 29	19253	31503	31890	10543	16526	16773	8710	14977	15117
30 - 34	15525	29619	29582	8388	15549	15551	7137	14070	14031
35 - 39	14330	26486	27111	7492	13813	14119	6838	12673	12992
40 - 44	11394	23451	23333	5586	12035	12044	5808	11416	11289
45 - 49	9489	22768	23246	4555	11447	11658	4934	11321	11588
50 - 54	6141	17301	17983	2892	8263	8709	3249	9038	9274
55 - 59	6922	13654	14226	3421	6351	6568	3501	7303	7658
60 - 64	5680	8122	9275	2864	3721	4237	2816	4401	5038
65 - 69	3120	8113	7233	1512	3787	3329	1608	4326	3904
70 - 74	2773	5729	6371	1138	2577	2897	1635	3152	3474

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
75 - 79	1547	2702	2624	511	1079	1040	1036	1623	1584
80 - 84	714	1593	1560	227	585	576	487	1008	984
85 &	655	852	874	176	222	236	479	630	638
0	6033	10708	10098	3087	5528	5242	2946	5180	4856
1	5577	9623	10605	2879	4956	5475	2698	4667	5130
2	5805	9035	9576	2966	4616	4926	2839	4419	4650
3	6148	8198	8993	3104	4201	4591	3044	3997	4402
4	6594	8255	8167	3289	4305	4183	3305	3950	3984
5	6520	7493	8217	3290	3714	4283	3230	3779	3934
6	6086	7340	7462	3123	3678	3699	2963	3662	3763
7	5751	7250	7316	2923	3683	3660	2828	3567	3656
8	5768	7437	7225	2984	3736	3671	2784	3701	3554
9	5713	7347	7401	2947	3712	3716	2766	3635	3685
10	5759	7833	7320	2851	3998	3695	2908	3835	3625
11	5932	7595	7806	3007	3887	3986	2925	3708	3820
12	5817	8215	7572	2976	4206	3868	2841	4009	3704
13	5740	8511	8187	2882	4348	4189	2858	4163	3998
14	5623	9223	8482	2801	4603	4332	2822	4620	4150
15	5722	9370	9188	2944	4774	4593	2778	4596	4595
16	5515	8996	9294	2811	4579	4743	2704	4417	4551
17	4864	8198	8709	2693	4229	4496	2171	3969	4213
18	4539	7754	7799	2550	4074	4104	1989	3680	3695
19	4660	7181	7585	2614	3776	4000	2046	3405	3585
20	4699	7465	7113	2577	3885	3723	2122	3580	3390
21	4703	7588	7423	2582	3916	3833	2121	3672	3590
22	4819	7470	7550	2596	3856	3899	2223	3614	3651
23	4539	6964	7377	2495	3556	3830	2044	3408	3547
24	4332	6819	6864	2361	3550	3540	1971	3269	3324
25	4105	6711	6756	2228	3569	3541	1877	3142	3215
26	3977	6388	6627	2189	3299	3544	1788	3089	3083
27	3932	6115	6333	2138	3299	3278	1794	2816	3055
28	3808	6170	6057	2094	3153	3290	1714	3017	2767
29	3431	6119	6117	1894	3206	3120	1537	2913	2997
30	3223	5945	6047	1762	3144	3170	1461	2801	2877
31	3160	5921	5863	1738	3137	3096	1422	2784	2767
32	3062	6042	5848	1691	3113	3111	1371	2929	2737
33	3020	5932	5960	1593	3139	3071	1427	2793	2889
34	3060	5779	5864	1604	3016	3103	1456	2763	2761
35	3026	5397	5719	1617	2844	2986	1409	2553	2733
36	3031	5524	5351	1595	2854	2816	1436	2670	2535
37	2769	5395	5478	1447	2783	2829	1322	2612	2649
38	2834	5273	5347	1464	2769	2753	1370	2504	2594
39	2670	4897	5216	1369	2563	2735	1301	2334	2481
40	2595	4773	4851	1290	2445	2540	1305	2328	2311
41	2351	4665	4738	1168	2468	2423	1183	2197	2315
42	2309	4632	4641	1142	2375	2458	1167	2257	2183
43	2026	4564	4587	965	2304	2351	1061	2260	2236
44	2113	4817	4516	1021	2443	2272	1092	2374	2244
45	1988	4836	4760	939	2461	2405	1049	2375	2355
46	1964	4695	4773	980	2372	2418	984	2323	2355
47	1667	4543	4647	806	2307	2341	861	2236	2306
48	2130	4618	4502	954	2254	2278	1176	2364	2224
49	1740	4076	4564	876	2053	2216	864	2023	2348
50	1462	3887	4044	702	1884	2036	760	2003	2008
51	1776	3695	3841	814	1786	1859	962	1909	1982
52	1307	3492	3652	630	1680	1756	677	1812	1896
53	860	3044	3445	386	1433	1651	474	1611	1794
54	736	3183	3001	360	1480	1407	376	1703	1594
55	890	3003	3147	448	1377	1460	442	1626	1687
56	1628	2899	2961	745	1397	1354	883	1502	1607
57	1228	2534	2851	606	1195	1369	622	1339	1482
58	1702	2829	2492	853	1256	1165	849	1573	1327
59	1474	2389	2775	769	1126	1220	705	1263	1555
60	1538	1955	2329	777	898	1095	761	1057	1234
61	1471	2294	1901	775	1027	867	696	1267	1034
62	1355	1812	2241	684	853	1002	671	959	1239
63	762	1060	1769	365	464	826	397	596	943
64	554	1001	1035	263	479	447	291	522	588
65	510	1137	961	248	562	450	262	575	511
66	814	1860	1101	396	801	534	418	1059	567
67	371	1530	1777	196	705	759	175	825	1018
68	832	2000	1467	379	958	667	453	1042	800
69	593	1586	1927	293	761	919	300	825	1008
70	851	1601	1514	369	739	719	482	862	795
71	540	1489	1502	245	697	685	295	792	817
72	465	1310	1401	195	581	651	270	729	750

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
73	437	764	1235	158	325	540	279	439	695
74	480	565	719	171	235	302	309	330	417
75	379	495	532	164	211	220	215	284	312
76	394	737	467	127	289	202	267	448	265
77	248	349	681	82	159	255	166	190	426
78	370	697	312	99	259	136	271	438	176
79	156	424	632	39	161	227	117	263	405
80	144	526	372	38	189	137	106	337	235
81	158	334	467	50	131	166	108	203	301
82	161	292	277	51	111	103	110	181	174
83	125	211	260	36	83	97	89	128	163
84	126	230	184	52	71	73	74	159	111
85 &	655	852	874	176	222	236	479	630	638

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы									
Всего	314035	482631	503265	154697	238839	249117	159338	243792	254148
0 - 4	31961	57580	62075	16292	29827	32086	15669	27753	29989
5 - 9	37929	42466	45547	19225	21789	23451	18704	20677	22096
10 - 14	37079	43666	42515	18784	22231	21704	18295	21435	20811
15 - 19	28535	48881	49621	14259	24647	25016	14276	24234	24605
20 - 24	26976	50396	52075	13634	25281	26128	13342	25115	25947
25 - 29	26890	43549	46336	13812	21819	23231	13078	21730	23105
30 - 34	25599	38337	40177	12779	19158	20058	12820	19179	20119
35 - 39	25390	34392	35720	12506	17140	17783	12884	17252	17937
40 - 44	20727	30925	31544	9996	15226	15468	10731	15699	16076
45 - 49	16144	28880	29892	7549	13863	14475	8595	15017	15417
50 - 54	9975	21825	23183	4547	10276	10920	5428	11549	12263
55 - 59	8792	15789	16833	4097	7121	7611	4695	8668	9222
60 - 64	7002	9034	10797	3175	3926	4689	3827	5108	6108
65 - 69	4024	7097	6535	1736	2938	2710	2288	4159	3825
70 - 74	3811	4923	5484	1439	1973	2136	2372	2950	3348
75 - 79	1808	2378	2415	515	856	866	1293	1522	1549
80 - 84	873	1792	1681	255	598	572	618	1194	1109
85 &	520	721	835	97	170	213	423	551	622
0	6033	13453	14089	3193	7016	7331	2840	6437	6758
1	6044	11939	13594	3111	6129	7078	2933	5810	6516
2	6133	11447	12127	3077	5954	6209	3056	5493	5918
3	6556	10480	11608	3289	5342	6026	3267	5138	5582
4	7195	10261	10657	3622	5386	5442	3573	4875	5215
5	7347	9208	10427	3768	4752	5454	3579	4456	4973
6	7591	8869	9342	3933	4460	4814	3658	4409	4528
7	7565	8220	8992	3763	4268	4522	3802	3952	4470
8	7842	8317	8349	3927	4268	4330	3915	4049	4019
9	7584	7852	8437	3834	4041	4331	3750	3811	4106
10	7820	8306	7973	3943	4259	4096	3877	4047	3877
11	7694	8267	8427	3910	4233	4314	3784	4034	4113
12	7493	8762	8397	3773	4451	4304	3720	4311	4093
13	7154	8732	8872	3629	4430	4505	3525	4302	4367
14	6918	9599	8846	3529	4858	4485	3389	4741	4361
15	6497	9865	9697	3222	5025	4901	3275	4840	4796
16	5962	9951	10010	3002	5055	5094	2960	4896	4916
17	5516	9995	10038	2763	5004	5089	2753	4991	4949
18	5195	9710	10001	2579	4834	5020	2616	4876	4981
19	5365	9360	9875	2693	4729	4912	2672	4631	4963
20	5414	10131	9627	2690	5065	4858	2724	5066	4769
21	5371	10095	10632	2726	5090	5300	2645	5005	5332
22	5428	10370	10625	2753	5147	5352	2675	5223	5273
23	5370	10002	10792	2711	5055	5389	2659	4947	5403
24	5393	9798	10399	2754	4924	5229	2639	4874	5170
25	5447	9363	10133	2791	4681	5086	2656	4682	5047
26	5180	8690	9645	2663	4377	4828	2517	4313	4817
27	5670	8631	8926	2880	4320	4499	2790	4311	4427

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
28	5478	8548	8856	2832	4295	4425	2646	4253	4431
29	5115	8317	8776	2646	4146	4393	2469	4171	4383
30	5264	8092	8521	2593	4035	4242	2671	4057	4279
31	4982	7863	8234	2486	3965	4104	2496	3898	4130
32	5166	7732	8013	2608	3868	4025	2558	3864	3988
33	5141	7421	7872	2572	3672	3944	2569	3749	3928
34	5046	7229	7537	2520	3618	3743	2526	3611	3794
35	5343	7126	7338	2661	3550	3671	2682	3576	3667
36	4943	6743	7240	2444	3370	3596	2499	3373	3644
37	5137	7215	6811	2549	3574	3393	2588	3641	3418
38	5155	6975	7292	2515	3493	3603	2640	3482	3689
39	4812	6333	7039	2337	3153	3520	2475	3180	3519
40	4642	6367	6408	2246	3068	3176	2396	3299	3232
41	4340	6152	6443	2105	3018	3109	2235	3134	3334
42	4020	6274	6213	1979	3110	3041	2041	3164	3172
43	3974	6086	6348	1891	3003	3131	2083	3083	3217
44	3751	6046	6132	1775	3027	3011	1976	3019	3121
45	3419	6094	6111	1651	2928	3056	1768	3166	3055
46	3211	5752	6154	1512	2756	2948	1699	2996	3206
47	3136	5882	5770	1425	2873	2750	1711	3009	3020
48	3301	5913	5905	1538	2841	2884	1763	3072	3021
49	3077	5239	5952	1423	2465	2837	1654	2774	3115
50	2745	4788	5250	1228	2284	2459	1517	2504	2791
51	2622	4692	4795	1175	2239	2278	1447	2453	2517
52	2204	4282	4719	1031	2066	2253	1173	2216	2466
53	1376	4118	4289	637	1871	2059	739	2247	2230
54	1028	3945	4130	476	1816	1871	552	2129	2259
55	1124	3473	3946	533	1630	1810	591	1843	2136
56	1780	3291	3466	810	1460	1618	970	1831	1848
57	1946	3045	3285	907	1392	1447	1039	1653	1838
58	1970	3153	3019	920	1396	1367	1050	1757	1652
59	1972	2827	3117	927	1243	1369	1045	1584	1748
60	1913	2445	2812	875	1079	1228	1038	1366	1584
61	1667	2371	2414	748	1011	1065	919	1360	1349
62	1492	2025	2332	676	886	990	816	1139	1342
63	1060	1227	2014	489	534	876	571	693	1138
64	870	966	1225	387	416	530	483	550	695
65	724	1018	940	331	454	405	393	564	535
66	918	1536	990	368	624	434	550	912	556
67	676	1580	1514	310	670	612	366	910	902
68	953	1592	1536	409	648	638	544	944	898
69	753	1371	1555	318	542	621	435	829	934
70	875	1404	1327	330	585	524	545	819	803
71	949	1150	1348	405	473	544	544	677	804
72	758	1031	1107	298	403	444	460	628	663
73	613	745	994	207	266	378	406	479	616
74	616	593	708	199	246	246	417	347	462
75	419	479	559	118	188	224	301	291	335
76	479	575	443	134	181	170	345	394	273
77	367	393	534	99	146	166	268	247	368
78	349	558	373	104	199	132	245	359	241
79	194	373	506	60	142	174	134	231	332
80	176	455	330	53	147	121	123	308	209
81	177	445	408	53	175	127	124	270	281
82	168	348	395	55	117	147	113	231	248
83	186	263	307	63	84	101	123	179	206
84	166	281	241	31	75	76	135	206	165
85 &	520	721	835	97	170	213	423	551	622

Қала халқы
Городское население

Барлығы									
Всего	246291	262237	269457	120863	126964	130670	125428	135273	138787
0 - 4	22970	28327	30520	11803	14793	15824	11167	13534	14696
5 - 9	28489	21034	22334	14473	10749	11509	14016	10285	10825
10 - 14	28134	21964	20927	14238	11218	10689	13896	10746	10238
15 - 19	21876	25939	25796	10950	12975	12971	10926	12964	12825
20 - 24	20923	26494	27087	10601	13135	13462	10322	13359	13625
25 - 29	21731	23216	24232	11048	11431	12026	10683	11785	12206
30 - 34	21027	20767	21274	10431	9929	10238	10596	10838	11036
35 - 39	20995	20013	20213	10299	9523	9566	10696	10490	10647
40 - 44	17272	18649	18660	8268	8856	8814	9004	9793	9846
45 - 49	13364	17683	18081	6223	8232	8483	7141	9451	9598
50 - 54	8393	13364	14062	3802	6057	6417	4591	7307	7645
55 - 59	7108	9611	10095	3289	4249	4454	3819	5362	5641
60 - 64	5701	5636	6626	2524	2360	2781	3177	3276	3845
65 - 69	3096	4063	3728	1278	1624	1491	1818	2439	2237

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
70 - 74	2824	2875	3204	1020	1073	1181	1804	1802	2023
75 - 79	1395	1304	1311	376	410	413	1019	894	898
80 - 84	621	920	867	177	273	255	444	647	612
85 &	372	378	440	63	77	96	309	301	344
0	4241	6464	7269	2289	3358	3793	1952	3106	3476
1	4305	5913	6438	2242	3046	3335	2063	2867	3103
2	4389	5632	5915	2186	2944	3033	2203	2688	2882
3	4784	5234	5631	2400	2712	2931	2384	2522	2700
4	5251	5084	5267	2686	2733	2732	2565	2351	2535
5	5436	4643	5083	2786	2366	2728	2650	2277	2355
6	5599	4442	4663	2919	2221	2374	2680	2221	2289
7	5728	4030	4449	2868	2094	2223	2860	1936	2226
8	5950	4078	4053	2979	2073	2109	2971	2005	1944
9	5776	3841	4086	2921	1995	2075	2855	1846	2011
10	6021	4097	3846	3019	2101	1995	3002	1996	1851
11	5924	4057	4112	2992	2086	2100	2932	1971	2012
12	5642	4410	4085	2835	2258	2094	2807	2152	1991
13	5335	4452	4431	2728	2236	2263	2607	2216	2168
14	5212	4948	4453	2664	2537	2237	2548	2411	2216
15	4856	5246	4962	2390	2671	2541	2466	2575	2421
16	4472	5199	5254	2276	2645	2668	2196	2554	2586
17	4237	5377	5203	2092	2694	2631	2145	2683	2572
18	4072	5157	5259	2043	2489	2652	2029	2668	2607
19	4239	4960	5118	2149	2476	2479	2090	2484	2639
20	4305	5364	5006	2223	2639	2495	2082	2725	2511
21	4089	5373	5515	2078	2654	2722	2011	2719	2793
22	4150	5394	5636	2070	2652	2802	2080	2742	2834
23	4150	5242	5542	2111	2641	2741	2039	2601	2801
24	4229	5121	5388	2119	2549	2702	2110	2572	2686
25	4310	4973	5267	2167	2432	2630	2143	2541	2637
26	4163	4656	5044	2117	2341	2471	2046	2315	2573
27	4560	4646	4696	2293	2274	2385	2267	2372	2311
28	4520	4515	4677	2330	2224	2287	2190	2291	2390
29	4178	4426	4548	2141	2160	2253	2037	2266	2295
30	4317	4318	4463	2103	2091	2165	2214	2227	2298
31	4067	4181	4319	2027	2023	2083	2040	2158	2236
32	4213	4178	4202	2115	1976	2023	2098	2202	2179
33	4265	4109	4163	2123	1966	1978	2142	2143	2185
34	4165	3981	4127	2063	1873	1989	2102	2108	2138
35	4384	4047	3976	2176	1904	1866	2208	2143	2110
36	4060	3918	4072	1995	1841	1908	2065	2077	2164
37	4229	4158	3904	2071	1972	1829	2158	2186	2075
38	4341	4128	4129	2104	2001	1958	2237	2127	2171
39	3981	3762	4132	1953	1805	2005	2028	1957	2127
40	3880	3817	3754	1842	1748	1798	2038	2069	1956
41	3609	3676	3811	1762	1746	1756	1847	1930	2055
42	3350	3742	3662	1622	1784	1729	1728	1958	1933
43	3314	3704	3745	1577	1771	1775	1737	1933	1970
44	3119	3710	3688	1465	1807	1756	1654	1903	1932
45	2807	3737	3690	1341	1743	1795	1466	1994	1895
46	2672	3456	3720	1264	1578	1729	1408	1878	1991
47	2626	3625	3441	1178	1718	1562	1448	1907	1879
48	2695	3661	3591	1255	1711	1706	1440	1950	1885
49	2564	3204	3639	1185	1482	1691	1379	1722	1948
50	2272	2931	3182	1015	1323	1470	1257	1608	1712
51	2222	2929	2895	988	1387	1294	1234	1542	1601
52	1876	2587	2915	869	1176	1384	1007	1411	1531
53	1137	2532	2557	520	1119	1160	617	1413	1397
54	886	2385	2513	410	1052	1109	476	1333	1404
55	958	2074	2346	449	946	1032	509	1128	1314
56	1359	2016	2045	618	896	931	741	1120	1114
57	1574	1880	1992	726	830	883	848	1050	1109
58	1610	1908	1840	755	830	807	855	1078	1033
59	1607	1733	1872	741	747	801	866	986	1071
60	1542	1532	1702	693	632	730	849	900	972
61	1396	1482	1495	615	617	613	781	865	882
62	1197	1300	1446	536	543	604	661	757	842
63	891	720	1277	401	314	530	490	406	747
64	675	602	706	279	254	304	396	348	402
65	586	584	568	257	262	241	329	322	327
66	682	837	557	255	347	245	427	490	312
67	533	940	817	233	365	334	300	575	483
68	705	906	910	293	348	344	412	558	566
69	590	796	876	240	302	327	350	494	549
70	687	801	762	244	296	287	443	505	475

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
71	679	696	765	278	268	277	401	428	488
72	548	608	666	204	231	251	344	377	415
73	461	446	586	156	159	219	305	287	367
74	449	324	425	138	119	147	311	205	278
75	349	268	302	92	97	109	257	171	193
76	364	303	243	91	73	84	273	230	159
77	277	244	280	74	79	68	203	165	212
78	260	286	231	76	95	71	184	191	160
79	145	203	255	43	66	81	102	137	174
80	127	245	183	43	66	59	84	179	124
81	130	208	226	31	70	56	99	138	170
82	120	183	178	38	58	54	82	125	124
83	129	136	157	45	44	47	84	92	110
84	115	148	123	20	35	39	95	113	84
85 &	372	378	440	63	77	96	309	301	344

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	67744	220394	233808	33834	111875	118447	33910	108519	115361
0 - 4	8991	29253	31555	4489	15034	16262	4502	14219	15293
5 - 9	9440	21432	23213	4752	11040	11942	4688	10392	11271
10 - 14	8945	21702	21588	4546	11013	11015	4399	10689	10573
15 - 19	6659	22942	23825	3309	11672	12045	3350	11270	11780
20 - 24	6053	23902	24988	3033	12146	12666	3020	11756	12322
25 - 29	5159	20333	22104	2764	10388	11205	2395	9945	10899
30 - 34	4572	17570	18903	2348	9229	9820	2224	8341	9083
35 - 39	4395	14379	15507	2207	7617	8217	2188	6762	7290
40 - 44	3455	12276	12884	1728	6370	6654	1727	5906	6230
45 - 49	2780	11197	11811	1326	5631	5992	1454	5566	5819
50 - 54	1582	8461	9121	745	4219	4503	837	4242	4618
55 - 59	1684	6178	6738	808	2872	3157	876	3306	3581
60 - 64	1301	3398	4171	651	1566	1908	650	1832	2263
65 - 69	928	3034	2807	458	1314	1219	470	1720	1588
70 - 74	987	2048	2280	419	900	955	568	1148	1325
75 - 79	413	1074	1104	139	446	453	274	628	651
80 - 84	252	872	814	78	325	317	174	547	497
85 &	148	343	395	34	93	117	114	250	278
0	1792	6989	6820	904	3658	3538	888	3331	3282
1	1739	6026	7156	869	3083	3743	870	2943	3413
2	1744	5815	6212	891	3010	3176	853	2805	3036
3	1772	5246	5977	889	2630	3095	883	2616	2882
4	1944	5177	5390	936	2653	2710	1008	2524	2680
5	1911	4565	5344	982	2386	2726	929	2179	2618
6	1992	4427	4679	1014	2239	2440	978	2188	2239
7	1837	4190	4543	895	2174	2299	942	2016	2244
8	1892	4239	4296	948	2195	2221	944	2044	2075
9	1808	4011	4351	913	2046	2256	895	1965	2095
10	1799	4209	4127	924	2158	2101	875	2051	2026
11	1770	4210	4315	918	2147	2214	852	2063	2101
12	1851	4352	4312	938	2193	2210	913	2159	2102
13	1819	4280	4441	901	2194	2242	918	2086	2199
14	1706	4651	4393	865	2321	2248	841	2330	2145
15	1641	4619	4735	832	2354	2360	809	2265	2375
16	1490	4752	4756	726	2410	2426	764	2342	2330
17	1279	4618	4835	671	2310	2458	608	2308	2377
18	1123	4553	4742	536	2345	2368	587	2208	2374
19	1126	4400	4757	544	2253	2433	582	2147	2324
20	1109	4767	4621	467	2426	2363	642	2341	2258
21	1282	4722	5117	648	2436	2578	634	2286	2539
22	1278	4976	4989	683	2495	2550	595	2481	2439
23	1220	4760	5250	600	2414	2648	620	2346	2602
24	1164	4677	5011	635	2375	2527	529	2302	2484
25	1137	4390	4866	624	2249	2456	513	2141	2410
26	1017	4034	4601	546	2036	2357	471	1998	2244
27	1110	3985	4230	587	2046	2114	523	1939	2116
28	958	4033	4179	502	2071	2138	456	1962	2041
29	937	3891	4228	505	1986	2140	432	1905	2088
30	947	3774	4058	490	1944	2077	457	1830	1981
31	915	3682	3915	459	1942	2021	456	1740	1894
32	953	3554	3811	493	1892	2002	460	1662	1809
33	876	3312	3709	449	1706	1966	427	1606	1743
34	881	3248	3410	457	1745	1754	424	1503	1656
35	959	3079	3362	485	1646	1805	474	1433	1557
36	883	2825	3168	449	1529	1688	434	1296	1480
37	908	3057	2907	478	1602	1564	430	1455	1343

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
38	814	2847	3163	411	1492	1645	403	1355	1518
39	831	2571	2907	384	1348	1515	447	1223	1392
40	762	2550	2654	404	1320	1378	358	1230	1276
41	731	2476	2632	343	1272	1353	388	1204	1279
42	670	2532	2551	357	1326	1312	313	1206	1239
43	660	2382	2603	314	1232	1356	346	1150	1247
44	632	2336	2444	310	1220	1255	322	1116	1189
45	612	2357	2421	310	1185	1261	302	1172	1160
46	539	2296	2434	248	1178	1219	291	1118	1215
47	510	2257	2329	247	1155	1188	263	1102	1141
48	606	2252	2314	283	1130	1178	323	1122	1136
49	513	2035	2313	238	983	1146	275	1052	1167
50	473	1857	2068	213	961	989	260	896	1079
51	400	1763	1900	187	852	984	213	911	916
52	328	1695	1804	162	890	869	166	805	935
53	239	1586	1732	117	752	899	122	834	833
54	142	1560	1617	66	764	762	76	796	855
55	166	1399	1600	84	684	778	82	715	822
56	421	1275	1421	192	564	687	229	711	734
57	372	1165	1293	181	562	564	191	603	729
58	360	1245	1179	165	566	560	195	679	619
59	365	1094	1245	186	496	568	179	598	677
60	371	913	1110	182	447	498	189	466	612
61	271	889	919	133	394	452	138	495	467
62	295	725	886	140	343	386	155	382	500
63	169	507	737	88	220	346	81	287	391
64	195	364	519	108	162	226	87	202	293
65	138	434	372	74	192	164	64	242	208
66	236	699	433	113	277	189	123	422	244
67	143	640	697	77	305	278	66	335	419
68	248	686	626	116	300	294	132	386	332
69	163	575	679	78	240	294	85	335	385
70	188	603	565	86	289	237	102	314	328
71	270	454	583	127	205	267	143	249	316
72	210	423	441	94	172	193	116	251	248
73	152	299	408	51	107	159	101	192	249
74	167	269	283	61	127	99	106	142	184
75	70	211	257	26	91	115	44	120	142
76	115	272	200	43	108	86	72	164	114
77	90	149	254	25	67	98	65	82	156
78	89	272	142	28	104	61	61	168	81
79	49	170	251	17	76	93	32	94	158
80	49	210	147	10	81	62	39	129	85
81	47	237	182	22	105	71	25	132	111
82	48	165	217	17	59	93	31	106	124
83	57	127	150	18	40	54	39	87	96
84	51	133	118	11	40	37	40	93	81
85 &	148	343	395	34	93	117	114	250	278

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	1975553	2462782	2511698	973860	1214877	1240309	1001693	1247905	1271389
0 - 4	234437	314868	329860	119872	161743	169369	114565	153125	160491
5 - 9	253019	244257	254019	129101	124433	129763	123918	119824	124256
10 - 14	244421	252068	242827	124240	128377	123719	120181	123691	119108
15 - 19	195946	269264	269875	98703	135527	136575	97243	133737	133300
20 - 24	171755	242075	245913	85742	119725	121890	86013	122350	124023
25 - 29	155315	192407	198741	78381	95319	98310	76934	97088	100431
30 - 34	141933	173716	175692	70805	86237	87167	71128	87479	88525
35 - 39	139512	160365	162573	68295	79880	81092	71217	80485	81481
40 - 44	110065	147230	147617	53674	72807	73001	56391	74423	74616
45 - 49	86078	138162	141913	41028	66941	68971	45050	71221	72942
50 - 54	50701	101957	107653	23755	48308	50939	26946	53649	56714

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
55 - 59	54099	75885	79311	24812	34486	36169	29287	41399	43142
60 - 64	48999	42787	50006	22325	18843	21949	26674	23944	28057
65 - 69	31258	41614	36896	13553	17675	15556	17705	23939	21340
70 - 74	29398	32043	35035	11171	13096	14352	18227	18947	20683
75 - 79	15435	15940	15784	5195	5916	5879	10240	10024	9905
80 - 84	6967	11849	11215	1747	3957	3774	5220	7892	7441
85 &	6215	6295	6768	1461	1607	1834	4754	4688	4934
0	45553	74808	72566	23558	38169	37335	21995	36639	35231
1	42855	65513	74453	21880	33827	37961	20975	31686	36492
2	45011	61246	65311	22804	31414	33721	22207	29832	31590
3	49504	56496	61134	25273	29065	31355	24231	27431	29779
4	51514	56805	56396	26357	29268	28997	25157	27537	27399
5	51260	51302	56676	26269	26119	29198	24991	25183	27478
6	50356	49911	51186	25715	25443	26070	24641	24468	25116
7	50612	48576	49817	25703	24882	25386	24909	23694	24431
8	50357	47901	48495	25564	24285	24852	24793	23616	23643
9	50434	46567	47845	25850	23704	24257	24584	22863	23588
10	50810	46606	46487	25620	23900	23676	25190	22706	22811
11	51086	46451	46548	26111	23489	23880	24975	22962	22668
12	49261	50306	46377	25007	25604	23447	24254	24702	22930
13	47493	53248	50251	24176	27177	25576	23317	26071	24675
14	45771	55457	53164	23326	28207	27140	22445	27250	26024
15	43079	54905	55345	21881	28012	28155	21198	26893	27190
16	41393	55439	54781	20813	28066	27944	20580	27373	26837
17	38000	54466	54537	19033	27172	27726	18967	27294	26811
18	37222	52854	53057	18771	26467	26585	18451	26387	26472
19	36252	51600	52155	18205	25810	26165	18047	25790	25990
20	36795	51582	50821	18311	25355	25455	18484	26227	25366
21	34422	50807	50838	17177	25310	25007	17245	25497	25831
22	33878	49420	50167	16796	24491	24992	17082	24929	25175
23	34007	45941	48694	16975	22573	24153	17032	23368	24541
24	32653	44325	45393	16483	21996	22283	16170	22329	23110
25	32673	41005	43719	16526	20247	21710	16147	20758	22009
26	31548	40053	40648	15793	19722	20030	15755	20331	20618
27	30940	37501	39774	15677	18595	19558	15263	18906	20216
28	30867	37543	37291	15797	18638	18479	15070	18905	18812
29	29287	36305	37309	14588	18117	18533	14699	18188	18776
30	29247	36206	36052	14715	17821	17995	14532	18385	18057
31	28042	34617	35993	14066	17322	17731	13976	17295	18262
32	27802	35298	34465	13997	17427	17235	13805	17871	17230
33	28490	34273	35121	13927	16985	17337	14563	17288	17784
34	28352	33322	34061	14100	16682	16869	14252	16640	17192
35	29047	33184	33190	14273	16420	16614	14774	16764	16576
36	28440	32606	33030	13947	16145	16330	14493	16461	16700
37	27663	32199	32463	13615	16068	16048	14048	16131	16415
38	28360	31997	32044	13836	16215	15974	14524	15782	16070
39	26002	30379	31846	12624	15032	16126	13378	15347	15720
40	25768	30468	30216	12463	15137	14921	13305	15331	15295
41	22679	29010	30321	11165	14427	15044	11514	14583	15277
42	21857	29234	28844	10680	14600	14334	11177	14634	14510
43	20052	29361	29060	9866	14314	14501	10186	15047	14559
44	19709	29157	29176	9500	14329	14201	10209	14828	14975
45	18598	29258	28946	8954	14304	14184	9644	14954	14762
46	18110	28577	29102	8532	13979	14195	9578	14598	14907
47	16416	27614	28402	7855	13305	13847	8561	14309	14555
48	17819	28241	27446	8446	13697	13189	9373	14544	14257
49	15135	24472	28017	7241	11656	13556	7894	12816	14461
50	13497	24081	24269	6281	11501	11518	7216	12580	12751
51	13549	21250	23886	6338	10133	11351	7211	11117	12535
52	10165	20524	21023	4736	9656	9979	5429	10868	11044
53	7681	18338	20345	3599	8667	9542	4082	9671	10803
54	5809	17764	18130	2801	8351	8549	3008	9413	9581
55	6956	16708	17536	3296	7658	8222	3660	9050	9314
56	11681	16027	16515	5202	7361	7532	6479	8666	8983
57	11035	14541	15783	5147	6631	7209	5888	7910	8574
58	12615	15454	14299	5685	6915	6464	6930	8539	7835
59	11812	13155	15178	5482	5921	6742	6330	7234	8436
60	12801	11425	12916	5793	5039	5774	7008	6386	7142
61	11011	11363	11202	5136	4993	4904	5875	6370	6298
62	11435	8842	11127	5273	3813	4863	6162	5029	6264
63	7689	6290	8628	3384	2808	3691	4305	3482	4937
64	6063	4867	6133	2739	2190	2717	3324	2677	3416
65	5610	5526	4723	2510	2415	2119	3100	3111	2604
66	6896	9486	5357	2994	3930	2310	3902	5556	3047
67	4585	8571	9198	2099	3683	3764	2486	4888	5434

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
68	8233	9672	8300	3394	4027	3529	4839	5645	4771
69	5934	8359	9318	2556	3620	3834	3378	4739	5484
70	7664	8834	8037	3059	3626	3451	4605	5208	4586
71	5933	7356	8426	2326	3120	3417	3607	4236	5009
72	5626	7456	6998	2215	3061	2913	3411	4395	4085
73	4865	4720	7102	1744	1803	2894	3121	2917	4208
74	5310	3677	4472	1827	1486	1677	3483	2191	2795
75	3495	3103	3446	1253	1206	1372	2242	1897	2074
76	4267	3831	2894	1497	1464	1108	2770	2367	1786
77	2610	2289	3540	967	893	1328	1643	1396	2212
78	3306	4171	2115	965	1440	814	2341	2731	1301
79	1757	2546	3789	513	913	1257	1244	1633	2532
80	1713	3380	2296	426	1192	798	1287	2188	1498
81	1422	2476	3032	398	822	1051	1024	1654	1981
82	1350	2312	2206	342	803	726	1008	1509	1480
83	1208	1850	2062	272	569	710	936	1281	1352
84	1274	1831	1619	309	571	489	965	1260	1130
85 &	6215	6295	6768	1461	1607	1834	4754	4688	4934

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	771049	970164	988774	368208	465170	474525	402841	504994	514249
0 - 4	76112	114730	123322	38971	59184	63616	37141	55546	59706
5 - 9	89290	85154	88956	45546	43592	45561	43744	41562	43395
10 - 14	89435	88498	84739	45535	45091	43192	43900	43407	41547
15 - 19	73500	110240	106089	36052	53687	52377	37448	56553	53712
20 - 24	63365	99819	103007	29655	47271	48738	33710	52548	54269
25 - 29	61036	77383	79816	29098	37025	38034	31938	40358	41782
30 - 34	59537	70202	71030	28214	33395	33783	31323	36807	37247
35 - 39	61515	66180	66744	29196	31570	31771	32319	34610	34973
40 - 44	49694	61602	61501	23653	29106	29061	26041	32496	32440
45 - 49	38724	58947	60132	17893	27628	28196	20831	31319	31936
50 - 54	22657	43457	45835	10375	20018	21085	12282	23439	24750
55 - 59	22449	31879	33337	9835	14039	14744	12614	17840	18593
60 - 64	22627	17701	20951	9651	7548	8800	12976	10153	12151
65 - 69	15395	16250	14220	6469	6471	5692	8926	9779	8528
70 - 74	13616	13706	14724	4706	5021	5384	8910	8685	9340
75 - 79	6537	7142	7035	2018	2508	2478	4519	4634	4557
80 - 84	3259	4990	4893	802	1462	1407	2457	3528	3486
85 &	2301	2284	2443	539	554	606	1762	1730	1837
0	14055	36639	29122	7372	13991	14995	6683	13288	14127
1	13775	31686	27142	6987	12550	13912	6788	11585	13230
2	14596	29832	24052	7363	11575	12515	7233	10853	11537
3	16341	27431	22368	8295	10676	11538	8046	9999	10830
4	17345	27537	20638	8954	10392	10656	8391	9821	9982
5	17363	25183	20154	8845	9279	10357	8518	8867	9797
6	17607	24468	18090	9001	8937	9250	8606	8480	8840
7	17981	23694	17373	9070	8526	8909	8911	8120	8464
8	17949	23616	16628	9167	8537	8521	8782	8190	8107
9	18390	22863	16711	9463	8313	8524	8927	7905	8187
10	18821	22706	16173	9416	8379	8297	9405	7823	7876
11	18641	22962	16167	9606	8042	8361	9035	8008	7806
12	17999	24702	15992	9200	8862	8004	8799	8610	7988
13	17296	26071	17445	8788	9687	8854	8508	9301	8591
14	16678	27250	18962	8525	10121	9676	8153	9665	9286
15	15410	26893	19726	7892	10273	10083	7518	10008	9643
16	14479	27373	20210	7281	10854	10231	7198	10762	9979
17	14593	27294	21358	7036	10893	10752	7557	11737	10606
18	15112	26387	22054	7267	10834	10617	7845	12184	11437
19	13906	25790	22741	6576	10833	10694	7330	11862	12047
20	13926	26227	22352	6544	10229	10641	7382	11767	11711
21	12586	25497	21749	5956	10010	10079	6630	10870	11670
22	12170	24929	20658	5578	9657	9876	6592	10484	10782
23	12637	23368	19900	5887	8778	9526	6750	9841	10374
24	12046	22329	18348	5690	8597	8616	6356	9586	9732
25	12467	20758	17794	5845	7883	8417	6622	8527	9377
26	12147	20331	16244	5800	7572	7764	6347	8301	8480
27	12031	18906	15744	5754	7244	7473	6277	7781	8271
28	12556	18905	14927	6098	7255	7182	6458	7983	7745
29	11835	18188	15107	5601	7071	7198	6234	7766	7909
30	12120	18385	14699	5706	6815	6995	6414	7717	7704
31	11653	17295	14445	5560	6783	6779	6093	7159	7666
32	11544	17871	13869	5531	6662	6736	6013	7480	7133
33	12123	17288	14047	5655	6725	6611	6468	7343	7436
34	12097	16640	13970	5762	6410	6662	6335	7108	7308

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
35	12532	16764	13443	5979	6350	6382	6553	7202	7061
36	12359	16461	13483	5851	6368	6309	6508	7067	7174
37	12204	16131	13374	5817	6328	6324	6387	6823	7050
38	12642	15782	13072	6018	6537	6273	6624	6941	6799
39	11778	15347	13372	5531	5987	6483	6247	6577	6889
40	11466	15331	12451	5394	5940	5912	6072	6722	6539
41	10152	14583	12611	4892	5815	5907	5260	6383	6704
42	9931	14634	12116	4787	5822	5770	5144	6323	6346
43	9169	15047	12041	4402	5774	5767	4767	6609	6274
44	8976	14828	12282	4178	5755	5705	4798	6459	6577
45	8279	14954	12099	3866	5876	5684	4413	6573	6415
46	8053	14598	12386	3690	5648	5828	4363	6319	6558
47	7351	14309	11886	3402	5547	5581	3949	6300	6305
48	8111	14544	11764	3788	5695	5487	4323	6405	6277
49	6930	12816	11997	3147	4862	5616	3783	5722	6381
50	6149	12580	10465	2852	4643	4782	3297	5344	5683
51	6046	11117	9896	2718	4198	4580	3328	4805	5316
52	4695	10868	8924	2112	4075	4141	2583	4800	4783
53	3317	9671	8762	1508	3630	4011	1809	4263	4751
54	2450	9413	7788	1185	3472	3571	1265	4227	4217
55	2734	9050	7578	1314	3103	3401	1420	3883	4177
56	4391	8666	6889	1883	2963	3038	2508	3637	3851
57	4851	7910	6479	2128	2751	2886	2723	3468	3593
58	5248	8539	6097	2253	2826	2670	2995	3592	3427
59	5225	7234	6294	2257	2396	2749	2968	3260	3545
60	5689	6386	5544	2380	2060	2318	3309	2736	3226
61	5216	6370	4687	2266	1971	2000	2950	2714	2687
62	4979	5029	4571	2178	1589	1904	2801	2256	2667
63	3776	3482	3733	1556	1093	1524	2220	1395	2209
64	2967	2677	2416	1271	835	1054	1696	1052	1362
65	2780	3111	1825	1228	906	805	1552	1173	1020
66	3258	5556	2002	1368	1336	858	1890	2061	1144
67	2613	4888	3292	1130	1392	1277	1483	2144	2015
68	3629	5645	3423	1484	1488	1333	2145	2328	2090
69	3115	4739	3678	1259	1349	1419	1856	2073	2259
70	3507	5208	3277	1288	1341	1272	2219	2306	2005
71	2713	4236	3472	952	1234	1254	1761	2024	2218
72	2718	4395	3101	972	1107	1145	1746	1860	1956
73	2320	2917	2825	742	725	1048	1578	1435	1777
74	2358	2191	2049	752	614	665	1606	1060	1384
75	1663	1897	1576	532	545	564	1131	883	1012
76	1636	2367	1324	502	606	493	1134	1050	831
77	1157	1396	1530	384	419	555	773	741	975
78	1246	2731	1078	377	554	385	869	1107	693
79	835	1633	1527	223	384	481	612	853	1046
80	840	2188	1112	208	439	336	632	954	776
81	643	1654	1233	181	311	366	462	772	867
82	591	1509	947	145	316	262	446	710	685
83	562	1281	915	117	198	277	445	585	638
84	623	1260	686	151	198	166	472	507	520
85 &	2301	4688	2443	539	554	606	1762	1730	1837

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	1204504	1492618	1522924	605652	749707	765784	598852	742911	757140
0 - 4	158325	200138	206538	80901	102559	105753	77424	97579	100785
5 - 9	163729	159103	165063	83555	80841	84202	80174	78262	80861
10 - 14	154986	163570	158088	78705	83286	80527	76281	80284	77561
15 - 19	122446	159024	163786	62651	81840	84198	59795	77184	79588
20 - 24	108390	142256	142906	56087	72454	73152	52303	69802	69754
25 - 29	94279	115024	118925	49283	58294	60276	44996	56730	58649
30 - 34	82396	103514	104662	42591	52842	53384	39805	50672	51278
35 - 39	77997	94185	95829	39099	48310	49321	38898	45875	46508
40 - 44	60371	85628	86116	30021	43701	43940	30350	41927	42176
45 - 49	47354	79215	81781	23135	39313	40775	24219	39902	41006
50 - 54	28044	58500	61818	13380	28290	29854	14664	30210	31964
55 - 59	31650	44006	45974	14977	20447	21425	16673	23559	24549
60 - 64	26372	25086	29055	12674	11295	13149	13698	13791	15906
65 - 69	15863	25364	22676	7084	11204	9864	8779	14160	12812
70 - 74	15782	18337	20311	6465	8075	8968	9317	10262	11343
75 - 79	8898	8798	8749	3177	3408	3401	5721	5390	5348
80 - 84	3708	6859	6322	945	2495	2367	2763	4364	3955
85 &	3914	4011	4325	922	1053	1228	2992	2958	3097
0	31498	47529	43444	16186	24178	22340	15312	23351	21104
1	29080	41378	47311	14893	21277	24049	14187	20101	23262

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
2	30415	38818	41259	15441	19839	21206	14974	18979	20053
3	33163	35821	38766	16978	18389	19817	16185	17432	18949
4	34169	36592	35758	17403	18876	18341	16766	17716	17417
5	33897	33156	36522	17424	16840	18841	16473	16316	17681
6	32749	32494	33096	16714	16506	16820	16035	15988	16276
7	32631	31930	32444	16633	16356	16477	15998	15574	15967
8	32408	31174	31867	16397	15748	16331	16011	15426	15536
9	32044	30349	31134	16387	15391	15733	15657	14958	15401
10	31989	30404	30314	16204	15521	15379	15785	14883	14935
11	32445	30401	30381	16505	15447	15519	15940	14954	14862
12	31262	32834	30385	15807	16742	15443	15455	16092	14942
13	30197	34260	32806	15388	17490	16722	14809	16770	16084
14	29093	35671	34202	14801	18086	17464	14292	17585	16738
15	27669	34624	35619	13989	17739	18072	13680	16885	17547
16	26914	33823	34571	13532	17212	17713	13382	16611	16858
17	23407	31836	33179	11997	16279	16974	11410	15557	16205
18	22110	29836	31003	11504	15633	15968	10606	14203	15035
19	22346	28905	29414	11629	14977	15471	10717	13928	13943
20	22869	29586	28469	11767	15126	14814	11102	14460	13655
21	21836	29927	29089	11221	15300	14928	10615	14627	14161
22	21708	29279	29509	11218	14834	15116	10490	14445	14393
23	21370	27322	28794	11088	13795	14627	10282	13527	14167
24	20607	26142	27045	10793	13399	13667	9814	12743	13378
25	20206	24595	25925	10681	12364	13293	9525	12231	12632
26	19401	24180	24404	9993	12150	12266	9408	12030	12138
27	18909	22476	24030	9923	11351	12085	8986	11125	11945
28	18311	22305	22364	9699	11383	11297	8612	10922	11067
29	17452	21468	22202	8987	11046	11335	8465	10422	10867
30	17127	21674	21353	9009	11006	11000	8118	10668	10353
31	16389	20675	21548	8506	10539	10952	7883	10136	10596
32	16258	21156	20596	8466	10765	10499	7792	10391	10097
33	16367	20205	21074	8272	10260	10726	8095	9945	10348
34	16255	19804	20091	8338	10272	10207	7917	9532	9884
35	16515	19632	19747	8294	10070	10232	8221	9562	9515
36	16081	19171	19547	8096	9777	10021	7985	9394	9526
37	15459	19048	19089	7798	9740	9724	7661	9308	9365
38	15718	18519	18972	7818	9678	9701	7900	8841	9271
39	14224	17815	18474	7093	9045	9643	7131	8770	8831
40	14302	17806	17765	7069	9197	9009	7233	8609	8756
41	12527	16812	17710	6273	8612	9137	6254	8200	8573
42	11926	17089	16728	5893	8778	8564	6033	8311	8164
43	10883	16978	17019	5464	8540	8734	5419	8438	8285
44	10733	16943	16894	5322	8574	8496	5411	8369	8398
45	10319	16809	16847	5088	8428	8500	5231	8381	8347
46	10057	16610	16716	4842	8331	8367	5215	8279	8349
47	9065	15767	16516	4453	7758	8266	4612	8009	8250
48	9708	16141	15682	4658	8002	7702	5050	8139	7980
49	8205	13888	16020	4094	6794	7940	4111	7094	8080
50	7348	14094	13804	3429	6858	6736	3919	7236	7068
51	7503	12247	13990	3620	5935	6771	3883	6312	7219
52	5470	11649	12099	2624	5581	5838	2846	6068	6261
53	4364	10445	11583	2091	5037	5531	2273	5408	6052
54	3359	10065	10342	1616	4879	4978	1743	5186	5364
55	4222	9722	9958	1982	4555	4821	2240	5167	5137
56	7290	9427	9626	3319	4398	4494	3971	5029	5132
57	6184	8322	9304	3019	3880	4323	3165	4442	4981
58	7367	9036	8202	3432	4089	3794	3935	4947	4408
59	6587	7499	8884	3225	3525	3993	3362	3974	4891
60	7112	6629	7372	3413	2979	3456	3699	3650	3916
61	5795	6678	6515	2870	3022	2904	2925	3656	3611
62	6456	4997	6556	3095	2224	2959	3361	2773	3597
63	3913	3802	4895	1828	1715	2167	2085	2087	2728
64	3096	2980	3717	1468	1355	1663	1628	1625	2054
65	2830	3447	2898	1282	1509	1314	1548	1938	1584
66	3638	6089	3355	1626	2594	1452	2012	3495	1903
67	1972	5035	5906	969	2291	2487	1003	2744	3419
68	4604	5856	4877	1910	2539	2196	2694	3317	2681
69	2819	4937	5640	1297	2271	2415	1522	2666	3225
70	4157	5187	4760	1771	2285	2179	2386	2902	2581
71	3220	4098	4954	1374	1886	2163	1846	2212	2791
72	2908	4489	3897	1243	1954	1768	1665	2535	2129
73	2545	2560	4277	1002	1078	1846	1543	1482	2431
74	2952	2003	2423	1075	872	1012	1877	1131	1411
75	1832	1675	1870	721	661	808	1111	1014	1062
76	2631	2175	1570	995	858	615	1636	1317	955
77	1453	1129	2010	583	474	773	870	655	1237

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
78	2060	2510	1037	588	886	429	1472	1624	608
79	922	1309	2262	290	529	776	632	780	1486
80	873	1987	1184	218	753	462	655	1234	722
81	779	1393	1799	217	511	685	562	882	1114
82	759	1286	1259	197	487	464	562	799	795
83	646	1067	1147	155	371	433	491	696	714
84	651	1126	933	158	373	323	493	753	610
85 &	3914	4011	4325	922	1053	1228	2992	2958	3097

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық

Все население

Барлығы									
Всего	808363	742276	744363	385437	349071	350122	422926	393205	394241
0 - 4	49557	53011	55498	25328	27172	28510	24229	25839	26988
5 - 9	69554	42458	44098	35424	21686	22641	34130	20772	21457
10 - 14	85527	47176	44443	43417	24215	22694	42110	22961	21749
15 - 19	71316	63863	60126	35898	32148	30489	35418	31715	29637
20 - 24	65816	70225	70358	32804	34869	34928	33012	35356	35430
25 - 29	63131	59916	61143	31413	29450	30085	31718	30466	31058
30 - 34	61714	57871	57266	30136	28056	27807	31578	29815	29459
35 - 39	72010	56486	56812	34754	27114	27342	37256	29372	29470
40 - 44	60812	54543	53618	28976	25773	25251	31836	28770	28367
45 - 49	50507	60006	59389	23197	27870	27533	27310	32136	31856
50 - 54	31623	47568	49850	14035	21649	22776	17588	25919	27074
55 - 59	34883	37800	38132	15137	16143	16465	19746	21657	21667
60 - 64	37042	23617	27829	16380	9580	11197	20662	14037	16632
65 - 69	21459	24370	20062	8758	9082	7398	12701	15288	12664
70 - 74	18625	22657	24753	6213	8555	9134	12412	14102	15619
75 - 79	7604	10731	10473	1986	3440	3452	5618	7291	7021
80 - 84	4151	7227	7492	1003	1734	1849	3148	5493	5643
85 &	3032	2751	3021	578	535	571	2454	2216	2450
0	8616	12313	12394	4372	6344	6458	4244	5969	5936
1	8988	10866	12279	4625	5582	6320	4363	5284	5959
2	9846	10270	10861	5052	5281	5590	4794	4989	5271
3	10632	9713	10243	5397	4866	5277	5235	4847	4966
4	11475	9849	9721	5882	5099	4865	5593	4750	4856
5	11698	9290	9819	5908	4813	5092	5790	4477	4727
6	12927	8702	9271	6677	4471	4803	6250	4231	4468
7	13995	8096	8694	7089	4125	4456	6906	3971	4238
8	14928	8242	8085	7559	4170	4120	7369	4072	3965
9	16006	8128	8229	8191	4107	4170	7815	4021	4059
10	17027	8349	8114	8586	4304	4105	8441	4045	4009
11	17217	8498	8331	8700	4366	4290	8517	4132	4041
12	17619	9500	8473	8986	4844	4350	8633	4656	4123
13	16864	10080	9471	8594	5144	4823	8270	4936	4648
14	16800	10749	10054	8551	5557	5126	8249	5192	4928
15	15733	11536	10741	7881	5822	5546	7852	5714	5195
16	15186	11889	11505	7625	6075	5810	7561	5814	5695
17	13760	12885	11838	6925	6520	6045	6835	6365	5793
18	13327	13509	12702	6703	6728	6443	6624	6781	6259
19	13310	14044	13340	6764	7003	6645	6546	7041	6695
20	13251	14377	13881	6628	7112	6935	6623	7265	6946
21	13034	14333	14266	6480	7066	7064	6554	7267	7202
22	13242	14450	14245	6520	7203	7011	6722	7247	7234
23	13128	13742	14318	6591	6828	7139	6537	6914	7179
24	13161	13323	13648	6585	6660	6779	6576	6663	6869
25	12841	12645	13210	6458	6236	6598	6383	6409	6612
26	12725	11981	12576	6274	5891	6193	6451	6090	6383
27	12734	11650	11864	6367	5681	5818	6367	5969	6046
28	12661	12038	11558	6322	5913	5637	6339	6125	5921
29	12170	11602	11935	5992	5729	5839	6178	5873	6096
30	12093	11452	11510	6001	5588	5682	6092	5864	5828

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
31	11904	11409	11363	5783	5523	5531	6121	5886	5832
32	12342	11555	11262	6016	5560	5444	6326	5995	5818
33	12397	11756	11488	5996	5715	5512	6401	6041	5976
34	12978	11699	11643	6340	5670	5638	6638	6029	6005
35	13980	11364	11609	6618	5463	5602	7362	5901	6007
36	14207	11316	11281	6839	5367	5416	7368	5949	5865
37	14699	11197	11242	7196	5418	5326	7503	5779	5916
38	14814	11685	11109	7127	5708	5368	7687	5977	5741
39	14310	10924	11571	6974	5158	5630	7336	5766	5941
40	13620	10792	10841	6578	5153	5110	7042	5639	5731
41	12594	10463	10718	6020	4951	5110	6574	5512	5608
42	11967	10874	10389	5747	5072	4912	6220	5802	5477
43	11631	10979	10780	5499	5172	5005	6132	5807	5775
44	11000	11435	10890	5132	5425	5114	5868	6010	5776
45	10184	12068	11327	4767	5593	5353	5417	6475	5974
46	9953	11996	11936	4566	5557	5507	5387	6439	6429
47	10262	12188	11872	4685	5678	5490	5577	6510	6382
48	9996	12320	12078	4668	5685	5599	5328	6635	6479
49	10112	11434	12176	4511	5357	5584	5601	6077	6592
50	8989	10734	11296	4056	4904	5260	4933	5830	6036
51	8405	9918	10587	3770	4515	4816	4635	5403	5771
52	6598	9459	9775	2886	4378	4413	3712	5081	5362
53	4323	8992	9342	1888	4071	4298	2435	4921	5044
54	3308	8465	8850	1435	3781	3989	1873	4684	4861
55	3407	7655	8310	1508	3416	3684	1899	4239	4626
56	5735	7531	7511	2480	3249	3332	3255	4282	4179
57	7745	7667	7379	3377	3222	3164	4368	4445	4215
58	8740	7531	7539	3803	3234	3137	4937	4297	4402
59	9256	7416	7393	3969	3022	3148	5287	4394	4245
60	9432	6636	7236	4246	2755	2909	5186	3881	4327
61	9039	6272	6473	3984	2569	2659	5055	3703	3814
62	7484	4932	6127	3266	1949	2483	4218	2983	3644
63	6243	3285	4801	2747	1324	1881	3496	1961	2920
64	4844	2492	3192	2137	983	1265	2707	1509	1927
65	3759	2640	2429	1569	1019	943	2190	1621	1486
66	4359	4136	2554	1821	1536	961	2538	2600	1593
67	3758	5335	3980	1571	1990	1452	2187	3345	2528
68	4929	6178	5155	2071	2292	1887	2858	3886	3268
69	4654	6081	5944	1726	2245	2155	2928	3836	3789
70	4962	6044	5830	1773	2373	2108	3189	3671	3722
71	4073	5697	5742	1405	2170	2196	2668	3527	3546
72	3722	4524	5403	1215	1716	2013	2507	2808	3390
73	3069	3712	4275	952	1338	1575	2117	2374	2700
74	2799	2680	3503	868	958	1242	1931	1722	2261
75	2223	2005	2521	600	654	873	1623	1351	1648
76	1845	2283	1867	478	752	600	1367	1531	1267
77	1256	1909	2132	307	644	690	949	1265	1442
78	1210	2388	1765	328	789	580	882	1599	1185
79	1070	2146	2188	273	601	709	797	1545	1479
80	1085	2098	1924	290	544	526	795	1554	1398
81	809	1611	1895	200	409	483	609	1202	1412
82	760	1456	1441	199	348	361	561	1108	1080
83	703	1110	1273	157	245	286	546	865	987
84	794	952	959	157	188	193	637	764	766
85 &	3032	2751	3021	578	535	571	2454	2216	2450

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	512121	504004	508731	239356	231785	233842	272765	272219	274889
0 - 4	27741	34238	36506	14203	17457	18750	13538	16781	17756
5 - 9	39845	26670	27752	20252	13613	14140	19593	13057	13612
10 - 14	50375	29188	27670	25636	14938	14100	24739	14250	13570
15 - 19	43341	41553	38746	21148	20582	19420	22193	20971	19326
20 - 24	42137	48507	49439	20381	23803	24089	21756	24704	25350
25 - 29	42321	42158	43410	20670	20410	21037	21651	21748	22373
30 - 34	41478	40558	40364	19832	19247	19217	21646	21311	21147
35 - 39	48608	40038	40386	22967	18614	18803	25641	21424	21583
40 - 44	40749	37995	37635	19019	17441	17196	21730	20554	20439
45 - 49	34100	41502	41333	15297	18669	18557	18803	22833	22776
50 - 54	21400	32253	34007	9301	14176	14947	12099	18077	19060
55 - 59	21862	26150	26289	9248	10754	10930	12614	15396	15359
60 - 64	22767	16658	19680	9774	6470	7638	12993	10188	12042
65 - 69	13722	16706	13936	5419	6046	4939	8303	10660	8997
70 - 74	12122	15331	16872	3917	5594	6043	8205	9737	10829
75 - 79	5075	7457	7228	1300	2327	2297	3775	5130	4931

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
80 - 84	2681	5126	5368	645	1243	1326	2036	3883	4042
85 &	1797	1916	2110	347	401	413	1450	1515	1697
0	4632	8147	8450	2384	4221	4431	2248	3926	4019
1	4956	7024	8143	2555	3559	4215	2401	3465	3928
2	5557	6581	7036	2843	3363	3577	2714	3218	3459
3	6073	6260	6600	3046	3146	3380	3027	3114	3220
4	6523	6226	6277	3375	3168	3147	3148	3058	3130
5	6548	5772	6228	3287	2995	3160	3261	2777	3068
6	7440	5496	5775	3810	2821	2991	3630	2675	2784
7	8033	5058	5500	4068	2548	2812	3965	2510	2688
8	8546	5189	5062	4315	2627	2553	4231	2562	2509
9	9278	5155	5187	4772	2622	2624	4506	2533	2563
10	10108	5180	5150	5072	2688	2628	5036	2492	2522
11	10195	5193	5174	5138	2641	2686	5057	2552	2488
12	10436	5876	5191	5387	2979	2636	5049	2897	2555
13	9822	6295	5863	5049	3184	2970	4773	3111	2893
14	9814	6644	6292	4990	3446	3180	4824	3198	3112
15	9183	7139	6670	4500	3589	3450	4683	3550	3220
16	8889	7539	7160	4330	3809	3605	4559	3730	3555
17	8442	8351	7554	4059	4200	3813	4383	4151	3741
18	8485	9052	8306	4138	4388	4187	4347	4664	4119
19	8342	9472	9056	4121	4596	4365	4221	4876	4691
20	8316	9796	9566	3987	4769	4635	4329	5027	4931
21	8126	9884	9976	3955	4779	4865	4171	5105	5111
22	8434	9902	10083	4027	4879	4840	4407	5023	5243
23	8578	9677	10032	4155	4786	4933	4423	4891	5099
24	8683	9248	9782	4257	4590	4816	4426	4658	4966
25	8450	8862	9357	4144	4332	4634	4306	4530	4723
26	8490	8406	8934	4136	4055	4358	4354	4351	4576
27	8514	8176	8409	4172	3898	4025	4342	4278	4384
28	8610	8555	8179	4217	4157	3899	4393	4398	4280
29	8257	8159	8531	4001	3968	4121	4256	4191	4410
30	8195	7958	8142	3954	3800	3958	4241	4158	4184
31	8011	7949	7936	3826	3784	3775	4185	4165	4161
32	8199	8068	7893	3868	3817	3742	4331	4251	4151
33	8345	8369	8052	3978	3971	3802	4367	4398	4250
34	8728	8214	8341	4206	3875	3940	4522	4339	4401
35	9369	8003	8187	4331	3708	3838	5038	4295	4349
36	9612	8026	7986	4537	3723	3694	5075	4303	4292
37	9901	7857	8004	4786	3645	3700	5115	4212	4304
38	10029	8405	7843	4674	3982	3626	5355	4423	4217
39	9697	7747	8366	4639	3556	3945	5058	4191	4421
40	9190	7593	7729	4348	3524	3538	4842	4069	4191
41	8383	7183	7563	3895	3329	3505	4488	3854	4058
42	7970	7504	7166	3790	3374	3313	4180	4130	3853
43	7774	7748	7482	3594	3544	3343	4180	4204	4139
44	7432	7967	7695	3392	3670	3497	4040	4297	4198
45	6876	8319	7926	3136	3736	3637	3740	4583	4289
46	6702	8268	8248	2968	3734	3680	3734	4534	4568
47	6897	8454	8200	3089	3818	3694	3808	4636	4506
48	6734	8588	8431	3085	3822	3780	3649	4766	4651
49	6891	7873	8528	3019	3559	3766	3872	4314	4762
50	6121	7444	7817	2720	3257	3510	3401	4187	4307
51	5644	6606	7371	2451	2895	3208	3193	3711	4163
52	4490	6348	6524	1943	2833	2822	2547	3515	3702
53	2884	6108	6283	1241	2688	2780	1643	3420	3503
54	2261	5747	6012	946	2503	2627	1315	3244	3385
55	2242	5303	5659	985	2273	2448	1257	3030	3211
56	3591	5146	5221	1508	2111	2225	2083	3035	2996
57	4807	5266	5064	2043	2131	2061	2764	3135	3003
58	5383	5217	5208	2287	2165	2083	3096	3052	3125
59	5839	5218	5137	2425	2074	2113	3414	3144	3024
60	5790	4637	5116	2552	1848	2009	3238	2789	3107
61	5620	4340	4540	2388	1687	1784	3232	2653	2756
62	4523	3504	4252	1904	1329	1625	2619	2175	2627
63	3806	2373	3449	1634	937	1312	2172	1436	2137
64	3028	1804	2323	1296	669	908	1732	1135	1415
65	2362	1876	1781	957	705	654	1405	1171	1127
66	2747	2824	1829	1134	1003	667	1613	1821	1162
67	2517	3651	2727	1025	1321	941	1492	2330	1786
68	3078	4202	3531	1238	1515	1249	1840	2687	2282
69	3018	4153	4068	1065	1502	1428	1953	2651	2640
70	3132	4092	4000	1072	1562	1422	2060	2530	2578
71	2690	3913	3905	880	1449	1446	1810	2464	2459
72	2415	3030	3716	778	1114	1341	1637	1916	2375

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
73	2076	2501	2870	628	861	1028	1448	1640	1842
74	1809	1795	2381	559	608	806	1250	1187	1575
75	1526	1359	1697	392	420	554	1134	939	1143
76	1175	1550	1262	314	517	383	861	1033	879
77	878	1400	1452	214	463	476	664	937	976
78	769	1639	1305	200	515	420	569	1124	885
79	727	1509	1512	180	412	464	547	1097	1048
80	727	1450	1368	197	365	365	530	1085	1003
81	511	1163	1327	123	290	327	388	873	1000
82	478	1015	1059	127	260	260	351	755	799
83	467	823	896	97	191	220	370	632	676
84	498	675	718	101	137	154	397	538	564
85 &	1797	1916	2110	347	401	413	1450	1515	1697

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	296242	238272	235632	146081	117286	116280	150161	120986	119352
0 - 4	21816	18773	18992	11125	9715	9760	10691	9058	9232
5 - 9	29709	15788	16346	15172	8073	8501	14537	7715	7845
10 - 14	35152	17988	16773	17781	9277	8594	17371	8711	8179
15 - 19	27975	22310	21380	14750	11566	11069	13225	10744	10311
20 - 24	23679	21718	20919	12423	11066	10839	11256	10652	10080
25 - 29	20810	17758	17733	10743	9040	9048	10067	8718	8685
30 - 34	20236	17313	16902	10304	8809	8590	9932	8504	8312
35 - 39	23402	16448	16426	11787	8500	8539	11615	7948	7887
40 - 44	20063	16548	15983	9957	8332	8055	10106	8216	7928
45 - 49	16407	18504	18056	7900	9201	8976	8507	9303	9080
50 - 54	10223	15315	15843	4734	7473	7829	5489	7842	8014
55 - 59	13021	11650	11843	5889	5389	5535	7132	6261	6308
60 - 64	14275	6959	8149	6606	3110	3559	7669	3849	4590
65 - 69	7737	7664	6126	3339	3036	2459	4398	4628	3667
70 - 74	6503	7326	7881	2296	2961	3091	4207	4365	4790
75 - 79	2529	3274	3245	686	1113	1155	1843	2161	2090
80 - 84	1470	2101	2124	358	491	523	1112	1610	1601
85 &	1235	835	911	231	134	158	1004	701	753
0	3984	4166	3944	1988	2123	2027	1996	2043	1917
1	4032	3842	4136	2070	2023	2105	1962	1819	2031
2	4289	3689	3825	2209	1918	2013	2080	1771	1812
3	4559	3453	3643	2351	1720	1897	2208	1733	1746
4	4952	3623	3444	2507	1931	1718	2445	1692	1726
5	5150	3518	3591	2621	1818	1932	2529	1700	1659
6	5487	3206	3496	2867	1650	1812	2620	1556	1684
7	5962	3038	3194	3021	1577	1644	2941	1461	1550
8	6382	3053	3023	3244	1543	1567	3138	1510	1456
9	6728	2973	3042	3419	1485	1546	3309	1488	1496
10	6919	3169	2964	3514	1616	1477	3405	1553	1487
11	7022	3305	3157	3562	1725	1604	3460	1580	1553
12	7183	3624	3282	3599	1865	1714	3584	1759	1568
13	7042	3785	3608	3545	1960	1853	3497	1825	1755
14	6986	4105	3762	3561	2111	1946	3425	1994	1816
15	6550	4397	4071	3381	2233	2096	3169	2164	1975
16	6297	4350	4345	3295	2266	2205	3002	2084	2140
17	5318	4534	4284	2866	2320	2232	2452	2214	2052
18	4842	4457	4396	2565	2340	2256	2277	2117	2140
19	4968	4572	4284	2643	2407	2280	2325	2165	2004
20	4935	4581	4315	2641	2343	2300	2294	2238	2015
21	4908	4449	4290	2525	2287	2199	2383	2162	2091
22	4808	4548	4162	2493	2324	2171	2315	2224	1991
23	4550	4065	4286	2436	2042	2206	2114	2023	2080
24	4478	4075	3866	2328	2070	1963	2150	2005	1903
25	4391	3783	3853	2314	1904	1964	2077	1879	1889
26	4235	3575	3642	2138	1836	1835	2097	1739	1807
27	4220	3474	3455	2195	1783	1793	2025	1691	1662
28	4051	3483	3379	2105	1756	1738	1946	1727	1641
29	3913	3443	3404	1991	1761	1718	1922	1682	1686
30	3898	3494	3368	2047	1788	1724	1851	1706	1644
31	3893	3460	3427	1957	1739	1756	1936	1721	1671
32	4143	3487	3369	2148	1743	1702	1995	1744	1667
33	4052	3387	3436	2018	1744	1710	2034	1643	1726
34	4250	3485	3302	2134	1795	1698	2116	1690	1604
35	4611	3361	3422	2287	1755	1764	2324	1606	1658

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
36	4595	3290	3295	2302	1644	1722	2293	1646	1573
37	4798	3340	3238	2410	1773	1626	2388	1567	1612
38	4785	3280	3266	2453	1726	1742	2332	1554	1524
39	4613	3177	3205	2335	1602	1685	2278	1575	1520
40	4430	3199	3112	2230	1629	1572	2200	1570	1540
41	4211	3280	3155	2125	1622	1605	2086	1658	1550
42	3997	3370	3223	1957	1698	1599	2040	1672	1624
43	3857	3231	3298	1905	1628	1662	1952	1603	1636
44	3568	3468	3195	1740	1755	1617	1828	1713	1578
45	3308	3749	3401	1631	1857	1716	1677	1892	1685
46	3251	3728	3688	1598	1823	1827	1653	1905	1861
47	3365	3734	3672	1596	1860	1796	1769	1874	1876
48	3262	3732	3647	1583	1863	1819	1679	1869	1828
49	3221	3561	3648	1492	1798	1818	1729	1763	1830
50	2868	3290	3479	1336	1647	1750	1532	1643	1729
51	2761	3312	3216	1319	1620	1608	1442	1692	1608
52	2108	3111	3251	943	1545	1591	1165	1566	1660
53	1439	2884	3059	647	1383	1518	792	1501	1541
54	1047	2718	2838	489	1278	1362	558	1440	1476
55	1165	2352	2651	523	1143	1236	642	1209	1415
56	2144	2385	2290	972	1138	1107	1172	1247	1183
57	2938	2401	2315	1334	1091	1103	1604	1310	1212
58	3357	2314	2331	1516	1069	1054	1841	1245	1277
59	3417	2198	2256	1544	948	1035	1873	1250	1221
60	3642	1999	2120	1694	907	900	1948	1092	1220
61	3419	1932	1933	1596	882	875	1823	1050	1058
62	2961	1428	1875	1362	620	858	1599	808	1017
63	2437	912	1352	1113	387	569	1324	525	783
64	1816	688	869	841	314	357	975	374	512
65	1397	764	648	612	314	289	785	450	359
66	1612	1312	725	687	533	294	925	779	431
67	1241	1684	1253	546	669	511	695	1015	742
68	1851	1976	1624	833	777	638	1018	1199	986
69	1636	1928	1876	661	743	727	975	1185	1149
70	1830	1952	1830	701	811	686	1129	1141	1144
71	1383	1784	1837	525	721	750	858	1063	1087
72	1307	1494	1687	437	602	672	870	892	1015
73	993	1211	1405	324	477	547	669	734	858
74	990	885	1122	309	350	436	681	535	686
75	697	646	824	208	234	319	489	412	505
76	670	733	605	164	235	217	506	498	388
77	378	509	680	93	181	214	285	328	466
78	441	749	460	128	274	160	313	475	300
79	343	637	676	93	189	245	250	448	431
80	358	648	556	93	179	161	265	469	395
81	298	448	568	77	119	156	221	329	412
82	282	441	382	72	88	101	210	353	281
83	236	287	377	60	54	66	176	233	311
84	296	277	241	56	51	39	240	226	202
85 &	1235	835	911	231	134	158	1004	701	753

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы									
Всего	727001	597530	592746	350751	284381	282171	376250	313149	310575
0 - 4	45469	39943	40907	23194	20549	20979	22275	19394	19928
5 - 9	62210	35371	35860	31766	18272	18578	30444	17099	17282
10 - 14	74244	38780	36382	37889	19871	18691	36355	18909	17691
15 - 19	63364	46229	44991	33029	24051	23347	30335	22178	21644
20 - 24	55591	50542	48659	28544	26100	25343	27047	24442	23316
25 - 29	49770	45579	45637	25336	22915	23000	24434	22664	22637
30 - 34	49715	43306	43035	25083	21342	21306	24632	21964	21729
35 - 39	61061	40757	40861	30159	19989	19932	30902	20768	20929
40 - 44	56509	41699	40166	27680	20450	19697	28829	21249	20469

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
45 - 49	47215	49718	48237	22658	23571	23060	24557	26147	25177
50 - 54	27507	44473	45079	12748	20734	20875	14759	23739	24204
55 - 59	32792	35561	36405	14229	15864	16345	18563	19697	20060
60 - 64	38266	19862	23669	17319	8415	9966	20947	11447	13703
65 - 69	23889	21185	16898	9840	7916	6293	14049	13269	10605
70 - 74	21799	22062	23439	7237	8239	8562	14562	13823	14877
75 - 79	8568	11336	10958	2160	3684	3578	6408	7652	7380
80 - 84	5171	8186	8299	1200	1937	2077	3971	6249	6222
85 &	3861	2941	3264	680	482	542	3181	2459	2722
0	8052	9018	8754	4087	4631	4473	3965	4387	4281
1	8596	7823	8958	4403	4007	4599	4193	3816	4359
2	8693	7839	7747	4381	4044	3977	4312	3795	3770
3	9509	7761	7773	4906	3971	4006	4603	3790	3767
4	10619	7502	7675	5417	3896	3924	5202	3606	3751
5	10739	7382	7418	5475	3837	3855	5264	3545	3563
6	11608	7321	7314	5922	3768	3807	5686	3553	3507
7	12703	6934	7272	6432	3588	3746	6271	3346	3526
8	13038	6977	6917	6715	3607	3582	6323	3370	3335
9	14122	6757	6939	7222	3472	3588	6900	3285	3351
10	14663	6942	6704	7512	3576	3444	7151	3366	3260
11	15346	7329	6885	7864	3788	3551	7482	3541	3334
12	15015	7454	7298	7732	3765	3775	7283	3689	3523
13	14693	8135	7420	7394	4207	3740	7299	3928	3680
14	14527	8920	8075	7387	4535	4181	7140	4385	3894
15	14200	9011	8871	7258	4671	4514	6942	4340	4357
16	13695	9298	8966	7007	4744	4637	6688	4554	4329
17	12381	9708	9203	6549	4994	4710	5832	4714	4493
18	11576	8747	9471	6118	4677	4921	5458	4070	4550
19	11512	9465	8480	6097	4965	4565	5415	4500	3915
20	11793	10212	9176	6165	5321	4847	5628	4891	4329
21	11153	10458	9922	5838	5419	5175	5315	5039	4747
22	11012	10249	10072	5603	5325	5254	5409	4924	4818
23	10990	9845	9893	5551	5021	5157	5439	4824	4736
24	10643	9778	9596	5387	5014	4910	5256	4764	4686
25	10417	9427	9523	5315	4775	4878	5102	4652	4645
26	10220	9244	9230	5185	4612	4692	5035	4632	4538
27	9959	9102	9080	5062	4622	4527	4897	4480	4553
28	9871	9046	8947	5025	4481	4534	4846	4565	4413
29	9303	8760	8857	4749	4425	4369	4554	4335	4488
30	9574	9074	8604	4873	4474	4339	4701	4600	4265
31	9495	8458	8914	4750	4276	4377	4745	4182	4537
32	9933	8759	8339	5075	4377	4211	4858	4382	4128
33	10116	8586	8660	5037	4126	4300	5079	4460	4360
34	10597	8429	8518	5348	4089	4079	5249	4340	4439
35	11487	8308	8291	5693	4076	4020	5794	4232	4271
36	11947	8186	8188	5826	4017	3996	6121	4169	4192
37	12593	8244	8093	6315	4046	3973	6278	4198	4120
38	12852	8258	8140	6438	4015	3981	6414	4243	4159
39	12182	7761	8149	5887	3835	3962	6295	3926	4187
40	12114	7998	7707	5948	3969	3796	6166	4029	3911
41	11960	7962	7911	5954	3888	3923	6006	4074	3988
42	11074	8317	7868	5414	4092	3825	5660	4225	4043
43	10793	8559	8226	5223	4164	4042	5570	4395	4184
44	10568	8863	8454	5141	4337	4111	5427	4526	4343
45	9653	9382	8724	4651	4501	4256	5002	4881	4468
46	10170	9874	9283	4971	4652	4436	5199	5222	4847
47	9976	10281	9717	4899	4946	4549	5077	5335	5168
48	8567	10513	10138	4043	5041	4856	4524	5472	5282
49	8849	9668	10375	4094	4431	4963	4755	5237	5412
50	7161	9584	9525	3370	4525	4336	3791	5059	5189
51	7369	9442	9412	3428	4459	4417	3941	4983	4995
52	6186	8823	9281	2906	4051	4363	3280	4772	4918
53	3821	8362	8659	1714	3887	3971	2107	4475	4688
54	2970	8262	8202	1330	3812	3788	1640	4450	4414
55	3361	7287	8079	1542	3302	3711	1819	3985	4368
56	4827	7763	7112	2136	3554	3195	2691	4209	3917
57	6949	7573	7591	2993	3435	3444	3956	4138	4147
58	8650	6392	7409	3623	2784	3329	5027	3608	4080
59	9005	6546	6214	3935	2789	2666	5070	3757	3548
60	8992	5274	6370	4023	2277	2683	4969	2997	3687
61	8958	5327	5127	4123	2273	2186	4835	3054	2941
62	8075	4592	5158	3561	1978	2171	4514	2614	2987
63	6875	2634	4465	3197	1061	1913	3678	1573	2552
64	5366	2035	2549	2415	826	1013	2951	1209	1536
65	3978	2316	1951	1698	913	774	2280	1403	1177

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
66	4671	3194	2232	1925	1244	869	2746	1950	1363
67	4358	4621	3076	1855	1752	1172	2503	2869	1904
68	5598	5476	4395	2271	1976	1625	3327	3500	2770
69	5284	5578	5244	2091	2031	1853	3193	3547	3391
70	5591	5648	5303	2025	2159	1895	3566	3489	3408
71	4912	5391	5342	1807	2147	1992	3105	3244	3350
72	4293	4638	5094	1388	1688	1993	2905	2950	3101
73	3719	3563	4380	1099	1243	1548	2620	2320	2832
74	3284	2822	3320	918	1002	1134	2366	1820	2186
75	2481	2038	2636	641	701	911	1840	1337	1725
76	1993	2366	1880	494	781	627	1499	1585	1253
77	1621	2115	2170	381	718	706	1240	1397	1464
78	1267	2575	1934	314	794	633	953	1781	1301
79	1206	2242	2338	330	690	701	876	1552	1637
80	1499	2311	2023	357	613	607	1142	1698	1416
81	944	1853	2046	233	494	529	711	1359	1517
82	885	1651	1636	198	363	411	687	1288	1225
83	837	1312	1438	204	268	303	633	1044	1135
84	1006	1059	1156	208	199	227	798	860	929
85 &	3861	2941	3264	680	482	542	3181	2459	2722

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	274775	237440	237998	127341	107428	107676	147434	130012	130322
0 - 4	12909	14256	15327	6539	7372	7943	6370	6884	7384
5 - 9	19501	11310	11686	9890	5851	6016	9611	5459	5670
10 - 14	24648	11470	10800	12509	5799	5510	12139	5671	5290
15 - 19	23974	19207	17208	12215	9509	8649	11759	9698	8559
20 - 24	21439	22389	22806	10687	10930	11056	10752	11459	11750
25 - 29	18440	20062	20681	9004	9880	10057	9436	10182	10624
30 - 34	18394	18096	18435	8786	8622	8861	9608	9474	9574
35 - 39	23593	15621	16016	11005	7282	7423	12588	8339	8593
40 - 44	23591	15566	15100	10955	7128	6954	12636	8438	8146
45 - 49	20952	18893	18266	9728	8327	8114	11224	10566	10152
50 - 54	12130	18056	18106	5498	7837	7792	6632	10219	10314
55 - 59	12820	15407	15721	5308	6471	6616	7512	8936	9105
60 - 64	15010	8786	10595	6530	3486	4175	8480	5300	6420
65 - 69	9715	8786	6984	3715	3056	2434	6000	5730	4550
70 - 74	9863	9300	9984	3182	3248	3389	6681	6052	6595
75 - 79	3901	4950	4785	955	1507	1470	2946	3443	3315
80 - 84	2279	3921	3956	525	871	942	1754	3050	3014
85 &	1616	1364	1542	310	252	275	1306	1112	1267
0	2281	3429	3653	1126	1769	1902	1155	1660	1751
1	2381	2927	3416	1179	1518	1759	1202	1409	1657
2	2426	2745	2891	1258	1437	1503	1168	1308	1388
3	2688	2672	2719	1377	1376	1420	1311	1296	1299
4	3133	2483	2648	1599	1272	1359	1534	1211	1289
5	3169	2446	2451	1609	1285	1257	1560	1161	1194
6	3618	2424	2434	1817	1230	1276	1801	1194	1158
7	3944	2221	2406	2009	1146	1224	1935	1075	1182
8	4243	2179	2220	2161	1110	1146	2082	1069	1074
9	4527	2040	2175	2294	1080	1113	2233	960	1062
10	4895	2081	2029	2518	1056	1072	2377	1025	957
11	4977	2178	2076	2516	1081	1051	2461	1097	1025
12	4892	2143	2183	2508	1106	1084	2384	1037	1099
13	4883	2384	2143	2459	1207	1105	2424	1177	1038
14	5001	2684	2369	2508	1349	1198	2493	1335	1171
15	4881	2860	2678	2505	1472	1347	2376	1388	1331
16	4813	3448	2874	2469	1757	1475	2344	1691	1399
17	4833	3866	3442	2447	1898	1764	2386	1968	1678
18	4784	4430	3837	2426	2174	1904	2358	2256	1933
19	4663	4603	4377	2368	2208	2159	2295	2395	2218
20	4674	4781	4633	2399	2268	2218	2275	2513	2415
21	4267	4582	4866	2150	2253	2289	2117	2329	2577
22	4203	4336	4622	2086	2173	2255	2117	2163	2367
23	4190	4305	4355	2050	2079	2192	2140	2226	2163
24	4105	4385	4330	2002	2157	2102	2103	2228	2228
25	3931	4150	4458	1941	2046	2171	1990	2104	2287
26	3855	4183	4160	1890	2014	2041	1965	2169	2119
27	3576	3968	4178	1734	1977	1992	1842	1991	2186
28	3655	3963	3948	1768	1944	1954	1887	2019	1994
29	3423	3798	3937	1671	1899	1899	1752	1899	2038
30	3469	3897	3786	1639	1871	1895	1830	2026	1891
31	3439	3555	3875	1625	1734	1846	1814	1821	2029

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
32	3744	3686	3542	1829	1808	1726	1915	1878	1816
33	3775	3573	3673	1804	1631	1785	1971	1942	1888
34	3967	3385	3559	1889	1578	1609	2078	1807	1950
35	4351	3249	3360	2067	1515	1555	2284	1734	1805
36	4496	3238	3231	2058	1511	1500	2438	1727	1731
37	4942	3105	3229	2292	1454	1495	2650	1651	1734
38	4984	3129	3094	2384	1443	1445	2600	1686	1649
39	4820	2900	3102	2204	1359	1428	2616	1541	1674
40	4937	3024	2889	2276	1396	1355	2661	1628	1534
41	4849	2932	3013	2290	1342	1391	2559	1590	1622
42	4587	3160	2935	2112	1455	1348	2475	1705	1587
43	4589	3151	3133	2143	1429	1444	2446	1722	1689
44	4629	3299	3130	2134	1506	1416	2495	1793	1714
45	4218	3513	3278	1966	1595	1479	2252	1918	1799
46	4488	3631	3490	2130	1624	1577	2358	2007	1913
47	4419	3929	3581	2095	1711	1582	2324	2218	1999
48	3792	4034	3893	1738	1790	1683	2054	2244	2210
49	4035	3786	4024	1799	1607	1793	2236	2179	2231
50	3251	3823	3756	1491	1647	1589	1760	2176	2167
51	3304	3730	3771	1489	1677	1603	1815	2053	2168
52	2764	3561	3691	1256	1508	1654	1508	2053	2037
53	1588	3446	3508	725	1512	1479	863	1934	2029
54	1223	3496	3380	537	1493	1467	686	2003	1913
55	1264	3038	3424	579	1305	1453	685	1733	1971
56	1775	3391	2974	773	1449	1271	1002	1942	1703
57	2729	3323	3337	1138	1435	1410	1591	1888	1927
58	3472	2762	3269	1358	1125	1395	2114	1637	1874
59	3580	2893	2717	1460	1157	1087	2120	1736	1630
60	3501	2352	2835	1509	938	1112	1992	1414	1723
61	3530	2405	2305	1543	971	906	1987	1434	1399
62	3098	2048	2336	1321	825	931	1777	1223	1405
63	2743	1143	2002	1250	439	805	1493	704	1197
64	2138	838	1117	907	313	421	1231	525	696
65	1563	906	816	635	321	294	928	585	522
66	1805	1265	881	675	473	308	1130	792	573
67	1813	1853	1236	691	653	457	1122	1200	779
68	2277	2347	1778	845	800	620	1432	1547	1158
69	2257	2415	2273	869	809	755	1388	1606	1518
70	2338	2359	2311	780	828	754	1558	1531	1557
71	2256	2231	2255	821	838	768	1435	1393	1487
72	2002	1955	2110	633	661	780	1369	1294	1330
73	1757	1542	1849	523	517	601	1234	1025	1248
74	1510	1213	1459	425	404	486	1085	809	973
75	1189	907	1151	314	298	377	875	609	774
76	873	936	844	212	293	272	661	643	572
77	729	972	874	149	302	273	580	670	601
78	544	1128	892	134	321	264	410	807	628
79	566	1007	1024	146	293	284	420	714	740
80	654	1030	924	145	234	265	509	796	659
81	436	920	930	117	243	208	319	677	722
82	386	828	811	87	176	204	299	652	607
83	350	633	715	79	130	149	271	503	566
84	453	510	576	97	88	116	356	422	460
85 &	1616	1364	1542	310	252	275	1306	1112	1267

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	452226	360090	354748	223410	176953	174495	228816	183137	180253
0 - 4	32560	25687	25580	16655	13177	13036	15905	12510	12544
5 - 9	42709	24061	24174	21876	12421	12562	20833	11640	11612
10 - 14	49596	27310	25582	25380	14072	13181	24216	13238	12401
15 - 19	39390	27022	27783	20814	14542	14698	18576	12480	13085
20 - 24	34152	28153	25853	17857	15170	14287	16295	12983	11566
25 - 29	31330	25517	24956	16332	13035	12943	14998	12482	12013
30 - 34	31321	25210	24600	16297	12720	12445	15024	12490	12155
35 - 39	37468	25136	24845	19154	12707	12509	18314	12429	12336
40 - 44	32918	26133	25066	16725	13322	12743	16193	12811	12323
45 - 49	26263	30825	29971	12930	15244	14946	13333	15581	15025
50 - 54	15377	26417	26973	7250	12897	13083	8127	13520	13890
55 - 59	19972	20154	20684	8921	9393	9729	11051	10761	10955
60 - 64	23256	11076	13074	10789	4929	5791	12467	6147	7283
65 - 69	14174	12399	9914	6125	4860	3859	8049	7539	6055
70 - 74	11936	12762	13455	4055	4991	5173	7881	7771	8282
75 - 79	4667	6386	6173	1205	2177	2108	3462	4209	4065
80 - 84	2892	4265	4343	675	1066	1135	2217	3199	3208

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
85 &	2245	1577	1722	370	230	267	1875	1347	1455
0	5771	5589	5101	2961	2862	2571	2810	2727	2530
1	6215	4896	5542	3224	2489	2840	2991	2407	2702
2	6267	5094	4856	3123	2607	2474	3144	2487	2382
3	6821	5089	5054	3529	2595	2586	3292	2494	2468
4	7486	5019	5027	3818	2624	2565	3668	2395	2462
5	7570	4936	4967	3866	2552	2598	3704	2384	2369
6	7990	4897	4880	4105	2538	2531	3885	2359	2349
7	8759	4713	4866	4423	2442	2522	4336	2271	2344
8	8795	4798	4697	4554	2497	2436	4241	2301	2261
9	9595	4717	4764	4928	2392	2475	4667	2325	2289
10	9768	4861	4675	4994	2520	2372	4774	2341	2303
11	10369	5151	4809	5348	2707	2500	5021	2444	2309
12	10123	5311	5115	5224	2659	2691	4899	2652	2424
13	9810	5751	5277	4935	3000	2635	4875	2751	2642
14	9526	6236	5706	4879	3186	2983	4647	3050	2723
15	9319	6151	6193	4753	3199	3167	4566	2952	3026
16	8882	5850	6092	4538	2987	3162	4344	2863	2930
17	7548	5842	5761	4102	3096	2946	3446	2746	2815
18	6792	4317	5634	3692	2503	3017	3100	1814	2617
19	6849	4862	4103	3729	2757	2406	3120	2105	1697
20	7119	5431	4543	3766	3053	2629	3353	2378	1914
21	6886	5876	5056	3688	3166	2886	3198	2710	2170
22	6809	5913	5450	3517	3152	2999	3292	2761	2451
23	6800	5540	5538	3501	2942	2965	3299	2598	2573
24	6538	5393	5266	3385	2857	2808	3153	2536	2458
25	6486	5277	5065	3374	2729	2707	3112	2548	2358
26	6365	5061	5070	3295	2598	2651	3070	2463	2419
27	6383	5134	4902	3328	2645	2535	3055	2489	2367
28	6216	5083	4999	3257	2537	2580	2959	2546	2419
29	5880	4962	4920	3078	2526	2470	2802	2436	2450
30	6105	5177	4818	3234	2603	2444	2871	2574	2374
31	6056	4903	5039	3125	2542	2531	2931	2361	2508
32	6189	5073	4797	3246	2569	2485	2943	2504	2312
33	6341	5013	4987	3233	2495	2515	3108	2518	2472
34	6630	5044	4959	3459	2511	2470	3171	2533	2489
35	7136	5059	4931	3626	2561	2465	3510	2498	2466
36	7451	4948	4957	3768	2506	2496	3683	2442	2461
37	7651	5139	4864	4023	2592	2478	3628	2547	2386
38	7868	5129	5046	4054	2572	2536	3814	2557	2510
39	7362	4861	5047	3683	2476	2534	3679	2385	2513
40	7177	4974	4818	3672	2573	2441	3505	2401	2377
41	7111	5030	4898	3664	2546	2532	3447	2484	2366
42	6487	5157	4933	3302	2637	2477	3185	2520	2456
43	6204	5408	5093	3080	2735	2598	3124	2673	2495
44	5939	5564	5324	3007	2831	2695	2932	2733	2629
45	5435	5869	5446	2685	2906	2777	2750	2963	2669
46	5682	6243	5793	2841	3028	2859	2841	3215	2934
47	5557	6352	6136	2804	3235	2967	2753	3117	3169
48	4775	6479	6245	2305	3251	3173	2470	3228	3072
49	4814	5882	6351	2295	2824	3170	2519	3058	3181
50	3910	5761	5769	1879	2878	2747	2031	2883	3022
51	4065	5712	5641	1939	2782	2814	2126	2930	2827
52	3422	5262	5590	1650	2543	2709	1772	2719	2881
53	2233	4916	5151	989	2375	2492	1244	2541	2659
54	1747	4766	4822	793	2319	2321	954	2447	2501
55	2097	4249	4655	963	1997	2258	1134	2252	2397
56	3052	4372	4138	1363	2105	1924	1689	2267	2214
57	4220	4250	4254	1855	2000	2034	2365	2250	2220
58	5178	3630	4140	2265	1659	1934	2913	1971	2206
59	5425	3653	3497	2475	1632	1579	2950	2021	1918
60	5491	2922	3535	2514	1339	1571	2977	1583	1964
61	5428	2922	2822	2580	1302	1280	2848	1620	1542
62	4977	2544	2822	2240	1153	1240	2737	1391	1582
63	4132	1491	2463	1947	622	1108	2185	869	1355
64	3228	1197	1432	1508	513	592	1720	684	840
65	2415	1410	1135	1063	592	480	1352	818	655
66	2866	1929	1351	1250	771	561	1616	1158	790
67	2545	2768	1840	1164	1099	715	1381	1669	1125
68	3321	3129	2617	1426	1176	1005	1895	1953	1612
69	3027	3163	2971	1222	1098	1805	1805	1941	1873
70	3253	3289	2992	1245	1331	1141	2008	1958	1851
71	2656	3160	3087	986	1309	1224	1670	1851	1863
72	2291	2683	2984	755	1027	1213	1536	1656	1771
73	1962	2021	2531	576	726	947	1386	1295	1584

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
74	1774	1609	1861	493	598	648	1281	1011	1213
75	1292	1131	1485	327	403	534	965	728	951
76	1120	1430	1036	282	488	355	838	942	681
77	892	1143	1296	232	416	433	660	727	863
78	723	1447	1042	180	473	369	543	974	673
79	640	1235	1314	184	397	417	456	838	897
80	845	1281	1099	212	379	342	633	902	757
81	508	933	1116	116	251	321	392	682	795
82	499	823	825	111	187	207	388	636	618
83	487	679	723	125	138	154	362	541	569
84	553	549	580	111	111	111	442	438	469
85 &	2245	1577	1722	370	230	267	1875	1347	1455

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	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	1532943	1396866	1398219	732916	662846	663848	800027	734020	734371
0 - 4	96341	101419	106529	48975	52004	54698	47366	49415	51831
5 - 9	131308	78291	81596	66947	40215	41859	64361	38076	39737
10 - 14	155221	89521	83769	79035	45888	42814	76186	43633	40955
15 - 19	134113	125057	117703	68067	63137	59801	66046	61920	57902
20 - 24	125029	129071	130422	63248	64990	65554	61781	64081	64868
25 - 29	112895	109770	110761	56953	55373	56196	55942	54397	54565
30 - 34	108000	104627	104205	53283	51392	51485	54717	53235	52720
35 - 39	125443	98239	99424	61552	47775	48184	63891	50464	51240
40 - 44	116676	95960	93797	56153	45751	44761	60523	50209	49036
45 - 49	98759	107116	104660	46857	50867	49594	51902	56249	55066
50 - 54	60097	95709	97760	27704	44071	45126	32393	51638	52634
55 - 59	65448	77650	80093	29059	34274	35309	36389	43376	44784
60 - 64	69955	45556	53302	30389	19245	22522	39566	26311	30780
65 - 69	48926	45808	37715	19760	17913	14684	29166	27895	23031
70 - 74	45484	44095	48063	15556	16172	17541	29928	27923	30522
75 - 79	19541	24746	22888	5068	7955	7416	14473	16791	15472
80 - 84	11356	17455	18243	2639	4564	4924	8717	12891	13319
85 &	8351	6776	7289	1671	1260	1380	6680	5516	5909
0	16673	23469	23575	8459	12032	12241	8214	11437	11334
1	17192	20817	23433	8659	10690	12017	8533	10127	11416
2	19067	20066	20808	9657	10235	10674	9410	9831	10134
3	20532	18636	20072	10387	9544	10231	10145	9092	9841
4	22877	18431	18641	11813	9503	9535	11064	8928	9106
5	22837	16936	18447	11677	8686	9494	11160	8250	8953
6	24683	15914	16916	12549	8150	8673	12134	7764	8243
7	26315	14802	15921	13286	7542	8147	13029	7260	7774
8	27773	15440	14848	14152	7960	7555	13621	7480	7293
9	29700	15199	15464	15283	7877	7990	14417	7322	7474
10	30742	15713	15240	15556	8008	7904	15186	7705	7336
11	31578	15984	15753	16017	8073	8021	15561	7911	7732
12	31530	17827	16008	16200	9162	8064	15330	8665	7944
13	30849	18928	17846	15648	9661	9175	15201	9267	8671
14	30522	21069	18922	15614	10984	9650	14908	10085	9272
15	28855	21411	21003	14594	11047	10955	14261	10364	10048
16	28398	23549	21339	14373	12030	11006	14025	11519	10333
17	25364	25236	23416	12813	12632	11959	12551	12604	11457
18	25732	27442	24893	13173	13597	12470	12559	13845	12423
19	25764	27419	27052	13114	13831	13411	12650	13588	13641
20	25933	27162	26939	13121	13408	13602	12812	13754	13337
21	24728	26994	26703	12529	13415	13180	12199	13579	13523
22	25231	26151	26578	12683	13340	13226	12548	12811	13352
23	24558	24825	25768	12513	12531	13181	12045	12294	12587
24	24579	23939	24434	12402	12296	12365	12177	11643	12069
25	23446	22600	23573	11972	11390	12132	11474	11210	11441
26	23164	22134	22289	11515	11171	11269	11649	10963	11020
27	22686	21292	21868	11526	10759	11052	11160	10533	10816
28	22147	22262	21013	11197	11271	10613	10950	10991	10400
29	21452	21482	22018	10743	10782	11130	10709	10700	10888
30	21426	21193	21235	10576	10408	10621	10850	10785	10614
31	20956	20498	20990	10539	10095	10290	10417	10403	10700
32	21331	21245	20264	10520	10616	9970	10811	10629	10294

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
33	21802	20842	21043	10663	10180	10507	11139	10662	10536
34	22485	20849	20673	10985	10093	10097	11500	10756	10576
35	23640	20126	20651	11631	9868	9973	12009	10258	10678
36	24615	20134	19931	12131	9609	9758	12484	10525	10173
37	24977	19618	19996	12236	9625	9501	12741	9993	10495
38	26329	19537	19426	12948	9528	9498	13381	10009	9928
39	25882	18824	19420	12606	9145	9454	13276	9679	9966
40	24934	18814	18685	12073	9012	9040	12861	9802	9645
41	23832	18573	18676	11585	8970	8923	12247	9603	9753
42	23051	18957	18411	11053	9076	8860	11998	9881	9551
43	22572	19454	18767	10774	9117	8952	11798	10337	9815
44	22287	20162	19258	10668	9576	8986	11619	10586	10272
45	20955	20556	19980	9940	9841	9460	11015	10715	10520
46	20356	21092	20348	9583	9982	9717	10773	11110	10631
47	20108	21262	20870	9496	9978	9842	10612	11284	11028
48	19222	22724	20993	9168	10917	9809	10054	11807	11184
49	18118	21482	22469	8670	10149	10766	9448	11333	11703
50	17479	20690	21201	8223	9604	9974	9256	11086	11227
51	16103	19762	20420	7466	9267	9422	8637	10495	10998
52	12044	19038	19472	5394	8783	9087	6650	10255	10385
53	8170	18257	18764	3745	8265	8605	4425	9992	10159
54	6301	17962	17903	2876	8152	8038	3425	9810	9865
55	6849	16599	17591	3077	7331	7935	3772	9268	9656
56	10978	16217	16293	4934	7207	7156	6044	9010	9137
57	13863	15735	15897	6157	6944	6990	7706	8791	8907
58	16583	15247	15425	7317	6724	6736	9266	8523	8689
59	17175	13852	14887	7574	6068	6492	9601	7784	8395
60	17402	13255	13512	7599	5654	5873	9803	7601	7639
61	17521	12162	12975	7757	5181	5474	9764	6981	7501
62	14878	9255	11834	6423	3796	5003	8455	5459	6831
63	11341	6160	8995	4913	2625	3644	6428	3535	5351
64	8813	4724	5986	3697	1989	2528	5116	2735	3458
65	7798	5030	4583	3285	2036	1905	4513	2994	2678
66	9658	7896	4890	3864	3166	1951	5794	4730	2939
67	8237	9713	7655	3397	3785	3030	4840	5928	4625
68	11774	11650	9379	4842	4478	3571	6932	7172	5808
69	11459	11519	11208	4372	4448	4227	7087	7071	6981
70	12523	11535	11026	4532	4300	4166	7991	7235	6860
71	9783	11239	11033	3461	4206	4019	6322	7033	7014
72	8970	9378	10713	3115	3452	3941	5855	5926	6772
73	7316	6738	8925	2451	2367	3219	4865	4371	5706
74	6892	5205	6366	1997	1847	2196	4895	3358	4170
75	5442	4340	4914	1428	1492	1715	4014	2848	3199
76	4577	5171	4029	1106	1651	1332	3471	3520	2697
77	3094	4256	4816	867	1410	1494	2227	2846	3322
78	3574	5730	3909	942	1823	1249	2632	3907	2660
79	2854	5249	5220	725	1579	1626	2129	3670	3594
80	3185	5409	4730	814	1470	1375	2371	3939	3355
81	2078	3874	4871	495	1060	1305	1583	2814	3566
82	1942	3366	3449	457	900	918	1485	2466	2531
83	1911	2535	3005	426	641	793	1485	1894	2212
84	2240	2271	2188	447	493	533	1793	1778	1655
85 &	8351	6776	7289	1671	1260	1380	6680	5516	5909

Қала халқы

Городское население

Барлығы									
Всего	900779	801142	804550	416578	367647	369327	484201	433495	435223
0 - 4	47127	52891	56659	23865	27138	29186	23262	25753	27473
5 - 9	66875	39015	40763	33822	20118	20957	33053	18897	19806
10 - 14	83373	44098	41323	42352	22526	21097	41021	21572	20226
15 - 19	76081	76368	68376	37102	36782	33404	38979	39586	34972
20 - 24	74239	80407	83933	35498	39045	40203	38741	41362	43730
25 - 29	67338	66031	67689	32858	32683	33624	34480	33348	34065
30 - 34	62572	61263	61535	29733	29104	29497	32839	32159	32038
35 - 39	76142	56894	57736	36108	26885	27114	40034	30009	30622
40 - 44	74132	53916	53149	34723	24616	24308	39409	29300	28841
45 - 49	64000	60656	59235	29710	27579	26913	34290	33077	32322
50 - 54	38869	54864	56014	17502	24292	24816	21367	30572	31198
55 - 59	39348	45149	46391	17029	19059	19558	22319	26090	26833
60 - 64	43629	27283	32013	18279	10953	12853	25350	16330	19160
65 - 69	31370	26270	21605	12106	9770	7975	19264	16500	13630
70 - 74	30108	26264	28592	9970	9115	9861	20138	17149	18731
75 - 79	13093	14895	13729	3232	4536	4194	9861	10359	9535
80 - 84	7454	10767	11327	1664	2704	2937	5790	8063	8390
85 &	5029	4111	4481	1025	742	830	4004	3369	3651
0	8403	12741	13162	4212	6569	6906	4191	6172	6256
1	8387	11008	12683	4173	5666	6541	4214	5342	6142
2	9386	10380	10982	4762	5277	5626	4624	5103	5356
3	9874	9488	10362	4980	4861	5267	4894	4627	5095
4	11077	9274	9470	5738	4765	4846	5339	4509	4624
5	11022	8555	9287	5542	4364	4755	5480	4191	4532
6	12231	7989	8522	6141	4110	4346	6090	3879	4176

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
7	13426	7228	7987	6744	3691	4105	6682	3537	3882
8	14457	7741	7233	7289	4039	3690	7168	3702	3543
9	15739	7502	7734	8106	3914	4061	7633	3588	3673
10	16648	7812	7509	8403	3933	3930	8245	3879	3579
11	16804	7861	7829	8512	3929	3936	8292	3932	3893
12	16874	8827	7880	8629	4565	3946	8245	4262	3934
13	16545	9260	8837	8436	4721	4558	8109	4539	4279
14	16502	10338	9268	8372	5378	4727	8130	4960	4541
15	15377	10726	10357	7706	5439	5382	7671	5287	4975
16	15075	13029	10780	7577	6506	5456	7498	6523	5324
17	14798	15208	13105	7142	7337	6515	7656	7871	6590
18	15625	18914	15220	7517	8753	7321	8108	10161	7899
19	15206	18491	18914	7160	8747	8730	8046	9744	10184
20	15497	17468	18413	7303	8142	8703	8194	9326	9710
21	14580	16810	17465	6904	7974	8146	7676	8836	9319
22	14812	15984	16791	7076	7808	7986	7736	8176	8805
23	14725	15367	15912	7183	7609	7769	7542	7758	8143
24	14625	14778	15352	7032	7512	7599	7593	7266	7753
25	13964	13591	14680	6830	6694	7444	7134	6897	7236
26	13714	13381	13551	6569	6663	6680	7145	6718	6871
27	13475	12669	13305	6616	6257	6602	6859	6412	6703
28	13439	13630	12571	6634	6765	6169	6805	6865	6402
29	12746	12760	13582	6209	6304	6729	6537	6456	6853
30	12404	12502	12697	5829	5980	6254	6575	6522	6443
31	12011	11980	12431	5748	5687	5927	6263	6293	6504
32	12338	12345	11839	5900	5988	5593	6438	6357	6246
33	12704	12372	12277	6094	5827	5951	6610	6545	6326
34	13115	12064	12291	6162	5622	5772	6953	6442	6519
35	13889	11659	11989	6541	5569	5569	7348	6090	6420
36	14634	11653	11559	7005	5383	5512	7629	6270	6047
37	15297	11316	11585	7252	5425	5328	8045	5891	6257
38	16210	11381	11258	7716	5361	5373	8494	6020	5885
39	16112	10885	11345	7594	5147	5332	8518	5738	6013
40	15751	10656	10831	7396	4880	5100	8355	5776	5731
41	14918	10349	10582	7025	4739	4835	7893	5610	5747
42	14614	10624	10303	6862	4869	4691	7752	5755	5612
43	14450	10970	10533	6667	4940	4795	7783	6030	5738
44	14399	11317	10900	6773	5188	4887	7626	6129	6013
45	13538	11415	11270	6254	5267	5146	7284	6148	6124
46	13008	11723	11337	5984	5291	5219	7024	6432	6118
47	13183	12131	11616	6136	5383	5227	7047	6748	6389
48	12389	13103	12032	5772	6094	5308	6617	7009	6724
49	11882	12284	12980	5564	5544	6013	6318	6740	6967
50	11311	11882	12121	5164	5274	5449	6147	6608	6672
51	10561	11240	11738	4775	5062	5176	5786	6178	6562
52	7987	10963	11081	3553	4886	4961	4434	6077	6120
53	5101	10458	10813	2259	4561	4791	2842	5897	6022
54	3909	10321	10261	1751	4509	4439	2158	5812	5822
55	4041	9629	10114	1781	4066	4374	2260	5563	5740
56	6125	9272	9448	2666	3913	3973	3459	5359	5475
57	8432	9192	9122	3668	3891	3814	4764	5301	5308
58	10018	8857	9022	4300	3758	3756	5718	5099	5266
59	10732	8199	8685	4614	3431	3641	6118	4768	5044
60	10752	7865	8022	4541	3172	3319	6211	4693	4703
61	10807	7347	7726	4636	2973	3072	6171	4374	4654
62	9129	5676	7168	3810	2247	2885	5319	3429	4283
63	7237	3666	5531	3014	1475	2162	4223	2191	3369
64	5704	2729	3566	2278	1086	1415	3426	1643	2151
65	5041	2757	2650	2040	1070	1034	3001	1687	1616
66	5743	4294	2691	2208	1601	1038	3535	2693	1653
67	5505	5676	4196	2131	2094	1545	3374	3582	2651
68	7449	6786	5498	2908	2513	1970	4541	4273	3528
69	7632	6757	6570	2819	2492	2388	4813	4265	4182
70	8077	6855	6523	2791	2455	2349	5286	4400	4174
71	6608	6665	6556	2298	2377	2283	4310	4288	4273
72	5976	5482	6370	2028	1900	2228	3948	3582	4142
73	4942	4101	5261	1582	1325	1778	3360	2776	3483
74	4505	3161	3882	1271	1058	1223	3234	2103	2659
75	3672	2579	2970	904	861	979	2768	1718	1991
76	2994	2955	2416	702	886	776	2292	2069	1640
77	2196	2643	2746	584	809	794	1612	1834	1952
78	2263	3448	2435	583	1040	706	1680	2408	1729
79	1968	3270	3162	459	940	939	1509	2330	2223
80	2149	3220	2966	528	845	825	1621	2375	2141
81	1322	2385	2917	286	623	759	1036	1762	2158
82	1195	2129	2130	262	556	541	933	1573	1589
83	1298	1609	1916	291	388	489	1007	1221	1427
84	1490	1424	1398	297	292	323	1193	1132	1075
85 &	5029	4111	4481	1025	742	830	4004	3369	3651

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	632164	595724	593669	316338	295199	294521	315826	300525	299148

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
0 - 4	49214	48528	49870	25110	24866	25512	24104	23662	24358
5 - 9	64433	39276	40833	33125	20097	20902	31308	19179	19931
10 - 14	71848	45423	42446	36683	23362	21717	35165	22061	20729
15 - 19	58032	48689	49327	30965	26355	26397	27067	22334	22930
20 - 24	50790	48664	46489	27750	25945	25351	23040	22719	21138
25 - 29	45557	43739	43072	24095	22690	22572	21462	21049	20500
30 - 34	45428	43364	42670	23550	22288	21988	21878	21076	20682
35 - 39	49301	41345	41688	25444	20890	21070	23857	20455	20618
40 - 44	42544	42044	40648	21430	21135	20453	21114	20909	20195
45 - 49	34759	46460	45425	17147	23288	22681	17612	23172	22744
50 - 54	21228	40845	41746	10202	19779	20310	11026	21066	21436
55 - 59	26100	32501	33702	12030	15715	15751	14070	17286	17951
60 - 64	26326	18273	21289	12110	8292	9669	14216	9981	11620
65 - 69	17556	19538	16110	7654	8143	6709	9902	11395	9401
70 - 74	15376	17831	19471	5586	7057	7680	9790	10774	11791
75 - 79	6448	9851	9159	1836	3419	3222	4612	6432	5937
80 - 84	3902	6688	6916	975	1860	1987	2927	4828	4929
85 &	3322	2665	2808	646	518	550	2676	2147	2258
0	8270	10728	10413	4247	5463	5335	4023	5265	5078
1	8805	9809	10750	4486	5024	5476	4319	4785	5274
2	9681	9686	9826	4895	4958	5048	4786	4728	4778
3	10658	9148	9710	5407	4683	4964	5251	4465	4746
4	11800	9157	9171	6075	4738	4689	5725	4419	4482
5	11815	8381	9160	6135	4322	4739	5680	4059	4421
6	12452	7925	8394	6408	4040	4327	6044	3885	4067
7	12889	7574	7934	6542	3851	4042	6347	3723	3892
8	13316	7699	7615	6863	3921	3865	6453	3778	3750
9	13961	7697	7730	7177	3963	3929	6784	3734	3801
10	14094	7901	7731	7153	4075	3974	6941	3826	3757
11	14774	8123	7924	7505	4144	4085	7269	3979	3839
12	14656	9000	8128	7571	4597	4118	7085	4403	4010
13	14304	9668	9009	7212	4940	4617	7092	4728	4392
14	14020	10731	9654	7242	5606	4923	6778	5125	4731
15	13478	10685	10646	6888	5608	5573	6590	5077	5073
16	13323	10520	10559	6796	5524	5550	6527	4996	5009
17	10566	10028	10311	5671	5295	5444	4895	4733	4867
18	10107	8528	9673	5656	4844	5149	4451	3684	4524
19	10558	8928	8138	5954	5084	4681	4604	3844	3457
20	10436	9694	8526	5818	5266	4899	4618	4428	3627
21	10148	10184	9238	5625	5441	5034	4523	4743	4204
22	10419	10167	9787	5607	5532	5240	4812	4635	4547
23	9833	9458	9856	5330	4922	5412	4503	4536	4444
24	9954	9161	9082	5370	4784	4766	4584	4377	4316
25	9482	9009	8893	5142	4696	4688	4340	4313	4205
26	9450	8753	8738	4946	4508	4589	4504	4245	4149
27	9211	8623	8563	4910	4502	4450	4301	4121	4113
28	8708	8632	8442	4563	4506	4444	4145	4126	3998
29	8706	8722	8436	4534	4478	4401	4172	4244	4035
30	9022	8691	8538	4747	4428	4367	4275	4263	4171
31	8945	8518	8559	4791	4408	4363	4154	4110	4196
32	8993	8900	8425	4620	4628	4377	4373	4272	4048
33	9098	8470	8766	4569	4353	4556	4529	4117	4210
34	9370	8785	8382	4823	4471	4325	4547	4314	4057
35	9751	8467	8662	5090	4299	4404	4661	4168	4258
36	9981	8481	8372	5126	4226	4246	4855	4255	4126
37	9680	8302	8411	4984	4200	4173	4696	4102	4238
38	10119	8156	8168	5232	4167	4125	4887	3989	4043
39	9770	7939	8075	5012	3998	4122	4758	3941	3953
40	9183	8158	7854	4677	4132	3940	4506	4026	3914
41	8914	8224	8094	4560	4231	4088	4354	3993	4006
42	8437	8333	8108	4191	4207	4169	4246	4126	3939
43	8122	8484	8234	4107	4177	4157	4015	4307	4077
44	7888	8845	8358	3895	4388	4099	3993	4457	4259
45	7417	9141	8710	3686	4574	4314	3731	4567	4396
46	7348	9369	9011	3599	4691	4498	3749	4678	4513
47	6925	9131	9254	3360	4595	4615	3565	4536	4639
48	6833	9621	8961	3396	4823	4501	3437	4798	4460
49	6236	9198	9489	3106	4605	4753	3130	4593	4736
50	6168	8808	9080	3059	4330	4525	3109	4478	4555
51	5542	8522	8682	2691	4205	4246	2851	4317	4436
52	4057	8075	8391	1841	3897	4126	2216	4178	4265
53	3069	7799	7951	1486	3704	3814	1583	4095	4137
54	2392	7641	7642	1125	3643	3599	1267	3998	4043
55	2808	6970	7477	1296	3265	3561	1512	3705	3916
56	4853	6945	6845	2268	3294	3183	2585	3651	3662
57	5431	6543	6775	2489	3053	3176	2942	3490	3599
58	6565	6390	6403	3017	2966	2980	3548	3424	3423
59	6443	5653	6202	2960	2637	2851	3483	3016	3351
60	6650	5390	5490	3058	2482	2554	3592	2908	2936
61	6714	4815	5249	3121	2208	2402	3593	2607	2847
62	5749	3579	4666	2613	1549	2118	3136	2030	2548
63	4104	2494	3464	1899	1150	1482	2205	1344	1982
64	3109	1995	2420	1419	903	1113	1690	1092	1307

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
65	2757	2273	1933	1245	966	871	1512	1307	1062
66	3915	3602	2199	1656	1565	913	2259	2037	1286
67	2732	4037	3459	1266	1691	1485	1466	2346	1974
68	4325	4864	3881	1934	1965	1601	2391	2899	2280
69	3827	4762	4638	1553	1956	1839	2274	2806	2799
70	4446	4680	4503	1741	1845	1817	2705	2835	2686
71	3175	4574	4477	1163	1829	1736	2012	2745	2741
72	2994	3896	4343	1087	1552	1713	1907	2344	2630
73	2374	2637	3664	869	1042	1441	1505	1595	2223
74	2387	2044	2484	726	789	973	1661	1255	1511
75	1770	1761	1944	524	631	736	1246	1130	1208
76	1583	2216	1613	404	765	556	1179	1451	1057
77	898	1613	2070	283	601	700	615	1012	1370
78	1311	2282	1474	359	783	543	952	1499	931
79	886	1979	2058	266	639	687	620	1340	1371
80	1036	2189	1764	286	625	550	750	1564	1214
81	756	1489	1954	209	437	546	547	1052	1408
82	747	1237	1319	195	344	377	552	893	942
83	613	926	1089	135	253	304	478	673	785
84	750	847	790	150	201	210	600	646	580
85 &	3322	2665	2808	646	518	550	2676	2147	2258

Астана қ.ә.

Астана г.ә.

жыл басына, адам

на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық

Все население

Барлығы

Всего	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219
0 - 4	21180	51950	59992	10892	26798	30937	10288	25152	29055
5 - 9	27644	33848	38202	14048	17530	19777	13596	16318	18425
10 - 14	29595	34129	34249	15120	17631	17762	14475	16498	16487
15 - 19	30181	57912	53744	14131	28392	26511	16050	29520	27233
20 - 24	31732	79891	86163	14462	39270	41199	17270	40621	44964
25 - 29	29695	74386	82130	13817	38518	42104	15878	35868	40026
30 - 34	27173	59084	64760	12843	29845	32727	14330	29239	32033
35 - 39	28573	48459	52146	13702	24046	25839	14871	24413	26307
40 - 44	23112	41871	43633	10786	20301	21155	12326	21570	22478
45 - 49	19261	39753	42483	8958	19104	20342	10303	20649	22141
50 - 54	12739	27560	30566	5599	12683	14130	7140	14877	16436
55 - 59	13020	19687	21292	5595	8922	9591	7425	10765	11701
60 - 64	12834	11317	13847	5596	4654	5807	7238	6663	8040
65 - 69	7625	9722	8601	3076	3736	3282	4549	5986	5319
70 - 74	6639	7968	9204	2196	2912	3388	4443	5056	5816
75 - 79	3024	3732	3837	864	1188	1267	2160	2544	2570
80 - 84	1733	2743	2829	459	739	743	1274	2004	2086
85 &	1179	1242	1461	283	289	359	896	953	1102
0	4059	12952	15161	2043	6563	7857	2016	6389	7304
1	3853	11105	13338	1971	5725	6749	1882	5380	6589
2	4039	9996	11564	2069	5213	5972	1970	4783	5592
3	4451	9203	10386	2296	4770	5423	2155	4433	4963
4	4778	8694	9543	2513	4527	4936	2265	4167	4607
5	5009	7707	9064	2471	3959	4717	2538	3748	4347
6	5083	7022	8139	2590	3659	4177	2493	3363	3962
7	5461	6424	7439	2838	3297	3880	2623	3127	3559
8	6044	6527	6706	3056	3390	3436	2988	3137	3270
9	6047	6168	6854	3093	3225	3567	2954	2943	3287
10	6203	6356	6508	3184	3281	3400	3019	3075	3108
11	5938	6285	6709	3058	3259	3450	2880	3026	3259
12	5955	6575	6579	3054	3440	3398	2901	3135	3181
13	5836	7232	6867	2939	3732	3587	2897	3500	3280
14	5663	7681	7586	2885	3919	3927	2778	3762	3659
15	5425	8375	8003	2826	4284	4071	2599	4091	3932
16	5166	9388	8972	2602	4750	4606	2564	4638	4366
17	6007	10956	9978	2707	5390	5010	3300	5566	4968
18	7156	14004	11746	3177	6742	5670	3979	7262	6076
19	6427	15189	15045	2819	7226	7154	3608	7963	7891
20	6703	15627	16376	2984	7482	7694	3719	8145	8682

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
21	6092	15504	17165	2677	7558	8122	3415	7946	9043
22	6223	16013	17222	2791	7773	8298	3432	8240	8924
23	6441	16246	17691	3043	8018	8416	3398	8228	9275
24	6273	16501	17709	2967	8439	8669	3306	8062	9040
25	6016	16169	18115	2753	8414	9165	3263	7755	8950
26	5886	15179	17090	2714	7820	8821	3172	7359	8269
27	5767	14541	15947	2699	7501	8180	3068	7040	7767
28	6371	14956	15325	2968	7766	7865	3403	7190	7460
29	5655	13541	15653	2683	7017	8073	2972	6524	7580
30	5761	13257	14210	2717	6750	7321	3044	6507	6889
31	5261	11711	13858	2446	5854	6975	2815	5857	6883
32	5240	12102	12221	2466	6151	6087	2774	5951	6134
33	5440	11397	12606	2573	5776	6373	2867	5621	6233
34	5471	10617	11865	2641	5314	5971	2830	5303	5894
35	5745	10150	11015	2783	5031	5490	2962	5119	5525
36	5728	9788	10568	2822	4782	5215	2906	5006	5353
37	5611	9564	10137	2675	4750	4938	2936	4814	5199
38	6033	10132	9939	2836	5104	4925	3197	5028	5014
39	5456	8825	10487	2586	4379	5271	2870	4446	5216
40	5436	8522	9088	2566	4209	4499	2870	4313	4589
41	4679	8240	8788	2278	3986	4291	2401	4254	4497
42	4444	8210	8517	2029	3924	4088	2415	4286	4429
43	4324	8513	8491	1937	4144	4034	2387	4369	4457
44	4229	8386	8749	1976	4038	4243	2253	4348	4506
45	3807	8525	8777	1712	4093	4225	2095	4432	4552
46	3911	8210	8791	1856	3965	4199	2055	4245	4592
47	3776	7856	8427	1750	3779	4049	2026	4077	4378
48	3991	8242	8058	1874	3949	3862	2117	4293	4196
49	3776	6920	8430	1766	3318	4007	2010	3602	4423
50	3471	6568	7081	1520	3058	3386	1951	3510	3695
51	3326	5785	6744	1528	2705	3128	1798	3080	3616
52	2658	5464	5977	1135	2485	2780	1523	2979	3197
53	1809	5027	5615	797	2259	2543	1012	2768	3072
54	1475	4716	5149	619	2176	2293	856	2540	2856
55	1527	4207	4838	664	1879	2220	863	2328	2618
56	2152	4082	4309	947	1854	1912	1205	2228	2397
57	2742	3956	4146	1100	1785	1871	1642	2171	2275
58	3235	3903	4062	1413	1780	1815	1822	2123	2247
59	3364	3539	3937	1471	1624	1773	1893	1915	2164
60	3427	3187	3588	1560	1329	1632	1867	1858	1956
61	3122	2964	3232	1382	1274	1328	1740	1690	1904
62	2529	2350	3004	1057	923	1281	1472	1427	1723
63	2136	1626	2376	911	652	921	1225	974	1455
64	1620	1190	1647	686	476	645	934	714	1002
65	1295	1232	1193	554	502	466	741	730	727
66	1491	1779	1237	595	712	498	896	1067	739
67	1276	2098	1786	525	758	706	751	1340	1080
68	1845	2298	2097	765	882	753	1080	1416	1344
69	1718	2315	2288	637	882	859	1081	1433	1429
70	1709	2130	2302	600	828	859	1109	1302	1443
71	1368	2033	2113	507	769	814	861	1264	1299
72	1331	1672	1997	440	595	749	891	1077	1248
73	1128	1205	1634	317	413	569	811	792	1065
74	1103	928	1158	332	307	397	771	621	761
75	857	716	891	247	240	295	610	476	596
76	666	821	704	194	273	230	472	548	474
77	532	650	790	141	217	256	391	433	534
78	523	847	628	151	272	211	372	575	417
79	446	698	824	131	186	275	315	512	549
80	507	762	655	157	205	175	350	557	480
81	319	585	710	80	182	179	239	403	531
82	301	566	533	92	144	157	209	422	376
83	285	445	519	55	115	133	230	330	386
84	321	385	412	75	93	99	246	292	313
85 &	1179	1242	1461	283	289	359	896	953	1102

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	326939	605254	649139	152427	296558	316920	174512	308696	332219
0 - 4	21180	51950	59992	10892	26798	30937	10288	25152	29055
5 - 9	27644	33848	38202	14048	17530	19777	13596	16318	18425
10 - 14	29595	34129	34249	15120	17631	17762	14475	16498	16487
15 - 19	30181	57912	53744	14131	28392	26511	16050	29520	27233
20 - 24	31732	79891	86163	14462	39270	41199	17270	40621	44964
25 - 29	29695	74386	82130	13817	38518	42104	15878	35868	40026

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
30 - 34	27173	59084	64760	12843	29845	32727	14330	29239	32033
35 - 39	28573	48459	52146	13702	24046	25839	14871	24413	26307
40 - 44	23112	41871	43633	10786	20301	21155	12326	21570	22478
45 - 49	19261	39753	42483	8958	19104	20342	10303	20649	22141
50 - 54	12739	27560	30566	5599	12683	14130	7140	14877	16436
55 - 59	13020	19687	21292	5595	8922	9591	7425	10765	11701
60 - 64	12834	11317	13847	5596	4654	5807	7238	6663	8040
65 - 69	7625	9722	8601	3076	3736	3282	4549	5986	5319
70 - 74	6639	7968	9204	2196	2912	3388	4443	5056	5816
75 - 79	3024	3732	3837	864	1188	1267	2160	2544	2570
80 - 84	1733	2743	2829	459	739	743	1274	2004	2086
85 &	1179	1242	1461	283	289	359	896	953	1102
0	4059	12952	15161	2043	6563	7857	2016	6389	7304
1	3853	11105	13338	1971	5725	6749	1882	5380	6589
2	4039	9996	11564	2069	5213	5972	1970	4783	5592
3	4451	9203	10386	2296	4770	5423	2155	4433	4963
4	4778	8694	9543	2513	4527	4936	2265	4167	4607
5	5009	7707	9064	2471	3959	4717	2538	3748	4347
6	5083	7022	8139	2590	3659	4177	2493	3363	3962
7	5461	6424	7439	2838	3297	3880	2623	3127	3559
8	6044	6527	6706	3056	3390	3436	2988	3137	3270
9	6047	6168	6854	3093	3225	3567	2954	2943	3287
10	6203	6356	6508	3184	3281	3400	3019	3075	3108
11	5938	6285	6709	3058	3259	3450	2880	3026	3259
12	5955	6575	6579	3054	3440	3398	2901	3135	3181
13	5836	7232	6867	2939	3732	3587	2897	3500	3280
14	5663	7681	7586	2885	3919	3927	2778	3762	3659
15	5425	8375	8003	2826	4284	4071	2599	4091	3932
16	5166	9388	8972	2602	4750	4606	2564	4638	4366
17	6007	10956	9978	2707	5390	5010	3300	5566	4968
18	7156	14004	11746	3177	6742	5670	3979	7262	6076
19	6427	15189	15045	2819	7226	7154	3608	7963	7891
20	6703	15627	16376	2984	7482	7694	3719	8145	8682
21	6092	15504	17165	2677	7558	8122	3415	7946	9043
22	6223	16013	17222	2791	7773	8298	3432	8240	8924
23	6441	16246	17691	3043	8018	8416	3398	8228	9275
24	6273	16501	17709	2967	8439	8669	3306	8062	9040
25	6016	16169	18115	2753	8414	9165	3263	7755	8950
26	5886	15179	17090	2714	7820	8821	3172	7359	8269
27	5767	14541	15947	2699	7501	8180	3068	7040	7767
28	6371	14956	15325	2968	7766	7865	3403	7190	7460
29	5655	13541	15653	2683	7017	8073	2972	6524	7580
30	5761	13257	14210	2717	6750	7321	3044	6507	6889
31	5261	11711	13858	2446	5854	6975	2815	5857	6883
32	5240	12102	12221	2466	6151	6087	2774	5951	6134
33	5440	11397	12606	2573	5776	6373	2867	5621	6233
34	5471	10617	11865	2641	5314	5971	2830	5303	5894
35	5745	10150	11015	2783	5031	5490	2962	5119	5525
36	5728	9788	10568	2822	4782	5215	2906	5006	5353
37	5611	9564	10137	2675	4750	4938	2936	4814	5199
38	6033	10132	9939	2836	5104	4925	3197	5028	5014
39	5456	8825	10487	2586	4379	5271	2870	4446	5216
40	5436	8522	9088	2566	4209	4499	2870	4313	4589
41	4679	8240	8788	2278	3986	4291	2401	4254	4497
42	4444	8210	8517	2029	3924	4088	2415	4286	4429
43	4324	8513	8491	1937	4144	4034	2387	4369	4457
44	4229	8386	8749	1976	4038	4243	2253	4348	4506
45	3807	8525	8777	1712	4093	4225	2095	4432	4552
46	3911	8210	8791	1856	3965	4199	2055	4245	4592
47	3776	7856	8427	1750	3779	4049	2026	4077	4378
48	3991	8242	8058	1874	3949	3862	2117	4293	4196
49	3776	6920	8430	1766	3318	4007	2010	3602	4423
50	3471	6568	7081	1520	3058	3386	1951	3510	3695
51	3326	5785	6744	1528	2705	3128	1798	3080	3616
52	2658	5464	5977	1135	2485	2780	1523	2979	3197
53	1809	5027	5615	797	2259	2543	1012	2768	3072
54	1475	4716	5149	619	2176	2293	856	2540	2856
55	1527	4207	4838	664	1879	2220	863	2328	2618
56	2152	4082	4309	947	1854	1912	1205	2228	2397
57	2742	3956	4146	1100	1785	1871	1642	2171	2275
58	3235	3903	4062	1413	1780	1815	1822	2123	2247
59	3364	3539	3937	1471	1624	1773	1893	1915	2164
60	3427	3187	3588	1560	1329	1632	1867	1858	1956
61	3122	2964	3232	1382	1274	1328	1740	1690	1904
62	2529	2350	3004	1057	923	1281	1472	1427	1723

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
63	2136	1626	2376	911	652	921	1225	974	1455
64	1620	1190	1647	686	476	645	934	714	1002
65	1295	1232	1193	554	502	466	741	730	727
66	1491	1779	1237	595	712	498	896	1067	739
67	1276	2098	1786	525	758	706	751	1340	1080
68	1845	2298	2097	765	882	753	1080	1416	1344
69	1718	2315	2288	637	882	859	1081	1433	1429
70	1709	2130	2302	600	828	859	1109	1302	1443
71	1368	2033	2113	507	769	814	861	1264	1299
72	1331	1672	1997	440	595	749	891	1077	1248
73	1128	1205	1634	317	413	569	811	792	1065
74	1103	928	1158	332	307	397	771	621	761
75	857	716	891	247	240	295	610	476	596
76	666	821	704	194	273	230	472	548	474
77	532	650	790	141	217	256	391	433	534
78	523	847	628	151	272	211	372	575	417
79	446	698	824	131	186	275	315	512	549
80	507	762	655	157	205	175	350	557	480
81	319	585	710	80	182	179	239	403	531
82	301	566	533	92	144	157	209	422	376
83	285	445	519	55	115	133	230	330	386
84	321	385	412	75	93	99	246	292	313
85 &	1179	1242	1461	283	289	359	896	953	1102

Алматы қ.ә.

Алматы г.ә.

жыл басына, адам

на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010

Барлық халық
Все население

Барлығы									
Всего	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073
0 - 4	62681	100544	108406	32263	51825	55934	30418	48719	52472
5 - 9	82596	72641	76517	41916	37509	39475	40680	35132	37042
10 - 14	93101	72299	70017	47200	37285	36103	45901	35014	33914
15 - 19	103097	134891	120202	51018	65165	58348	52079	69726	61854
20 - 24	103377	166678	177553	48315	78823	82910	55062	87855	94643
25 - 29	95055	130981	138090	43638	62194	64990	51417	68787	73100
30 - 34	85995	112112	115923	39699	52450	54374	46296	59662	61549
35 - 39	93880	103111	105467	42797	47719	48657	51083	55392	56810
40 - 44	85841	89728	90599	37859	40855	41406	47982	48873	49193
45 - 49	76697	91994	92864	33582	41362	41790	43115	50632	51074
50 - 54	50487	74867	77081	21885	32029	33198	28602	42838	43883
55 - 59	45844	62657	64158	18961	25705	26305	26883	36952	37853
60 - 64	49077	40496	47337	19896	16009	18529	29181	24487	28808
65 - 69	34653	35282	30285	13305	13303	11518	21348	21979	18767
70 - 74	33990	33108	36069	11102	11770	12711	22888	21338	23358
75 - 79	16837	19051	18354	4570	6065	5937	12267	12986	12417
80 - 84	9555	14553	14623	2386	3905	3954	7169	10648	10669
85 &	6226	6884	7550	1421	1671	1883	4805	5213	5667
0	12000	24544	25511	6219	12557	13205	5781	11987	12306
1	11626	21016	24532	6092	10841	12554	5534	10175	11978
2	11698	19384	20978	5934	10096	10831	5764	9288	10147
3	12919	17959	19408	6621	9220	10104	6298	8739	9304
4	14438	17641	17977	7397	9111	9240	7041	8530	8737
5	14352	15926	17672	7194	8330	9133	7158	7596	8539
6	15532	14415	15934	7923	7378	8317	7609	7037	7617
7	16783	13830	14424	8475	7166	7386	8308	6664	7038
8	17569	14612	13870	8959	7452	7183	8610	7160	6687
9	18360	13858	14617	9365	7183	7456	8995	6675	7161
10	19227	13325	13877	9844	6872	7193	9383	6453	6684
11	19124	13251	13335	9691	6837	6872	9433	6414	6463
12	18434	14243	13262	9318	7297	6848	9116	6946	6414
13	17993	15293	14241	9110	7887	7310	8883	7406	6931
14	18323	16187	15302	9237	8392	7880	9086	7795	7422
15	17157	17069	16260	8708	8718	8440	8449	8351	7820
16	17229	19869	17116	8762	10267	8734	8467	9602	8382

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
17	21914	24211	21704	10888	11779	10926	11026	12432	10778
18	23461	35239	28075	11335	16420	13210	12126	18819	14865
19	23336	38503	37047	11325	17981	17038	12011	20522	20009
20	22734	38477	39743	10918	17991	18411	11816	20486	21332
21	20728	35423	38848	9906	16873	18026	10822	18550	20822
22	20298	32061	35173	9307	15334	16529	10991	16727	18644
23	20039	30979	32408	9161	14492	15373	10878	16487	17035
24	19578	29738	31381	9023	14133	14571	10555	15605	16810
25	19437	27393	30076	8777	12828	14124	10660	14565	15952
26	19580	26355	27795	9039	12567	12889	10541	13788	14906
27	19146	25405	26759	8737	12010	12642	10409	13395	14117
28	18817	27479	25722	8670	13138	12115	10147	14341	13607
29	18075	24349	27738	8415	11651	13220	9660	12698	14518
30	17690	23566	24471	8131	11143	11670	9559	12423	12801
31	16748	21850	23712	7777	10291	11145	8971	11559	12567
32	16867	22615	22021	7843	10550	10323	9024	12065	11698
33	17182	22930	22732	7871	10683	10573	9311	12247	12159
34	17508	21151	22987	8077	9783	10663	9431	11368	12324
35	17924	20923	21226	8218	9615	9789	9706	11308	11437
36	18919	21099	21045	8697	9680	9661	10222	11419	11384
37	19063	20257	21134	8714	9344	9679	10349	10913	11455
38	19209	21738	20300	8690	10207	9375	10519	11531	10925
39	18765	19094	21762	8478	8873	10153	10287	10221	11609
40	18592	18514	19093	8331	8418	8840	10261	10096	10253
41	17347	17354	18533	7788	7988	8414	9559	9366	10119
42	16523	17241	17355	7195	7823	7981	9328	9418	9374
43	16635	18414	17214	7263	8402	7788	9372	10012	9426
44	16744	18205	18404	7282	8224	8383	9462	9981	10021
45	15750	18260	18125	6888	8300	8146	8862	9960	9979
46	15747	18705	18177	7013	8299	8244	8734	10406	9933
47	15024	18387	18658	6589	8277	8267	8435	10110	10391
48	15327	19695	18305	6617	8984	8226	8710	10711	10079
49	14849	16947	19599	6475	7502	8907	8374	9445	10692
50	13896	16573	16847	5998	7277	7430	7898	9296	9417
51	13860	15173	16471	6014	6570	7211	7846	8603	9260
52	10811	14738	15051	4753	6249	6477	6058	8489	8574
53	6822	14284	14590	2949	6051	6144	3873	8233	8446
54	5098	14099	14122	2171	5882	5936	2927	8217	8186
55	5354	12886	13959	2319	5357	5801	3035	7529	8158
56	7627	12737	12738	3263	5290	5262	4364	7447	7476
57	9872	12079	12575	4057	4986	5161	5815	7093	7414
58	11195	13090	11937	4607	5328	4867	6588	7762	7070
59	11796	11865	12949	4715	4744	5214	7081	7121	7735
60	11800	10951	11695	4733	4304	4611	7067	6647	7084
61	12282	10671	10782	5095	4238	4199	7187	6433	6583
62	9931	8787	10486	3983	3466	4130	5948	5321	6356
63	8410	5862	8630	3426	2311	3365	4984	3551	5265
64	6654	4225	5744	2659	1690	2224	3995	2535	3520
65	6042	4379	4128	2470	1743	1625	3572	2636	2503
66	6845	6122	4299	2621	2336	1696	4224	3786	2603
67	6336	7482	5978	2514	2851	2257	3822	4631	3721
68	7863	8816	7292	2990	3312	2741	4873	5504	4551
69	7567	8483	8588	2710	3061	3199	4857	5422	5389
70	8155	8410	8214	2766	3012	2915	5389	5398	5299
71	7382	8326	8106	2565	3034	2858	4817	5292	5248
72	6804	6779	8028	2256	2410	2887	4548	4369	5141
73	6040	5429	6525	1855	1873	2287	4185	3556	4238
74	5609	4164	5196	1660	1441	1764	3949	2723	3432
75	4789	3466	3945	1261	1173	1343	3528	2293	2602
76	3884	4164	3285	1059	1329	1088	2825	2835	2197
77	2960	3427	3921	805	1108	1229	2155	2319	2692
78	2837	4263	3230	804	1358	1032	2033	2905	2198
79	2367	3731	3973	641	1097	1245	1726	2634	2728
80	2690	3893	3398	715	1029	977	1975	2864	2421
81	1651	3294	3574	434	914	915	1217	2380	2659
82	1723	2927	2981	418	792	831	1305	2135	2150
83	1670	2334	2633	427	625	693	1243	1709	1940
84	1821	2105	2037	392	545	538	1429	1560	1499
85 &	6226	6884	7550	1421	1671	1883	4805	5213	5667

Қала халқы

Городское население

Барлығы Всего	1128989	1361877	1391095	511813	625644	638022	617176	736233	753073
0 - 4	62681	100544	108406	32263	51825	55934	30418	48719	52472
5 - 9	82596	72641	76517	41916	37509	39475	40680	35132	37042
10 - 14	93101	72299	70017	47200	37285	36103	45901	35014	33914

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
15 - 19	103097	134891	120202	51018	65165	58348	52079	69726	61854
20 - 24	103377	166678	177553	48315	78823	82910	55062	87855	94643
25 - 29	95055	130981	138090	43638	62194	64990	51417	68787	73100
30 - 34	85995	112112	115923	39699	52450	54374	46296	59662	61549
35 - 39	93880	103111	105467	42797	47719	48657	51083	55392	56810
40 - 44	85841	89728	90599	37859	40855	41406	47982	48873	49193
45 - 49	76697	91994	92864	33582	41362	41790	43115	50632	51074
50 - 54	50487	74867	77081	21885	32029	33198	28602	42838	43883
55 - 59	45844	62657	64158	18961	25705	26305	26883	36952	37853
60 - 64	49077	40496	47337	19896	16009	18529	29181	24487	28808
65 - 69	34653	35282	30285	13305	13303	11518	21348	21979	18767
70 - 74	33990	33108	36069	11102	11770	12711	22888	21338	23358
75 - 79	16837	19051	18354	4570	6065	5937	12267	12986	12417
80 - 84	9555	14553	14623	2386	3905	3954	7169	10648	10669
85 &	6226	6884	7550	1421	1671	1883	4805	5213	5667
0	12000	24544	25511	6219	12557	13205	5781	11987	12306
1	11626	21016	24532	6092	10841	12554	5534	10175	11978
2	11698	19384	20978	5934	10096	10831	5764	9288	10147
3	12919	17959	19408	6621	9220	10104	6298	8739	9304
4	14438	17641	17977	7397	9111	9240	7041	8530	8737
5	14352	15926	17672	7194	8330	9133	7158	7596	8539
6	15532	14415	15934	7923	7378	8317	7609	7037	7617
7	16783	13830	14424	8475	7166	7386	8308	6664	7038
8	17569	14612	13870	8959	7452	7183	8610	7160	6687
9	18360	13858	14617	9365	7183	7456	8995	6675	7161
10	19227	13325	13877	9844	6872	7193	9383	6453	6684
11	19124	13251	13335	9691	6837	6872	9433	6414	6463
12	18434	14243	13262	9318	7297	6848	9116	6946	6414
13	17993	15293	14241	9110	7887	7310	8883	7406	6931
14	18323	16187	15302	9237	8392	7880	9086	7795	7422
15	17157	17069	16260	8708	8718	8440	8449	8351	7820
16	17229	19869	17116	8762	10267	8734	8467	9602	8382
17	21914	24211	21704	10888	11779	10926	11026	12432	10778
18	23461	35239	28075	11335	16420	13210	12126	18819	14865
19	23336	38503	37047	11325	17981	17038	12011	20522	20009
20	22734	38477	39743	10918	17991	18411	11816	20486	21332
21	20728	35423	38848	9906	16873	18026	10822	18550	20822
22	20298	32061	35173	9307	15334	16529	10991	16727	18644
23	20039	30979	32408	9161	14492	15373	10878	16487	17035
24	19578	29738	31381	9023	14133	14571	10555	15605	16810
25	19437	27393	30076	8777	12828	14124	10660	14565	15952
26	19580	26355	27795	9039	12567	12889	10541	13788	14906
27	19146	25405	26759	8737	12010	12642	10409	13395	14117
28	18817	27479	25722	8670	13138	12115	10147	14341	13607
29	18075	24349	27738	8415	11651	13220	9660	12698	14518
30	17690	23566	24471	8131	11143	11670	9559	12423	12801
31	16748	21850	23712	7777	10291	11145	8971	11559	12567
32	16867	22615	22021	7843	10550	10323	9024	12065	11698
33	17182	22930	22732	7871	10683	10573	9311	12247	12159
34	17508	21151	22987	8077	9783	10663	9431	11368	12324
35	17924	20923	21226	8218	9615	9789	9706	11308	11437
36	18919	21099	21045	8697	9680	9661	10222	11419	11384
37	19063	20257	21134	8714	9344	9679	10349	10913	11455
38	19209	21738	20300	8690	10207	9375	10519	11531	10925
39	18765	19094	21762	8478	8873	10153	10287	10221	11609
40	18592	18514	19093	8331	8418	8840	10261	10096	10253
41	17347	17354	18533	7788	7988	8414	9559	9366	10119
42	16523	17241	17355	7195	7823	7981	9328	9418	9374
43	16635	18414	17214	7263	8402	7788	9372	10012	9426
44	16744	18205	18404	7282	8224	8383	9462	9981	10021
45	15750	18260	18125	6888	8300	8146	8862	9960	9979
46	15747	18705	18177	7013	8299	8244	8734	10406	9933
47	15024	18387	18658	6589	8277	8267	8435	10110	10391
48	15327	19695	18305	6617	8984	8226	8710	10711	10079
49	14849	16947	19599	6475	7502	8907	8374	9445	10692
50	13896	16573	16847	5998	7277	7430	7898	9296	9417
51	13860	15173	16471	6014	6570	7211	7846	8603	9260
52	10811	14738	15051	4753	6249	6477	6058	8489	8574
53	6822	14284	14590	2949	6051	6144	3873	8233	8446
54	5098	14099	14122	2171	5882	5936	2927	8217	8186
55	5354	12886	13959	2319	5357	5801	3035	7529	8158
56	7627	12737	12738	3263	5290	5262	4364	7447	7476
57	9872	12079	12575	4057	4986	5161	5815	7093	7414
58	11195	13090	11937	4607	5328	4867	6588	7762	7070
59	11796	11865	12949	4715	4744	5214	7081	7121	7735

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
60	11800	10951	11695	4733	4304	4611	7067	6647	7084
61	12282	10671	10782	5095	4238	4199	7187	6433	6583
62	9931	8787	10486	3983	3466	4130	5948	5321	6356
63	8410	5862	8630	3426	2311	3365	4984	3551	5265
64	6654	4225	5744	2659	1690	2224	3995	2535	3520
65	6042	4379	4128	2470	1743	1625	3572	2636	2503
66	6845	6122	4299	2621	2336	1696	4224	3786	2603
67	6336	7482	5978	2514	2851	2257	3822	4631	3721
68	7863	8816	7292	2990	3312	2741	4873	5504	4551
69	7567	8483	8588	2710	3061	3199	4857	5422	5389
70	8155	8410	8214	2766	3012	2915	5389	5398	5299
71	7382	8326	8106	2565	3034	2858	4817	5292	5248
72	6804	6779	8028	2256	2410	2887	4548	4369	5141
73	6040	5429	6525	1855	1873	2287	4185	3556	4238
74	5609	4164	5196	1660	1441	1764	3949	2723	3432
75	4789	3466	3945	1261	1173	1343	3528	2293	2602
76	3884	4164	3285	1059	1329	1088	2825	2835	2197
77	2960	3427	3921	805	1108	1229	2155	2319	2692
78	2837	4263	3230	804	1358	1032	2033	2905	2198
79	2367	3731	3973	641	1097	1245	1726	2634	2728
80	2690	3893	3398	715	1029	977	1975	2864	2421
81	1651	3294	3574	434	914	915	1217	2380	2659
82	1723	2927	2981	418	792	831	1305	2135	2150
83	1670	2334	2633	427	625	693	1243	1709	1940
84	1821	2105	2037	392	545	538	1429	1560	1499
85 &	6226	6884	7550	1421	1671	1883	4805	5213	5667

2.10 Ерлер мен әйелдердің орташа жасы

Средний возраст мужчин и женщин

жыл басына, жас

на начало года, лет

	1999	2010	
Барлық халық Все население			
Қазақстан Республикасы	30,3	31,5	Республика Казахстан
Ақмола	31,8	34,0	Ақмолинская
Ақтөбе	29,2	30,7	Актюбинская
Алматы	29,4	30,7	Алматинская
Атырау	27,6	29,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	30,9	33,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,3	29,2	Жамбылская
Қарағанды	32,4	34,1	Қарағандинская
Қостанай	32,7	35,3	Қостанайская
Қызылорда	26,0	28,2	Қызылординская
Маңғыстау	26,6	27,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	25,8	26,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,0	34,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	33,2	36,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32,8	35,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31,3	30,1	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	33,7	33,2	Алматы г.ә.
Қала халқы Городское население			
Қазақстан Республикасы	32,0	32,5	Республика Казахстан
Ақмола	33,4	34,6	Ақмолинская
Ақтөбе	30,6	31,2	Актюбинская
Алматы	31,3	31,9	Алматинская
Атырау	28,4	29,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	33,5	34,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,8	30,6	Жамбылская
Қарағанды	33,2	34,6	Қарағандинская
Қостанай	34,3	36,3	Қостанайская
Қызылорда	26,7	28,7	Қызылординская
Маңғыстау	27,3	28,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	28,0	27,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,7	35,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,3	37,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34,4	35,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31,3	30,1	Астана г.ә.

Алматы қ.э.	33,7	33,2	Алматы г.а.
	1999	2010	
Ауыл халқы			
Сельское население			
Қазақстан Республикасы	28,2	30,2	Республика Казахстан
Ақмола	30,4	33,4	Ақмолинская
Ақтөбе	27,6	30,0	Ақтөбинская
Алматы	28,5	30,3	Алматинская
Атырау	26,6	28,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	29,0	32,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	27,1	28,3	Жамбылская
Қарағанды	28,4	32,1	Қарагандинская
Қостанай	30,8	34,2	Қостанайская
Қызылорда	24,9	27,8	Қызылординская
Маңғыстау	24,3	26,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	24,6	26,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	30,6	33,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	31,9	35,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	30,6	34,3	Восточно-Казахстанская
Еркектер			
Мужчины			
Қазақстан Республикасы	28,7	29,9	Республика Казахстан
Ақмола	30,2	32,1	Ақмолинская
Ақтөбе	27,8	29,3	Ақтөбинская
Алматы	28,0	29,5	Алматинская
Атырау	26,2	27,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	29,2	31,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	27,0	28,0	Жамбылская
Қарағанды	30,5	32,0	Қарагандинская
Қостанай	30,9	33,3	Қостанайская
Қызылорда	25,2	27,4	Қызылординская
Маңғыстау	25,7	26,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	24,8	25,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	30,3	32,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	31,3	34,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	30,9	33,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	29,8	29,0	Астана г.а.
Алматы қ.э.	31,5	31,3	Алматы г.а.
Қала халқы			
Городское население			
Қазақстан Республикасы	30,2	30,6	Республика Казахстан
Ақмола	31,6	32,4	Ақмолинская
Ақтөбе	28,8	29,6	Ақтөбинская
Алматы	29,6	30,3	Алматинская
Атырау	26,9	27,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	31,7	32,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,3	28,8	Жамбылская
Қарағанды	31,3	32,4	Қарагандинская
Қостанай	32,3	33,9	Қостанайская
Қызылорда	25,7	27,6	Қызылординская
Маңғыстау	26,3	27,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,5	26,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	31,0	33,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	33,0	34,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32,3	33,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	29,8	29,0	Астана г.а.
Алматы қ.э.	31,5	31,3	Алматы г.а.
Ауыл халқы			
Сельское население			
Қазақстан Республикасы	27,0	29,1	Республика Казахстан
Ақмола	29,0	31,9	Ақмолинская
Ақтөбе	26,5	29,0	Ақтөбинская
Алматы	27,4	29,3	Алматинская
Атырау	25,4	27,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	27,6	30,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26,0	27,4	Жамбылская
Қарағанды	27,2	30,9	Қарагандинская
Қостанай	29,4	32,7	Қостанайская
Қызылорда	24,3	27,2	Қызылординская
Маңғыстау	23,9	25,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	23,8	25,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	29,2	32,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	30,3	33,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	29,1	32,7	Восточно-Казахстанская
Әйелдер			
Женщины			
Қазақстан Республикасы	31,8	32,9	Республика Казахстан
Ақмола	33,3	35,7	Ақмолинская

	1999	2010	
Ақтөбе	30,6	32,1	Актюбинская
Алматы	30,7	31,8	Алматинская
Атырау	29,0	30,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,5	34,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,6	30,4	Жамбылская
Қарағанды	34,0	35,9	Карагандинская
Қостанай	34,3	37,0	Костанайская
Қызылорда	26,8	29,0	Кызылординская
Маңғыстау	27,5	28,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,8	27,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	33,5	36,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,0	38,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34,6	36,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32,6	31,1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,6	34,9	Алматы г.а.

Қала халқы

Городское население

Қазақстан Республикасы	33,6	34,2	Республика Казахстан
Ақмола	35,1	36,5	Ақмолинская
Ақтөбе	32,2	32,6	Актюбинская
Алматы	32,9	33,4	Алматинская
Атырау	29,8	30,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	35,1	35,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	31,1	32,2	Жамбылская
Қарағанды	34,9	36,6	Карагандинская
Қостанай	36,1	38,4	Костанайская
Қызылорда	27,6	29,8	Кызылординская
Маңғыстау	28,2	29,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29,3	28,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,3	37,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,2	39,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	36,2	37,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32,6	31,1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,6	34,9	Алматы г.а.

Ауыл халқы

Сельское население

Қазақстан Республикасы	29,4	31,2	Республика Казахстан
Ақмола	31,7	34,9	Ақмолинская
Ақтөбе	28,6	31,1	Актюбинская
Алматы	29,7	31,3	Алматинская
Атырау	27,9	29,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	30,5	33,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,2	29,3	Жамбылская
Қарағанды	29,7	33,3	Карагандинская
Қостанай	32,2	35,6	Костанайская
Қызылорда	25,5	28,4	Кызылординская
Маңғыстау	24,8	26,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	25,3	26,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,0	35,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	33,5	37,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32,1	35,9	Восточно-Казахстанская

3. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштері

Показатели естественного движения населения

3.1. Туғандар Родившиеся

	Адам Человек				1 000 адамға на 1 000 человек					
	Барлығы		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Барлығы		Ұлдар Мальчики	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	217578	357552	112443	184610	105135	172942	14,57	22,22	15,64	23,81
Ақмола	9695	12914	4998	6668	4697	6246	11,91	17,52	12,66	18,79
Ақтөбе	9847	16519	5056	8606	4791	7913	14,48	21,73	15,35	23,53
Алматы	23005	36755	11891	18744	11114	18011	14,78	20,19	15,65	21,00
Атырау	8235	14059	4233	7284	4002	6775	18,69	27,30	19,64	28,90
Батыс Қазақстан	7562	11778	3924	6174	3638	5604	12,33	19,59	13,25	21,30
Жамбыл	16048	27080	8207	13950	7841	13130	16,25	26,35	17,09	27,89
Қарағанды	17206	23312	8910	11952	8296	11360	12,28	17,34	18,83	11,27
Қостанай	10929	12455	5758	6412	5171	6043	10,88	14,08	12,02	15,37
Қызылорда	12956	18660	6727	9581	6229	9079	21,70	27,31	22,58	28,17
Маңғыстау	6164	14236	3226	7427	2938	6809	19,59	28,88	20,81	30,44
Оңтүстік Қазақстан	45439	72587	23386	37430	22053	35157	22,83	29,18	23,83	30,49
Павлодар	8815	12564	4542	6553	4273	6011	11,02	16,90	11,92	18,74
Солтүстік Қазақстан	8003	8734	4179	4456	3824	4278	11,11	14,68	12,03	15,73
Шығыс Қазақстан	16870	23773	8714	12359	8156	11414	11,06	17,01	11,96	18,63
Астана қ.э.	3750	16113	1924	8340	1826	7773	10,59	25,69	11,54	27,19
Алматы қ.э.	13054	36013	6768	18674	6286	17339	11,56	26,16	13,22	29,56
Қала халқы										
Городское население										
Қазақстан Республикасы	110879	197645	57396	102399	53483	95246	13,19	22,64	14,59	25,06
Ақмола	4162	6874	2139	3573	2023	3301	11,12	20,08	12,11	22,41
Ақтөбе	5046	10321	2590	5358	2456	4963	13,44	22,3	14,65	24,63
Алматы	6831	9411	3592	4864	3239	4547	14,73	22,04	16,54	24,03
Атырау	4814	7335	2468	3829	2346	3506	18,80	30,27	20,11	33,17
Батыс Қазақстан	2588	6074	1322	3158	1266	2916	10,37	21,66	11,57	24,29
Жамбыл	6247	10517	3150	5403	3097	5114	13,88	25,88	14,91	28,35
Қарағанды	14493	18060	7461	9323	7032	8737	12,59	17,31	13,83	19,24
Қостанай	5060	6303	2659	3268	2401	3035	9,34	14,31	10,61	16,27
Қызылорда	7685	8538	4049	4345	3636	4193	21,28	29,73	22,91	31,16
Маңғыстау	4514	7788	2345	4065	2169	3723	18,31	29,3	19,38	31,56
Оңтүстік Қазақстан	15597	28159	8049	14521	7548	13638	20,03	28,75	21,63	30,91
Павлодар	5454	8625	2842	4529	2612	4096	10,77	17,03	12,01	19,45
Солтүстік Қазақстан	2488	3645	1301	1893	1187	1752	9,13	15,33	10,31	17,6
Шығыс Қазақстан	9096	13869	4737	7256	4359	6613	10,16	17,27	11,45	19,69
Астана қ.э.	3750	16113	1924	8340	1826	7773	10,59	25,69	11,54	27,19
Алматы қ.э.	13054	36013	6768	18674	6286	17339	11,56	26,16	13,22	29,56
Республика Казахстан										
Ақмолинская										
Актюбинская										
Алматинская										
Атырауская										
Западно-Казахстанская										
Жамбылская										
Карагандинская										
Костанайская										
Кызылординская										
Мангистауская										
Южно-Казахстанская										
Павлодарская										
Северо-Казахстанская										
Восточно-Казахстанская										
Астана г.э.										
Алматы г.э.										

	Адам Человек				1 000 адамға на 1 000 человек			
	Барлығы		Ұлдар Мальчики		Барлығы		Ұлдар Мальчики	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	106699	159907	55047	82211	51652	77696	21,71	22,42
Ақмола	5533	6040	2859	3095	2674	2945	15,30	15,84
Ақтөбе	4801	6198	2466	3248	2335	2950	20,84	21,91
Алматы	16174	27344	8299	13880	7875	13464	19,63	20,11
Атырау	3421	6724	1765	3455	1656	3269	18,54	20,29
Батыс Қазақстан	4974	5704	2602	3016	2372	2688	14,31	18,87
Жамбыл	9801	16563	5057	8547	4744	8016	26,66	27,61
Қарағанды	2713	5252	1449	2629	1264	2623	10,86	17,48
Қостанай	5869	6152	3099	3144	2770	3008	12,67	14,53
Қызылорда	5271	10122	2678	5236	2593	4886	22,34	25,55
Маңғыстау	1650	6448	881	3362	769	3086	24,25	25,91
Оңтүстік Қазақстан	29842	44428	15337	22909	14505	21519	25,17	30,23
Павлодар	3361	3939	1700	2024	1661	1915	11,47	17,33
Солтүстік Қазақстан	5515	5089	2878	2563	2637	2526	12,32	14,59
Шығыс Қазақстан	7774	9904	3977	5103	3797	4801	16,65	17,31

Ауыл халқы Сельское население

Республика Казахстан	21,01	15,82	22,42
Ақмолинская	14,78	12,06	15,84
Актюбинская	19,78	15,36	21,91
Алматинская	19,15	14,31	20,11
Атырауская	24,02	18,05	25,29
Западно-Казахстанская	16,70	13,04	18,87
Жамбылская	25,72	17,68	27,61
Қарагандинская	17,44	10,17	17,51
Қостанайская	13,19	11,82	14,53
Қызылординская	24,99	22,61	26,09
Маңгыстауская	27,57	22,60	29,19
Южно-Казахстанская	28,69	24,08	30,23
Павлодарская	15,94	11,18	17,33
Северо-Казахстанская	13,90	11,64	14,59
Восточно-Казахстанская	16,01	12,07	17,31

3.2. Өлгендер Умершие

	Адам Человек				1 000 адамға на 1 000 человек			
	Барлығы		Ұлдар Мальчики		Барлығы		Ұлдар Мальчики	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	147416	142780	80700	78649	66716	64131	9,87	10,14
Ақмола	9409	8712	5155	4785	4254	3927	11,56	13,48
Ақтөбе	6386	6075	3560	3447	2826	2628	7,99	9,42
Алматы	13845	14506	7428	8014	6417	6492	8,89	8,98
Атырау	4063	3905	2291	2141	1772	1764	9,22	8,50
Батыс Қазақстан	6456	6028	3562	3345	2894	2683	10,53	11,54
Жамбыл	8273	8202	4416	4659	3857	3543	7,98	9,31
Қарағанды	16649	15143	9322	8291	7327	6852	11,88	13,06
Қостанай	11521	10337	6407	5603	5114	4734	11,47	13,43
Қызылорда	4444	4864	2398	2855	2046	2009	7,44	8,39
Маңғыстау	2339	2726	1397	1633	942	1093	5,53	6,69
Оңтүстік Қазақстан	13612	15148	7356	8440	6256	6708	6,84	6,88
Павлодар	8389	7999	4683	4413	3706	3586	10,49	12,29
Солтүстік Қазақстан	8702	7990	4768	4283	3934	3707	12,08	15,12
Шығыс Қазақстан	18530	16623	9994	9084	8536	7539	12,15	13,69
Астана қ.ә.	2941	3285	1645	1893	1296	1392	8,31	6,17
Алматы қ.ә.	11857	11237	6318	5763	5539	5474	10,50	9,12

	Адам Человек				1 000 адамға на 1 000 человек					
	Барлығы		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Барлығы		Ұлдар Мальчики	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қала халқы										
Городское население										
Қазақстан Республикасы	92679	82516	50958	45036	41721	37480	11,03	9,45	12,95	11,02
Ақмола	4861	4331	2658	2336	2203	1995	12,99	12,65	15,05	14,65
Ақтөбе	3980	3661	2243	2091	1737	1570	10,60	7,91	12,69	9,61
Алматы	5380	4288	2849	2355	2481	1933	11,49	10,04	13,12	11,64
Атырау	2604	1892	1456	1030	1148	862	10,17	7,81	11,86	8,92
Батыс Қазақстан	3027	3043	1733	1675	1294	1368	12,13	10,85	15,16	12,88
Жамбыл	4258	3683	2316	2110	1942	1573	9,46	9,06	10,97	11,07
Қарағанды	14555	12368	8134	6751	6421	5617	12,64	11,85	15,08	13,93
Қостанай	6626	5470	3730	2921	2896	2549	12,23	12,42	14,89	14,54
Қызылорда	2938	2164	1637	1282	1301	882	8,14	7,54	9,26	9,19
Манғыстау	1893	1601	1140	939	753	662	7,68	6,02	9,42	7,29
Оңтүстік Қазақстан	6513	6910	3553	3884	2960	3026	8,36	7,05	9,55	8,27
Павлодар	5386	5416	3018	3014	2368	2402	10,63	10,70	12,76	12,95
Солтүстік Қазақстан	3786	3276	2024	1686	1762	1590	13,89	13,78	16,04	15,68
Шығыс Қазақстан	12124	9891	6504	5306	5620	4585	13,55	12,32	15,72	14,40
Астана қ.э.	2941	3285	1645	1893	1296	1392	8,31	5,24	9,87	6,17
Алматы қ.э.	11857	11237	6318	5763	5539	5474	10,50	8,16	12,34	9,12
Ауыл халқы										
Сельское население										
Қазақстан Республикасы	54737	60264	29742	33613	24995	26651	8,39	8,18	9,13	9,17
Ақмола	4548	4381	2497	2449	2051	1932	10,34	11,10	11,44	12,53
Ақтөбе	2406	2414	1317	1356	1089	1058	7,90	8,12	8,63	9,15
Алматы	8515	10218	4579	5659	3936	4559	7,79	7,33	8,44	8,20
Атырау	1459	2013	835	1111	624	902	7,91	7,38	9,00	8,13
Батыс Қазақстан	3429	2985	1829	1670	1600	1315	9,43	9,31	10,06	10,45
Жамбыл	4015	4519	2100	2549	1915	1970	7,47	7,27	7,80	8,23
Қарағанды	2094	2775	1188	1540	906	1235	8,38	9,24	9,47	10,26
Қостанай	4895	4867	2677	2682	2218	2185	10,57	10,95	11,71	12,39
Қызылорда	1506	2700	761	1573	745	1127	6,38	6,81	6,28	7,84
Манғыстау	446	1125	257	694	189	431	6,56	4,95	7,56	6,03
Оңтүстік Қазақстан	7099	8238	3803	4556	3296	3682	5,86	5,46	6,24	6,01
Павлодар	3003	2583	1665	1399	1338	1184	10,25	10,90	11,53	11,98
Солтүстік Қазақстан	4916	4714	2744	2597	2172	2117	10,98	13,19	12,41	14,78
Шығыс Қазақстан	6406	6732	3490	3778	2916	2954	10,17	11,32	11,07	12,81

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

	Адам Человек				1 000 адамға на 1 000 человек			
	Всего Барлығы		Еркектер Мужчины		Өйелдер Женщины		Еркектер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы								
Всего								
Қазақстан Республикасы	70162	214772	31743	105961	38419	108811	4,70	13,35
Ақмола	286	4202	-157	1883	443	2319	0,35	5,70
Ақтөбе	3461	10444	1496	5159	1965	5285	5,09	13,74
Алматы	9160	22249	4463	10730	4697	11519	5,89	12,22
Атырау	4172	10154	1942	5143	2230	5011	9,47	19,71
Батыс Қазақстан	1106	5750	362	2829	744	2921	1,80	9,57
Жамбыл	7775	18878	3791	9291	3984	9587	7,87	18,37
Қарағанды	557	8169	-412	3661	969	4508	0,40	6,08
Қостанай	-592	2118	-649	809	57	1309	-0,59	2,39
Қызылорда	8512	13796	4329	6726	4183	7070	14,26	20,19
Маңғыстау	11510	1829	1829	5794	1996	5716	12,16	23,35
Оңтүстік Қазақстан	31827	57439	16030	28990	15797	28449	15,99	23,09
Павлодар	426	4565	-141	2140	567	2425	0,53	6,14
Солтүстік Қазақстан	-699	744	-589	173	-110	571	-0,97	1,25
Шығыс Қазақстан	-1660	7150	-1280	3275	-380	3875	-1,09	5,12
Астана қ.а.	809	12828	279	6447	530	6381	2,28	20,45
Алматы қ.а.	1197	24776	450	12911	747	11865	1,06	18,00
Қала халқы								
Городское население								
Қазақстан Республикасы	18200	115129	6438	57363	11762	57766	2,16	13,19
Ақмола	-699	2543	-519	1237	-180	1306	-1,87	7,43
Ақтөбе	1066	6660	347	3267	719	3393	2,84	14,39
Алматы	1501	5123	743	2509	758	2614	3,24	12,00
Атырау	2210	5443	1012	2799	1198	2644	8,63	22,46
Батыс Қазақстан	-439	3031	-411	1483	-28	1548	-1,76	10,81
Жамбыл	1989	6834	834	3293	1155	3541	4,42	16,82
Қарағанды	-62	5692	-673	2572	611	3120	-0,05	5,45
Қостанай	-1566	833	-1071	347	-495	486	-2,89	1,89
Қызылорда	4747	6374	2412	3063	2335	3311	13,14	22,19
Маңғыстау	2621	6187	1205	3126	1416	3061	9,96	23,27
Оңтүстік Қазақстан	9084	21249	4496	10637	4588	10612	11,67	21,69
Павлодар	68	3209	-176	1515	244	1694	0,14	6,34
Солтүстік Қазақстан	-1298	369	-723	207	-575	162	-4,76	1,55
Шығыс Қазақстан	-3028	3978	-1767	1950	-1261	2028	-3,39	4,95
Астана қ.а.	809	12828	279	6447	530	6381	2,28	20,45
Алматы қ.а.	1197	24776	450	12911	747	11865	1,06	18,00
Ауыл халқы								
Сельское население								
Қазақстан Республикасы	51962	99643	25305	48598	26657	51045	7,97	13,53
Ақмола	985	1659	362	646	623	1013	2,23	4,20
Ақтөбе	2395	3784	1149	1892	1246	1892	7,86	12,72
Республика Казахстан								
Ақмолинская								
Актюбинская								
Алматынская								
Атырауская								
Западно-Казахстанская								
Жамбылская								
Карагандинская								
Костанайская								
Кызылординская								
Мангыстауская								
Южно-Казахстанская								
Павлодарская								
Северо-Казахстанская								
Восточно-Казахстанская								
Астана г.а.								
Алматы г.а.								

	Адам Человек				1 000 адамға на 1 000 человек							
	Барлығы		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		Барлығы		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Алматы	7659	17126	3720	8221	3939	8905	7,01	12,29	6,85	11,91	7,16	12,67
Атырау	1962	4711	930	2344	1032	2367	10,63	17,27	10,03	17,16	11,25	17,39
Батыс Қазақстан	1545	2719	773	1346	772	1373	4,25	8,48	4,25	8,42	4,24	8,53
Жамбыл	5786	12044	2957	5998	2829	6046	10,77	19,39	10,99	19,37	10,54	19,40
Қарағанды	619	2477	261	1089	358	1388	2,48	8,24	2,08	7,25	2,88	9,23
Қостанай	974	1285	422	462	552	823	2,10	2,89	1,84	2,13	2,36	3,61
Қызылорда	3765	7422	1917	3663	1848	3759	15,96	18,73	15,82	18,25	16,11	19,22
Маңғыстау	1204	5323	624	2668	580	2655	17,69	23,44	18,35	23,17	17,05	23,72
Оңтүстік Қазақстан	22743	36190	11534	18353	11209	17837	18,77	24,00	18,93	24,22	18,61	23,78
Павлодар	358	1356	35	625	323	731	1,22	5,72	0,24	5,35	2,18	6,08
Солтүстік Қазақстан	599	375	134	-34	465	409	1,34	1,05	0,60	-0,19	2,06	2,25
Шығыс Қазақстан	1368	3172	487	1325	881	1847	2,17	5,33	1,55	4,49	2,80	6,16
Солтүстік-Қазақстан												

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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы	217578	357552	147416	142780	70162	214772	14,57	22,22	9,87	8,87	4,70	13,35
Қазақтар	142363	257027	52337	58509	90026	198518	17,77	26,53	6,62	6,04	11,15	20,49
Орыстар	39215	48683	62130	53562	-22915	-4879	8,84	12,61	14,28	13,88	-5,44	-1,27
Өзбектер	9534	14163	2224	2536	7310	11627	25,54	30,17	6,04	5,40	19,50	24,77
Украиндар	5156	5029	11426	10013	-6270	-4984	9,56	12,00	21,55	23,89	-11,99	-11,89
Ұйғырлар	3529	5772	1187	1404	2342	4368	16,72	23,64	5,70	5,75	11,02	17,89
Татарлар	2398	3296	3363	3267	-965	29	9,70	14,54	13,88	14,41	16,95	0,13
Немістер	4765	4710	3524	2222	1241	2488	13,97	21,27	10,49	10,04	3,48	11,23
Басқа этностар	10411	17531	8651	8544	1760	8987	13,79	22,03	11,66	10,74	2,13	11,29
Другие этносы	207	1341	2723	2723	-2367	-1382	...	...	...	...	...	...
Нем 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	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан										
Республикасы	85872	140785	50185	85525	35687	55260	5,75	8,75	5,97	9,80
Ақмола	4500	5995	2249	3476	2251	2519	5,53	8,13	6,01	10,16
Ақтөбе	3744	6821	2041	4475	1703	2346	5,5	8,97	5,44	9,67
Алматы	8967	15994	3034	4290	5933	11704	5,76	8,79	6,54	10,05
Атырау	2953	5358	1847	2909	1106	2449	6,7	10,40	7,21	12,00
Батыс Қазақстан	3130	5261	1123	3057	2007	2204	5,1	8,75	4,5	10,90
Жамбыл	4974	8826	2037	3729	2937	5097	5,04	8,59	4,52	9,18
Қарағанды	8121	11979	6845	10280	1276	1699	5,8	8,91	5,95	9,85
Қостанай	5773	6434	3320	3827	2453	2607	5,75	7,27	6,13	8,69
Қызылорда	3867	6125	2469	3052	1398	3073	6,48	8,96	6,84	10,63
Маңғыстау	2326	5014	1869	3104	457	1910	7,39	10,17	7,58	11,68
Оңтүстік Қазақстан	10960	20958	4248	8872	6712	12086	5,51	8,43	5,45	9,06
Павлодар	5003	6235	3175	4728	1828	1507	6,26	8,39	6,27	9,34
Солтүстік Қазақстан	3654	4411	1388	2384	2266	2027	5,07	7,41	5,09	10,03
Шығыс Қазақстан	8231	11776	4871	7744	3360	4032	5,4	8,43	5,44	9,65
Астана қ.ә.	1897	6707	1897	6707			5,36	10,69	5,36	10,69
Алматы қ.ә.	7772	12891	7772	12891			6,88	9,37	6,88	9,37
Республика										
Қазақстан										
Ақмолинская										7,50
Актюбинская										6,38
Алматынская										7,89
Алматынская										8,40
Атырауская										8,98
Западно-Казахстанская										6,87
Жамбылская										8,20
Карагандинская										5,65
Костанайская										5,87
Кызылординская										7,76
Мангистауская										8,41
Южно-Казахстанская										8,02
Павлодарская										6,36
Северо-Казахстанская										5,67
Восточно-Казахстанская										6,78
Астана г.а.										
Алматы г.а.										

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

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша										человек
	Некете тұрғандар Вступило в брак		в том числе по брачному состоянию								
			еш уақытта некете тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Күйеулер Женихи											
Барлығы	85872	140785	73870	124443	2022	1854	9943	14291	37	197	
Всего											
< 18	193	107	193	107	0	0	0	0	0	0	
18 - 19	4022	3305	4011	3285	1	2	7	8	3	10	
20 - 24	36288	51739	35707	50990	27	86	548	583	6	80	
25 - 29	25026	46951	22823	44276	90	127	2103	2486	10	62	
30 - 34	9047	19635	6864	16203	145	172	2033	3235	5	25	
35 - 39	4372	8796	2403	5885	173	200	1790	2701	6	10	
40 - 44	2391	4161	869	2095	194	193	1324	1866	4	7	
45 - 49	1409	2622	359	891	195	246	854	1482	1	3	
50 - 54	854	1496	163	374	180	208	510	914	1	0	
55 - 59	590	915	123	166	171	208	296	541	0	0	
60 &	1660	1058	337	171	846	412	476	475	1	0	
көрсетілмеген											
не указан	20	0	18	0	0	0	2	0	0	0	
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы	85872	140785	75679	127152	1982	2098	8153	11289	58	246	
Всего											
< 18	2017	1580	2017	1580	0	0	0	0	0	0	
18 - 19	16613	17085	16557	16975	5	27	43	35	8	48	
20 - 24	40975	71351	39910	69921	78	193	963	1110	24	127	
25 - 29	13429	27592	11267	24747	165	255	1988	2553	9	37	
30 - 34	4960	11710	3262	8741	174	305	1512	2648	12	16	
35 - 39	2849	5545	1387	3195	200	284	1258	2057	4	9	
40 - 44	1641	2431	545	1093	216	209	879	1124	1	5	
45 - 49	1136	1501	245	478	233	246	658	775	0	2	
50 - 54	751	920	133	218	226	213	392	487	0	2	
55 - 59	467	557	82	116	188	144	197	297	0	0	
60 &	1015	513	255	88	497	222	263	203	0	0	
көрсетілмеген											
не указан	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	

ЧЕЛОВЕК

**Күйеулер
Женихи**

Барлығы

Барлығы

Ақтөбе облысы
Ақтүбинская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еші уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовы		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Күйеулер Женихи											
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы	3744	6821	3276	6065	100	79	368	677	0	0	0
Барлығы											

Алматы облысы
Алматинская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша										человек	
	Некеге тұрғандар Вступило в брак					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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Күйеулер Женихи												
Барлығы Всего	8967	15994	7937	14613	200	177	830	1201	0	0	5	
	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	0	
	349	283	348	283	0	0	1	0	0	0	0	
	3527	5557	3487	5512	2	2	38	43	0	0	0	
	2890	5579	2724	5373	10	17	156	187	0	0	2	
	1037	2475	852	2154	14	16	171	305	0	0	0	
	466	1047	273	818	23	18	170	210	1	1	0	
	252	512	115	311	18	30	119	171	0	0	0	
	141	258	55	90	18	25	68	143	0	0	0	
	76	111	21	32	15	15	40	64	0	0	0	
	67	82	18	18	17	21	32	43	0	0	0	
	153	80	36	12	83	33	34	35	0	0	0	
	көрсетілмеген не указан	5	0	4	0	0	0	1	0	0	0	
	Қалыңдықтар Невесты											
	Барлығы Всего	8967	15994	8172	14914	172	188	623	890	0	0	2
178		176	178	176	0	0	0	0	0	0	0	
1693		1982	1692	1971	0	2	1	9	0	0	0	
4307		8122	4224	8012	5	20	78	89	0	1	1	
1487		3236	1351	2999	14	31	122	206	0	0	0	
576		1347	414	1135	20	23	142	188	0	1	1	
297		609	159	408	25	22	113	179	0	0	0	
142		236	73	126	18	13	51	97	0	0	0	
103		132	38	50	16	26	49	56	0	0	0	
57		68	12	21	13	20	32	27	0	0	0	
38		50	6	13	16	13	16	24	0	0	0	
87		36	23	3	45	18	19	15	0	0	0	
көрсетілмеген не указан		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	

Атырау облысы Атырауская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некете тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некете тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовцов		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
	Күйеулер Женхи										
Барлығы	2953	5358	2677	4822	52	82	224	449	0	0	5
Всего	17	18	17	18	0	0	0	0	0	0	0
18-19	171	275	171	273	0	1	0	0	0	0	1
20-24	1237	2416	1229	2374	0	8	8	32	0	0	2
25-29	824	1443	755	1338	3	5	66	100	0	0	0
30-34	390	581	317	475	7	8	66	96	0	0	2
35-39	180	282	127	178	8	11	45	93	0	0	0
40-44	77	174	44	100	10	11	23	63	0	0	0
45-49	20	81	10	43	4	14	6	24	0	0	0
50-54	18	46	2	15	8	6	8	25	0	0	0
55-59	2	25	0	5	0	7	2	13	0	0	0
60 &	16	17	4	3	12	11	0	3	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы	2953	5358	2778	4964	36	75	139	314	0	0	5
Всего	97	130	97	130	0	0	0	0	0	0	0
18-19	596	883	596	877	0	4	0	0	0	0	2
20-24	1411	2701	1395	2654	0	14	16	32	0	1	1
25-29	498	884	453	784	10	13	35	86	0	0	1
30-34	178	395	143	302	5	15	30	78	0	0	0
35-39	101	200	67	130	5	10	29	60	0	0	0
40-44	40	92	18	50	6	9	16	32	0	1	1
45-49	11	39	4	25	2	4	5	10	0	0	0
50-54	11	19	2	7	3	2	6	10	0	0	0
55-59	1	11	0	4	0	3	1	4	0	0	0
60 &	7	4	1	1	5	1	1	2	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
	Күйеулер Женихи										
Барлығы	3130	5261	2818	4711	74	58	231	492	7	0	
Всего	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	
< 18	196	151	196	150	0	0	0	1	0	0	
18-19	1458	2163	1440	2142	1	2	15	19	2	0	
20-24	857	1608	796	1499	5	2	55	107	1	0	
25-29	30-34	291	699	596	7	4	53	99	0	0	
30-34	155	322	231	206	9	9	46	107	2	0	
35-39	65	137	32	71	6	8	27	58	0	0	
40-44	33	74	11	21	6	6	15	47	1	0	
45-49	17	32	1	8	5	6	11	18	0	0	
50-54	6	37	2	6	3	4	1	27	0	0	
55-59	48	34	7	8	32	17	8	9	1	0	
60 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан											
Барлығы	3130	5261	2848	4826	65	79	209	356	8	0	
Всего	93	55	93	55	0	0	0	0	0	0	
< 18	654	668	654	666	0	2	0	0	0	0	
18-19	1568	2787	1531	2737	2	11	33	39	2	0	
20-24	441	982	371	882	6	10	64	90	0	0	
25-29	30-34	175	421	317	9	12	38	92	5	0	
30-34	83	172	52	113	8	7	22	52	1	0	
35-39	37	72	12	33	5	8	20	31	0	0	
40-44	21	49	4	15	6	7	11	27	0	0	
45-49	17	24	1	3	10	5	6	16	0	0	
50-54	10	9	2	1	6	4	2	4	0	0	
55-59	30	22	4	4	13	13	13	5	0	0	
60 &	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан											

Жамбыл облысы Жамбылская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрағандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Күйеулер Женихи											
Барлығы Всего	4974	8826	4532	8075	115	104	327	576	0	71	
	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	
	166	186	165	185	0	0	1	0	0	1	
	1870	3145	1844	3074	2	4	24	36	0	31	
	1799	3061	1720	2939	9	5	70	93	0	24	
	521	1347	460	1204	6	9	55	124	0	10	
	265	575	202	438	8	13	55	122	0	2	
	131	227	68	134	8	14	55	77	0	2	
	45-49	66	110	30	56	11	11	25	42	0	1
	50-54	43	69	14	23	13	12	16	34	0	0
	55-59	33	50	11	10	10	13	12	27	0	0
	60 &	78	53	16	9	48	23	14	21	0	0
	көрсетілмеген										
	не ұқсан	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы Всего	4974	8826	4664	8295	81	83	227	373	2	75	
	51	77	51	77	0	0	0	0	0	0	
	18-19	875	1332	869	1309	2	4	4	2	0	17
	20-24	2512	4660	2474	4565	8	7	29	52	1	36
	25-29	871	1588	827	1487	5	10	39	75	0	16
	30-34	258	632	214	540	4	12	39	77	1	3
	35-39	189	266	134	187	10	11	45	65	0	3
	40-44	81	123	45	75	6	12	30	36	0	0
	45-49	47	57	23	26	9	6	15	25	0	0
	50-54	26	39	11	14	6	6	9	19	0	0
	55-59	19	29	5	8	9	6	5	15	0	0
	60 &	45	23	11	7	22	9	12	7	0	0
	көрсетілмеген										
	не ұқсан		0		0	0	0	0	0	0	0

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

адам		оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек	
Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке					
1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Күйеулер													
Женихи													
Барлығы													
Всего	8121	11979	6617	10051	231	196	1272	1732	1	0	0		
< 18	19	13	19	13	0	0	0	0	0	0	0		
18-19	453	317	453	315	0	0	0	2	0	0	0		
20-24	3472	4353	3382	4281	9	6	81	66	0	0	0		
25-29	2059	3627	1800	3343	5	15	254	269	0	0	0		
30-34	847	1638	592	1235	13	17	242	386	0	0	0		
35-39	418	810	168	477	10	20	239	313	1	0	0		
40-44	268	430	76	190	22	17	170	223	0	0	0		
45-49	160	335	33	108	23	24	104	203	0	0	0		
50-54	107	205	22	44	18	21	67	140	0	0	0		
55-59	83	104	15	20	21	16	47	68	0	0	0		
60 &	234	147	56	25	110	60	68	62	0	0	0		
көрсетілмеген не указан	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Қалыңдықтар													
Невесты													
Барлығы													
Всего	8121	11979	6680	10126	291	283	1149	1570	1	0	0		
< 18	256	188	256	188	0	0	0	0	0	0	0		
18-19	1507	1382	1501	1377	0	3	6	2	0	0	0		
20-24	3621	5591	3482	5444	11	20	128	127	0	0	0		
25-29	1259	2292	944	1945	24	24	291	323	0	0	0		
30-34	491	1095	259	700	29	32	203	363	0	0	0		
35-39	304	610	107	279	27	41	169	290	1	0	0		
40-44	192	282	33	83	30	24	129	175	0	0	0		
45-49	158	230	19	46	38	54	101	130	0	0	0		
50-54	109	147	18	34	32	33	59	80	0	0	0		
55-59	73	85	11	15	34	18	28	52	0	0	0		
60 &	150	77	49	15	66	34	35	28	0	0	0		
көрсетілмеген не указан	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		

Қостанай облысы
Костанайская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Күйеулер Женихи											
Барлығы	5773	6434	4762	5409	163	122	847	903	1	0	0
Всего	20	4	20	4	0	0	0	0	0	0	0
< 18	414	185	414	185	0	0	0	0	0	0	0
18-19	2625	2571	2576	2530	0	3	49	38	0	0	0
20-24	1344	1877	1170	1711	5	8	168	158	1	0	0
25-29	525	763	350	579	7	9	168	175	0	0	0
30-34	290	405	116	245	8	11	166	149	0	0	0
35-39	168	206	47	79	11	12	110	115	0	0	0
40-44	109	171	22	44	9	14	78	113	0	0	0
45-49	74	101	16	11	16	10	42	80	0	0	0
50-54	53	62	6	10	22	17	25	35	0	0	0
55-59	150	89	24	11	85	38	41	40	0	0	0
60 &											
көрсетілмеген											
не указан	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы	5773	6434	4794	5460	182	179	793	794	4	1	1
Всего	231	92	231	92	0	0	0	0	0	0	0
< 18	1348	701	1345	697	0	2	3	2	0	0	0
18-19	2483	3207	2379	3132	4	11	96	63	4	1	1
20-24	746	1213	544	1006	8	14	194	193	0	0	0
25-29	294	503	145	319	10	23	139	161	0	0	0
30-34	209	300	59	141	12	20	138	139	0	0	0
35-39	150	157	33	39	27	28	90	90	0	0	0
40-44	87	91	14	17	20	20	53	54	0	0	0
45-49	71	70	10	5	25	18	36	47	0	0	0
50-54	48	49	9	6	21	17	18	26	0	0	0
55-59	104	51	23	6	55	26	26	19	0	0	0
60 &											
көрсетілмеген											
не указан	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Қызылорда облысы Қызылординская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша										человек
	Некете тұрғандар Вступило в брак		в том числе по брачному состоянию								
	1999	2009	еш уақытта некете тұрмағандар никогда не состоявших в браке	1999	2009	тұлдар вдовух	ажырасқандар разведенных	1999	2009	некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке	
Күйеулер Женихи											
Барлығы Всего	3867	6125	3564	5486	51	102	252	526	0	11	
< 18	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	
18-19	112	129	112	126	0	0	0	1	0	0	
20-24	1625	2117	1612	2092	1	3	12	19	0	2	
25-29	1328	2191	1259	2102	4	5	65	81	0	3	
30-34	443	944	379	779	5	14	59	150	0	3	
35-39	197	388	139	264	8	10	50	113	0	1	
40-44	78	176	33	77	4	16	41	83	0	1	
45-49	42	87	19	30	8	14	15	42	0	0	
50-54	13	43	1	7	5	20	7	16	0	0	
55-59	10	25	3	3	5	9	2	13	0	0	
60 & көрсетілмеген не указан	15	23	3	4	11	11	1	8	0	0	
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы Всего	3867	6125	3682	5720	34	64	150	329	1	12	
< 18	22	32	22	32	0	0	0	0	0	0	
18-19	687	655	686	647	0	1	1	0	0	7	
20-24	2176	3403	2157	3367	5	6	13	27	1	3	
25-29	599	1213	548	1127	6	12	45	74	0	0	
30-34	220	448	163	348	8	10	49	90	0	0	
35-39	93	208	66	121	4	14	23	73	0	0	
40-44	39	92	28	43	2	10	9	38	0	1	
45-49	17	45	7	24	2	6	8	15	0	0	
50-54	8	18	3	8	3	2	2	7	0	1	
55-59	4	6	1	2	3	0	0	4	0	0	
60 & көрсетілмеген не указан	2	5	1	1	1	3	0	1	0	0	

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009			
Күйеулер Женхи											
Барлығы											
Всего	2326	5014	2021	4516	43	62	258	430	4	6	0
< 18	10	4	10	4	0	0	0	0	0	0	0
18-19	148	237	147	237	0	0	0	0	0	0	0
20-24	982	2164	969	2130	0	7	12	26	1	1	1
25-29	663	1491	607	1405	3	6	53	79	0	1	1
30-34	237	589	167	471	10	12	59	104	1	2	2
35-39	121	281	80	188	4	4	36	87	1	2	2
40-44	53	109	19	46	7	8	27	55	0	0	0
45-49	46	82	9	20	6	11	31	51	0	0	0
50-54	28	26	6	11	2	4	20	11	0	0	0
55-59	9	14	0	1	5	6	4	7	0	0	0
60 &	23	17	2	3	6	4	15	10	0	0	0
көрсетілмеген не указан	6	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы											
Всего	2326	5014	2087	4643	41	59	193	303	5	9	0
< 18	49	114	49	114	0	0	0	0	0	0	0
18-19	485	811	483	808	1	0	0	0	1	3	3
20-24	1075	2460	1051	2414	5	5	17	35	2	6	6
25-29	367	919	310	826	5	8	52	85	0	0	0
30-34	149	400	107	318	5	14	36	68	1	1	0
35-39	86	168	56	106	3	12	26	50	1	0	0
40-44	39	78	15	32	4	8	20	38	0	0	0
45-49	33	35	8	12	5	5	20	18	0	0	0
50-54	17	19	1	9	5	3	11	7	0	0	0
55-59	10	3	1	1	3	1	6	1	0	0	0
60 &	10	7	0	3	5	3	5	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Күйеулер Женхи											
Барлығы	10960	20958	10220	19809	217	244	523	847	0	58	
Барлығы	< 18	4	4	4	0	0	0	0	0	0	
18-19	281	321	280	318	0	1	1	1	0	0	
20-24	4897	7842	4861	7772	5	12	31	35	0	23	
25-29	3902	8143	3762	7957	17	23	123	138	0	25	
30-34	1013	2779	853	2540	28	25	132	209	0	5	
35-39	369	965	261	771	26	28	82	166	0	0	
40-44	180	409	90	260	27	21	63	124	0	4	
45-49	102	214	35	102	29	43	38	69	0	0	
50-54	65	117	22	46	17	21	26	50	0	0	
55-59	43	76	15	22	14	25	14	29	0	0	
60 &	104	88	37	17	54	45	13	26	0	0	
көрсетілмеген											
не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы	10960	20958	10552	20282	102	116	304	490	2	70	
Барлығы	< 18	128	60	128	0	0	0	0	0	0	
18-19	2503	3271	2494	3250	1	3	7	5	1	13	
20-24	6100	12439	6054	12299	7	27	38	72	1	41	
25-29	1374	3143	1306	3022	10	19	58	96	0	6	
30-34	418	1124	349	988	13	20	56	111	0	5	
35-39	207	469	143	358	9	13	55	97	0	1	
40-44	118	192	71	141	9	8	38	40	0	3	
45-49	63	99	30	61	8	6	25	32	0	0	
50-54	33	49	15	25	6	6	12	17	0	1	
55-59	32	28	11	9	14	7	7	12	0	0	
60 &	52	16	19	1	25	7	8	8	0	0	
көрсетілмеген											
не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Павлодар облысы Павлодарская область

адам	Некеге тұрғандар Вступило в брак		оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию								человек
			еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
			1999	2009	1999	2009	1999	2009		1999	
Күйеулер Женихи											
Барлығы	5003	6235	4080	5254	123	96	799	878	1	7	
Всего	22	9	22	9	0	0	0	0	0	0	
< 18	270	182	269	182	0	0	1	0	0	0	
18-19	2176	2366	2127	2324	2	0	47	38	0	4	
20-24	1239	1918	1073	1747	8	3	158	167	0	1	
25-29	514	812	332	604	6	7	175	200	1	1	
30-34	261	387	121	229	8	12	132	145	0	1	
35-39	174	202	55	81	13	9	106	112	0	0	
40-44	121	156	27	43	12	10	82	103	0	0	
45-49	70	92	14	15	16	13	40	64	0	0	
50-54	36	51	8	9	7	16	21	26	0	0	
55-59	118	60	30	11	51	26	37	23	0	0	
60 &											
көрсетілмеген											
не указан	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы	5003	6235	4126	5318	150	107	726	799	1	11	
Всего	< 18	93	184	93	0	0	0	0	0	0	
18-19	951	685	945	678	0	2	6	4	0	1	
20-24	2190	2981	2106	2873	5	4	79	98	0	6	
25-29	768	1248	588	1043	7	13	172	190	1	2	
30-34	288	600	145	402	9	13	134	184	0	1	
35-39	206	271	68	127	21	14	117	129	0	1	
40-44	145	136	42	52	15	12	88	72	0	0	
45-49	96	98	11	24	20	16	65	58	0	0	
50-54	58	60	8	12	18	14	32	34	0	0	
55-59	31	34	6	10	11	8	14	16	0	0	
60 &	84	29	21	4	44	11	19	14	0	0	
көрсетілмеген											
не указан	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

адам	Некеге тұрғандар Вступило в брак				оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию						человек	
	1999		2009		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке	тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке	2009	
	1999	2009	1999	2009		1999	2009	1999	2009		1999	2009

Күйеулер Женихи												
Барлығы	3654	4411	3158	3840	101	67	395	504	0	0	0	0
< 18	8	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	232	130	231	130	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	1777	1746	1740	1719	1	4	36	23	0	23	0	0
25-29	890	1336	789	1243	4	0	97	93	0	93	0	0
30-34	319	573	241	465	2	1	76	107	0	107	0	0
35-39	152	247	85	156	11	3	56	88	0	88	0	0
40-44	78	123	29	60	5	3	44	60	0	60	0	0
45-49	50	104	10	34	4	8	36	62	0	62	0	0
50-54	35	50	3	14	9	11	23	25	0	25	0	0
55-59	23	38	3	9	11	8	9	21	0	21	0	0
60 &	90	60	19	6	54	29	17	25	0	25	0	0
көрсетілмеген												
не ұқсан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қалыңдықтар Невесты												
Барлығы	3654	4411	3193	3840	119	111	342	460	0	0	0	0
< 18	126	56	126	56	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	882	552	880	551	0	0	2	1	0	1	0	0
20-24	1712	2143	1645	2080	5	8	62	55	0	55	0	0
25-29	448	884	360	757	8	12	80	115	0	115	0	0
30-34	163	363	98	249	2	17	63	97	0	97	0	0
35-39	102	171	42	87	15	11	45	73	0	73	0	0
40-44	52	84	16	29	10	7	26	48	0	48	0	0
45-49	54	52	4	14	16	10	34	28	0	28	0	0
50-54	29	38	4	8	13	13	12	17	0	17	0	0
55-59	21	26	4	2	10	8	7	16	0	16	0	0
60 &	65	42	14	7	40	25	11	10	0	10	0	0
көрсетілмеген												
не ұқсан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Шығыс Қазақстан облысы Восточно-Казахстанская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
	Күйеулер Женихи										
Барлығы Всего	8231	11776	6872	10038	208	172	1149	1561	2	5	
< 18	31	8	31	8	0	0	0	0	0	0	
18-19	443	288	442	286	0	0	1	1	0	0	
20-24	3543	4148	3467	4086	2	12	73	48	1	2	
25-29	2242	3750	1963	3479	7	10	224	259	1	2	
30-34	862	1657	629	1294	9	13	224	350	0	0	
35-39	393	837	193	522	11	15	189	300	0	0	
40-44	233	375	68	178	18	12	147	185	0	0	
45-49	127	276	20	97	22	21	85	158	0	0	
50-54	73	190	13	39	16	23	44	128	0	0	
55-59	76	110	13	25	21	23	42	62	0	0	
60 &	208	137	33	24	102	43	73	70	0	0	
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы Всего	8231	11776	7037	10094	240	263	950	1409	4	10	
< 18	252	123	252	123	0	0	0	0	0	0	
18-19	1570	1168	1565	1164	0	1	5	1	0	2	
20-24	3792	5585	3648	5427	10	22	131	134	3	2	
25-29	1302	2458	1032	2118	19	32	251	305	0	3	
30-34	497	1169	310	780	15	34	171	354	1	1	
35-39	255	577	121	291	19	36	115	249	0	1	
40-44	160	255	36	103	27	21	97	131	0	0	
45-49	129	165	20	37	31	24	78	103	0	1	
50-54	78	114	13	25	29	31	36	58	0	0	
55-59	54	86	6	11	19	28	29	47	0	0	
60 &	142	76	34	15	71	34	37	27	0	0	
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Астана қ.э.
Астана г.а.

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша										человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		в том числе по брачному состоянию								
	1999	2009	еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке	тұлдар вдовах		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			
			1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Күйеулер Женихи											
Барлығы Всего	1897	6707	1525	5814	47	50	324	830	1	13	
< 18	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	
18-19	78	85	78	84	0	0	0	0	0	1	
20-24	766	2109	750	2076	0	3	16	25	0	5	
25-29	525	2521	455	2341	1	3	69	176	0	1	
30-34	218	1034	152	837	3	7	62	187	1	3	
35-39	114	470	47	292	8	6	59	170	0	2	
40-44	59	232	17	114	3	5	39	112	0	1	
40-49	45	111	6	34	6	8	33	69	0	0	
50-54	27	72	3	19	5	7	19	46	0	0	
50-59	13	33	2	6	4	3	7	24	0	0	
60 & көрсетілмеген не указан	48	37	11	8	17	8	20	21	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Қалыңдықтар Невесты											
Барлығы Всего	1897	6707	1563	6001	48	55	285	633	1	18	
< 18	37	36	37	36	0	0	0	0	0	0	
18-19	246	464	246	460	0	0	0	2	0	2	
20-24	864	3169	838	3093	0	6	26	60	0	10	
25-29	383	1768	300	1609	6	3	77	151	0	5	
30-34	140	708	75	534	8	9	56	164	1	1	
35-39	77	309	26	176	2	13	49	120	0	0	
40-44	41	122	12	55	3	8	26	59	0	0	
45-49	40	63	8	20	11	5	21	38	0	0	
50-54	25	39	7	7	5	7	13	25	0	0	
55-59	14	15	0	6	7	3	7	6	0	0	
60 & көрсетілмеген не указан	30	14	14	5	6	1	10	8	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Алматы қ.э.
Алматы г.а.

адам	онын ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											человек
	Некеге тұрғандар Вступило в брак		еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке		тұлдар вдовых		ажырасқандар разведенных		некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Күйеулер Женихи												
Барлығы	7772	12891	5932	182	155	1647	2074	11	0	0	11	0
Барлығы	12	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 18	222	196	220	0	0	0	0	2	0	0	2	0
18-19	2591	3859	2535	0	7	55	68	1	0	0	1	0
20-24	2263	4415	1973	2	10	285	356	3	0	0	3	0
25-29	1065	2070	725	9	11	331	438	0	0	0	0	0
30-34	567	1016	269	6	21	291	389	1	0	0	1	0
35-39	369	498	96	21	12	249	267	3	0	0	3	0
40-44	235	346	42	17	16	176	227	0	0	0	0	0
45-49	149	216	19	24	22	105	140	1	0	0	1	0
50-54	81	133	12	13	21	56	103	0	0	0	0	0
55-59	217	133	28	90	35	99	86	0	0	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты												
Барлығы	7772	12891	6240	194	211	1319	1601	19	0	0	19	0
Барлығы	126	99	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 18	918	867	910	1	1	4	5	3	0	0	3	0
18-19	3235	5665	3104	6	14	120	128	5	0	0	5	0
20-24	1683	3305	1340	16	27	321	340	6	0	0	6	0
25-29	673	1431	436	16	33	218	381	3	0	0	3	0
30-34	386	706	172	18	19	195	301	1	0	0	1	0
35-39	256	318	76	22	19	157	152	1	0	0	1	0
40-44	179	211	29	27	33	123	116	0	0	0	0	0
45-49	132	143	17	27	32	88	87	0	0	0	0	0
50-54	67	84	10	15	16	42	52	0	0	0	0	0
55-59	115	62	18	46	17	51	39	0	0	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

жас	Күйеулер Женихи						Қалыңдықтар Невесты						лет
	Барлығы Всего		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население		Барлығы		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы													
Ақмола	25,9	26,9	25,9	26,9	25,9	26,9	23,2	24,2	23,5	24,5	22,9	23,7	Республика Казахстан
Ақтөбе	25,4	26,5	25,4	26,7	25,3	26,3	22,8	24,1	23,2	24,4	22,4	23,6	Ақмолинская
Алматы	25,5	26,5	25,5	26,3	25,5	26,7	23,1	24,1	23,4	24,2	22,8	23,7	Ақтөбинская
Атырау	26,4	27,3	26,4	27,1	26,5	27,3	23,5	24,3	23,8	24,4	23,4	24,3	Алматынская
Батыс Қазақстан	26,0	25,9	26,0	25,8	26,6	26,1	23,2	23,7	23,1	23,8	23,3	23,6	Атырауская
Жамбыл	25,4	26,4	25,4	26,4	25,6	26,4	22,8	23,9	22,7	24,2	22,9	23,6	Западно-Казахстанская
Қарағанды	26,8	27,2	26,8	27	26,8	27,3	23,9	24,3	24,3	24,4	23,7	23,6	Жамбылская
Қостанай	25,7	26,9	25,7	26,9	25,6	26,8	23,2	24,3	23,3	24,4	22,7	23,8	Қарагандинская
Қызылорда	25,1	26,4	25,1	26,4	25,4	26,3	22,6	24,0	22,7	24,3	22,5	23,6	Қостанайская
Манғыстау	26,2	26,9	26,2	26,7	26,1	27,1	23,2	24,1	23,6	24,3	22,6	24,0	Қызылординская
Оңтүстік Қазақстан	25,5	25,9	25,5	26	25,1	25,6	23,3	23,7	23,5	24,1	22,6	23,2	Мангыстауская
Павлодар	26,0	26,8	26,0	26,8	25,9	26,9	22,8	23,4	23,3	23,8	22,6	23,2	Южно-Казахстанская
Солтүстік Қазақстан	25,6	26,5	25,6	26,7	25,7	26	23,1	24,3	23,4	24,6	22,6	23,5	Павлодарская
Шығыс Қазақстан	25,1	26,6	25,1	26,6	25,1	26,5	22,5	24,1	22,7	24,5	22,3	23,7	Северо-Казахстанская
Астана қ.ә.	25,6	27,1	25,6	26,9	26,0	27,3	23,2	24,6	23,1	24,7	23,2	24,3	Восточно-Казахстанская
Алматы қ.ә.	26,0	27,4	26,0	27,4			24,1	25,1	24,1	25,1			Астана ға.
	26,8	27,6	26,8	27,6			24,5	25,4	24,5	25,4			Алматы ға.

4.4. Этносаралық некелер Межэтнические браки

адам	Басқа этностар өкілдерімен некеге тұрғандар саны Число вступивших в брак с представителями других этносов						человек
	күйеулер женихи		калыңдықтар невесты				
	1999	2009	1999	2009			
Барлығы	18402	25522	18402	25522	Всего		
Қазақтар	2199	4910	1542	4185	Қазахи		
Орыстар	5957	7267	7431	8906	Русские		
Өзбектер	240	745	200	621	Узбеки		
Украиндар	2717	2768	2541	2600	Украинцы		
Ұйғырлар	269	621	224	527	Уйғыуры		
Татарлар	948	1513	938	1619	Татары		
Немістер	2844	2220	3137	2249	Немцы		
Басқа этностар	3180	4596	2313	4215	Другие этносы		
көрсетілмеген	48	882	76	600	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		Барлығы		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	25583	39466	21226	30163	4357	9303	1,71	2,45	2,53	3,46	0,67	1,26
Ақмола	1427	1954	996	1349	431	605	1,75	2,65	2,66	3,94	0,98	1,53
Ақтөбе	1035	1777	879	1561	156	216	1,52	2,34	2,34	3,37	0,51	0,73
Алматы	2137	3520	1242	1407	895	2113	1,37	1,93	2,68	3,29	0,82	1,52
Атырау	543	1085	456	733	87	352	1,23	2,11	1,78	3,02	0,47	1,29
Батыс Қазақстан	759	1502	516	1087	243	415	1,24	2,50	2,07	3,88	0,67	1,29
Жамбыл	1021	1604	692	1010	329	594	1,03	1,56	1,54	2,49	0,61	0,96
Қарағанды	3016	4467	2980	4001	36	466	2,15	3,32	2,59	3,83	0,14	1,55
Қостанай	2190	2947	1770	2037	420	910	2,18	3,33	3,27	4,63	0,91	2,05
Қызылорда	732	1304	725	888	7	416	1,23	1,91	2,01	3,09	0,03	1,05
Манғыстау	738	1035	701	869	37	166	2,35	2,10	2,84	3,27	0,54	0,73
Оңтүстік Қазақстан	1580	2618	1232	1705	348	913	0,79	1,05	1,58	1,74	0,29	0,61
Павлодар	1961	2652	1649	2223	312	429	2,45	3,57	3,26	4,39	1,06	1,81
Солтүстік Қазақстан	1081	1753	711	1110	370	643	1,50	2,95	2,61	4,67	0,83	1,80
Шығыс Қазақстан	3366	4255	2680	3190	686	1065	2,21	3,04	2,99	3,97	1,09	1,79
Астана қ.а.	722	2040	722	2040			2,04	3,25	2,04	3,25		
Алматы қ.а.	3275	4953	3275	4953			2,90	3,60	2,90	3,60		

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

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

Жас Возраст	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	1999		2009		1999		2009	
Барлығы								
Всего	25583		39466		25583		39466	
< 18					9		5	
18-19	49		46		289		293	
20-24	2090		2770		4264		5902	
25-29	5604		8217		6149		9480	
30-34	5417		8567		4688		7935	
35-39	4642		6912		4044		5906	
40-44	3218		4830		2666		3853	
45-49	1846		3697		1611		2905	
50-54	971		1999		744		1545	
55-59	520		1131		386		907	
60 &	659		853		452		533	
көрсетілмеген не указан	567		444		281		202	

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	2009	1999	2009	
Барлығы	7636	14131	7636	14131	Всего
Қазақтар	719	2134	664	3217	Казахи
Орыстар	2483	3057	3059	4734	Русские
Өзбектер	94	172	51	166	Узбеки
Украиндар	1113	1001	1097	1248	Украинцы
Ұйғырлар	86	180	56	132	Уйгуры
Татарлар	369	492	416	633	Татары
Немістер	714	679	956	798	Немцы
Басқа этностар	1095	1398	864	1333	Другие этносы
Көрсетілмеген	963	5018	473	1870	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Қазақстан Республикасы	25583	39466	8238	15225	10891	16274	6454	7967	15842	18016	Республика Казахстан
Ақмола	1427	1954	545	1147	557	504	325	303	761	655	Ақмолинская
Ақтөбе	1035	1777	351	572	413	844	271	361	642	815	Актюбинская
Алматы	2137	3520	706	1724	797	1116	634	680	1520	1555	Алматинская
Атырау	543	1085	105	241	204	491	234	353	611	797	Атырауская
Батыс Қазақстан	759	1502	188	506	364	701	207	295	473	652	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1021	1604	280	573	473	535	268	496	749	1148	Жамбылская

	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Қарағанды	3016	4467	1061	1731	1351	1967	604	769	1461	1688	Қарагандинская
Қостанай	2190	2947	703	1054	1010	1416	477	477	1046	1059	Костанайская
Қызылорда	732	1304	69	412	297	454	366	438	919	1052	Кызылординская
Маңғыстау	738	1035	176	370	282	386	280	279	693	685	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1580	2618	426	856	570	852	584	910	1573	2218	Южно-Казахстанская
Павлодар	1961	2652	676	996	860	1259	425	397	1065	848	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1081	1753	379	674	506	779	196	300	436	651	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3366	4255	967	1702	1575	1934	824	619	2131	1368	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	722	2040	293	689	298	958	131	393	279	858	Астана г.а.
Алматы қ.э.	3275	4953	1313	1978	1334	2078	628	897	1483	1967	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	35,0	35,8	35,0	35,7	34,7	35,9	32,8	33,5	32,9	33,5	32,2	33,4	Республика Казахстан
Ақмола	35,8	36,5	35,9	36,7	35,5	36,1	33,7	34,5	33,9	34,7	33,3	34,1	Акмолинская
Ақтөбе	34,3	34,0	34,4	33,5	34,0	36,6	32,3	32,6	32,4	32,5	31,3	33,7	Актюбинская
Алматы	35,1	36,0	35,4	36,2	34,7	35,8	32,8	33,1	33,2	33,6	32,2	32,8	Алматинская
Атырау	34,0	34,5	34,0	34,7	34,2	34,1	31,9	32,3	31,9	32,5	31,8	32,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,7	35,1	34,8	34,8	34,4	36,6	32,5	33,2	33,0	33,0	31,2	34,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34,8	36,3	34,8	36,3	34,8	36,4	32,3	33,6	32,5	33,6	32,1	33,7	Жамбылская
Қарағанды	35,2	35,9	35,2	35,9	34,8	36,1	33,3	33,7	33,3	33,6	31,4	34,4	Қарагандинская
Қостанай	35,3	36,4	35,3	36,1	35,0	37,3	33,2	33,9	33,3	33,9	32,8	33,9	Костанайская
Қызылорда	34,0	34,7	34,0	34,4	35,9	35,3	31,3	32,1	31,3	32,1	32,5	32,0	Кызылординская
Маңғыстау	33,8	35,0	33,8	35,3	33,1	32,9	32,0	32,5	32,0	32,7	31,6	31,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	35,0	35,5	35,1	35,8	34,6	35,0	32,6	33,2	32,8	33,6	32,1	32,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,5	35,3	34,2	35,2	35,7	36,7	32,4	33,2	32,4	33,0	32,8	33,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,9	36,8	35,2	37,0	34,1	36,4	32,8	34,2	33,3	34,5	31,8	33,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,0	36,0	35,1	35,8	34,5	36,5	32,7	33,7	33,0	33,5	31,8	34,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	35,3	36,2	35,3	36,2			33,4	33,7	33,4	33,7			Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,2	36,0	35,2	36,0			33,1	33,8	33,1	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	2009	1999	2009	
Барлығы		Барлығы			
соның ішінде:		Всего	100,00	100,00	Всего
20-дан жас	217578	357552			в том числе:
20-24	22883	21996	10,52	6,15	моложе 20 лет
25-29	82509	121726	37,92	34,04	20-24
30-34	57890	104125	26,61	29,12	25-29
35-39	32791	66599	15,07	18,63	30-34
40-44	15766	34329	7,25	9,60	35-39
45-49	3165	8223	1,45	2,30	40-44
50 &	219	382	0,10	0,11	45-49
көрсетілмеген	35	12	0,02	0,00	50 &
	2320	160	1,06	0,05	не указан
Барлығы		Қала халқы			
соның ішінде:		Городское население			
20-дан жас	110879	197645	100,00	100,00	Всего
20-24	11745	11428	10,59	5,78	в том числе:
25-29	41357	65830	37,30	33,31	моложе 20 лет
30-34	29887	59326	26,95	30,02	20-24
35-39	16966	37306	15,30	18,88	25-29
40-44	7956	18933	7,18	9,58	30-34
45-49	1479	4481	1,33	2,27	35-39
50 &	87	207	0,08	0,10	40-44
көрсетілмеген	6	7	0,01	0,00	45-49
	1396	127	1,26	0,06	50 &
					не указан
Барлығы		Ауыл халқы			
соның ішінде:		Сельское население			
20-дан жас	106699	159907	100,00	100,00	Всего
20-24	11138	10568	10,44	6,61	в том числе:
25-29	41152	55896	38,57	34,96	моложе 20 лет
30-34	28003	44799	26,24	28,02	20-24
35-39	15825	29293	14,83	18,32	25-29
40-44	7810	15396	7,32	9,63	30-34
45-49	1686	3742	1,58	2,34	35-39
50 &	132	175	0,12	0,11	40-44
көрсетілмеген	29	5	0,03	0,00	45-49
	924	33	0,87	0,01	50 &
					не указан

5.2. Туу кезектілігіне қарай туғандар Родившиеся по очередности рождения

Туу кезектілігі	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек		Улесі, % Доля, в %		Очередность рождения
	1999	2009	1999	2009	
Барлық халық	217578	357552	100,00	100,00	Все население
соның ішінде:					в том числе:
бірінші	95087	151789	43,70	42,45	первыми
екінші	63030	102537	28,97	28,68	вторыми
үшінші	31855	57968	14,64	16,21	третьими
төртінші	15247	28041	7,01	7,84	четвертыми
бесінші	5930	11835	2,73	3,31	пятыми
алтыншы	2307	3476	1,06	0,97	шестыми
жетінші	912	1011	0,42	0,28	седьмыми
сегізінші	445	320	0,20	0,09	восемьюми
тоғызыншы	177	110	0,08	0,03	девятыми
оныншы және одан кейінгілері	106	54	0,05	0,02	десятыми и более
көрсетілмеген	2482	411	1,14	0,12	не указана

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

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										человек	
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше			көрсетілмеген не указано
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Барлығы Всего	217578	357552	95084	151789	63030	102537	31854	57968	15247	28041	9877	16806	2486	411
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	22883	21996	20918	20039	1909	1907	34	21	2	0	1	0	19	29
20-24	82509	121726	49619	77953	26164	36082	5780	6645	730	818	78	96	138	132
25-29	57890	104125	16747	34740	22556	38530	12593	21262	4727	7562	1128	1904	139	127
30-34	32791	66599	5117	12909	9161	18332	9062	18489	5855	10736	3502	6071	94	62
35-39	15766	34329	2003	4832	2769	6462	3784	9534	3339	7046	3806	6432	65	23
40-44	3165	8223	419	1125	410	1154	547	1947	536	1798	1231	2190	22	9
45-49	219	382	25	65	18	64	25	61	44	80	104	112	3	0
50 &	35	12	4	6	4	1	3	3	5	1	19	1	0	0

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 пятьми и выше	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
көрсетілмеген не указан	2320	160	232	120	39	5	26	6	9	0	8	0
												29
Қала халқы												
Городское население												
Барлығы Всего	110879	197645	55608	92489	32920	60908	13247	28513	4927	10683	2741	4721
соның ішінде: в том числе:												1436
< 20	11745	11428	10983	10471	745	929	6	8	0	0	1	0
20-24	41357	65830	28267	45567	11090	17547	1725	2321	169	262	20	27
25-29	29887	59326	10973	23467	12731	23939	4627	9138	1213	2224	262	448
30-34	16966	37306	3510	8771	6170	12878	4397	9967	1917	4033	911	1606
35-39	7956	18933	1384	3309	1890	4694	2150	5796	1361	3210	1138	1905
40-44	1479	4481	293	750	257	875	310	1237	245	913	366	698
45-49	87	207	12	46	11	43	13	40	15	41	34	37
50 &	6	7	2	5	1	0	0	2	1	0	2	0
көрсетілмеген не указан	1396	127	184	103	25	3	19	4	6	0	7	0
												1155
												17
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы Всего	106699	159907	39476	59300	30110	41629	18607	29455	10320	17358	7136	12085
соның ішінде: в том числе:												1050
< 20	11138	10568	9935	9568	1164	978	28	13	2	0	0	0
20-24	41152	55896	21352	32386	15074	18535	4055	4324	561	556	58	69
25-29	28003	44799	5774	11273	9825	14591	7966	12124	3514	5338	866	1456
30-34	15825	29293	1607	4138	2991	5454	4665	8522	3938	6703	2591	4465
35-39	7810	15396	619	1523	879	1768	1634	3738	1978	3836	2668	4527
40-44	1686	3742	126	375	153	279	237	710	291	885	865	1492
45-49	132	175	13	19	7	21	12	21	29	39	70	75
50 &	29	5	2	1	3	1	3	1	4	1	17	1
көрсетілмеген не указан	924	33	48	17	14	2	7	2	3	0	1	0
												851
												12

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам	Туғандар		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										человек	
	Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		көрсетілмеген не указано	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы	9847	16519	3893	6917	2770	5294	1369	2744	668	1105	533	459	614	0
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	847	936	767	848	70	87	4	1	0	0	0	0	6	0
20-24	3452	5634	2121	3731	1050	1686	206	196	28	20	5	1	42	0
25-29	2531	4784	684	1562	1042	2126	544	858	180	203	53	35	28	0
30-34	1530	3024	207	530	459	1013	421	943	250	404	182	134	11	0
35-39	795	1714	95	185	126	306	173	633	175	382	213	208	13	0
40-44	157	414	16	56	21	73	21	113	31	94	68	78	0	0
45-49	14	10	0	2	0	3	0	0	2	2	11	3	1	0
50 &	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген														
не указан	520	2	3	2	2	0	0	0	1	0	1	0	513	0
Барлығы	5046	10321	2290	4681	1478	3467	552	1549	202	499	123	125	401	0
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	440	541	417	494	19	46	0	1	0	0	0	0	4	0
20-24	1728	3563	1206	2491	438	976	51	89	4	7	1	0	28	0
25-29	1314	3018	448	1105	604	1420	193	414	39	68	12	11	18	0
30-34	768	1891	141	394	310	742	192	555	78	166	36	34	11	0
35-39	393	1038	66	148	92	228	105	410	69	198	53	54	8	0
40-44	61	261	10	44	13	53	11	80	10	59	17	25	0	0
45-49	4	6	0	2	0	2	0	0	0	1	3	1	1	0
50 &	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген														
не указан	337	2	2	2	2	0	0	0	1	0	1	0	331	0
Барлығы	4801	6198	1603	2236	1292	1827	817	1195	466	606	410	334	213	0
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	407	395	350	354	51	41	4	0	0	0	0	0	2	0
20-24	1724	2071	915	1240	612	710	155	107	24	13	4	1	14	0
25-29	1217	1766	236	457	438	706	351	444	141	135	41	24	10	0
30-34	762	1133	66	136	149	271	229	388	172	238	146	100	0	0
35-39	402	676	29	37	34	78	68	223	106	184	160	154	5	0
40-44	96	153	6	12	8	20	10	33	21	35	51	53	0	0
45-49	10	4	0	0	0	1	0	0	2	1	8	2	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген														
не указан	183	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0

Қала халқы
Городское население

Ауыл халқы
Сельское население

Алматы облысы

Алматинская область

адам	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										человек	
			бірінші первыми	екінші вторыми	үшінші третьими	төртінші четвертыми	бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано					
							1999	2009		1999	2009	1999		
Барлығы	23005	36755	10331	14378	6738	10689	3326	7020	1391	3133	834	1534	385	1
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	2561	2437	2358	2207	196	225	1	5	0	0	0	0	6	0
20-24	8577	12217	5341	7529	2716	3918	456	705	39	58	6	7	19	0
25-29	6111	10251	1858	3011	2580	4004	1227	2432	353	667	80	137	13	0
30-34	3467	6958	549	1120	922	1770	1130	2383	562	1233	298	452	6	0
35-39	1571	3819	170	387	270	664	440	1206	362	901	320	661	9	0
40-44	331	1015	37	106	51	103	59	279	67	262	115	265	2	0
45-49	30	42	4	5	1	4	8	10	6	11	11	12	0	0
50 &	6	2	0	0	0	1	1	0	1	1	4	0	0	0
көрсетілмеген не указан	351	14	14	13	2	0	4	0	1	0	0	0	330	1
Барлығы	6831	9411	3442	4031	2144	2964	799	1640	236	559	119	216	91	1
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	836	635	792	572	43	61	0	2	0	0	0	0	1	0
20-24	2494	3067	1689	2033	709	925	83	102	5	5	4	2	4	0
25-29	1876	2720	669	926	886	1142	258	514	49	120	9	18	5	0
30-34	1009	1799	199	337	375	579	295	608	96	211	43	64	1	0
35-39	450	935	69	115	109	225	148	331	76	166	46	98	2	0
40-44	73	235	16	38	22	30	11	81	10	55	13	31	1	0
45-49	5	10	0	1	0	2	2	2	0	2	3	3	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	87	10	8	9	0	0	2	0	0	0	0	0	77	1
Барлығы	16174	27344	6889	10347	4594	7725	2527	5380	1155	2574	715	1318	294	0
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	1725	1802	1566	1635	153	164	1	3	0	0	0	0	5	0
20-24	6083	9150	3652	5496	2007	2993	373	603	34	53	2	5	15	0
25-29	4235	7531	1189	2085	1694	2862	969	1918	304	547	71	119	8	0
30-34	2458	5159	350	783	547	1191	835	1775	466	1022	255	388	5	0

Анасының жасы Возраст матери	олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения									
	Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35-39	1121	2884	101	272	161	439	292	875	286	735
40-44	258	780	21	68	29	73	48	198	57	207
45-49	25	32	4	4	1	2	6	8	6	9
50 & көрсетілмеген не ұқсқан	5	2	0	0	0	1	1	0	1	3
	264	4	6	4	2	0	2	0	1	0
										253
										0

Атырау облысы
Атырауская область

Анасының жасы Возраст матери	олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения									
	Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы	8235	14059	3325	5277	2219	4228	1359	2664	711	1285
Всего										
соның ішінде:										
в том числе:										
< 20	751	1072	672	932	79	136	0	2	0	0
20-24	2794	4858	1692	2802	895	1725	181	300	24	26
25-29	2121	3868	583	1033	810	1572	524	958	158	255
30-34	1491	2535	248	362	318	571	427	905	315	519
35-39	828	1355	105	122	99	184	196	416	186	381
40-44	172	353	16	24	15	39	26	80	26	103
45-49	7	17	0	1	0	1	1	3	1	5
50 & көрсетілмеген не ұқсқан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	70	1	9	1	3	0	4	0	1	0
										53
										0

Қала халқы
Городское население

Анасының жасы Возраст матери	олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения									
	Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы	4814	7335	2099	2961	1331	2316	757	1325	337	527
Всего										
соның ішінде:										
в том числе:										
< 20	502	584	451	504	51	77	0	1	0	0
20-24	1618	2544	1011	1528	508	861	87	136	10	16
25-29	1215	2075	370	623	485	894	275	442	68	95
30-34	838	1263	173	220	211	348	245	458	147	187
35-39	490	688	79	73	65	115	127	235	96	172
40-44	92	177	10	12	11	21	19	52	15	56
45-49	3	4	0	1	0	0	1	1	1	1
50 & көрсетілмеген не ұқсқан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	5	0	0	0	3	0	0	0
										48
										0

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан туу кезектілігіне қарай из них по очередности рождения							
	1999	2009	бірінші первыми	екінші вторыми	үшінші третьими	төртінші четвертыми	бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано	
			1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

**Ауыл халқы
Сельское население**

Барлығы	3421	6724	1226	2316	888	1912	602	1339	374	758	326	398	5	1
Бәсево														
соның ішінде:														
в том числе:														
<20	249	488	221	428	28	59	0	1	0	0	0	0	0	0
20-24	1176	2314	681	1274	387	864	94	164	14	10	0	2	0	0
25-29	906	1793	213	410	325	678	249	516	90	160	29	29	0	0
30-34	653	1272	75	142	107	223	182	447	168	332	121	128	0	0
35-39	338	667	26	49	34	69	69	181	90	209	119	158	0	1
40-44	80	176	6	12	4	18	7	28	11	47	52	71	0	0
45-49	4	13		0	0	1	0	2	0	0	4	10	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
керсетілмеген не ұқсайн	14	1	4	1	3	0	1	0	1	0	0	0	5	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам

[illegible]

3710 889

[illegible]

Қала халқы
Городское население

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 пятьми и выше	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы												
Всего	2588	6074	1536	3225	791	2005	171	646	53	152	23	46
соның ішінде:												14
в том числе:												0
< 20	346	422	332	391	14	31	0	0	0	0	0	0
20-24	979	2205	780	1669	186	499	13	32	0	5	0	0
25-29	672	1785	282	779	333	821	41	156	9	25	1	0
30-34	377	1033	99	262	190	466	67	242	16	51	4	6
35-39	173	510	31	91	63	165	41	181	26	50	12	1
40-44	30	113	6	31	5	22	9	33	2	20	10	2
45-49	0	4	0	0	0	1	0	2	0	1	8	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген												
не указан	11	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы												
Всего	4974	5704	2048	2299	1473	1705	718	1015	383	444	279	241
соның ішінде:												73
в том числе:												0
< 20	537	391	495	365	42	26	0	0	0	0	0	0
20-24	1816	1925	1101	1271	601	572	93	79	17	3	1	0
25-29	1261	1598	296	446	548	708	266	347	104	85	29	3
30-34	793	1069	109	161	205	311	241	357	128	178	90	18
35-39	441	588	41	49	64	79	109	203	110	140	62	20
40-44	91	130	4	6	9	9	9	28	23	38	106	11
45-49	12	3	1	1	1	0	0	1	1	0	41	5
50 &	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0
көрсетілмеген											3	0
не указан	19	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	16

Жамбыл облысы Жамбылская область

адам		олардан: туу кезектілігіне қарай												человек	
Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано			
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Барлығы		16048	27080	6514	10150	4820	7352	2797	5122	1257	2739	656	1694	4	23
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
< 20	1493	1886	1284	1659	208	224	0	0	1	0	0	1	0	0	2
20-24	6002	9443	3314	5389	2108	3203	511	741	741	60	88	8	10	1	12
25-29	4603	7447	1290	1944	1695	2578	1173	1982	1982	385	758	59	181	1	4
30-34	2437	4910	406	769	561	924	775	1575	1575	474	1033	220	607	1	2
35-39	1242	2750	176	315	217	354	295	700	700	283	697	271	682	0	2
40-44	230	607	31	64	26	66	40	119	119	49	155	84	203	0	0
45-49	20	28	2	3	2	2	1	4	4	8	11	11	11	0	0
50 &	11	0	3	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0
көрсетілмеген															
не указан		10	9	8	7	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Қала халқы															
Городское население															
Барлығы		6247	10517	2869	4257	1974	3160	924	1941	328	770	150	379	2	10
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
< 20	559	650	499	578	59	72	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20-24	2160	3463	1384	2184	662	1095	107	154	154	6	22	1	1	0	7
25-29	1835	2972	634	932	782	1213	339	664	664	69	138	11	25	0	0
30-34	1084	1964	233	353	338	518	321	684	684	138	285	53	123	1	1
35-39	498	1193	95	172	118	210	136	376	376	91	264	58	170	0	1
40-44	91	262	17	32	12	51	20	62	62	21	59	21	58	0	0
45-49	12	6	1	1	2	0	1	1	1	3	2	5	2	0	0
50 &	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген															
не указан		7	7	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Ауыл халқы															
Сельское население															
Барлығы		9801	16563	3645	5893	2846	4192	1873	3181	929	1969	506	1315	2	13
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
< 20	934	1236	785	1081	149	152	0	0	1	0	0	0	0	0	2
20-24	3842	5980	1930	3205	1446	2108	404	587	587	54	66	7	9	1	5
25-29	2768	4475	656	1012	913	1365	834	1318	1318	316	620	48	156	1	4
30-34	1353	2946	173	416	223	406	454	891	891	336	748	167	484	0	1
35-39	744	1557	81	143	99	144	159	324	324	192	433	213	512	0	1
40-44	139	345	14	32	14	15	20	57	57	28	96	63	145	0	0
45-49	8	22	1	2	0	2	0	3	3	1	6	6	9	0	0
50 &	10	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0
көрсетілмеген															
не указан		3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қарағанды облысы
Қарағандинская область

адам		опардан: туу кезектілігіне карай из них: по очередности рождения										человек	
Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятами и выше		көрсетілмеген не указано	
1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы													
17206	23312	8555	11416	5145	7202	1992	3173	776	1050	557	450	181	21
соның ішінде:													
в том числе:													
< 20	1730	2078	1624	170	103	2	1	1	0	0	0	1	2
20-24	6667	7998	5737	1845	1991	322	235	47	23	7	4	9	8
25-29	4335	6617	4334	1948	2818	681	927	183	205	70	29	5	4
30-34	2332	4287	410	876	1611	601	1151	279	420	159	144	7	3
35-39	1155	2155	121	380	583	318	693	205	303	231	196	1	0
40-44	260	475	38	55	24	60	160	55	97	82	72	1	0
45-49	18	7	7	1	5	4	6	4	2	6	4	2	0
50 &	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
көрсетілмеген													
не указан													
185	25	22	21	2	0	4	0	2	0	0	0	155	4
Қала халқы													
Городское население													
14493	18060	7557	9126	4345	5791	1536	2232	549	662	357	233	149	16
соның ішінде:													
в том числе:													
< 20	1311	1810	1228	116	80	2	1	0	0	0	0	1	2
20-24	5560	3884	4560	1439	1446	199	139	29	12	4	3	5	6
25-29	3709	1319	2192	1703	2299	513	625	121	118	48	15	5	2
30-34	1980	3310	785	804	1377	495	818	194	259	102	68	6	3
35-39	946	1635	111	258	508	269	530	158	200	149	106	1	0
40-44	203	342	42	23	76	51	116	44	71	50	37	1	0
45-49	11	21	7	1	5	3	3	1	2	4	4	1	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген													
не указан													
155	24	19	21	1	0	4	0	2	0	0	0	129	3
Ауыл халқы													
Сельское население													
2713	5252	998	2290	800	1411	456	941	227	388	200	217	32	5
соның ішінде:													
в том числе:													
20	323	419	396	54	23	0	0	1	0	0	0	0	0

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не указано	
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертьми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше							
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009				
20-24	1107	1832	553	1177	406	545	123	96	18	11	3	1	4	2		
25-29	626	1366	129	442	245	519	168	302	62	87	22	14	0	2		
30-34	352	977	31	173	72	234	106	333	85	161	57	76	1	0		
35-39	209	520	10	89	21	75	49	163	47	103	82	90	0	0		
40-44	57	133	4	13	1	15	9	44	11	26	32	35	0	0		
45-49	7	3	0	0	0	0	1	3	3	0	2	0	1	0		
50 & көрсетілмеген	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
не указан	30	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	1		
адам																
Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не указано	
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертьми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше							
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009				
Барлығы	10929	12455	5728	6123	3159	3965	1137	1544	455	519	352	303	98	1		
Всего																
соның ішінде:																
в том числе:																
< 20	1794	1093	1645	1014	141	78	7	1	1	0	0	0	0	0		
20-24	4277	4425	2878	3224	1151	1046	204	137	32	17	8	1	4	0		
25-29	2508	3513	848	1329	1141	1577	353	463	122	115	38	29	6	0		
30-34	1457	2101	249	397	544	876	369	550	176	192	114	86	5	0		
35-39	630	1046	73	134	158	325	169	310	99	141	128	136	3	0		
40-44	138	257	11	21	17	59	30	80	22	50	57	47	1	0		
45-49	9	16	0	1	2	4	0	3	2	4	5	4	0	0		
50 & көрсетілмеген	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
не указан	115	4	24	3	5	0	5	0	1	0	1	0	79	1		
Қала халқы																
Городское население																
Барлығы <th colspan="2">Туғандар Родившиеся</th> <th colspan="12">олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения</th> <th colspan="2" rowspan="3">көрсетілмеген не указано</th>	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не указано	
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертьми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше							
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009				
Барлығы	5060	6303	3153	3398	1365	2101	334	596	94	144	65	63	49	1		
Всего																
соның ішінде:																
в том числе:																
< 20	820	428	786	403	34	25	0	0	0	0	0	0	0	0		
20-24	2050	2250	1613	1795	395	416	36	38	3	1	1	0	2	0		
25-29	1168	1890	507	862	528	864	100	142	25	19	4	3	4	0		
30-34	648	1096	173	243	306	555	116	225	27	56	21	17	5	0		

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения							
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35-39	268	506	55	82	89	203	68	144	27	47
40-44	49	127	5	13	10	38	10	45	12	21
45-49	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген										
не указан	57	1	14	0	3	0	4	0	0	0
									1	35
Ауыл халқы										
Сельское население										
Барлығы										
Всего	5869	6152	2575	2725	1794	1864	803	948	361	375
соның ішінде:										
в том числе:										
< 20	974	665	859	611	107	53	7	1	1	0
20-24	2227	2175	1265	1429	756	630	168	99	29	16
25-29	1340	1623	341	467	613	713	253	321	97	96
30-34	809	1005	76	154	238	321	253	325	149	136
35-39	362	540	18	52	69	122	101	166	72	94
40-44	89	130	6	8	7	21	20	35	10	29
45-49	9	11	0	1	2	4	0	1	2	4
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген										
не указан	58	3	10	3	2	0	1	0	1	0
									0	44

Қызылорда облысы Қызылординская область

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения								человек			
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятами и выше		көрсетілмеген не указано
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		1999	2009	1999
Барлығы	12956	18660	4405	7001	3512	4512	2622	3521	1392	2236	909	1382	116	8
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	950	818	836	762	112	56	2	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4778	5781	2498	3611	1718	1829	475	311	77	25	9	3	1	2
25-29	3466	5428	740	1657	1171	1788	1063	1394	405	499	86	89	1	1
30-34	2181	3870	219	648	370	590	765	1259	542	922	449	284	1	2
35-39	1204	2226	85	270	113	211	279	474	319	652	408	618	0	1
40-44	238	523	19	52	26	35	37	83	44	134	112	217	0	2

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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45-49	19	13	2	0	1	3	1	0	5	4	10	6	0	0
50 &	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	119	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	113	0
Қала халқы														
Городское население														
Барлығы	7685	8538	2918	3586	2124	2247	1516	1578	691	761	370	362	66	4
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	562	444	496	414	66	30	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2807	2672	1642	1776	924	786	207	104	32	6	2	0	0	0
25-29	2046	2482	529	871	760	939	553	563	180	96	23	13	1	0
30-34	1306	1683	164	343	267	321	509	599	253	327	112	92	1	1
35-39	735	1030	63	155	86	141	219	271	194	282	173	180	0	1
40-44	145	220	16	27	19	27	27	41	29	47	54	76	0	2
45-49	13	7	2	0	1	3	1	0	3	3	6	1	0	0
50 &	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	70	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0
Ауыл халқы														
Сельское население														
Барлығы	5271	10122	1487	3415	1388	2265	1106	1943	701	1475	539	1020	50	4
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
< 20	388	374	340	348	46	26	2	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1971	3109	856	1835	794	1043	268	207	45	19	7	3	1	2
25-29	1420	2946	211	786	411	849	510	831	225	403	63	76	0	1
30-34	875	2187	55	305	103	269	256	660	289	595	172	357	0	1
35-39	469	1196	22	115	27	70	60	203	125	370	235	438	0	0
40-44	93	303	3	25	7	8	10	42	15	87	58	141	0	0
45-49	6	6	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	49	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												человек	
		Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше			
Анасының жасы Возраст матери		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы		6164	14236	1861	4967	2064	4029	1065	2818	532	1599	414	815	228	8
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
< 20		521	960	432	836	88	124	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24		2090	4767	935	2591	953	1775	161	362	19	33	2	2	20	4
25-29		1619	4080	301	1016	680	1430	430	1155	141	392	43	85	24	2
30-34		1044	2720	93	373	246	489	335	892	202	680	152	285	16	1
35-39		574	1351	58	118	78	173	116	339	141	399	169	322	12	0
40-44		124	331	12	27	15	37	21	62	26	91	45	114	5	0
45-49		3	15	0	1	0	0	0	3	2	4	1	7	0	0
50 &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан		189	12	30	5	4	1	2	5	1	0	2	0	150	1
Барлығы		4514	7788	1399	2825	1653	2333	763	1530	309	749	187	348	203	3
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
< 20		384	484	313	419	71	65	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24		1518	2479	683	1385	719	899	91	175	6	18	2	1	17	1
25-29		1215	2247	245	662	558	867	304	550	73	136	17	30	18	2
30-34		739	1549	69	252	220	347	252	514	112	309	70	127	16	0
35-39		391	797	50	84	68	121	97	236	93	222	75	134	8	0
40-44		88	214	11	18	13	33	18	49	23	60	20	54	3	0
45-49		2	9	0	0	0	0	0	3	1	4	1	2	0	0
50 &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан		177	9	28	5	4	1	1	3	1	0	2	0	141	0
Барлығы		1650	6448	462	2142	411	1696	302	1288	223	850	227	467	25	5
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
20		137	476	119	417	17	59	0	0	0	0	0	0	1	0

Ауыл халқы
Сельское население

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 пятьми и выше		көрсетілмеген не указано	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	572	2288	252	1206	234	876	70	187	13	15	0	1	3	3
25-29	404	1833	56	354	122	563	126	605	68	256	26	55	6	0
30-34	305	1171	24	121	26	142	83	378	90	371	82	158	0	1
35-39	183	554	8	34	10	52	19	103	48	177	94	188	4	0
40-44	36	117	1	9	2	4	3	13	3	31	25	60	2	0
45-49	1	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	9	1

Оңтүстік Қазақстан облысы Южно-Казахстанская область

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 пятьми и выше		көрсетілмеген не указано	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего	45439	72587	14599	25612	12313	17232	9292	13094	5629	9198	3395	7432	211	19
соның ішінде: в том числе:														
< 20	3232	3631	2992	3268	240	362	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	18323	27084	8402	14754	7212	9287	2395	2555	300	427	13	53	1	8
25-29	12555	21197	2180	4748	3426	5441	4291	6430	2175	3487	481	1085	2	6
30-34	7254	12720	638	1812	1065	1540	1990	2917	2172	3420	1387	3031	2	0
35-39	3225	6325	315	786	304	480	551	1016	883	1540	1171	2501	1	2
40-44	597	1526	65	217	62	110	63	169	90	304	316	725	1	1
45-49	43	90	7	16	4	11	1	6	9	20	22	37	0	0
50 &	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0
көрсетілмеген не указан	205	13	0	11	0	1	1	0	0	0	0	0	204	1

Қала халқы Городское население

Барлығы Всего	15597	28159	5927	10881	4578	7387	2928	5014	1390	3061	698	1805	76	11
соның ішінде: в том числе:														
< 20	1210	1473	1139	1327	71	145	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	6170	10234	3223	5944	2312	3426	583	726	50	122	2	13	0	3
25-29	4162	8155	1038	2184	1418	2595	1214	2242	414	906	77	223	1	5

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 пятьми и выше	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30-34	2638	4983	348	885	581	846	841	1390	577	1181	289	681
35-39	1139	2623	146	410	166	295	264	556	309	690	253	670
40-44	190	636	29	111	28	75	26	96	36	148	71	206
45-49	15	43	4	9	2	4	0	4	4	14	5	12
50 & көрсетілмеген не ұқсас	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
72	12	12	0	11	0	1	0	0	0	0	0	72
Барлығы												
Всего												
соның ішінде:	29842	44428	8672	14731	7735	9845	6364	8080	4239	6137	2697	5627
в том числе:												
< 20	2022	2158	1853	1941	169	217	0	0	0	0	0	0
20-24	12153	16850	5179	8810	4900	5861	1812	1829	250	305	11	40
25-29	8393	13042	1142	2564	2008	2846	3077	4188	1761	2581	404	862
30-34	4616	7737	290	927	484	694	1149	1527	1595	2239	1098	2350
35-39	2086	3702	169	376	138	185	287	460	574	850	918	1831
40-44	407	890	36	106	34	35	37	73	54	156	245	519
45-49	28	47	3	7	2	7	1	2	5	6	17	25
50 & көрсетілмеген не ұқсас	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
133	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	132
												1

Павлодар облысы Павлодарская область

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 пятьми и выше	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы	8815	12564	4882	6343	2682	4098	771	1462	281	441	183	203
Всего												
соның ішінде:												
< 20	1267	925	1174	861	90	57	3	3	0	0	0	0
20-24	3355	4171	2464	3139	803	927	74	87	11	8	3	2
25-29	2239	3707	837	1570	1069	1634	242	405	74	73	15	22
30-34	1198	2268	265	524	518	1009	260	509	100	160	52	65
35-39	601	1184	99	192	182	396	154	379	79	148	87	68

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	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40-44	116	289	20	46	18	74	36	77	15	47	25	45
45-49	3	12	0	3	1	1	1	2	0	5	1	1
50 & көрсетілмеген не ұқсан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	8	8	23	8	1	0	1	0	2	0	0	0
Қала халқы												
Городское население												
Барлығы												
Всего	5454	8625	3296	4487	1645	3003	357	877	103	171	43	79
соның ішінде:												8
в том числе:												
< 20	691	597	666	556	25	39	0	1	0	0	0	0
20-24	2099	2843	1660	2218	409	572	24	47	6	2	0	1
25-29	1432	2565	646	1131	663	1204	98	196	21	24	4	7
30-34	790	1585	211	398	389	794	135	307	39	56	13	29
35-39	355	824	77	143	144	328	80	266	31	60	23	27
40-44	56	199	15	33	14	65	19	58	4	29	3	14
45-49	0	6	0	2	0	1	0	2	0	0	0	1
50 & көрсетілмеген не ұқсан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	6	6	21	6	1	0	1	0	2	0	0	0
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы												
Всего	3361	3939	1586	1856	1037	1095	414	585	178	270	140	124
соның ішінде:												9
в том числе:												
< 20	576	328	508	305	65	18	3	2	0	0	0	0
20-24	1256	1328	804	921	394	355	50	40	5	6	3	1
25-29	807	1142	191	439	406	430	144	209	53	49	11	15
30-34	408	683	54	126	129	215	125	202	61	104	39	36
35-39	246	360	22	49	38	68	74	113	48	88	64	41
40-44	60	90	5	13	4	9	17	19	11	18	22	31
45-49	3	6	0	1	1	0	1	0	0	5	1	0
50 & көрсетілмеген не ұқсан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
6												3

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

Адам	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										көрсетілмеген не ұқазан	
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше			
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего	16870	23773	8833	11011	4874	7574	1861	3357	675	1233	460	571	167	27
соның ішінде: в том числе:														
<20	2194	1598	2026	1474	159	119	7	2	0	0	0	0	2	3
20-24	6745	7653	4692	5486	1718	1918	289	225	24	22	6	2	16	0
25-29	4337	6894	1514	2641	1914	2985	672	983	174	232	47	48	16	5
30-34	2216	4684	401	997	845	1821	544	1190	263	486	156	187	7	3
35-39	1019	2347	146	336	202	609	303	799	180	361	184	241	4	1
40-44	199	551	32	65	30	118	43	157	31	123	62	88	1	0
45-49	11	20	2	2	1	3	2	1	3	9	3	5	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не ұқазан	149	26	20	10	5	1	1	0	0	0	2	0	121	15

Қала халқы
Городское население

Барлығы	9096	13869	5459	6986	2519	4752	709	1578	202	405	124	136	83	12
Всего														
соның ішінде:														
в том числе:														
<20	1221	949	1154	882	64	65	1	1	0	0	0	0	2	1
20-24	3733	4582	2905	3449	712	1048	94	80	8	4	2	1	12	0
25-29	2349	4121	994	1746	1069	1864	217	424	42	71	16	16	11	0
30-34	1129	2679	261	651	524	1251	216	574	88	150	34	53	6	0
35-39	507	1228	106	214	132	430	160	415	53	125	53	44	3	0
40-44	84	286	25	36	13	93	20	83	10	52	16	22	0	0
45-49	3	6	0	1	1	1	0	1	1	3	1	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген														
не ұқсан	70	18	14	7	4	0	1	0	0	0	2	0	49	11

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения							
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

**Ауыл халқы
Сельское население**

Барлығы Всего	7774	9904	3374	4025	2355	2822	1152	1779	473	828	336	435	84	15
соның ішінде: в том числе:														
<20	973	649	872	592	95	54	6	1	0	0	0	0	0	2
20-24	3012	3071	1787	2037	1006	870	195	145	16	18	4	1	4	0
25-29	1988	2773	520	895	845	1121	455	559	132	161	31	32	5	5
30-34	1087	2005	140	346	321	570	328	616	175	336	122	134	1	3
35-39	512	1119	40	122	70	179	143	384	127	236	131	197	1	1
40-44	115	265	7	29	17	25	23	74	21	71	46	66	1	0
45-49	8	14	2	1	0	2	2	0	2	6	2	5	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	79	8	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	72	4

**Астана қ.э.
Астана г.а.**

Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										человек			
Анасының жасы Возраст матери		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано			
1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009		
Барлығы		3750	16113	2167	7782	1176	5194	291	2169	72	575	32	189	12	204
Всего															
соның ішінде:															
в том числе:															
< 20	337	678	322	617	15	55	0	0	1	0	0	0	0	0	5
20-24	1391	5048	1090	3597	279	1237	19	139	1	8	0	0	1	2	66
25-29	1138	5323	536	2365	490	2115	92	640	17	109	3	12	0	82	
30-34	590	3238	149	832	294	1269	109	294	26	221	12	70	0	36	
35-39	235	1448	60	289	85	451	60	455	20	177	10	65	0	11	
40-44	45	358	7	76	12	62	11	118	8	58	7	40	0	4	
45-49	1	17	0	3	1	5	0	0	6	0	2	0	1	0	
50 &	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан		13	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0

Барлығы Всего	3750	16113	2167	7782	1176	5194	291	2169	72	575	32	189	12	204
соның ішінде: в том числе:														
<20	337	678	322	617	15	55	0	1	0	0	0	0	0	5
20-24	1391	5048	1090	3597	279	1237	19	139	1	8	0	1	2	66
25-29	1138	5323	536	2365	490	2115	92	640	17	109	3	12	0	82
30-34	590	3238	149	832	294	1269	109	810	26	221	12	70	0	36
35-39	235	1448	60	289	85	451	60	455	20	177	10	65	0	11
40-44	45	358	7	76	12	62	11	118	8	58	7	40	0	4
45-49	1	17	0	3	1	5	0	6	0	2	0	1	0	0
50 &	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	13	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения								көрсетілмеген не указано			
	1999	2009	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми				бесінші және одан жоғары пятьми и выше	
			1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	4506	10991	3513	7888	904	2783	73	292	5	25	0	3	11	0
25-29	3990	11585	2012	5299	1625	4632	284	1365	51	255	7	34	11	0
30-34	2207	7367	683	2057	962	2798	450	1885	70	478	26	149	6	0
35-39	996	3670	290	734	305	1073	271	1189	87	507	49	167	4	0
40-44	184	856	70	158	44	190	36	278	13	163	20	67	1	0
45-49	12	56	4	17	2	18	4	12	0	4	2	5	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	156	34	26	33	4	0	0	1	0	0	1	0	125	0

5.4. Туу кестесі Таблица рождаемости

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

1 000 әйелге

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости		Ұдабы өсіп-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдабы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдабы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	Барлық халық Все население											
15	1,61	1,53	1,61	1,53	1,53	1,49	0,76	0,71	0,76	0,71	0,74	0,69
16	6,73	5,35	8,34	6,88	8,03	6,69	3,25	2,54	4,01	3,25	3,90	3,17
17	21,87	18,52	30,21	25,40	29,06	24,65	10,63	9,23	14,64	12,48	14,23	12,18
18	55,77	40,51	85,98	65,91	82,58	63,89	26,89	20,16	41,53	32,64	40,33	31,85
19	91,27	70,93	177,25	136,84	169,98	132,49	43,84	34,30	85,37	66,94	82,84	65,30
20	121,62	105,05	298,87	241,89	286,16	233,92	58,03	50,12	143,40	117,06	139,06	114,14
21	137,16	138,21	436,03	380,10	416,84	367,12	66,18	67,19	209,58	184,25	203,10	179,56
22	142,56	162,72	578,59	542,82	552,29	523,64	69,56	78,68	279,14	262,93	270,34	256,10
23	139,33	172,51	717,92	715,33	684,29	689,22	66,93	82,53	346,07	345,46	334,96	336,31
24	126,12	174,43	844,04	889,76	803,41	856,25	60,53	83,71	406,60	429,17	393,33	417,59
25	116,55	171,08	960,59	1060,84	913,15	1019,67	56,87	82,90	463,47	512,07	448,09	498,01
26	106,92	161,20	1067,51	1222,04	1013,49	1173,24	52,11	78,27	515,58	590,34	498,20	573,86
27	99,93	154,81	1167,44	1376,85	1106,95	1320,29	48,49	75,16	564,07	665,50	544,76	646,62
28	92,62	141,65	1260,06	1518,50	1193,28	1454,42	44,84	69,10	608,91	734,60	587,75	713,43
29	82,99	133,39	1343,05	1651,89	1270,35	1580,32	40,85	64,45	649,76	799,05	626,85	775,67
30	75,09	128,30	1418,14	1780,19	1339,83	1701,00	36,46	62,13	686,22	861,18	661,68	835,58
31	67,71	117,71	1485,85	1897,90	1402,23	1811,32	32,31	56,34	718,53	917,52	692,49	889,83
32	59,34	107,77	1545,19	2005,67	1456,69	1911,95	28,51	52,47	747,04	969,99	719,63	940,28

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	51,66	96,72	1596,85	2102,39	1503,89	2001,91	25,27	47,03	772,31	1017,02	743,64	985,42
34	44,72	84,94	1641,57	2187,33	1544,56	2080,60	21,23	41,06	793,54	1058,08	763,77	1024,76
35	37,82	76,21	1679,39	2263,54	1578,78	2150,89	18,31	36,84	811,85	1094,92	781,09	1060,00
36	32,02	68,67	1711,41	2332,21	1607,60	2213,94	15,33	32,97	827,18	1127,89	795,56	1091,47
37	25,71	59,63	1737,12	2391,84	1630,61	2268,43	12,32	29,07	839,50	1156,96	807,16	1119,16
38	19,87	48,63	1756,99	2440,47	1648,29	2312,64	9,73	23,61	849,23	1180,57	816,30	1141,60
39	15,67	38,83	1772,66	2479,30	1662,14	2347,76	7,61	18,88	856,84	1199,45	823,43	1159,50
40	10,79	29,68	1783,45	2508,98	1671,61	2374,46	5,29	14,04	862,13	1213,49	828,37	1172,78
41	7,78	20,92	1791,23	2529,90	1678,39	2393,17	3,51	10,06	865,64	1223,55	831,64	1182,27
42	4,82	13,23	1796,05	2543,13	1682,56	2404,93	2,26	6,51	867,90	1230,06	833,74	1188,39
43	3,28	7,44	1799,33	2550,57	1685,37	2411,50	1,78	3,64	869,68	1233,70	835,39	1191,80
44	1,62	3,71	1800,95	2554,28	1686,75	2414,75	0,69	1,89	870,37	1235,59	836,03	1193,57
45	1,07	1,79	1802,02	2556,07	1687,65	2416,31	0,50	0,88	870,87	1236,47	836,49	1194,39
46	0,69	0,84	1802,71	2556,91	1688,22	2417,03	0,31	0,46	871,18	1236,93	836,77	1194,82
47	0,42	0,35	1803,13	2557,26	1688,57	2417,33	0,20	0,19	871,38	1237,12	836,95	1195,00
48	0,36	0,31	1803,49	2557,57	1688,86	2417,59	0,21	0,15	871,59	1237,27	837,14	1195,14
49	0,20	0,13	1803,69	2557,70	1689,02	2417,70	0,04	0,04	871,63	1237,31	837,18	1195,18
Қала халқы												
Городское население												
15	1,54	1,84	1,54	1,84	1,49	1,79	0,82	0,92	0,82	0,92	0,80	0,90
16	7,02	5,66	8,56	7,50	8,25	7,29	3,24	2,68	4,06	3,60	3,95	3,52
17	21,35	18,25	29,91	25,75	28,77	25,01	10,60	9,18	14,66	12,78	14,25	12,48
18	47,79	34,34	77,70	60,09	74,61	58,31	22,89	17,19	37,55	29,97	36,47	29,25
19	76,37	57,27	154,07	117,36	147,69	113,77	36,80	27,64	74,35	57,61	72,16	56,20
20	102,83	85,57	256,90	202,93	245,83	196,52	49,25	40,62	123,60	98,23	119,88	95,79
21	116,87	117,16	373,77	320,09	357,06	309,63	56,13	56,65	179,73	154,88	174,21	150,96
22	123,55	142,57	497,32	462,66	474,29	447,02	59,74	69,30	239,47	224,18	231,97	218,41
23	119,69	155,30	617,01	617,96	587,51	596,36	57,47	74,17	296,94	298,35	287,48	290,54
24	108,59	160,27	725,60	778,23	689,90	750,12	51,77	76,53	348,71	374,88	337,42	364,91
25	101,04	159,07	826,64	937,30	784,85	902,35	48,75	76,94	397,46	451,82	384,38	439,61
26	94,29	152,63	920,93	1089,93	873,15	1048,01	45,98	72,96	443,44	524,78	428,61	510,37
27	86,66	145,20	1007,59	1235,13	954,01	1186,16	41,98	69,59	485,42	594,37	468,94	577,79
28	80,79	133,85	1088,38	1368,98	1029,11	1313,11	38,36	65,42	523,78	659,79	505,73	641,10
29	70,69	124,03	1159,07	1493,01	1094,57	1430,34	34,44	59,77	558,22	719,56	538,71	698,87
30	65,89	120,37	1224,96	1613,38	1155,34	1543,69	31,89	58,06	590,11	777,62	569,20	754,91
31	59,12	111,48	1284,08	1724,86	1209,63	1648,27	28,71	52,84	618,82	830,46	596,60	805,83
32	50,69	101,58	1334,77	1826,44	1255,97	1743,19	24,87	49,07	643,69	879,53	620,29	853,05
33	43,89	89,13	1378,66	1915,57	1295,90	1826,14	21,89	43,92	665,58	923,45	641,10	895,24
34	38,04	79,11	1416,70	1994,68	1330,33	1899,44	18,02	38,37	683,60	961,82	658,20	932,03
35	31,23	70,83	1447,93	2065,51	1358,44	1964,78	15,24	33,84	698,84	995,66	672,63	964,42

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
36	27,16	63,73	1475,09	2129,24	1382,75	2023,28	13,10	30,70	711,94	1026,36	685,00	993,74
37	21,70	54,66	1496,79	2183,90	1402,05	2073,21	10,16	26,87	722,10	1053,23	694,57	1019,35
38	16,22	44,84	1513,01	2228,74	1416,38	2113,95	8,05	21,56	730,15	1074,79	702,14	1039,85
39	12,34	34,93	1525,35	2263,67	1427,21	2145,51	5,89	17,05	736,04	1091,84	707,66	1056,03
40	8,44	26,78	1533,79	2290,45	1434,56	2169,57	4,25	12,44	740,29	1104,28	711,63	1067,80
41	6,01	19,51	1539,80	2309,96	1439,75	2186,99	2,70	9,52	742,99	1113,80	714,14	1076,78
42	3,47	12,56	1543,27	2322,52	1442,72	2198,13	1,56	5,83	744,55	1119,63	715,59	1082,27
43	2,06	6,70	1545,33	2329,22	1444,47	2204,03	1,08	3,15	745,63	1122,78	716,59	1085,23
44	1,17	3,33	1546,50	2332,55	1445,45	2206,94	0,50	1,78	746,13	1124,56	717,05	1086,89
45	0,70	1,53	1547,20	2334,08	1446,03	2208,27	0,35	0,89	746,48	1125,45	717,37	1087,72
46	0,29	0,82	1547,49	2334,90	1446,27	2208,98	0,09	0,44	746,57	1125,89	717,45	1088,13
47	0,22	0,38	1547,71	2335,28	1446,45	2209,30	0,06	0,18	746,63	1126,07	717,50	1088,30
48	0,26	0,30	1547,97	2335,58	1446,66	2209,55	0,17	0,18	746,80	1126,25	717,65	1088,47
49	0,10	0,08	1548,07	2335,66	1446,74	2209,62	0,04	0,03	746,84	1126,28	717,69	1088,50

**Ауыл халқы
Сельское население**

15	1,69	1,24	1,69	1,24	1,63	1,20	0,69	0,52	0,69	0,52	0,67	0,51
16	6,43	5,05	8,12	6,29	7,83	6,10	3,26	2,41	3,95	2,93	3,84	2,87
17	22,49	18,83	30,61	25,12	29,47	24,35	10,67	9,29	14,62	12,22	14,21	11,94
18	67,67	49,21	98,28	74,33	94,47	71,96	32,84	24,35	47,46	36,57	46,09	35,70
19	114,35	92,40	212,63	166,73	204,08	161,19	54,73	44,78	102,19	81,35	99,17	79,36
20	149,49	134,98	362,12	301,71	347,06	291,29	71,05	64,71	173,24	146,06	167,99	142,40
21	165,71	168,96	527,83	470,67	505,19	453,81	80,31	82,58	253,55	228,64	245,69	222,76
22	168,64	190,74	696,47	661,41	665,72	636,90	83,03	91,73	336,58	320,37	325,92	311,93
23	166,81	196,27	863,28	857,68	824,09	824,88	80,17	94,08	416,75	414,45	403,29	403,28
24	151,15	194,26	1014,43	1051,94	967,20	1010,51	73,03	93,76	489,78	508,21	473,69	494,22
25	138,92	187,89	1153,35	1239,83	1098,35	1189,61	68,57	91,24	558,35	599,45	539,70	582,62
26	125,28	173,02	1278,63	1412,85	1216,26	1354,11	61,01	85,59	619,36	685,04	598,34	665,46
27	119,36	168,17	1397,99	1581,02	1328,26	1513,55	58,04	82,91	677,40	767,95	654,04	745,62
28	110,40	152,69	1508,39	1733,71	1431,53	1657,89	54,58	74,30	731,98	842,25	706,33	817,37
29	101,63	146,56	1610,02	1880,27	1526,29	1796,01	50,57	71,02	782,55	913,27	754,69	885,87
30	89,07	139,23	1699,09	2019,50	1609,07	1926,81	43,42	67,75	825,97	981,02	796,14	951,12
31	80,65	126,23	1779,74	2145,73	1683,77	2045,01	37,73	61,12	863,70	1042,14	832,09	1009,91
32	72,17	116,16	1851,91	2261,89	1750,37	2153,41	33,91	57,08	897,61	1099,22	864,34	1064,73
33	63,29	107,13	1915,20	2369,02	1808,55	2253,02	30,34	51,28	927,95	1150,50	893,14	1113,90
34	54,77	93,00	1969,97	2462,02	1858,69	2339,17	26,06	44,79	954,01	1195,29	917,83	1156,78
35	47,80	83,63	2017,77	2545,65	1902,27	2416,33	22,97	40,99	976,98	1236,28	939,54	1195,95
36	39,49	75,53	2057,26	2621,18	1938,11	2485,72	18,76	36,12	995,74	1272,40	957,23	1230,40
37	32,05	66,48	2089,31	2687,66	1967,06	2546,53	15,74	32,10	1011,48	1304,50	972,04	1260,96

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
38	25,80	53,93	2115,11	2741,59	1990,25	2595,62	12,46	26,45	1023,94	1330,95	983,73	1286,08
39	21,14	44,29	2136,25	2785,88	2009,15	2635,74	10,43	21,45	1034,37	1352,40	993,49	1306,41
40	14,68	33,66	2150,93	2819,54	2022,20	2666,07	7,02	16,23	1041,39	1368,63	1000,04	1321,75
41	10,72	22,83	2161,65	2842,37	2031,67	2686,53	4,85	10,79	1046,24	1379,42	1004,55	1331,92
42	7,08	14,14	2168,73	2856,51	2037,88	2699,13	3,44	7,43	1049,68	1386,85	1007,74	1338,91
43	5,37	8,43	2174,10	2864,94	2042,56	2706,59	2,99	4,30	1052,67	1391,15	1010,50	1342,94
44	2,42	4,23	2176,52	2869,17	2044,65	2710,31	1,01	2,04	1053,68	1393,19	1011,43	1344,85
45	1,69	2,13	2178,21	2871,30	2046,10	2712,17	0,77	0,88	1054,45	1394,07	1012,14	1345,67
46	1,36	0,87	2179,57	2872,17	2047,25	2712,92	0,69	0,49	1055,14	1394,56	1012,77	1346,13
47	0,78	0,29	2180,35	2872,46	2047,91	2713,17	0,45	0,21	1055,59	1394,77	1013,18	1346,32
48	0,53	0,31	2180,88	2872,77	2048,35	2713,43	0,27	0,12	1055,86	1394,89	1013,42	1346,43
49	0,40	0,19	2181,28	2872,96	2048,68	2713,59	0,04	0,06	1055,90	1394,95	1013,46	1346,49

Ақмола облысы Ақмолинская область

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

15	3,06	2,65	3,06	2,65	2,94	2,57	1,15	0,99	1,15	0,99	1,11	0,97
16	12,62	8,93	15,68	11,58	15,04	11,23	6,51	5,19	7,66	6,18	7,42	6,04
17	39,24	27,33	54,92	38,91	52,59	37,68	19,18	15,24	26,84	21,42	25,98	20,92
18	73,30	54,78	128,22	93,69	122,58	90,57	33,56	27,31	60,40	48,73	58,44	47,56
19	104,29	88,19	232,51	181,88	221,93	175,51	50,72	40,50	111,12	89,23	107,44	87,02
20	126,70	115,49	359,21	297,37	342,30	286,45	59,84	55,31	170,96	144,54	165,20	140,84
21	134,77	143,77	493,98	441,14	469,96	424,16	66,04	70,18	237,00	214,72	228,88	209,04
22	118,63	155,12	612,61	596,26	581,98	572,29	58,20	75,91	295,20	290,63	284,95	282,70
23	123,14	163,16	735,75	759,42	697,87	727,61	57,02	77,19	352,22	367,82	339,83	357,50
24	103,00	150,97	838,75	910,39	794,49	870,84	52,74	74,64	404,96	442,46	390,54	429,74
25	98,61	146,32	937,36	1056,71	886,68	1009,17	49,45	72,90	454,41	515,36	438,03	500,21
26	100,42	145,07	1037,78	1201,78	980,26	1145,80	48,56	68,13	502,97	583,49	484,61	565,99
27	93,01	136,00	1130,79	1337,78	1066,66	1273,36	42,55	68,74	545,52	652,23	525,36	632,28
28	71,51	119,23	1202,30	1457,01	1132,87	1384,71	35,14	59,80	580,66	712,03	558,97	689,86
29	68,05	111,60	1270,35	1568,61	1195,66	1488,47	32,50	53,76	613,16	765,79	590,00	741,54
30	54,34	107,87	1324,69	1676,48	1245,62	1588,30	26,53	52,77	639,69	818,56	615,29	792,16
31	50,28	96,71	1374,97	1773,19	1291,66	1677,39	23,98	48,08	663,67	866,64	638,11	838,18
32	45,62	88,55	1420,59	1861,74	1333,26	1758,58	23,50	43,06	707,17	909,70	660,43	879,30
33	33,32	81,99	1453,91	1943,73	1363,51	1833,41	17,75	40,44	704,92	950,14	677,25	917,82
34	34,15	72,13	1488,06	2015,86	1394,36	1898,92	15,43	35,13	720,35	985,27	691,85	951,19
35	27,53	58,33	1515,59	2074,19	1419,10	1951,64	11,44	28,60	731,79	1013,87	702,65	978,28

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
36	24,74	53,55	1540,33	2127,74	1441,22	1999,78	13,11	23,27	744,90	1037,14	714,99	1000,26
37	17,26	42,40	1557,59	2170,14	1456,56	2037,67	8,85	20,55	753,75	1057,69	723,30	1019,62
38	12,23	34,85	1569,82	2204,99	1467,37	2068,62	5,46	15,18	759,21	1072,87	728,41	1033,88
39	10,26	29,16	1580,08	2234,15	1476,38	2094,34	4,91	15,45	764,12	1088,32	732,99	1048,35
40	9,37	20,68	1589,45	2254,83	1484,55	2112,46	5,35	8,58	769,47	1096,90	737,96	1056,36
41	5,91	16,13	1595,36	2270,96	1489,66	2126,50	3,27	6,34	772,74	1103,24	740,99	1062,26
42	4,58	10,90	1599,94	2281,86	1493,59	2135,92	2,29	4,40	775,03	1107,64	743,11	1066,34
43	2,87	5,24	1602,81	2287,10	1496,03	2140,42	1,18	2,81	776,21	1110,45	744,20	1068,93
44	1,38	2,73	1604,19	2289,83	1497,19	2142,74	0,86	1,82	777,07	1112,27	744,99	1070,60
45	0,24	1,21	1604,43	2291,04	1497,39	2143,76	0,00	0,69	777,07	1112,96	744,99	1071,23
46	0,91	0,97	1605,34	2292,01	1498,14	2144,57	0,69	0,17	777,76	1113,13	745,62	1071,38
47	0,24	0,00	1605,58	2292,01	1498,34	2144,57	0,24	0,00	778,00	1113,13	745,84	1071,38
48	0,44	0,38	1606,02	2292,39	1498,69	2144,88	0,19	0,33	778,19	1113,46	746,01	1071,68
49	0,46	0,00	1606,48	2292,39	1499,05	2144,88	0,20	0,00	778,39	1113,46	746,19	1071,68
Қала халқы												
Городское население												
15	1,51	3,21	1,51	3,21	1,45	3,12	1,20	1,20	1,20	1,20	1,17	1,17
16	9,00	8,33	10,51	11,54	10,08	11,20	4,33	4,71	5,53	5,91	5,38	5,77
17	32,99	27,91	43,50	39,45	41,65	38,22	15,98	15,76	21,51	21,67	20,90	21,14
18	56,19	48,26	99,69	87,71	95,29	84,85	26,06	24,77	47,57	46,44	46,19	45,28
19	85,81	81,33	185,50	169,04	177,00	163,27	39,12	39,57	86,69	86,01	84,11	83,81
20	110,49	119,80	295,99	288,84	281,89	278,52	49,73	59,59	136,42	145,60	132,27	141,77
21	127,19	148,80	423,18	437,64	402,23	421,32	60,67	74,55	197,09	220,15	190,97	214,21
22	104,04	172,58	527,22	610,22	500,30	586,51	51,02	81,72	248,11	301,87	240,29	293,53
23	118,34	184,42	645,56	794,64	611,40	762,53	50,27	85,82	298,38	387,69	288,83	376,75
24	92,80	165,57	738,36	960,21	698,16	920,06	44,52	81,60	342,90	469,29	331,76	455,81
25	92,28	160,77	830,64	1120,98	784,08	1072,50	46,80	77,28	389,70	546,57	376,82	530,61
26	161,45	99,71	930,35	1282,43	876,56	1225,01	51,78	74,79	441,48	621,36	426,59	602,93
27	97,47	144,32	1027,82	1426,75	966,63	1360,78	47,76	69,96	489,24	691,32	472,41	670,50
28	65,81	142,78	1093,63	1569,53	1027,22	1494,50	33,93	71,01	523,17	762,33	504,91	738,98
29	58,28	126,61	1151,91	1696,14	1080,68	1612,52	27,79	59,33	550,96	821,66	531,49	796,09
30	50,20	120,10	1202,11	1816,24	1126,54	1723,92	22,48	55,06	573,44	876,72	552,96	848,97
31	44,12	112,27	1246,23	1928,51	1166,68	1827,55	21,84	58,21	595,28	934,93	573,79	904,75
32	46,05	88,23	1292,28	2016,74	1208,39	1908,58	26,06	46,23	621,34	981,16	598,61	948,93
33	33,42	94,30	1325,70	2111,04	1238,51	1994,76	20,98	48,10	642,32	1029,26	618,56	994,79
34	26,68	71,62	1352,38	2182,66	1262,43	2059,89	12,47	37,53	654,79	1066,79	630,40	1030,48
35	21,75	56,92	1374,13	2239,58	1281,82	2111,38	9,26	25,17	664,05	1091,96	639,17	1054,35
36	20,62	50,74	1394,75	2290,32	1300,09	2157,03	11,80	23,68	675,85	1115,64	650,33	1076,75
37	15,60	44,08	1410,35	2334,40	1313,82	2196,46	8,22	22,41	684,07	1138,05	658,08	1097,90
38	10,82	36,81	1421,17	2371,21	1323,28	2229,17	5,40	17,05	689,47	1155,10	663,16	1113,95
39	8,94	31,73	1430,11	2402,94	1331,04	2257,18	4,32	17,67	693,79	1172,77	667,21	1130,54
40	7,95	23,34	1438,06	2426,28	1337,89	2277,64	4,11	10,46	697,90	1183,23	671,05	1140,33
41	5,17	17,14	1443,23	2443,42	1342,31	2292,56	2,73	7,97	700,63	1191,20	673,59	1147,76
42	2,87	13,38	1446,10	2456,80	1344,74	2304,12	1,59	4,33	702,22	1195,53	675,06	1151,78
43	2,30	4,56	1448,40	2461,36	1346,67	2308,03	0,99	3,04	703,21	1198,57	675,98	1154,59
44	2,24	2,24	1449,40	2463,60	1347,50	2309,93	0,67	1,50	703,88	1200,07	676,60	1155,97
45	0,00	1,08	1449,40	2464,68	1347,50	2310,84	0,00	0,72	703,88	1200,79	676,60	1156,63
46	0,36	1,07	1449,76	2465,75	1347,79	2311,73	0,36	0,36	704,24	1201,15	676,93	1156,96

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
47	0,00	0,00	1449,76	2465,75	1347,79	2311,73	0,00	0,00	704,24	1201,15	676,93	1156,96
48	0,37	0,33	1450,13	2466,08	1348,08	2312,00	0,37	0,33	704,61	1201,48	677,26	1157,26
49	0,38	0,00	1450,51	2466,08	1348,37	2312,00	0,38	0,00	704,99	1201,48	677,60	1157,26
Ауыл халқы Сельское население												
15	4,20	2,26	4,20	2,26	4,03	2,19	1,11	0,85	1,11	0,85	1,07	0,83
16	15,35	9,41	19,55	11,67	18,75	11,31	8,14	5,58	9,25	6,43	8,94	6,29
17	44,39	26,81	63,94	38,48	61,24	37,24	21,82	14,76	31,07	21,19	30,01	20,72
18	89,87	61,22	153,81	99,70	147,09	96,30	40,82	29,82	71,89	51,01	69,40	49,83
19	121,97	95,25	275,78	194,95	263,35	187,92	61,83	41,47	133,72	92,48	129,00	90,25
20	141,67	110,99	417,45	305,94	398,06	294,35	69,16	50,82	202,88	143,30	195,59	139,70
21	138,38	558,94	444,32	532,25	532,25	426,62	70,79	65,51	273,67	208,81	263,69	203,34
22	131,18	137,87	690,12	582,19	656,33	557,96	64,38	70,17	338,05	278,98	325,57	271,39
23	127,34	142,65	817,46	724,84	776,46	693,39	62,92	68,88	400,97	347,86	386,00	338,08
24	112,09	136,53	929,55	861,37	881,93	822,55	60,07	67,75	461,04	415,61	443,64	403,58
25	104,10	131,85	1033,65	993,22	979,62	946,83	51,76	68,51	512,80	484,12	493,27	469,71
26	101,05	128,71	1134,70	1121,93	1074,19	1067,69	45,73	61,47	558,53	545,59	537,08	528,97
27	88,90	127,54	1223,60	1249,47	1157,15	1186,97	37,75	67,49	596,28	613,08	573,21	593,94
28	76,72	95,65	1300,32	1345,12	1228,53	1276,06	36,24	48,57	632,52	661,65	607,85	640,63
29	77,07	97,26	1377,39	1442,38	1300,02	1366,26	36,85	48,44	669,37	710,09	643,01	687,12
30	58,26	96,40	1435,65	1538,78	1353,88	1455,28	30,37	50,62	699,74	760,71	671,93	735,62
31	56,07	82,05	1491,72	1620,83	1405,53	1530,72	26,00	38,52	725,74	799,23	696,63	772,46
32	45,20	88,85	1536,92	1709,68	1447,01	1612,06	21,09	40,08	746,83	839,31	716,62	810,70
33	33,22	70,39	1570,14	1780,07	1477,37	1676,21	14,63	33,22	761,46	872,53	730,46	842,32
34	41,25	72,62	1611,39	1852,69	1514,90	1742,09	18,24	32,84	779,70	905,37	747,67	873,49
35	32,97	59,67	1644,36	1912,36	1544,76	1795,96	13,50	31,84	793,20	937,21	760,38	903,62
36	28,74	56,26	1673,10	1968,62	1570,66	1846,49	14,38	22,87	807,58	960,08	773,88	925,20
37	18,94	40,75	1692,04	2009,37	1587,65	1882,88	9,48	18,72	817,06	978,80	782,75	942,81
38	13,67	33,02	1705,71	2042,39	1599,84	1912,18	5,53	13,42	822,59	992,22	787,91	955,40
39	11,60	26,79	1717,31	2069,18	1610,13	1935,80	5,51	13,39	828,10	1005,61	793,03	967,92
40	10,83	18,17	1728,14	2087,35	1619,67	1951,71	6,62	6,81	834,72	1012,42	799,17	974,27
41	6,69	15,20	1734,83	2102,55	1625,52	1964,94	3,83	4,82	838,55	1017,24	802,71	978,74
42	6,39	8,56	1741,22	2111,11	1631,06	1972,34	3,03	4,47	841,58	1021,71	805,50	982,87
43	3,47	5,90	1744,69	2117,01	1634,05	1977,41	1,39	2,58	842,97	1024,29	806,78	985,24
44	1,79	3,18	1746,48	2120,19	1635,58	1980,12	1,07	2,12	844,04	1026,41	807,76	987,18
45	0,50	1,33	1746,98	2121,52	1636,00	1981,24	0,00	0,66	844,04	1027,07	807,76	987,78
46	1,52	0,88	1748,50	2122,40	1637,27	1981,98	1,05	0,00	845,09	1027,07	808,71	987,78
47	0,50	0,00	1749,00	2122,40	1637,68	1981,98	0,52	0,00	845,61	1027,07	809,18	987,78
48	0,53	0,43	1749,53	2122,83	1638,11	1982,33	0,00	0,32	845,61	1027,39	809,18	988,07
49	0,56	0,00	1750,09	2122,83	1638,56	1982,33	0,00	0,00	845,61	1027,39	809,18	988,07

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

Жасы Воз-раст	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 Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық												
Все население												
15	1,06	1,60	1,06	1,60	1,03	1,55	0,76	1,02	0,76	1,02	0,74	1,00
16	4,48	5,17	5,54	6,77	5,37	6,57	2,56	2,65	3,32	3,67	3,24	3,59
17	15,50	11,24	21,04	18,01	20,35	17,46	7,13	5,62	10,45	9,29	10,19	9,08
18	48,06	30,54	69,10	48,55	66,73	47,02	21,81	14,84	32,26	24,13	31,43	23,57
19	80,37	53,45	149,47	102,00	144,14	98,67	37,32	26,62	69,58	50,75	67,73	49,53
20	117,36	87,10	266,83	189,10	256,91	182,71	54,64	42,45	124,22	93,20	120,83	90,90
21	135,00	118,74	401,83	307,84	386,30	297,07	65,67	52,30	189,89	145,50	184,58	141,83
22	145,67	148,48	547,50	456,32	525,53	439,79	67,50	73,41	257,39	218,91	250,03	213,27
23	160,75	160,75	673,78	617,07	645,87	593,99	62,27	77,29	319,66	296,20	310,33	288,43
24	124,36	168,07	798,14	785,14	764,02	754,86	60,02	79,94	379,68	376,14	368,37	366,10
25	109,52	160,02	907,66	945,16	867,73	907,67	53,13	77,49	432,81	453,63	419,68	441,31
26	106,01	146,49	1013,67	1091,65	967,77	1047,20	52,71	69,34	485,52	522,97	470,50	508,53
27	93,55	148,17	1107,22	1239,82	1055,72	1187,94	46,46	71,38	531,98	594,35	515,22	577,64
28	101,18	144,41	1208,40	1384,23	1130,48	1324,69	50,73	70,16	582,71	664,51	563,95	645,48
29	78,70	125,93	1287,10	1510,16	1223,89	1443,56	38,30	57,44	621,01	721,95	600,67	700,95
30	72,50	127,05	1359,60	1637,21	1291,23	1563,08	34,84	56,54	655,85	778,49	634,00	755,48
31	68,66	114,54	1428,26	1751,75	1354,71	1670,44	32,41	54,34	688,26	832,83	664,94	807,83
32	64,84	102,93	1493,10	1854,68	1414,38	1766,56	31,84	48,05	720,10	880,88	695,27	854,05
33	47,41	96,46	1540,51	1951,14	1457,79	1856,28	22,96	47,79	743,06	928,67	717,10	899,95
34	47,72	83,73	1588,23	2034,87	1501,26	1933,85	25,94	42,66	769,00	971,33	741,71	940,85
35	41,36	69,45	1629,59	2104,32	1538,74	1997,92	20,61	35,34	789,61	1006,67	761,22	974,67
36	32,90	70,56	1662,49	2174,88	1568,39	2062,74	15,64	34,57	805,25	1041,24	775,99	1007,69
37	29,57	69,89	1692,06	2244,77	1594,89	2126,65	16,13	34,68	821,38	1075,92	791,18	1040,74
38	25,77	52,02	1717,83	2296,79	1617,84	2174,00	13,46	26,88	834,84	1102,80	803,82	1066,30
39	17,19	43,56	1735,02	2340,35	1633,05	2213,45	10,65	18,28	845,49	1121,08	813,79	1083,64
40	10,80	31,31	1745,82	2371,66	1642,54	2241,66	5,32	15,65	850,81	1136,73	818,76	1098,45
41	8,96	23,92	1754,78	2395,58	1650,35	2263,09	3,18	11,96	853,99	1148,69	821,72	1109,74
42	7,03	13,73	1761,81	2409,31	1656,43	2275,32	2,86	6,49	856,85	1155,18	824,37	1115,85
43	3,70	4,99	1765,51	2414,30	1659,60	2279,74	2,08	1,96	858,93	1157,14	826,29	1117,69
44	1,62	2,62	1767,13	2416,92	1660,97	2282,04	0,47	1,05	859,40	1158,19	826,72	1118,67
45	1,09	1,37	1768,22	2418,29	1661,88	2283,24	0,84	1,23	860,24	1159,42	827,49	1119,82
46	1,18	0,35	1769,40	2418,64	1662,86	2283,54	0,40	0,35	860,64	1159,77	827,85	1120,15
47	0,53	0,21	1769,93	2418,85	1663,29	2283,72	0,53	0,00	861,17	1159,77	828,33	1120,15
48	0,81	0,00	1770,74	2418,85	1663,94	2283,72	0,54	0,00	861,71	1159,77	828,82	1120,15
49	0,29	0,00	1771,03	2418,85	1664,17	2283,72	0,00	0,00	861,71	1159,77	828,82	1120,15
Қала халқы												
Городское население												
15	1,49	1,89	1,49	1,89	1,45	1,84	1,49	1,35	1,49	1,35	1,45	1,32
16	5,12	5,51	6,61	7,40	6,41	7,19	2,88	2,76	4,37	4,11	4,26	4,02
17	14,06	11,47	20,67	18,87	20,01	18,33	4,79	6,50	9,16	10,61	8,93	10,38
18	45,18	26,52	65,85	45,39	63,61	44,05	18,55	13,66	27,71	24,27	27,01	23,74

Жасы Воз-раст	Жасына карай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуің жасына карай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуің нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
19	68,93	42,17	134,78	87,56	129,98	84,90	31,08	20,47	58,79	44,74	57,27	43,75
20	109,01	78,48	243,79	166,04	234,69	160,82	51,45	39,16	110,24	83,90	107,31	82,01
21	119,94	115,13	363,73	281,17	349,61	272,02	57,46	50,67	167,70	134,57	163,13	131,48
22	130,64	136,54	494,37	417,71	474,44	403,67	63,39	68,09	231,09	202,66	224,63	197,92
23	114,02	157,15	608,39	574,86	583,07	554,92	59,40	76,07	290,49	278,73	282,19	272,10
24	108,64	160,69	717,03	735,55	686,26	709,26	51,80	74,35	342,29	353,08	332,33	344,55
25	101,73	154,04	818,76	889,59	782,55	856,87	49,16	75,63	391,45	428,71	379,86	418,19
26	91,19	142,07	909,95	1031,66	868,55	992,65	43,41	67,96	434,86	496,67	421,77	484,30
27	81,38	142,87	991,33	1174,53	945,00	1128,81	42,99	70,13	477,85	566,80	463,22	552,45
28	93,71	135,29	1085,04	1309,82	1032,68	1257,35	43,30	63,72	521,15	630,52	504,90	614,29
29	67,98	124,76	1434,58	1434,58	1096,01	1375,51	34,15	52,74	555,30	683,26	537,72	665,40
30	61,81	129,06	1214,83	1563,64	1153,34	1497,34	27,43	61,92	582,73	745,18	564,04	725,33
31	59,08	109,32	1273,91	1672,96	1207,87	1600,20	30,71	51,83	613,44	797,01	593,45	775,43
32	54,02	99,08	1327,93	1772,04	1257,49	1693,12	27,18	46,35	640,62	843,36	619,43	820,17
33	37,84	92,26	1365,77	1864,30	1292,07	1779,34	19,56	44,61	660,18	887,97	638,09	863,17
34	39,11	83,70	1404,88	1948,00	1327,61	1857,28	20,63	42,54	680,81	930,51	657,73	904,11
35	33,51	65,99	1438,39	2013,99	1357,89	1918,48	17,37	34,53	698,18	965,04	674,24	937,28
36	27,09	67,68	1465,48	2081,67	1382,22	1980,97	13,09	34,96	711,27	1000,00	686,65	970,80
37	26,16	69,70	1491,64	2151,37	1405,57	2045,01	12,33	35,54	723,60	1035,54	698,31	1004,81
38	20,68	48,02	1512,32	2199,39	1423,90	2088,90	11,69	24,29	735,29	1059,83	709,33	1028,00
39	11,55	38,05	1523,87	2237,44	1434,06	2123,49	6,69	18,05	741,98	1077,88	715,62	1045,19
40	7,67	30,97	1531,54	2268,41	1440,75	2151,49	4,60	14,61	746,58	1092,49	719,93	1059,07
41	7,07	23,99	1538,61	2292,40	1446,86	2173,06	2,25	11,85	748,83	1104,34	722,03	1070,29
42	3,26	14,97	1541,87	2307,37	1449,65	2186,45	1,81	7,34	750,64	1111,68	723,71	1077,22
43	0,77	4,70	1542,64	2312,07	1450,30	2190,63	0,00	1,93	750,64	1113,61	723,71	1079,04
44	1,14	1,60	1543,78	2313,67	1451,26	2192,04	0,76	0,27	751,40	1113,88	724,41	1079,29
45	0,99	1,57	1544,77	2315,24	1452,08	2193,42	0,59	1,35	751,99	1115,23	724,95	1080,56
46	1,06	0,00	1545,83	2315,24	1452,95	2193,42	0,64	0,00	752,63	1115,23	725,54	1080,56
47	0,00	0,32	1545,83	2315,56	1452,95	2193,70	0,00	0,00	752,63	1115,23	725,54	1080,56
48	0,00	0,00	1545,83	2315,56	1452,95	2193,70	0,00	0,00	752,63	1115,23	725,54	1080,56
49	0,00	0,00	1545,83	2315,56	1452,95	2193,70	0,00	0,00	752,63	1115,23	725,54	1080,56

Ауыл халқы

Сельское население

15	0,61	1,26	0,61	1,26	0,59	1,22	0,00	0,63	0,00	0,63	0,00	0,61
16	3,83	4,69	4,44	5,95	4,30	5,76	2,24	2,50	2,24	3,13	2,18	3,05
17	17,20	10,86	21,64	16,81	20,93	16,25	9,89	4,15	12,13	7,28	11,81	7,09
18	52,32	38,86	73,96	55,67	71,44	53,72	26,61	17,27	38,74	24,55	37,71	23,89
19	96,95	78,42	170,91	134,09	164,87	129,19	46,35	40,22	85,09	64,77	82,79	62,96
20	128,45	105,14	299,36	239,23	288,39	230,16	58,89	49,34	143,98	114,11	140,01	110,82
21	154,34	125,97	453,70	365,20	436,43	350,86	76,20	55,57	220,18	169,68	213,98	164,65
22	164,80	171,88	618,50	537,08	594,04	515,16	72,73	83,84	292,91	253,52	284,50	245,77
23	142,35	167,82	760,85	704,90	729,77	675,18	66,03	79,71	358,94	333,23	348,43	322,80
24	145,32	182,49	906,17	887,39	867,91	848,78	70,98	90,86	429,92	424,09	417,03	410,48
25	120,20	171,32	1026,37	1058,71	981,82	1011,37	58,57	81,00	488,49	505,09	473,51	488,53
26	126,71	154,55	1153,08	1213,26	1101,51	1157,69	65,69	71,87	554,18	576,96	536,70	557,68
27	110,92	158,02	1264,00	1371,28	1205,93	1306,90	51,41	73,71	605,59	650,67	586,02	628,50
28	112,42	162,12	1376,42	1533,40	1311,38	1459,54	61,93	82,68	667,52	733,35	645,27	707,85

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
29	95,42	128,13	1471,84	1661,53	1400,55	1579,79	44,77	66,39	712,29	799,74	687,98	771,50
30	89,10	123,40	1560,94	1784,93	1483,49	1695,18	46,34	46,81	758,63	846,55	732,07	816,33
31	83,25	123,78	1644,19	1808,71	1560,67	1810,45	35,01	58,78	793,64	905,33	765,29	872,56
32	81,20	109,55	1725,39	2018,26	1635,62	1912,01	38,89	50,96	832,53	956,29	802,11	921,25
33	62,71	103,66	1788,10	2121,92	1693,23	2007,66	28,39	53,26	860,92	1009,55	828,93	972,06
34	62,00	83,78	1850,10	2205,70	1749,92	2084,61	34,75	42,86	895,67	1052,41	861,68	1012,87
35	54,06	75,53	1904,16	2281,23	1799,12	2153,68	25,86	36,78	921,53	1089,19	886,00	1047,82
36	42,13	75,62	1946,29	2356,85	1837,29	2222,56	19,68	33,88	941,21	1123,07	904,46	1079,95
37	35,12	70,23	1981,41	2427,08	1868,96	2233,33	22,33	33,16	963,54	1156,23	925,36	1111,33
38	34,17	59,12	2015,58	2486,20	1899,63	2339,73	16,38	31,50	979,92	1187,73	940,65	1141,07
39	26,62	53,59	2042,20	2539,79	1923,40	2387,97	17,27	18,71	997,19	1206,44	956,73	1158,69
40	16,08	31,91	2058,28	2571,70	1937,68	2416,55	6,54	17,50	1003,73	1223,94	962,81	1175,14
41	12,18	23,82	2070,46	2595,52	1948,43	2437,77	4,77	12,16	1008,50	1236,10	967,23	1186,55
42	13,14	11,59	2083,60	2607,11	1959,94	2448,03	4,58	5,04	1013,08	1241,14	971,46	1191,27
43	8,40	5,54	2092,00	2612,65	1967,24	2452,90	5,41	2,01	1018,49	1243,15	976,44	1193,15
44	2,38	4,57	2094,38	2617,22	1969,29	2456,89	0,00	2,54	1018,49	1245,69	976,44	1195,52
45	1,26	1,00	2095,64	2618,22	1970,37	2457,76	1,26	1,00	1019,75	1246,69	977,59	1196,45
46	1,37	1,00	2097,01	2619,22	1971,53	2458,62	0,00	1,00	1019,75	1247,69	977,59	1197,38
47	1,40	0,00	2098,41	2619,22	1972,70	2458,62	1,40	0,00	1021,15	1247,69	978,86	1197,38
48	2,16	0,00	2100,57	2619,22	1974,49	2458,62	1,44	0,00	1022,59	1247,69	980,16	1197,38
49	0,77	0,00	2101,34	2619,22	1975,12	2458,62	0,00	0,00	1022,59	1247,69	980,16	1197,38

Алматы облысы Алматинская область

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	1,78	2,01	1,78	2,01	1,73	1,96	0,92	0,75	0,92	0,75	0,90	0,74
16	7,48	5,96	9,26	7,97	8,98	7,77	3,99	2,71	4,91	3,46	4,79	3,40
17	24,48	19,89	33,74	27,86	32,66	27,15	11,54	9,23	16,45	12,69	16,04	12,45
18	63,69	46,95	97,43	74,81	94,15	72,82	29,97	23,77	46,42	36,46	45,22	35,74
19	103,17	85,90	200,60	160,71	193,57	156,25	48,98	42,92	79,38	95,40	92,86	77,76
20	131,58	127,43	332,18	288,14	320,09	279,80	62,64	60,42	158,04	139,80	153,71	136,87
21	144,42	157,68	476,60	445,82	458,63	432,40	71,85	76,77	229,89	216,57	223,43	211,91
22	148,49	168,60	625,09	614,42	600,72	595,25	81,16	81,16	301,08	297,73	292,44	291,16
23	143,63	177,44	768,72	791,86	737,80	766,29	68,12	84,70	369,20	382,43	358,40	373,78
24	132,58	175,82	901,30	967,68	863,99	935,39	63,59	86,17	432,79	468,60	419,91	457,74
25	123,26	175,59	1024,56	1143,27	980,97	1103,86	61,68	85,77	494,47	554,37	479,49	541,22
26	108,76	167,10	1133,32	1310,37	1083,88	1263,76	53,39	84,42	547,86	638,79	530,99	623,29
27	102,47	162,78	1235,79	1473,15	1180,53	1419,08	52,26	78,65	600,12	717,44	581,31	699,66
28	90,30	143,93	1326,09	1617,08	1265,41	1556,00	44,88	70,12	645,00	787,56	624,45	767,66

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
29	88,77	144,45	1414,86	1761,53	1348,57	1692,99	42,60	71,12	687,60	858,68	665,32	836,54
30	73,84	134,88	1488,70	1896,41	1417,50	1820,48	34,10	65,79	721,70	924,47	697,97	900,18
31	67,39	125,04	1556,09	2021,45	1480,17	1938,28	32,97	60,48	754,67	984,95	729,47	958,60
32	59,84	113,85	1615,93	2135,30	1535,61	2045,16	28,09	54,76	782,76	1039,71	756,25	1011,42
33	54,87	105,33	1670,80	2240,63	1586,25	2143,67	26,82	52,31	809,58	1092,02	781,77	1061,81
34	46,32	95,31	1717,12	2335,94	1628,83	2232,45	21,22	46,58	830,80	1138,60	801,91	1106,61
35	35,98	84,55	1753,10	2420,49	1661,76	2310,88	16,79	41,36	847,59	1179,96	817,81	1146,32
36	31,19	78,37	1784,29	2498,86	1690,18	2383,26	14,44	38,14	862,03	1218,10	831,46	1182,87
37	24,97	68,67	1809,26	2567,53	1712,82	2446,39	11,29	34,34	873,32	1252,44	842,10	1215,71
38	18,94	51,76	1828,20	2619,29	1729,90	2493,75	10,19	25,57	883,51	1278,01	851,68	1240,11
39	15,32	43,69	1843,52	2662,98	1743,63	2533,53	7,70	21,73	891,21	1299,74	858,90	1260,80
40	12,12	36,64	1855,64	2699,62	1754,42	2566,71	5,80	17,51	897,01	1317,25	864,33	1277,43
41	7,43	24,98	1863,07	2724,60	1760,99	2589,21	3,04	12,28	900,05	1329,53	867,16	1289,06
42	3,96	15,83	1867,03	2740,43	1764,47	2603,38	1,88	8,66	901,93	1338,19	868,91	1297,24
43	3,42	10,09	1870,45	2750,52	1767,45	2612,36	1,66	5,49	903,59	1343,68	870,45	1302,41
44	2,71	4,76	1873,16	2755,28	1769,79	2616,57	1,40	2,14	904,99	1345,82	871,74	1304,42
45	1,38	2,05	1874,54	2757,33	1770,97	2618,37	0,48	0,98	905,47	1346,80	872,18	1305,34
46	0,90	1,23	1875,44	2758,56	1771,73	2619,44	0,50	0,66	905,97	1347,46	872,64	1305,96
47	0,68	0,65	1876,12	2759,21	1772,30	2620,00	0,39	0,41	906,36	1347,87	872,99	1306,34
48	0,56	0,33	1876,68	2759,54	1772,76	2620,28	0,27	0,00	906,63	1347,87	873,23	1306,34
49	0,43	0,17	1877,11	2759,71	1773,11	2620,42	0,00	0,09	906,63	1347,96	873,23	1306,42

15	2,01	2,00	2,01	2,00	1,94	1,95	1,34	0,29	1,34	0,29	1,30	0,28
16	11,61	5,73	13,62	7,73	13,14	7,52	6,73	2,87	8,07	3,16	7,85	3,08
17	31,40	23,21	45,02	30,94	43,38	30,04	16,82	11,61	24,89	14,77	24,20	14,41
18	59,17	47,95	104,19	78,89	100,23	76,49	28,84	24,72	53,73	39,49	52,20	38,52
19	107,34	88,60	211,53	167,49	203,08	162,17	47,25	43,59	100,98	83,08	98,02	80,99
20	131,74	131,71	343,27	299,20	328,92	289,28	62,89	62,01	163,87	145,09	158,94	141,35
21	140,34	164,01	483,61	463,21	462,52	447,21	67,25	74,48	231,12	219,57	224,00	213,78
22	149,61	173,18	633,22	636,39	604,43	613,59	68,19	84,50	299,31	304,07	289,89	295,89
23	142,47	180,23	775,69	816,62	739,07	786,32	70,86	88,25	370,17	392,32	358,26	381,57
24	125,50	181,26	901,19	997,88	857,25	959,59	59,24	87,38	429,41	479,70	415,32	466,32
25	122,29	190,26	1023,48	1188,14	972,01	1140,99	64,14	96,99	493,55	576,69	476,99	560,30
26	107,71	175,87	1131,19	1364,01	1072,73	1308,20	49,59	86,62	543,14	663,31	524,58	644,14
27	98,19	187,27	1229,38	1551,28	1164,21	1485,70	45,79	87,71	588,93	751,02	568,44	728,94
28	90,95	154,06	1320,33	1705,34	1248,62	1631,24	44,30	74,15	633,23	825,17	610,79	800,55
29	83,64	144,91	1403,97	1850,25	1325,92	1767,64	40,50	69,81	673,73	894,98	649,43	867,89
30	77,41	137,27	1481,38	1987,52	1397,13	1896,36	34,81	65,99	708,54	960,97	682,56	931,47
31	54,62	128,59	1536,00	2116,11	1447,14	2016,47	25,26	60,70	733,80	1021,67	706,54	989,89
32	55,23	122,04	1591,23	2238,15	1497,47	2130,00	25,84	54,22	759,64	1075,89	731,00	1042,01
33	45,74	103,16	1636,97	2341,31	1538,95	2225,54	23,55	55,25	783,19	1131,14	753,23	1095,05
34	39,60	97,73	1676,57	2439,04	1574,69	2315,62	16,79	47,56	799,98	1178,70	769,03	1140,65
35	33,24	80,12	1709,81	2519,16	1604,53	2389,08	16,13	40,36	816,11	1219,06	784,17	1179,28
36	26,41	74,56	1736,22	2593,72	1628,11	2457,07	11,19	33,92	827,30	1252,98	794,65	1211,69
37	20,16	59,16	1756,38	2652,88	1646,00	2510,71	7,83	30,34	835,13	1283,32	801,96	1240,62

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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
38	15,45	55,06	1771,83	2707,94	1659,61	2560,34	7,61	24,21	842,74	1307,53	809,05	1263,65
39	13,58	38,11	1785,41	2746,05	1671,49	2594,48	5,00	20,27	847,74	1327,80	813,70	1282,88
40	9,75	31,92	1795,16	2777,97	1679,95	2622,89	4,75	13,77	852,49	1341,57	818,10	1295,90
41	3,44	19,39	1798,60	2797,36	1682,91	2640,04	1,32	7,56	853,81	1349,13	819,32	1303,02
42	2,76	18,24	1801,36	2815,60	1685,26	2656,05	0,83	10,61	854,64	1359,74	820,08	1312,98
43	1,12	8,96	1802,48	2824,56	1686,21	2663,86	0,56	3,52	855,20	1363,26	820,59	1316,27
44	1,99	3,13	1804,47	2827,69	1687,87	2666,57	1,14	2,19	856,34	1365,45	821,63	1318,31
45	0,72	1,54	1805,19	2829,23	1688,46	2667,89	0,00	1,54	856,34	1366,99	821,63	1319,74
46	0,75	0,92	1805,94	2830,15	1689,07	2668,67	0,00	0,61	856,34	1367,60	821,63	1320,31
47	0,00	1,90	1805,94	2832,05	1689,07	2670,27	0,00	0,95	856,34	1368,55	821,63	1321,19
48	0,00	0,32	1805,94	2832,37	1689,07	2670,54	0,00	0,00	856,34	1368,55	821,63	1321,19
49	0,39	0,00	1806,33	2832,37	1689,37	2670,54	0,00	0,00	856,34	1368,55	821,63	1321,19
Ауыл халқы Сельское население												
15	1,69	2,02	1,69	2,02	1,64	1,97	0,76	0,89	0,76	0,89	0,74	0,87
16	5,94	6,03	7,63	8,05	7,40	7,86	2,97	2,66	3,73	3,55	3,64	3,48
17	21,76	18,84	29,39	26,89	28,48	26,23	9,46	8,48	13,19	12,03	12,87	11,81
18	65,74	46,63	95,13	73,52	92,08	71,65	30,49	23,47	43,68	35,50	42,59	34,84
19	101,23	85,05	196,36	158,57	189,84	154,37	49,79	42,71	93,47	78,21	91,07	76,72
20	131,51	126,14	327,87	284,71	316,61	276,85	62,53	59,95	156,00	138,16	151,88	135,45
21	146,09	155,82	473,96	440,53	457,16	427,88	73,72	77,45	229,72	215,61	223,50	211,26
22	148,03	167,25	621,99	589,78	599,29	589,69	72,42	80,18	302,14	295,79	293,79	289,66
23	144,10	176,60	766,09	784,38	737,34	760,21	66,99	83,64	369,13	379,43	358,75	371,36
24	135,62	174,23	901,71	958,61	866,96	928,08	65,45	85,81	434,58	465,24	455,08	455,08
25	123,70	171,27	1025,41	1129,88	984,88	1092,71	60,59	82,46	495,17	547,70	480,80	535,45
26	109,24	164,45	1134,65	1294,33	1088,72	1250,38	55,21	83,75	550,28	631,45	534,06	616,98
27	104,42	155,23	1239,07	1449,56	1187,68	1398,79	55,11	75,86	605,49	707,31	587,34	690,74
28	90,00	140,75	1329,07	1590,31	1272,71	1532,97	45,14	68,85	650,63	776,16	630,83	757,59
29	91,17	144,30	1420,24	1734,61	1358,58	1670,12	43,58	71,53	694,21	847,69	672,74	826,95
30	72,13	134,13	1492,37	1868,74	1426,30	1797,21	33,77	65,73	727,98	913,42	705,16	890,60
31	73,46	123,94	1565,83	1992,68	1495,05	1914,26	36,63	60,41	764,61	973,83	740,26	949,02
32	62,03	111,27	1627,86	2103,95	1552,91	2019,00	29,15	54,93	793,76	1028,76	768,14	1002,06
33	59,21	106,01	1687,07	2209,96	1607,95	2118,43	28,37	51,37	822,13	1080,13	795,22	1051,59
34	49,48	94,52	1736,55	2304,48	1653,78	2206,76	23,30	46,25	845,43	1126,38	817,42	1096,11
35	37,29	86,03	1773,84	2390,51	1688,19	2286,84	17,11	41,70	862,54	1168,08	833,69	1136,18
36	33,57	79,67	1807,41	2470,18	1719,04	2360,70	16,06	39,58	878,60	1207,66	848,93	1174,15
37	27,39	71,90	1834,80	2542,08	1744,10	2427,08	13,03	35,69	891,63	1243,35	861,27	1208,32
38	20,72	50,64	1855,52	2592,72	1762,97	2473,63	11,50	26,04	903,13	1269,39	872,13	1233,20
39	16,21	45,65	1871,73	2638,37	1777,65	2515,40	9,08	22,24	912,21	1291,63	880,68	1254,40
40	13,32	38,28	1885,05	2676,65	1789,64	2550,25	6,34	18,81	918,55	1310,44	886,64	1272,29
41	9,47	26,87	1894,52	2703,52	1798,11	2574,59	3,92	13,88	922,47	1324,32	890,31	1285,46
42	4,57	15,02	1899,09	2718,54	1802,17	2588,12	2,43	8,01	924,90	1332,33	892,58	1293,04
43	4,64	10,48	1903,73	2729,02	1806,27	2597,50	2,24	6,16	927,14	1338,49	894,66	1298,86
44	5,31	5,31	1906,83	2734,33	1808,99	2602,22	1,55	2,13	928,69	1340,62	896,10	1300,87
45	1,74	2,23	1908,57	2736,56	1810,50	2604,19	0,74	0,79	929,43	1341,41	896,78	1301,61
46	0,98	1,33	1909,55	2737,89	1811,34	2605,36	0,76	0,67	930,19	1342,08	897,48	1302,24
47	1,04	0,23	1910,59	2738,12	1812,23	2605,56	0,60	0,23	930,79	1342,31	898,03	1302,45
48	0,88	0,34	1911,47	2738,46	1812,97	2605,85	0,42	0,00	931,21	1342,31	898,41	1302,45
49	0,44	0,23	1911,91	2738,69	1813,34	2606,05	0,00	0,12	931,21	1342,43	898,41	1302,56

**Барлық халық
Все население**

Қала халқы
Городское население

15	1,18	5,66	1,18	5,66	1,13	5,51	0,00	4,25	0,00	4,25	0,00	4,14
16	9,02	6,79	10,20	12,45	9,75	12,12	4,51	3,17	7,42	4,51	4,36	7,23
17	26,56	36,51	36,76	48,96	35,07	47,60	16,75	16,75	14,78	24,17	14,28	23,55
18	73,16	72,75	109,92	121,71	104,64	118,18	35,01	34,11	58,28	49,79	48,04	56,76

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
19	112,07	119,80	221,99	241,51	210,92	234,21	56,45	52,54	106,24	110,82	102,40	107,88
20	137,82	156,88	359,81	398,39	341,21	385,92	68,87	75,79	175,11	186,61	168,64	181,55
21	153,53	180,87	513,34	579,26	485,84	560,54	71,79	87,47	246,90	274,08	237,60	266,49
22	168,79	221,05	682,13	800,31	644,21	773,59	81,13	102,26	328,03	376,34	315,43	365,70
23	161,40	230,63	843,53	1030,94	795,01	995,47	75,65	111,22	403,68	487,56	387,90	473,51
24	160,61	200,65	1004,14	1231,59	944,43	1188,12	67,80	98,91	471,48	586,47	452,75	569,32
25	123,46	202,52	1127,60	1434,11	1058,81	1382,13	61,70	96,71	533,18	683,18	511,64	662,92
26	117,75	194,47	1245,35	1628,58	1167,46	1567,98	65,16	84,84	598,34	768,02	573,68	744,97
27	123,92	180,35	1369,27	1808,93	1281,37	1739,88	56,21	84,58	654,55	852,60	627,05	826,69
28	122,77	184,50	1492,04	1993,43	1393,79	1915,25	59,19	86,72	713,74	939,32	683,10	910,39
29	110,28	171,00	1602,32	2164,43	1494,38	2077,32	58,43	85,50	772,17	1024,82	738,29	992,81
30	95,23	154,17	1697,55	2318,60	1580,88	2222,99	53,39	72,90	825,56	1097,72	788,61	1062,98
31	87,31	142,58	1784,86	2461,18	1659,82	2357,27	42,46	69,81	868,02	1167,53	828,54	1130,07
32	74,40	138,96	1859,26	2600,14	1726,73	2487,69	36,26	73,08	904,28	1240,61	862,56	1200,18
33	58,51	106,21	1917,77	2706,35	1779,04	2587,00	26,54	51,51	930,82	1292,12	887,40	1249,51
34	70,15	107,64	1987,92	2813,99	1841,35	2687,24	30,96	47,30	961,78	1339,42	916,28	1294,73
35	55,27	102,43	2043,19	2916,42	1890,10	2782,21	28,29	43,10	990,07	1382,52	942,59	1335,87
36	51,77	100,95	2094,96	3017,37	1935,43	2875,36	28,99	49,33	1019,06	1431,85	969,47	1382,87
37	48,01	65,87	2142,97	3083,24	1977,16	2935,83	25,77	34,87	1044,83	1466,72	993,29	1416,03
38	33,25	63,16	2176,22	3146,40	2005,83	2993,51	13,73	31,85	1058,56	1498,57	1005,94	1446,25
39	31,12	55,28	2207,34	3201,68	2032,44	3043,72	13,72	29,27	1072,28	1527,84	1018,55	1473,96
40	18,78	38,37	2226,12	3240,05	2048,36	3078,38	10,87	21,62	1083,15	1549,46	1028,51	1494,38
41	13,46	27,53	2239,58	3267,58	2059,66	3103,11	6,73	13,76	1089,88	1563,22	1034,66	1507,34
42	7,09	18,30	2246,67	3285,88	2065,55	3119,45	4,36	9,15	1094,24	1572,37	1038,63	1515,94
43	5,86	8,85	2252,53	3294,73	2070,37	3127,30	2,93	5,21	1097,17	1577,58	1041,28	1520,82
44	2,97	2,65	2255,50	3297,38	2072,79	3129,63	2,38	1,06	1099,55	1578,64	1043,43	1521,81
45	1,85	1,08	2257,35	3298,46	2074,28	3130,57	0,62	0,54	1100,17	1579,18	1043,99	1522,31
46	0,00	0,55	2257,35	3299,01	2074,28	3131,05	0,00	0,55	1100,17	1579,73	1043,99	1522,82
47	0,00	0,54	2257,35	3299,55	2074,28	3131,51	0,00	0,00	1100,17	1579,73	1043,99	1522,82
48	0,00	0,00	2257,35	3299,55	2074,28	3131,51	0,00	0,00	1100,17	1579,73	1043,99	1522,82
49	0,00	0,00	2257,35	3299,55	2074,28	3131,51	0,00	0,00	1100,17	1579,73	1043,99	1522,82

Ауыл халқы

Сельское население

15	0,00	1,38	0,00	1,38	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1,54	4,80	1,54	6,18	1,48	5,98	1,54	2,40	1,54	2,40	1,49	2,33
17	11,93	17,45	13,47	23,63	12,91	22,83	6,24	6,98	7,78	9,38	7,54	9,11
18	52,04	51,87	65,51	75,50	62,69	72,86	19,48	25,41	27,26	34,79	26,40	33,77
19	96,52	97,71	162,03	173,21	154,84	166,97	47,18	42,44	74,44	77,23	71,99	74,93
20	146,38	134,19	308,41	307,40	294,31	296,02	69,81	65,68	144,25	142,91	139,35	138,56
21	149,00	167,96	457,41	475,36	435,96	457,28	69,73	83,81	213,98	226,72	206,55	219,66
22	169,02	191,72	626,43	667,08	596,24	641,00	88,04	91,85	302,02	318,57	291,29	308,43
23	173,78	201,44	800,21	868,52	760,61	833,61	83,27	101,12	385,29	419,69	371,35	406,05
24	159,27	183,48	959,48	1052,00	910,86	1008,61	77,73	87,57	463,02	507,26	445,99	490,49
25	141,16	183,49	1100,64	1235,49	1043,66	1183,15	74,91	85,38	537,93	592,64	517,83	572,73
26	160,23	173,62	1260,87	1409,11	1193,98	1347,86	83,05	80,92	620,98	673,56	597,36	650,57
27	124,46	173,52	1385,33	1582,63	1310,39	1512,06	58,08	78,19	679,06	751,75	652,89	725,69
28	125,74	151,72	1511,07	1734,35	1427,62	1655,30	67,48	75,87	746,54	827,62	717,29	798,48

Жасы Воз-раст	Жасына карай 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 карай 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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
29	125,18	159,35	1636,25	1893,70	1543,93	1805,41	67,76	85,59	814,30	913,21	781,83	880,47
30	122,61	158,54	1758,86	2052,24	1657,41	1954,42	53,22	81,06	867,52	994,27	832,42	958,02
31	107,33	136,24	1866,19	2188,48	1756,33	2082,17	48,14	73,94	915,66	1068,21	878,08	1028,67
32	87,21	143,49	1953,40	2331,97	1836,33	2216,38	38,53	69,10	954,19	1137,31	914,55	1094,63
33	106,46	128,20	2059,86	2460,17	1933,50	2335,95	53,14	64,11	1007,33	1201,42	964,73	1155,76
34	77,45	110,55	2137,31	2570,72	2003,84	2438,75	35,21	53,36	1042,54	1254,78	997,88	1206,60
35	62,64	106,26	2199,95	2676,98	2060,44	2537,23	24,57	52,01	1067,11	1306,79	1020,94	1256,10
36	64,69	85,67	2264,64	2762,65	2118,61	2616,34	33,40	38,95	1100,51	1345,74	1052,18	1293,13
37	58,19	72,05	2322,83	2834,70	2170,69	2682,60	26,75	35,18	1127,26	1380,92	1077,11	1326,53
38	40,41	71,92	2363,24	2906,62	2206,67	2748,46	17,07	34,57	1144,33	1415,49	1092,97	1359,29
39	31,02	47,76	2394,26	2954,38	2234,15	2791,99	15,09	25,63	1159,42	1441,12	1106,95	1383,53
40	28,98	36,51	2423,24	2990,89	2259,67	2825,10	12,40	18,85	1171,82	1459,97	1118,41	1401,31
41	20,04	30,11	2443,28	3021,00	2277,21	2852,26	9,57	11,81	1181,39	1471,78	1127,23	1412,42
42	15,08	19,83	2458,36	3040,83	2290,32	2870,04	8,47	10,77	1189,86	1482,55	1135,02	1422,52
43	3,11	12,38	2461,47	3053,21	2293,00	2881,07	2,07	3,94	1191,93	1486,49	1136,92	1426,20
44	3,22	3,42	2464,69	3056,63	2295,75	2884,10	0,00	1,71	1191,93	1488,20	1136,92	1427,79
45	0,00	5,54	2464,69	3062,17	2295,75	2888,97	0,00	2,22	1191,93	1490,42	1136,92	1429,85
46	4,67	1,14	2469,36	3063,31	2299,66	2889,97	3,73	0,57	1195,66	1490,99	1140,31	1430,38
47	0,00	0,57	2469,36	3063,88	2299,66	2890,46	0,00	0,58	1195,66	1491,57	1140,31	1430,92
48	0,00	0,00	2469,36	3063,88	2299,66	2890,46	0,00	0,00	1195,66	1491,57	1140,31	1430,92
49	1,78	0,00	2471,14	3063,88	2301,10	2890,46	0,00	0,00	1195,66	1491,57	1140,31	1430,92

Батыс Қазақстан облысы Западно-Казахстанская область

Жасы Воз-раст	Жасына карай 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 карай 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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	1,49	1,13	1,49	1,13	1,44	1,10	0,66	0,76	0,66	0,76	0,64	0,74
16	6,18	5,41	7,67	6,54	7,38	6,36	3,00	3,61	3,66	4,37	3,54	4,27
17	25,04	16,77	32,71	23,31	31,40	22,63	12,23	9,58	15,89	13,95	15,36	13,64
18	55,88	38,81	88,59	62,12	84,87	60,23	27,52	19,15	43,41	33,10	41,92	32,36
19	89,88	76,56	178,47	138,68	170,63	134,28	42,22	36,58	85,63	69,68	82,61	68,09
20	123,72	105,80	302,19	244,48	288,34	236,42	58,83	49,14	144,46	118,82	139,23	116,04
21	116,33	132,26	418,52	376,74	398,69	363,84	54,64	62,61	199,10	181,43	191,74	177,06
22	126,01	148,99	544,53	525,73	517,85	507,07	68,02	67,71	267,12	249,14	257,02	242,96
23	128,20	156,78	672,73	682,51	638,70	657,42	63,96	72,56	331,08	321,70	318,32	313,49
24	102,81	172,06	775,54	854,57	735,31	821,98	47,43	81,65	378,51	403,35	363,72	392,77
25	101,39	159,11	876,93	1013,68	830,28	973,72	49,91	70,09	428,42	473,44	411,43	460,74
26	85,81	145,82	962,74	1159,50	910,40	1112,37	38,63	68,23	467,05	541,67	448,30	526,83
27	80,64	139,22	1043,38	1298,72	985,44	1244,33	39,66	70,80	506,71	612,47	486,09	595,33

Барлық халық Все население

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные коэффициенты рождаемости		Удайы өсіп-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
28	78,45	137,64	1121,83	1436,36	1058,17	1374,37	34,78	64,49	541,49	676,96	519,18	657,65
29	73,02	130,72	1194,85	1567,08	1125,59	1497,45	36,71	61,68	578,20	738,64	554,04	717,18
30	59,51	115,17	1254,36	1682,25	1180,30	1605,51	28,44	58,82	606,64	797,46	581,01	773,87
31	64,89	107,26	1319,25	1789,51	1239,69	1705,80	27,71	51,17	634,35	848,63	607,24	823,12
32	49,37	90,62	1368,62	1880,13	1284,67	1790,22	22,41	47,13	656,76	895,76	628,41	868,42
33	43,13	86,33	1411,75	1966,46	1323,78	1870,34	21,46	39,81	678,22	935,57	648,64	906,63
34	34,02	79,10	1485,77	2045,56	1354,48	1943,47	15,25	38,98	693,47	974,55	662,99	943,99
35	36,19	68,33	1481,96	2113,89	1386,97	2006,38	15,90	30,91	709,37	1005,46	677,91	973,56
36	26,57	59,63	1508,53	2173,52	1410,69	2061,03	13,19	28,87	722,56	1034,33	690,26	1001,13
37	24,85	53,67	1533,38	2227,19	1432,76	2109,98	11,27	29,23	733,83	1063,56	700,78	1029,00
38	17,10	42,50	1550,48	2269,69	1447,86	2148,53	9,03	20,91	742,86	1084,47	709,19	1048,89
39	14,40	30,98	1564,88	2300,67	1460,50	2176,48	8,37	15,61	751,23	1100,08	716,96	1063,71
40	10,95	23,62	1575,83	2324,29	1470,05	2197,66	5,78	9,59	757,01	1109,67	722,31	1072,79
41	6,12	12,31	1581,95	2336,60	1475,35	2208,63	2,85	6,39	759,86	1116,06	724,94	1078,82
42	4,00	10,75	1585,95	2347,35	1478,79	2218,15	2,00	3,89	761,86	1119,95	726,78	1082,48
43	2,89	5,95	1588,84	2353,30	1481,25	2223,38	2,17	2,42	764,03	1122,37	728,77	1084,75
44	1,42	3,27	1590,26	2356,57	1482,45	2226,23	1,18	1,96	765,21	1124,33	729,85	1086,58
45	0,97	0,85	1591,23	2357,42	1483,26	2226,96	0,34	0,42	765,55	1124,75	730,16	1086,97
46	1,09	0,42	1592,32	2357,84	1484,16	2227,32	0,76	0,21	766,31	1124,96	730,85	1087,16
47	1,11	0,21	1593,43	2358,05	1485,06	2227,50	0,39	0,21	766,70	1125,17	731,20	1087,35
48	0,76	0,00	1594,19	2358,05	1485,67	2227,50	0,40	0,00	767,10	1125,17	731,56	1087,35
49	0,41	0,00	1594,60	2358,05	1486,00	2227,50	0,00	0,00	767,10	1125,17	731,56	1087,35

Қала халқы

Городское население

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные коэффициенты рождаемости		Удайы өсіп-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	1,39	2,45	1,39	2,45	1,33	2,39	0,00	1,47	0,00	1,47	0,00	1,44
16	8,38	6,25	9,77	8,70	9,35	8,48	3,94	4,02	3,94	5,49	3,77	5,39
17	20,85	15,67	30,62	24,37	29,28	23,73	10,40	9,40	13,72	14,89	13,72	14,62
18	46,43	37,79	77,05	62,16	73,54	60,45	20,99	18,90	35,33	33,79	33,78	33,17
19	66,38	81,91	143,43	144,07	136,65	139,94	31,71	38,01	67,04	71,80	64,06	70,45
20	90,51	111,39	233,94	255,46	222,44	247,88	46,06	50,90	113,10	122,70	108,00	120,33
21	85,85	136,19	319,79	391,65	303,54	379,64	40,51	62,98	153,61	185,68	146,61	181,99
22	108,69	163,77	428,48	555,42	405,86	537,76	61,92	77,05	215,53	262,73	205,57	257,36
23	101,20	165,06	529,68	720,48	500,79	696,75	49,47	74,43	265,00	337,16	252,62	330,09
24	82,92	182,23	619,79	902,71	585,04	871,79	39,86	86,53	304,86	423,69	290,49	414,56
25	67,48	160,81	702,71	1063,52	662,33	1025,78	39,07	72,09	343,93	495,78	327,56	484,86
26	67,48	141,44	770,19	1204,96	725,06	1160,80	33,17	67,32	377,10	563,10	358,99	550,43
27	71,14	146,11	841,33	1351,07	791,01	1160,80	32,73	67,32	377,10	563,10	358,99	550,43
28	61,55	129,79	902,88	1480,86	847,89	1422,96	27,47	59,59	437,30	701,71	415,94	685,11
29	56,13	138,95	959,01	1619,81	899,58	1554,36	28,74	59,59	437,30	701,71	415,94	685,11
30	45,69	114,39	1004,70	1734,20	941,48	1662,19	23,30	61,80	489,34	829,00	465,08	808,30
31	49,06	108,39	1053,76	1842,59	986,26	1764,02	23,22	52,40	512,56	881,40	486,97	858,88
32	35,12	75,34	1088,88	1917,93	1018,15	1834,55	17,77	44,85	530,33	926,25	503,70	902,11
33	28,08	80,93	1116,96	1998,86	1043,52	1910,02	14,95	40,91	545,28	967,16	517,75	941,48
34	26,17	79,71	1143,13	2078,57	1067,03	1984,06	12,38	42,95	557,66	1010,11	529,37	982,75
35	23,29	67,61	1166,42	2146,18	1087,83	2046,61	10,96	29,44	568,62	1039,55	539,64	1010,99
36	13,72	61,14	1180,14	2207,32	1100,01	2102,94	7,88	28,69	576,50	1068,24	547,01	1038,46
37	14,01	48,64	1194,15	2255,96	1112,37	2147,55	8,22	28,26	584,72	1096,50	554,68	1065,47

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
38	10,75	33,57	1204,90	2289,53	1121,79	2178,19	4,13	16,56	588,85	1113,06	558,52	1081,26
39	11,25	25,49	1216,15	2315,02	1131,59	2201,33	7,07	12,98	595,92	1126,04	565,08	1093,61
40	5,88	24,12	1222,03	2339,14	1136,68	2223,09	2,10	10,40	598,02	1136,44	567,02	1103,48
41	2,56	10,55	1224,59	2349,69	1138,88	2232,55	0,85	5,28	598,87	1141,72	567,80	1108,48
42	2,32	8,42	1226,91	2358,11	1140,86	2240,04	0,46	1,40	599,33	1143,12	568,22	1109,80
43	1,52	5,74	1228,43	2363,85	1142,14	2245,11	1,01	2,65	600,34	1145,77	569,15	1112,29
44	0,99	3,51	1229,42	2367,36	1142,97	2248,18	0,98	2,20	601,32	1147,97	570,05	1114,35
45	0,00	0,43	1229,42	2367,79	1142,97	2248,55	0,00	0,43	601,32	1148,40	570,05	1114,75
46	0,00	0,84	1229,42	2368,63	1142,97	2249,27	0,00	0,42	601,32	1148,82	570,05	1115,14
47	0,00	0,42	1229,42	2369,05	1142,97	2249,63	0,00	0,42	601,32	1149,24	570,05	1115,53
48	0,00	0,00	1229,42	2369,05	1142,97	2249,63	0,00	0,00	601,32	1149,24	570,05	1115,53
49	0,00	0,00	1229,42	2369,05	1142,97	2249,63	0,00	0,00	601,32	1149,24	570,05	1115,53
Ауыл халқы Сельское население												
15	1,54	0,31	1,54	0,31	1,49	0,30	1,03	0,30	1,03	0,31	1,00	0,30
16	4,95	4,84	6,49	5,15	6,26	4,99	2,48	4,99	3,51	3,64	3,41	3,55
17	28,10	17,62	34,59	22,77	33,27	22,05	13,56	22,05	17,07	13,36	16,59	13,03
18	65,72	39,79	100,31	62,56	96,27	60,50	34,32	60,50	51,39	32,76	49,90	31,93
19	114,44	70,78	214,75	133,34	205,68	128,75	53,20	128,75	104,59	67,80	101,43	66,02
20	152,85	100,08	367,60	233,42	351,41	225,04	70,04	225,04	174,63	115,14	169,14	112,02
21	140,50	128,38	508,10	361,80	484,99	348,28	65,84	348,28	240,47	177,38	232,67	172,42
22	139,22	134,05	675,32	495,85	616,98	476,66	72,66	476,66	313,13	235,65	302,67	228,88
23	148,47	148,08	795,79	643,93	757,33	618,14	74,85	618,14	387,98	306,25	374,67	297,19
24	112,35	160,68	908,14	804,61	863,21	771,26	53,12	771,26	441,10	382,44	425,69	370,80
25	157,22	96,18	1023,10	961,83	971,19	920,69	57,88	920,69	498,98	450,29	436,25	481,20
26	99,49	150,55	1122,59	1112,38	1064,30	1063,37	42,71	1063,37	541,69	519,51	522,09	502,92
27	87,73	131,68	1210,32	1244,06	1146,09	1187,78	44,83	1187,78	586,52	581,29	564,93	562,35
28	91,31	146,51	1301,63	1390,57	1230,87	1325,74	40,34	1325,74	626,86	651,32	603,40	629,63
29	86,43	121,41	1388,06	1511,98	1310,78	1439,65	43,04	1439,65	669,90	708,71	644,35	684,69
30	70,25	116,00	1458,31	1627,98	1375,44	1548,08	32,44	1548,08	702,34	764,41	675,15	738,06
31	77,08	106,13	1535,39	1734,11	1446,08	1646,92	31,16	1646,92	733,50	814,35	704,67	785,85
32	60,39	106,38	1595,78	1840,49	1501,20	1745,64	26,00	1745,64	759,50	863,84	729,25	833,14
33	55,23	92,18	1651,01	1932,67	1551,39	1830,86	26,68	1830,86	786,18	902,45	754,41	869,98
34	40,41	78,44	1691,42	2011,11	1587,96	1903,10	17,59	1903,10	803,77	937,15	770,95	903,04
35	46,87	69,06	1738,29	2080,17	1630,18	1966,43	19,99	1966,43	823,76	969,57	789,70	933,89
36	37,52	58,12	1775,81	2138,29	1663,82	2019,48	17,71	2019,48	841,47	998,63	806,26	961,50
37	34,24	58,56	1810,05	2196,85	1694,36	2072,65	13,92	2072,65	855,39	1028,81	819,24	990,12
38	51,41	34,24	1832,65	2248,26	1714,42	2119,07	13,28	2119,07	868,67	1054,06	831,59	1014,03
39	17,17	36,52	1849,82	2284,78	1729,58	2151,85	9,50	2151,85	878,17	1072,32	840,40	1031,28
40	15,53	23,13	1865,35	2307,91	1743,21	2172,49	9,09	2172,49	887,26	1081,11	848,81	1039,57
41	9,37	14,02	1871,72	2321,93	1751,38	2184,93	4,69	2184,93	891,95	1088,59	853,14	1046,61
42	5,54	13,00	1880,26	2334,93	1756,17	2196,40	3,41	2196,40	895,36	1094,86	856,28	1052,49
43	4,15	6,16	1884,41	2341,09	1759,73	2201,80	3,23	2201,80	898,59	1097,06	859,25	1054,55
44	1,82	3,04	1886,23	2344,13	1761,28	2204,45	1,36	2204,45	899,95	1098,80	860,49	1056,17
45	1,85	1,25	1888,08	2345,38	1762,84	2205,53	0,65	2205,53	900,60	1099,22	861,08	1056,56
46	2,04	0,00	1890,12	2345,38	1764,54	2205,53	1,43	2205,53	902,03	1099,22	862,38	1056,56
47	2,13	0,00	1892,25	2345,38	1766,29	2205,53	0,75	2205,53	902,78	1099,22	863,06	1056,56
48	1,51	0,00	1893,76	2345,38	1767,52	2205,53	0,79	2205,53	903,57	1099,22	863,77	1056,56
49	0,81	0,00	1894,57	2345,38	1768,17	2205,53	0,00	2205,53	903,57	1099,22	863,77	1056,56

Жамбыл облысы Жамбылская область

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық												
Все население												
15	0,68	0,97	0,68	0,97	0,66	0,94	0,49	0,39	0,49	0,39	0,48	0,38
16	5,04	5,57	5,72	6,54	5,51	6,35	2,16	2,02	2,65	2,41	2,58	2,35
17	17,77	23,26	23,49	29,80	22,58	28,89	9,43	10,85	12,08	13,26	11,73	12,93
18	55,80	60,60	79,29	90,40	76,10	87,53	27,03	30,64	39,11	43,90	37,94	42,79
19	90,53	102,89	169,82	193,29	162,77	186,92	44,92	48,99	84,03	92,89	81,45	90,49
20	113,79	152,46	283,61	345,75	271,49	333,93	53,32	75,83	137,35	168,72	133,05	164,25
21	126,90	189,68	410,51	535,43	392,48	516,48	58,51	91,09	195,86	259,81	189,61	252,76
22	148,09	224,61	558,60	760,04	533,34	732,21	74,21	110,15	270,07	369,96	261,26	359,68
23	170,57	226,06	729,17	986,10	695,19	948,85	85,85	113,63	355,92	483,59	344,04	469,87
24	128,79	223,13	857,96	1209,23	817,08	1162,18	60,48	102,41	416,40	586,00	402,29	569,08
25	128,26	213,69	986,22	1422,92	938,14	1365,97	63,17	103,89	479,57	689,89	463,05	669,62
26	116,40	202,44	1102,62	1625,36	1047,70	1558,53	57,17	97,29	536,74	787,18	517,97	763,67
27	104,37	189,05	1206,99	1814,41	1145,64	1737,87	50,38	91,40	587,12	878,58	566,31	851,92
28	120,06	175,26	1327,05	1989,67	1257,96	1903,66	61,14	82,90	648,26	961,48	624,89	931,87
29	95,21	167,30	1422,26	2156,97	1346,76	2061,44	50,70	78,38	698,96	1039,86	673,40	1007,37
30	79,69	152,97	1501,95	2309,94	1420,84	2205,24	38,85	76,54	737,81	1116,40	710,51	1081,00
31	63,24	143,87	1565,19	2453,81	1479,42	2340,02	31,48	68,55	769,29	1184,95	740,53	1146,86
32	73,20	132,20	1638,39	2586,01	1546,96	2463,42	34,10	68,30	803,39	1253,25	772,99	1212,39
33	60,53	121,66	1698,92	2707,67	1602,58	2576,56	28,12	59,93	831,51	1313,18	799,70	1269,81
34	56,10	104,62	1755,02	2812,29	1653,90	2673,47	27,91	51,19	859,42	1364,37	826,15	1318,77
35	50,90	96,19	1805,92	2908,48	1700,24	2762,21	26,44	47,22	885,86	1411,59	851,15	1363,85
36	37,31	87,00	1843,23	2995,48	1734,04	2842,11	17,80	41,82	903,66	1453,41	867,94	1403,70
37	29,34	79,32	1872,57	3074,80	1760,49	2914,61	12,67	36,01	916,33	1489,42	879,86	1437,94
38	26,65	67,30	1899,22	3142,10	1784,39	2975,81	13,78	32,49	930,11	1521,91	892,79	1468,77
39	19,77	52,43	1918,99	3194,53	1802,02	3023,24	9,28	25,72	939,39	1547,63	901,48	1493,13
40	12,34	39,21	3233,74	3233,74	1812,96	3058,52	5,75	17,63	945,14	1565,26	906,85	1509,79
41	8,96	24,58	3258,32	3258,32	1820,85	3080,50	3,67	12,44	948,81	1577,70	910,27	1521,52
42	6,26	15,04	1946,55	3273,36	1826,32	3093,87	2,82	7,06	951,63	1584,76	912,89	1528,16
43	3,72	9,70	1950,27	3283,06	1829,55	3102,43	1,62	4,77	953,25	1589,53	914,39	1532,63
44	2,96	4,09	1953,23	3287,15	1832,10	3106,01	1,31	2,63	954,56	1592,16	915,60	1535,09
45	1,88	2,33	1955,11	3289,48	1833,70	3108,04	0,51	0,58	955,07	1592,74	916,07	1535,63
46	1,17	1,17	1956,29	3290,65	1834,70	3109,05	0,00	0,59	955,07	1593,33	916,07	1536,18
47	1,24	0,15	1957,53	3290,80	1835,74	3109,18	0,66	0,00	955,73	1593,33	916,67	1536,18
48	0,62	0,45	1958,15	3291,25	1836,25	3109,56	0,84	0,00	956,57	1593,33	917,43	1536,18
49	0,63	0,00	1958,78	3291,25	1836,77	3109,56	0,00	0,00	956,57	1593,33	917,43	1536,18

Қала халқы												
Городское население												
15	0,92	1,02	0,92	1,02	0,88	0,99	0,46	0,51	0,46	0,51	0,44	0,50
16	5,48	6,66	6,40	7,68	6,10	7,46	2,49	2,96	2,95	3,47	2,85	3,39
17	15,30	19,52	21,70	27,20	20,65	26,39	9,02	10,36	11,97	13,83	11,56	13,50
18	41,57	44,95	63,27	72,15	60,11	69,92	20,65	24,02	32,62	37,85	31,49	36,92
19	68,66	80,31	131,93	152,46	125,16	147,56	33,04	35,58	65,66	73,43	63,35	71,59
20	84,75	122,38	216,68	274,84	205,27	265,66	40,63	62,15	106,29	135,58	102,49	132,10

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
21	98,44	157,97	315,12	298,10	417,80	48,10	77,15	154,39	212,73	148,79	207,16	
22	107,47	201,09	422,59	399,19	611,05	56,91	96,49	211,30	309,22	203,51	300,94	
23	131,22	212,41	553,81	846,31	814,72	71,08	105,41	282,38	414,63	271,79	403,29	
24	96,72	214,57	650,53	1060,88	1019,96	45,66	99,09	328,04	513,72	315,60	499,41	
25	104,58	212,13	755,11	1273,01	1222,36	48,93	101,81	376,97	615,53	362,50	598,06	
26	94,34	207,00	849,45	1480,01	1419,36	43,70	96,47	420,67	712,00	404,34	691,42	
27	81,05	177,74	930,50	1657,75	1588,08	39,75	78,71	460,42	790,71	442,36	767,49	
28	95,55	163,11	1026,05	1820,86	1742,49	51,64	79,52	512,06	870,23	491,70	844,23	
29	76,01	156,31	1102,06	1977,17	1890,02	39,46	77,39	551,52	947,62	529,35	918,81	
30	64,60	147,01	1166,66	2124,18	2028,30	31,76	75,62	583,28	1023,24	559,61	991,57	
31	58,28	130,88	1224,94	2255,06	2150,93	29,39	61,09	612,67	1084,33	587,56	1050,27	
32	63,72	122,27	1288,66	2377,33	2265,00	32,54	63,79	645,21	1148,12	618,45	1111,47	
33	55,35	110,95	1344,01	2488,28	2368,05	25,49	56,82	670,70	1204,94	642,60	1165,90	
34	48,22	96,29	1392,23	2584,57	2457,07	21,33	49,79	692,03	1254,73	662,76	1213,52	
35	35,38	97,04	1427,61	2681,61	2546,37	19,72	47,02	711,75	1301,75	681,35	1258,41	
36	31,01	75,74	1458,62	2757,35	2615,73	14,85	36,96	726,60	1338,71	695,31	1293,63	
37	26,99	78,29	1485,61	2835,64	2687,07	10,05	36,41	736,65	1375,12	704,74	1328,26	
38	18,62	64,78	1504,23	2900,42	2745,80	9,94	33,30	746,59	1408,42	714,04	1359,87	
39	16,55	50,43	1520,78	2950,85	2791,29	8,53	24,90	755,12	1433,32	722,00	1383,45	
40	8,35	37,40	1529,13	2988,25	2824,84	3,50	16,59	758,62	1449,91	725,26	1399,12	
41	6,47	21,97	1535,60	3010,22	2844,44	3,37	10,32	761,99	1460,23	728,39	1408,85	
42	5,07	13,80	1540,67	3024,02	2856,67	2,38	7,59	764,37	1467,82	730,60	1415,99	
43	3,31	10,63	1543,98	3034,65	2866,02	2,11	4,32	766,48	1472,14	732,55	1420,04	
44	2,77	4,81	1546,75	3039,46	2870,22	0,62	3,20	767,10	1475,34	733,12	1423,03	
45	1,40	0,32	1548,15	3039,78	2870,50	0,97	0,32	768,07	1475,66	734,01	1423,33	
46	0,74	1,30	1548,89	3041,08	2871,61	0,00	0,65	768,07	1476,31	734,01	1423,93	
47	1,58	0,00	1550,47	3041,08	2871,61	0,00	0,00	768,07	1476,31	734,01	1423,93	
48	0,39	0,33	1550,86	3041,41	2871,89	0,36	0,00	768,43	1476,31	734,33	1423,93	
49	0,39	0,00	1551,25	3041,41	2871,89	0,00	0,00	768,43	1476,31	734,33	1423,93	
Ауыл халқы												
Сельское население												
15	0,50	0,94	0,50	0,48	0,91	0,50	0,31	0,50	0,31	0,49	0,30	
16	4,72	4,88	5,22	5,82	5,64	1,92	1,42	2,42	1,73	2,36	1,69	
17	19,69	25,77	24,91	31,59	30,60	9,75	11,18	12,17	12,91	11,85	12,59	
18	68,88	71,80	93,79	103,39	100,04	32,91	35,38	45,08	48,29	43,86	47,05	
19	112,33	119,03	206,12	222,42	214,97	56,75	58,57	101,83	106,86	99,01	104,04	
20	142,48	173,14	348,60	395,56	381,85	65,85	85,23	167,68	192,09	162,93	186,88	
21	152,29	211,13	500,89	606,69	584,97	67,80	100,52	235,48	292,61	228,66	284,47	
22	183,28	239,90	684,17	846,59	815,31	89,20	119,03	324,68	411,64	315,03	399,91	
23	206,48	234,84	890,65	1081,43	855,35	99,33	118,93	424,01	530,57	411,08	515,14	
24	158,78	228,72	1049,43	1310,15	1258,93	74,33	104,58	498,34	635,15	482,86	616,36	
25	150,53	214,71	1199,96	1524,86	1463,65	76,56	105,24	574,90	740,39	556,69	718,12	
26	137,61	199,46	1337,57	1724,32	1653,33	70,12	97,83	645,02	838,22	624,21	812,63	
27	127,62	196,58	1465,19	1920,90	1839,75	60,98	99,83	706,00	938,05	682,84	908,97	
28	145,48	183,49	1610,67	2104,39	2013,25	71,00	85,18	777,00	1023,23	751,01	991,08	
29	115,51	175,14	1726,18	2279,53	2178,36	62,60	79,09	839,60	1102,32	811,02	1067,22	

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	96,04	157,31	1822,22	2436,84	1736,13	2326,20	46,52	77,21	886,12	1179,53	855,55	1141,45
30	68,44	153,26	1890,66	2590,10	1799,98	2469,78	33,67	73,93	919,79	1253,46	887,72	1212,43
31	82,75	139,28	1973,41	2729,38	1876,90	2599,85	35,68	71,52	955,47	1324,98	921,75	1280,99
32	65,89	129,52	2039,30	2858,90	1937,91	2720,42	30,85	62,22	986,32	1387,20	951,12	1340,54
33	64,30	111,07	2103,60	2969,97	1997,20	2823,46	34,76	52,28	1021,08	1439,48	984,14	1390,49
34	67,28	95,50	2170,88	3065,47	2058,96	2911,73	33,52	47,38	1054,60	1486,86	1015,91	1435,68
35	43,90	95,89	2214,78	3161,36	2099,07	2999,99	20,89	45,67	1075,49	1532,53	1035,66	1479,15
36	31,73	80,14	2246,51	3241,50	2127,92	3073,41	15,33	35,69	1090,82	1568,22	1050,12	1513,05
37	35,16	69,38	2281,67	3310,88	2159,74	3136,65	17,86	31,82	1108,68	1600,04	1066,92	1543,22
38	23,27	54,06	2304,94	3364,94	2180,70	3185,67	10,10	26,39	1118,78	1626,43	1076,40	1568,19
39	16,67	40,67	2321,61	3405,61	2195,64	3222,34	8,19	18,48	1126,97	1644,91	1084,07	1585,64
40	11,69	26,71	2333,30	3432,32	2206,05	3246,28	4,00	14,17	1130,97	1659,08	1087,81	1598,99
41	7,59	16,04	2340,89	3448,36	2212,77	3260,57	3,30	6,64	1134,27	1665,72	1090,88	1605,23
42	4,20	8,94	2345,09	3457,30	2216,46	3268,48	1,05	5,15	1135,32	1670,87	1091,86	1610,06
43	3,17	3,49	2348,26	3460,79	2219,23	3271,55	2,11	2,15	1137,43	1673,02	1093,81	1612,07
44	3,99	3,99	2350,66	3464,78	2221,31	3275,03	0,00	0,80	1137,43	1673,82	1093,81	1612,81
45	1,66	1,06	2352,32	3465,84	2222,74	3275,95	0,00	0,53	1137,43	1674,35	1093,81	1613,30
46	0,87	0,27	2353,19	3466,11	2223,48	3276,18	1,36	0,00	1138,79	1674,35	1095,05	1613,30
47	0,87	0,55	2354,06	3466,66	2224,22	3276,65	1,36	0,00	1140,15	1674,35	1096,29	1613,30
48	0,89	0,00	2354,95	3466,66	2224,96	3276,65	0,00	0,00	1140,15	1674,35	1096,29	1613,30
49												

Қарағанды облысы Қарагандинская область

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	2,85	2,16	2,85	2,16	2,74	2,10	1,62	1,18	1,62	1,18	1,57	1,16
15	9,90	6,18	12,75	8,34	12,25	8,10	4,50	3,52	6,12	4,70	5,93	4,61
16	29,31	22,75	42,06	31,09	40,33	30,16	12,95	9,95	19,07	14,65	18,48	14,34
17	62,59	41,16	104,65	72,25	100,13	70,01	30,34	21,62	49,41	36,27	47,85	35,48
18	86,96	70,39	191,61	142,64	182,97	138,03	42,54	33,68	91,95	69,95	88,99	68,39
19	108,37	97,36	299,98	240,00	285,88	231,92	51,06	46,07	143,01	116,02	138,32	113,37
20	124,62	116,81	424,60	356,81	403,82	344,31	61,13	57,67	204,14	173,69	197,31	169,62
21	128,02	136,93	552,62	493,74	524,54	475,71	63,77	66,31	267,91	240,00	258,77	234,24
22	113,06	141,94	665,68	635,68	630,76	611,53	55,23	67,76	323,14	307,76	311,93	300,19
23	106,21	145,52	771,89	781,20	730,16	750,34	49,98	71,33	373,12	379,09	359,96	369,53
24	95,65	140,28	867,54	921,48	819,33	883,71	45,88	68,70	419,00	447,79	403,98	436,21
25	86,74	131,11	954,28	1052,59	899,86	1007,92	42,00	64,46	461,00	512,25	444,21	498,68
26	82,97	119,78	1037,25	1172,37	976,55	1120,95	41,89	56,59	502,89	568,84	484,26	553,44
27	71,63	110,72	1108,88	1283,09	1042,46	1224,99	32,40	55,86	535,29	624,70	515,17	607,40
28												

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
29	64,59	97,68	1173,47	1380,77	1101,61	1316,35	29,99	46,65	565,28	671,35	543,72	652,39
30	59,27	101,37	1232,74	1482,14	1155,63	1410,70	28,48	49,73	593,76	721,08	570,26	700,26
31	54,19	89,94	1286,93	1572,08	1204,77	1493,98	24,79	46,66	618,55	767,74	594,28	745,08
32	46,15	84,12	1333,08	1656,20	1246,40	1571,45	23,83	40,17	642,38	807,91	616,82	783,57
33	41,42	69,16	1374,50	1725,36	1283,55	1634,79	20,66	34,81	663,04	842,72	636,32	816,84
34	31,32	61,53	1405,82	1786,89	1311,47	1690,81	15,22	29,76	678,26	872,48	650,65	845,21
35	29,83	55,46	1435,65	1842,35	1337,89	1741,00	14,72	27,53	692,98	900,01	664,47	871,38
36	25,65	49,55	1461,30	1891,90	1360,46	1785,55	12,07	23,72	705,05	923,73	675,77	893,86
37	20,09	40,90	1481,39	1932,80	1378,02	1822,08	9,02	20,35	714,07	944,08	684,19	913,09
38	14,61	37,99	1496,00	1970,79	1390,69	1855,78	8,12	17,36	722,19	961,44	691,75	929,45
39	10,62	26,29	1506,62	1997,08	1399,83	1878,94	5,06	12,89	727,25	974,33	696,44	941,55
40	9,61	19,58	1516,23	2016,66	1408,04	1896,06	4,81	9,32	732,06	983,65	700,89	950,27
41	6,06	14,91	1522,29	2031,57	1413,17	1909,00	2,41	6,71	734,47	990,36	703,11	956,52
42	3,50	8,74	1525,79	2040,31	1416,11	1916,52	1,42	3,99	735,89	994,35	704,41	960,22
43	2,42	4,70	1528,21	2045,01	1418,12	1920,53	1,35	2,19	737,24	996,54	705,64	962,24
44	1,75	2,44	1529,96	2047,45	1419,56	1922,59	0,68	1,22	737,92	997,76	706,26	963,36
45	0,94	1,63	1530,90	2049,08	1420,32	1923,96	0,30	0,95	738,22	998,71	706,53	964,23
46	0,31	0,13	1531,21	2049,21	1420,57	1924,07	0,10	0,00	738,32	998,71	706,62	964,23
47	0,44	0,12	1531,65	2049,33	1420,92	1924,17	0,14	0,14	738,42	998,85	706,71	964,36
48	0,33	0,36	1531,98	2049,69	1421,18	1924,46	0,10	0,27	738,52	999,12	706,80	964,60
49	0,00	0,19	1531,98	2049,88	1421,18	1924,61	0,00	0,09	738,52	999,21	706,80	964,68

Қала халқы

Городское население

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	3,06	2,34	3,06	2,34	2,95	2,28	1,78	1,10	1,78	1,10	1,73	1,08
16	10,54	6,66	13,60	9,00	13,09	8,76	4,70	4,05	6,48	5,15	6,30	5,05
17	32,31	23,58	45,91	32,58	44,09	31,67	14,20	10,20	20,68	15,35	20,09	15,04
18	64,20	39,87	110,11	72,45	105,51	70,34	30,29	20,94	50,97	36,29	49,49	35,54
19	89,62	65,57	199,73	138,02	191,00	133,82	45,59	31,98	96,56	68,27	93,70	66,83
20	110,19	91,02	309,92	229,04	295,76	221,76	53,23	41,34	149,79	109,61	145,27	107,25
21	124,34	112,32	434,26	341,36	413,56	330,02	61,46	55,23	211,25	164,84	204,75	161,21
22	130,18	135,48	564,44	476,84	536,43	460,26	64,84	64,99	276,09	229,83	267,42	224,64
23	136,16	136,16	679,70	613,00	644,80	590,76	63,16	63,16	331,86	292,99	321,25	286,22
24	104,55	143,34	784,25	756,34	742,71	727,71	48,42	69,57	380,28	362,56	367,93	353,96
25	96,94	137,22	881,19	893,56	833,12	858,37	47,68	65,97	427,96	428,53	413,82	418,10
26	90,13	130,75	971,32	1024,31	916,81	982,41	43,51	63,74	471,47	492,27	455,63	479,98
27	82,59	117,74	1053,91	1142,05	993,14	1093,67	41,53	56,17	513,00	548,44	495,47	534,42
28	71,95	107,53	1125,86	1249,58	1059,31	1194,83	32,31	54,54	545,31	602,98	526,40	587,20
29	66,54	94,35	1192,40	1343,93	1120,19	1283,16	30,78	45,14	576,09	648,12	555,81	630,81
30	60,96	98,90	1253,36	1442,83	1175,68	1375,27	29,36	48,67	605,45	696,79	583,80	677,75
31	53,33	84,85	1306,69	1527,68	1223,97	1453,86	24,58	42,59	630,03	739,38	607,18	718,74
32	46,27	81,44	1352,96	1609,12	1265,63	1528,86	38,12	38,12	653,78	777,50	629,72	755,34
33	42,30	66,38	1395,26	1675,50	1303,48	1589,63	33,88	33,88	675,70	811,38	650,47	787,78
34	32,12	59,38	1427,38	1734,88	1332,04	1643,65	16,35	28,74	692,05	840,12	665,91	815,22
35	27,91	52,12	1455,29	1787,00	1356,69	1690,76	14,29	25,81	706,34	865,93	679,37	839,79
36	25,34	49,68	1480,63	1836,68	1378,91	1735,36	12,05	23,47	718,39	889,40	690,69	862,07
37	19,85	37,96	1500,48	1874,64	1396,19	1769,20	8,88	18,06	727,27	907,46	699,00	879,16
38	13,78	34,88	1514,26	1909,52	1408,09	1800,07	7,66	16,52	734,93	923,98	706,15	894,74
39	10,14	22,68	1524,40	1932,20	1416,78	1819,99	4,93	11,15	739,86	935,13	710,73	905,22

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	8,58	18,53	1532,98	1950,73	1424,07	1836,14	4,69	9,13	744,55	944,26	715,08	913,77
40												
41	5,48	13,99	1538,46	1964,72	1428,68	1848,24	2,17	6,11	746,72	950,37	717,08	919,47
42	3,63	7,89	1542,09	1972,61	1431,71	1855,01	1,43	3,73	748,15	954,10	718,39	922,93
43	2,02	4,13	1544,11	1976,74	1433,38	1858,52	1,24	1,86	749,39	955,96	719,53	924,65
44	1,46	1,81	1545,57	1978,55	1434,57	1860,04	0,45	0,91	749,84	956,87	719,94	925,49
45	0,35	1,90	1545,92	1980,45	1434,85	1861,62	0,23	1,01	750,07	957,88	720,15	926,42
46	0,36	0,00	1546,28	1980,45	1435,14	1861,62	0,12	0,00	750,19	957,88	720,26	926,42
47	0,35	0,00	1546,63	1980,45	1435,42	1861,62	0,12	0,00	750,31	957,88	720,37	926,42
48	0,23	0,45	1546,86	1980,90	1435,60	1861,98	0,12	0,34	750,43	958,22	720,48	926,73
49	0,00	0,23	1546,86	1981,13	1435,60	1862,16	0,00	0,12	750,43	958,34	720,48	926,84
Ауыл халқы												
Сельское население												
15	2,12	1,72	2,12	1,72	2,03	1,66	1,06	1,37	1,06	1,37	1,02	1,34
16	7,59	4,88	9,71	6,60	9,28	6,37	3,78	2,09	4,84	3,46	4,65	3,38
17	16,98	20,15	26,69	26,75	25,46	25,80	7,81	9,16	12,65	12,62	12,14	12,30
18	54,84	45,85	81,53	72,60	77,59	69,94	30,59	24,10	43,24	36,72	41,46	35,76
19	74,07	89,58	155,60	162,18	147,84	156,02	27,75	40,44	70,99	77,16	68,02	75,09
20	99,60	121,95	255,20	284,13	242,05	272,97	40,59	64,39	111,58	141,55	106,82	137,64
21	125,91	134,08	381,11	418,21	360,79	401,28	59,58	67,05	171,16	208,60	163,69	202,70
22	118,09	142,66	499,20	560,87	471,82	537,47	58,86	71,54	230,02	280,14	219,78	272,03
23	102,41	164,27	601,61	725,14	567,81	693,89	52,59	85,50	282,61	365,64	269,81	354,77
24	114,83	154,16	716,44	879,30	675,11	840,27	58,05	78,34	340,66	443,98	324,93	430,46
25	88,97	153,32	805,41	1032,62	758,01	985,43	36,58	80,30	377,24	524,28	359,59	507,92
26	69,10	132,66	874,51	1165,28	822,22	1110,63	34,16	67,53	411,40	591,81	391,89	572,94
27	85,00	128,64	959,51	1293,92	901,00	1231,63	43,82	58,39	455,22	650,20	433,22	629,06
28	69,82	124,71	1029,33	1418,63	965,54	1348,52	32,94	61,62	488,16	711,82	464,21	688,16
29	54,06	111,32	1083,39	1529,95	1015,37	1452,47	25,69	52,84	513,85	764,66	488,33	738,74
30	50,53	111,34	1133,92	1641,29	1061,80	1556,05	23,96	54,02	537,81	818,68	510,78	790,34
31	58,65	110,89	1192,57	1752,18	1115,51	1658,82	25,85	63,45	563,66	882,13	534,95	850,82
32	45,57	94,96	1238,14	1847,14	1157,08	1746,48	24,27	48,44	587,93	930,57	557,60	896,90
33	36,68	80,47	1274,82	1927,61	1190,41	1820,45	13,87	38,58	601,80	969,15	570,52	933,53
34	27,01	70,33	1301,83	1997,94	1214,86	1884,80	9,18	33,96	610,98	1003,11	579,05	965,71
35	40,09	69,54	1341,92	2067,48	1251,00	1948,12	17,04	34,78	628,02	1037,89	594,85	998,61
36	27,42	49,01	1369,34	2116,49	1275,62	1992,53	12,21	24,76	640,23	1062,65	606,14	1021,98
37	21,55	53,22	1390,89	2169,71	1294,89	2040,51	9,87	29,91	650,10	1092,56	615,24	1050,14
38	19,65	50,90	1410,54	2220,61	1312,38	2086,17	10,94	20,87	661,04	1113,43	625,31	1069,74
39	13,51	40,84	1424,05	2261,45	1324,34	2122,60	5,86	19,92	666,90	1133,35	630,69	1088,39
40	15,98	23,58	1440,03	2285,03	1338,41	2143,51	5,51	10,03	672,41	1143,38	635,74	1097,75
41	9,70	18,28	1449,73	2303,31	1346,90	2159,62	3,87	8,90	676,28	1152,28	639,28	1106,03
42	2,70	11,80	1452,43	2315,11	1349,25	2169,94	1,35	4,92	677,63	1157,20	640,51	1110,59
43	4,86	6,78	1457,29	2321,89	1353,44	2175,83	2,08	3,39	679,71	1160,59	642,40	1113,72
44	3,58	4,79	1460,87	2326,68	1356,50	2179,96	2,14	2,40	681,85	1162,99	644,34	1115,93
45	4,72	0,62	1465,59	2327,30	1360,50	2180,49	0,73	0,70	682,58	1163,69	645,00	1116,57
46	0,00	0,61	1465,59	2327,91	1360,50	2181,01	0,00	0,00	682,58	1163,69	645,00	1116,57
47	1,02	0,61	1466,61	2328,52	1361,35	2181,52	0,00	0,69	682,58	1164,38	645,00	1117,20
48	0,99	0,00	1467,60	2328,52	1362,16	2181,52	0,00	0,00	682,58	1164,38	645,00	1117,20
49	0,00	0,00	1467,60	2328,52	1362,16	2181,52	0,00	0,00	682,58	1164,38	645,00	1117,20

Қостанай облысы Қостанайская 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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық												
Все население												
15	3,41	2,35	2,35	3,41	3,28	2,29	1,14	1,41	1,14	1,41	1,11	1,38
16	10,95	5,89	8,24	14,36	13,79	8,02	4,13	3,74	5,27	5,15	5,12	5,04
17	35,22	23,07	31,31	49,58	47,52	30,43	16,65	12,71	21,92	17,86	21,27	17,48
18	68,62	35,67	66,98	118,20	113,08	65,03	36,66	17,95	58,58	35,81	56,79	35,03
19	97,86	61,64	128,62	216,06	206,31	124,73	42,72	27,99	101,30	63,80	98,13	62,39
20	111,37	74,82	203,44	327,43	312,09	197,04	51,47	36,36	152,77	100,16	147,88	97,90
21	119,13	100,57	304,01	446,56	424,88	294,02	54,62	50,46	202,39	150,62	200,61	147,15
22	116,50	109,49	413,50	563,06	534,80	399,33	54,90	54,24	262,29	204,86	253,54	200,04
23	105,55	114,82	528,32	668,61	634,04	509,46	51,70	55,69	313,99	260,55	303,32	254,30
24	102,32	118,32	646,64	770,93	729,88	622,60	49,65	56,20	363,64	316,75	351,05	309,01
25	87,52	111,35	858,45	931,24	879,19	827,48	35,26	40,85	439,75	368,62	390,26	359,44
26	72,79	104,00	861,99	1003,61	946,19	922,47	32,21	48,09	471,96	417,02	424,04	406,43
27	72,37	100,40	962,39	1003,61	1001,00	1011,15	27,64	46,99	499,60	512,10	481,23	498,52
28	59,44	94,11	1056,50	1063,05	1048,51	1089,34	26,09	42,47	525,69	554,57	506,09	539,55
29	51,73	83,34	1139,84	1114,78	1099,74	1166,41	26,69	40,53	552,38	595,10	531,47	578,64
30	56,01	82,53	1222,37	1170,79	1142,31	1237,08	21,56	35,13	573,94	630,23	551,93	612,47
31	46,74	76,04	1298,41	1217,53	1178,03	1292,97	18,93	29,75	592,87	659,98	569,86	641,07
32	39,40	60,43	1358,84	1256,93	1231,78	1345,31	17,22	29,13	610,09	689,11	586,14	669,02
33	33,19	56,87	1415,71	1290,12	1207,99	1390,48	12,22	23,43	622,31	712,54	597,67	691,45
34	26,48	49,33	1465,04	1316,60	1231,78	1431,73	11,68	23,43	633,99	735,97	608,67	713,83
35	23,59	45,28	1510,32	1340,19	1252,86	1470,36	8,84	20,69	642,83	756,66	616,98	733,54
36	19,30	42,62	1552,94	1359,49	1270,02	1500,97	7,59	15,39	650,42	772,05	624,10	748,16
37	13,90	33,96	1586,90	1373,39	1282,31	1538,88	8,85	8,85	655,33	780,90	628,69	756,54
38	10,82	21,35	1608,25	1384,21	1291,82	1520,11	4,91	11,06	658,09	791,96	631,26	766,99
39	6,62	21,05	1629,30	1390,83	1297,60	1553,40	3,44	7,72	661,53	799,68	634,46	774,26
40	6,63	16,38	1645,68	1397,46	1303,35	1564,00	2,76	7,72	663,58	804,66	636,36	778,94
41	4,57	12,04	1657,72	1402,03	1307,28	1569,84	2,05	4,98	665,01	808,73	637,68	782,75
42	3,23	6,68	1664,40	1405,26	1310,04	1574,77	1,43	4,07	666,51	810,86	638,43	784,74
43	1,35	4,11	1668,51	1406,61	1311,18	1573,41	0,81	2,13	666,51	811,44	639,06	785,28
44	0,96	1,58	1670,09	1407,57	1311,99	1574,77	0,69	0,58	666,91	812,29	639,42	786,07
45	0,83	1,42	1671,51	1408,40	1312,68	1575,98	0,40	0,85	666,91	812,56	639,42	786,32
46	0,50	0,41	1671,92	1408,90	1313,09	1576,33	0,00	0,27	667,11	812,69	639,60	786,44
47	0,16	0,13	1672,05	1409,06	1313,22	1576,44	0,00	0,00	667,11	812,69	639,60	786,44
48	0,00	0,00	1672,05	1409,06	1313,22	1576,44	0,00	0,00	667,11	812,69	639,60	786,44
49	0,00	0,26	1672,31	1409,06	1313,22	1576,65	0,00	0,00	667,11	812,69	639,60	786,44

Қала халқы

Городское население

15	2,46	1,82	1,82	2,46	2,38	1,78	1,03	1,45	1,03	1,45	1,01	1,42
16	9,42	4,09	5,91	11,88	11,47	5,77	2,57	2,83	3,60	4,28	3,52	4,20
17	25,78	18,05	23,96	37,66	36,30	23,38	13,33	11,25	16,93	15,53	16,51	15,24
18	56,16	21,56	93,82	93,82	90,25	44,39	28,59	10,13	45,52	25,66	44,35	25,17
19	81,05	48,48	174,87	174,87	167,91	91,56	34,49	23,65	80,01	49,31	77,90	48,35

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20	97,69	63,58	272,56	157,58	261,25	153,31	44,90	32,60	124,91	81,91	121,54	80,28
21	100,38	93,24	372,94	250,82	356,85	243,68	48,09	47,44	173,00	129,35	168,24	126,72
22	105,71	103,45	478,65	354,27	457,19	343,70	45,65	48,17	218,65	177,52	212,54	173,84
23	90,67	116,55	569,32	470,82	542,94	456,07	42,79	58,29	261,44	235,81	254,02	230,82
24	85,46	122,48	654,78	593,30	623,46	573,78	41,71	54,29	303,15	290,10	294,41	283,84
25	74,32	114,18	729,10	707,48	693,21	683,13	36,26	53,43	339,41	343,53	329,47	335,96
26	61,96	107,64	791,06	815,12	751,13	785,84	32,82	48,76	372,23	392,29	361,15	383,44
27	61,01	107,33	852,07	922,45	887,87	887,87	28,85	50,96	401,08	443,25	388,95	432,98
28	47,73	99,08	899,80	1021,53	852,17	981,68	21,17	50,62	422,25	493,87	409,31	482,09
29	44,83	84,32	944,63	1105,85	893,55	1061,18	21,78	40,24	444,03	534,11	430,22	521,07
30	48,72	89,48	993,35	1195,33	938,32	1145,16	24,47	44,31	468,50	578,42	453,66	563,92
31	38,69	77,36	1032,04	1272,69	973,72	1217,42	17,92	35,14	486,42	613,56	470,79	597,86
32	30,78	60,02	1062,82	1332,71	1001,75	1273,21	16,54	28,21	502,96	641,77	486,57	625,06
33	26,90	53,43	1089,72	1386,14	1026,12	1322,62	16,28	29,55	519,24	671,32	502,07	653,51
34	17,72	50,07	1107,44	1436,21	1042,09	1368,69	8,15	24,43	527,39	695,75	509,81	676,98
35	17,80	43,70	1125,24	1479,91	1058,05	1408,69	8,67	20,34	536,06	716,09	518,03	696,48
36	13,86	39,93	1139,10	1519,84	1070,41	1445,04	6,00	20,42	542,06	736,51	523,71	716,02
37	11,70	33,51	1150,80	1553,35	1080,78	1475,37	5,94	15,07	548,00	751,58	529,32	730,40
38	8,00	18,46	1158,80	1571,81	1087,83	1491,99	4,38	7,62	552,38	759,20	533,45	737,65
39	3,76	19,04	1162,56	1590,85	1091,12	1509,02	0,94	10,39	553,32	769,59	534,33	747,51
40	4,07	14,58	1166,63	1605,43	1094,65	1521,98	1,94	5,47	555,26	775,06	536,15	752,69
41	3,44	12,56	1170,07	1617,99	1097,61	1533,06	1,21	5,34	556,47	780,40	537,28	757,73
42	1,08	7,08	1171,15	1625,07	1098,53	1539,26	0,65	4,19	557,12	784,59	537,89	761,68
43	1,13	4,18	1172,28	1629,25	1099,49	1542,89	0,45	2,39	557,57	786,98	538,31	763,92
44	0,23	0,84	1172,51	1630,09	1099,68	1543,61	0,00	0,28	557,57	787,26	538,31	764,18
45	0,00	0,55	1172,51	1630,64	1099,68	1544,08	0,00	0,00	557,57	787,26	538,31	764,18
46	0,00	0,54	1172,51	1631,18	1099,68	1544,53	0,00	0,27	557,57	787,53	538,31	764,43
47	0,00	0,26	1172,51	1631,44	1099,68	1544,75	0,00	0,26	557,57	787,79	538,31	764,67
48	0,00	0,00	1172,51	1631,44	1099,68	1544,75	0,00	0,00	557,57	787,79	538,31	764,67
49	0,00	0,00	1172,51	1631,44	1099,68	1544,75	0,00	0,00	557,57	787,79	538,31	764,67

Ауыл халқы

Сельское население

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	4,38	2,76	4,38	2,76	4,20	2,68	1,25	1,38	1,25	1,38	1,21	1,35
16	12,53	7,40	16,91	10,16	16,18	9,85	5,73	4,49	6,98	5,87	6,75	5,73
17	45,43	28,00	62,34	38,16	59,49	36,95	27,22	14,13	27,22	20,00	26,30	19,52
18	85,14	52,27	147,48	90,43	140,43	87,45	47,35	27,15	74,57	47,15	71,98	45,99
19	121,86	78,31	269,34	168,74	255,93	162,95	54,46	33,49	129,03	80,64	124,44	78,63
20	129,41	88,78	398,75	257,52	378,21	248,35	60,14	41,04	189,17	121,68	182,28	118,59
21	142,19	109,33	540,94	366,85	512,12	353,26	62,66	54,07	251,83	175,75	242,44	171,20
22	129,60	116,24	670,54	483,09	633,76	464,50	66,14	61,03	317,97	236,78	305,82	230,52
23	124,04	112,92	794,58	596,01	749,77	572,26	62,77	52,84	380,74	289,62	365,86	281,83
24	122,87	113,74	917,45	709,75	864,26	680,48	59,33	58,31	440,07	347,93	422,50	338,40
25	103,49	108,29	1020,94	818,04	960,33	783,19	46,41	50,18	486,48	398,11	466,72	387,03
26	86,10	100,06	1107,04	918,10	1039,96	877,77	38,26	48,02	524,74	446,13	503,11	433,51
27	86,28	92,85	1193,32	1010,95	1119,46	965,21	36,32	44,95	561,06	491,08	537,59	476,96
28	74,29	88,64	1267,61	1099,59	1187,66	1048,34	35,84	43,01	596,90	534,09	571,55	518,48
29	60,53	82,27	1328,14	1181,86	1243,02	1125,16	31,59	44,91	628,49	579,00	601,43	561,77

Жасы Воз-раст	Жасына карай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына карай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30	65,15	75,17	1393,29	1257,03	1302,38	1195,02	29,48	36,52	657,97	615,52	629,26	596,91
31	56,58	74,64	1449,87	1331,67	1353,73	1264,05	26,01	35,11	683,98	650,63	653,77	630,63
32	49,94	60,90	1499,81	1392,57	1398,87	1320,10	21,86	31,45	705,84	682,08	674,34	660,78
33	40,86	60,55	1540,67	1453,12	1435,65	1375,56	18,37	28,69	724,21	710,77	691,59	688,23
34	37,52	48,55	1578,19	1501,67	1469,27	1419,82	17,33	22,36	741,54	733,13	707,84	709,57
35	31,09	46,96	1609,28	1548,63	1497,00	1462,42	15,58	26,70	757,12	759,83	722,42	734,98
36	26,47	45,52	1635,75	1594,15	1520,49	1503,51	12,59	20,99	769,71	780,82	734,17	754,89
37	16,94	34,44	1652,69	1628,59	1535,44	1534,44	9,86	15,75	779,57	796,57	743,35	769,79
38	14,83	24,48	1667,52	1653,07	1548,45	1556,31	5,67	10,18	785,24	806,75	748,61	779,39
39	10,66	23,26	1678,18	1676,33	1557,75	1576,98	5,34	11,79	790,58	818,54	753,55	790,47
40	10,34	18,32	1688,52	1694,65	1566,71	1593,17	5,60	10,14	796,18	828,68	758,71	799,98
41	6,22	11,49	1694,74	1706,14	1572,06	1603,27	3,27	4,60	799,45	833,28	761,72	804,28
42	6,47	6,26	1701,21	1712,40	1577,59	1608,74	2,59	3,96	802,04	837,24	764,09	807,97
43	1,68	4,03	1702,89	1716,43	1579,01	1612,23	1,35	1,86	803,39	839,10	765,32	809,70
44	2,02	2,36	1704,91	1718,79	1580,71	1614,26	1,69	0,89	805,08	839,99	766,85	810,52
45	2,03	2,32	1706,94	1721,11	1582,40	1616,24	0,98	1,74	806,06	841,73	767,74	812,13
46	1,26	0,28	1708,20	1721,39	1583,44	1616,48	0,00	0,28	806,06	842,01	767,74	812,39
47	0,41	0,00	1708,61	1721,39	1583,77	1616,48	0,50	0,00	806,56	842,01	768,19	812,39
48	0,00	0,00	1708,61	1721,39	1583,77	1616,48	0,00	0,00	806,56	842,01	768,19	812,39
49	0,00	0,54	1708,61	1721,93	1583,77	1616,92	0,00	0,00	806,56	842,01	768,19	812,39

Қызылорда облысы Кызылординская область

Жасы Воз-раст	Жасына карай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына карай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	0,46	0,53	0,46	0,53	0,44	0,51	0,31	0,26	0,31	0,26	0,30	0,25
16	3,94	2,35	4,40	2,88	4,21	2,77	1,58	1,05	1,89	1,31	1,83	1,26
17	11,87	13,60	16,27	16,48	15,56	15,82	6,71	8,76	8,60	8,04	8,31	7,76
18	56,04	39,72	72,31	56,20	69,01	53,89	25,39	17,56	33,99	25,60	32,79	24,70
19	103,22	70,40	175,53	126,60	167,22	121,26	50,22	34,81	84,21	60,41	81,16	58,26
20	151,41	128,81	326,94	255,41	310,91	244,33	72,41	63,93	156,62	124,34	150,82	119,86
21	179,01	171,53	505,95	426,94	480,34	407,90	87,19	79,66	243,81	204,00	234,56	196,56
22	194,94	209,93	700,89	636,87	664,33	607,69	91,31	102,53	335,12	306,53	322,10	295,21
23	196,11	235,25	897,00	872,12	848,89	831,10	88,76	114,02	423,88	420,55	407,03	404,82
24	170,49	226,25	1067,49	1098,37	1008,85	1045,48	84,67	104,39	508,55	524,94	487,89	505,08
25	168,03	230,49	1235,52	1328,86	1165,98	1263,36	80,26	115,43	588,81	640,37	564,38	615,84
26	158,01	213,32	1393,53	1542,18	1313,26	1464,51	77,00	107,12	665,81	747,49	637,62	718,53
27	139,67	203,94	1533,20	1746,12	1443,03	1656,29	69,53	97,91	735,34	845,40	703,62	812,29
28	131,89	194,02	1665,09	1940,14	1565,20	1838,20	65,84	92,68	801,18	938,08	765,98	900,95
29	134,97	186,96	1800,06	2127,10	1689,86	2012,96	65,07	91,86	866,25	1029,94	827,48	988,73

Барлық халық Все население

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30	119,50	173,86	1919,56	2300,96	1799,92	2174,97	61,59	84,98	927,84	1114,92	885,57	1069,84
31	115,20	168,50	2034,76	2469,46	1905,70	2331,52	53,94	79,28	981,78	1194,20	936,35	1145,42
32	101,37	156,69	2136,13	2626,15	1998,49	2476,66	48,61	82,51	1030,39	1276,71	982,02	1223,98
33	96,18	149,25	2232,31	2775,40	2086,22	2614,48	43,24	71,64	1073,63	1348,35	1022,58	1292,10
34	85,57	119,96	2317,88	2895,36	2163,96	2724,88	37,66	58,79	1111,29	1407,14	1057,85	1347,93
35	70,22	125,97	2388,10	3021,33	2227,48	2840,38	36,06	61,06	1147,35	1468,20	1091,56	1405,83
36	68,84	105,90	2456,94	3127,23	2289,45	2937,10	35,36	50,56	1182,71	1518,76	1124,55	1453,70
37	58,64	86,16	2515,58	3213,39	2341,97	3015,48	27,51	43,99	1210,22	1562,75	1150,16	1495,28
38	47,93	79,60	2563,51	3292,99	2384,67	3087,59	22,76	37,04	1232,98	1599,79	1171,29	1530,23
39	40,53	67,07	2604,04	3360,06	2420,57	3148,09	18,93	31,70	1251,91	1631,49	1188,81	1560,09
40	25,00	48,81	2629,04	3408,87	2442,58	3191,92	13,26	24,63	1265,17	1656,12	1201,04	1583,25
41	17,51	34,85	2646,55	3443,72	2457,90	3223,06	7,16	16,86	1272,33	1672,98	1207,62	1599,08
42	12,19	18,76	2658,74	3462,48	2468,50	3239,73	6,39	9,61	1278,72	1682,59	1213,47	1608,09
43	5,35	11,36	2664,09	3473,84	2473,12	3249,77	3,15	6,03	1281,87	1688,62	1216,35	1613,73
44	4,83	6,14	2668,92	3479,98	2477,25	3255,16	1,61	3,41	1283,48	1692,03	1217,81	1616,91
45	3,78	1,56	2672,70	3481,54	2480,46	3256,52	2,26	0,89	1285,74	1692,92	1219,86	1617,74
46	1,74	0,90	2674,44	3482,44	2481,92	3257,30	0,67	0,67	1286,41	1693,59	1220,46	1618,36
47	0,39	0,23	2674,83	3482,67	2482,24	3257,50	0,00	0,00	1286,41	1693,59	1220,46	1618,36
48	0,73	0,23	2675,56	3482,90	2482,84	3257,70	0,35	0,00	1286,76	1693,59	1220,77	1618,36
49	0,00	0,00	2675,56	3482,90	2482,84	3257,70	0,00	0,00	1286,76	1693,59	1220,77	1618,36

Қала халқы

Городское население

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	0,53	1,34	0,53	1,34	0,51	1,29	0,53	0,67	0,53	0,67	0,51	0,65
16	5,23	1,89	5,76	3,23	5,51	3,11	2,20	0,95	2,73	1,62	2,64	1,57
17	14,89	20,71	20,65	23,94	19,73	23,07	10,21	10,04	12,94	11,66	12,50	11,29
18	53,48	49,77	74,13	73,71	70,69	70,99	23,68	21,42	36,62	33,08	35,35	32,01
19	92,32	77,70	166,45	151,41	158,43	145,70	45,83	39,20	82,45	72,28	79,52	69,91
20	144,95	138,45	311,40	289,86	295,80	278,59	67,70	70,66	150,15	142,94	144,69	138,18
21	174,07	191,37	485,47	481,23	460,27	461,91	83,17	92,06	233,32	235,00	224,62	227,07
22	181,49	215,27	666,96	696,50	631,20	667,67	81,37	118,86	314,69	353,86	302,67	341,74
23	187,51	257,78	854,47	954,28	807,19	913,48	84,38	127,55	399,07	481,41	383,44	464,67
24	167,18	233,65	1021,65	1187,93	963,53	1135,74	79,75	109,14	478,82	590,55	459,60	569,76
25	160,73	244,11	1182,38	1432,04	1113,26	1367,37	74,02	121,04	552,84	711,59	530,13	686,19
26	146,75	222,22	1329,13	1654,26	1249,45	1577,67	71,77	111,95	624,61	823,54	598,36	793,77
27	129,07	204,63	1458,20	1858,89	1368,79	1770,79	62,46	94,25	687,07	917,79	657,61	884,25
28	130,69	202,31	1588,89	2061,20	1489,19	1961,15	65,96	97,89	753,03	1015,68	720,04	978,12
29	121,68	201,23	1710,57	2262,43	1600,90	2149,92	57,21	100,84	810,24	1116,52	774,07	1074,70
30	104,93	152,27	1815,50	2414,70	1696,90	2292,32	49,84	74,61	860,08	1191,13	821,04	1146,06
31	105,05	168,78	1920,55	2583,48	1792,66	2449,69	51,23	84,61	911,31	1275,74	869,22	1226,88
32	90,11	154,50	2010,66	2737,98	1874,48	2593,32	43,36	79,39	954,67	1355,13	909,91	1302,61
33	86,61	142,86	2097,27	2880,84	1952,80	2725,72	38,34	71,85	993,01	1426,98	945,83	1371,06
34	80,79	126,20	2178,06	3007,04	2025,54	2842,29	36,40	59,83	1029,41	1486,81	979,87	1427,98
35	58,08	125,50	2336,14	3132,54	2137,59	2957,78	27,27	59,89	1056,68	1546,70	1005,33	1484,89
36	67,27	106,62	2303,41	3239,16	2137,56	3055,49	32,04	47,64	1088,72	1594,34	1035,18	1530,10
37	55,23	89,47	2358,64	3328,63	2186,52	3137,12	26,52	44,73	1115,24	1639,07	1059,83	1572,49
38	43,86	76,99	2402,50	3405,62	2225,18	3207,03	22,79	31,65	1138,03	1670,72	1080,96	1602,44
39	34,60	60,54	2437,10	3466,16	2255,49	3261,73	15,32	26,46	1153,35	1697,18	1095,12	1627,44

Жасы Воз-раст	Жасына карай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына карай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40	23,89	43,42	2460,99	3509,58	2276,29	3300,76	12,13	25,14	1165,48	1722,32	1106,30	1651,15
41	14,95	26,24	2473,94	3535,82	2289,23	3324,22	7,07	14,06	1172,55	1736,38	1112,79	1664,39
42	12,69	16,13	2488,63	3551,95	2303,13	3338,56	5,25	6,84	1177,80	1743,22	1117,60	1670,82
43	3,37	11,62	2492,00	3563,57	2303,00	3348,83	1,92	6,29	1179,72	1749,51	1119,35	1676,72
44	3,91	7,17	2495,91	3570,74	2306,30	3355,12	1,96	4,30	1181,68	1753,81	1121,13	1680,74
45	4,75	2,37	2500,66	3573,11	2310,27	3357,18	2,45	1,42	1184,13	1755,23	1123,35	1682,06
46	1,10	0,47	2501,76	3573,58	2311,18	3357,59	0,00	0,00	1184,13	1755,70	1123,35	1682,50
47	0,59	0,00	2502,35	3573,58	2311,66	3357,59	0,00	0,00	1184,13	1755,70	1123,35	1682,50
48	0,59	0,49	2502,94	3574,07	2312,13	3358,01	0,00	0,00	1184,13	1755,70	1123,35	1682,50
49	0,00	0,00	2502,94	3574,07	2312,13	3358,01	0,00	0,00	1184,13	1755,70	1123,35	1682,50
Ауыл халқы												
Сельское население												
15	0,36	0,00	0,36	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	2,21	2,68	2,57	2,68	2,47	2,57	0,74	1,12	0,74	1,12	0,71	1,08
17	7,54	8,07	10,11	10,75	9,69	10,29	1,68	4,16	2,42	5,28	2,33	5,09
18	60,20	31,46	70,31	42,21	67,21	40,34	28,17	14,38	30,59	19,66	29,48	18,93
19	122,00	64,38	192,31	106,59	183,52	101,73	57,80	31,19	88,39	50,85	85,13	48,92
20	162,13	121,10	354,44	227,69	337,74	217,01	80,21	58,55	168,60	109,40	162,25	105,18
21	186,79	156,45	541,23	384,14	515,04	365,68	93,54	70,24	262,14	179,64	252,05	172,62
22	215,50	205,94	756,73	590,08	719,17	561,01	106,51	90,31	368,65	269,95	354,13	259,27
23	209,56	218,28	966,29	808,36	917,25	767,63	95,62	103,83	464,27	373,78	445,62	358,82
24	175,81	220,56	1142,10	1028,92	1083,06	975,97	92,59	100,73	556,86	474,51	534,08	455,32
25	179,72	219,94	1321,82	1248,86	1252,15	1183,27	90,26	111,08	647,12	585,59	620,18	561,65
26	176,17	206,44	1497,99	1455,30	1417,49	1377,37	85,45	103,39	732,57	688,98	701,56	660,53
27	157,61	203,39	1655,60	1658,69	1565,06	1568,09	81,49	100,85	814,06	789,83	779,03	756,89
28	133,97	187,43	1789,57	1846,12	1690,22	1743,33	65,63	88,54	879,69	878,37	841,31	841,31
29	159,33	175,99	1948,90	2022,11	1838,80	1907,37	79,47	84,96	959,16	963,33	916,58	922,42
30	148,16	191,28	2097,06	2213,39	1976,74	2085,12	84,69	93,36	1043,85	1056,69	996,65	1011,36
31	135,29	168,27	2232,35	2381,66	2102,48	2241,02	59,28	74,96	1103,13	1131,65	1052,60	1082,70
32	123,63	158,50	2355,98	2540,16	2217,16	2387,42	58,99	85,09	1162,12	1216,74	1108,18	1163,58
33	115,13	154,54	2471,11	2694,70	2323,68	2529,72	52,94	71,47	1215,06	1288,21	1157,98	1231,43
34	94,86	114,78	2565,97	2809,48	2411,17	2635,05	40,11	57,94	1255,17	1346,15	1195,65	1286,36
35	94,75	126,38	2660,72	2935,86	2498,23	2750,61	53,82	62,06	1308,99	1408,21	1246,11	1345,11
36	72,05	105,29	2732,77	3041,15	2564,17	2846,53	42,15	53,04	1351,14	1461,25	1285,55	1395,24
37	65,64	83,26	2798,41	3124,41	2623,99	2922,10	29,55	43,35	1380,69	1504,60	1313,13	1436,15
38	56,69	82,00	2855,10	3206,41	2675,42	2996,26	22,71	41,99	1403,40	1546,59	1334,26	1475,70
39	53,17	73,11	2908,27	3279,52	2723,42	3062,14	26,62	36,56	1430,02	1583,15	1358,94	1510,07
40	27,26	53,90	2935,53	3333,42	2747,90	3110,51	15,60	24,15	1445,62	1607,30	1373,35	1532,74
41	22,83	43,00	2958,36	3376,42	2768,28	3148,93	7,35	19,51	1452,97	1626,81	1380,12	1551,02
42	11,21	21,17	2969,57	3397,59	2778,23	3167,75	8,64	12,16	1461,61	1638,97	1388,05	1562,40
43	9,10	11,12	2978,67	3408,71	2786,26	3177,58	5,47	5,78	1467,08	1644,75	1393,05	1567,80
44	6,58	5,20	2985,25	3413,91	2792,03	3182,15	0,94	2,60	1468,02	1647,35	1393,91	1570,22
45	1,89	0,85	2987,14	3414,76	2793,68	3182,89	1,90	0,42	1469,92	1647,77	1395,63	1570,61
46	2,99	1,28	2990,13	3416,04	2796,27	3184,00	2,00	0,86	1471,92	1648,63	1397,44	1571,41
47	0,00	0,44	2990,13	3416,48	2796,27	3184,38	0,00	0,00	1471,92	1648,63	1397,44	1571,41
48	0,99	0,00	2991,12	3416,48	2797,11	3184,38	0,99	0,00	1472,91	1648,63	1398,33	1571,41
49	0,00	0,00	2991,12	3416,48	2797,11	3184,38	0,00	0,00	1472,91	1648,63	1398,33	1571,41

Маңғыстау облысы Мангистауская область

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық												
Все население												
15	0,94	1,87	0,94	1,87	0,90	1,81	0,63	0,42	0,63	0,42	0,61	0,41
16	4,68	5,92	5,62	7,79	5,35	7,54	3,01	2,45	3,64	2,87	3,51	2,79
17	19,41	29,00	25,03	36,79	23,76	35,59	9,18	13,49	12,82	16,36	12,35	15,91
18	60,59	61,53	85,62	98,32	81,12	95,03	29,36	32,08	42,18	48,44	40,59	47,09
19	115,40	99,31	201,02	197,63	190,10	190,86	57,85	47,35	100,03	95,79	96,18	93,09
20	151,71	152,44	352,73	350,07	333,00	337,79	68,39	68,38	168,42	164,17	161,82	159,49
21	167,85	182,02	520,58	532,09	490,68	513,01	80,72	89,45	249,14	253,62	239,19	246,29
22	171,53	201,77	692,11	733,86	651,34	706,97	83,00	100,49	332,14	354,11	318,64	343,73
23	159,69	200,94	851,80	934,80	800,45	899,85	73,95	91,66	406,09	445,77	389,34	432,53
24	160,22	200,68	1012,02	1135,48	949,55	1092,20	78,64	92,26	484,73	538,03	464,43	521,84
25	146,09	205,74	1158,11	1341,22	1084,99	1289,11	74,01	102,25	558,74	640,28	535,03	620,73
26	122,98	195,35	1281,09	1536,57	1198,55	1475,79	59,41	93,17	618,15	733,45	591,65	710,76
27	134,95	184,64	1416,04	1721,21	1322,63	1651,95	62,02	88,19	680,17	821,64	650,70	795,90
28	114,75	162,73	1530,79	1883,94	1427,67	1806,91	56,14	82,05	736,31	903,69	704,08	875,05
29	118,24	162,87	1649,03	2046,81	1535,44	1961,69	53,22	77,45	789,53	981,14	754,60	949,70
30	99,09	162,08	1748,12	2208,89	1625,37	2115,37	43,83	75,63	833,36	1056,77	796,13	1022,54
31	97,05	149,60	1845,17	2358,49	1713,07	2256,86	44,17	72,05	877,53	1128,82	837,90	1091,88
32	91,54	145,82	1936,71	2504,31	1795,44	2394,41	40,32	68,32	917,85	1197,14	875,95	1157,57
33	66,42	127,76	2003,13	2632,07	1854,95	2514,58	31,82	61,53	949,67	1258,67	905,92	1216,67
34	68,29	105,97	2071,42	2738,04	1915,87	2613,95	33,23	52,44	982,90	1311,11	937,15	1266,98
35	62,91	95,35	2134,33	2833,39	1971,73	2703,07	29,69	45,87	1012,59	1356,98	964,99	1310,93
36	51,95	89,86	2186,28	2923,25	2017,62	2786,76	24,36	41,65	1036,95	1398,63	987,79	1350,78
37	49,38	83,37	2235,66	3006,62	2061,00	2864,11	24,85	38,56	1061,80	1437,19	1011,00	1387,61
38	36,49	60,85	2272,15	3067,47	2092,88	2920,35	17,08	28,47	1078,88	1465,66	1026,92	1414,76
39	29,19	54,68	2301,34	3122,15	2118,24	2970,69	15,03	28,38	1093,91	1494,04	1040,90	1441,77
40	19,16	44,44	2320,50	3166,59	2134,79	3011,44	10,24	21,15	1104,15	1515,19	1050,40	1461,86
41	19,74	22,59	2340,24	3189,18	2151,73	3032,06	9,88	10,21	1114,03	1525,40	1059,54	1471,54
42	8,75	20,54	2348,99	3209,72	2159,19	3050,73	4,37	9,79	1118,40	1535,19	1063,57	1480,80
43	6,52	10,49	2355,51	3220,21	2164,71	3060,22	4,53	6,04	1122,93	1541,23	1067,74	1486,50
44	2,05	6,52	2357,56	3226,73	2166,43	3066,08	0,52	1,30	1123,45	1542,53	1068,22	1487,73
45	1,10	2,57	2358,66	3229,30	2167,35	3068,38	1,10	0,97	1124,55	1543,50	1069,23	1488,64
46	0,00	1,61	2358,66	3230,91	2167,35	3069,81	0,00	1,29	1124,55	1544,79	1069,23	1489,85
47	0,00	0,66	2358,66	3231,57	2167,35	3070,39	0,00	0,66	1124,55	1545,45	1069,23	1490,47
48	0,61	0,00	2359,27	3231,57	2167,84	3070,39	0,00	0,00	1124,55	1545,45	1069,23	1490,47
49	0,00	0,00	2359,27	3231,57	2167,84	3070,39	0,00	0,00	1124,55	1545,45	1069,23	1490,47
Қала халқы												
Городское население												
15	1,25	1,60	1,25	1,60	1,19	1,55	0,84	0,80	0,84	0,80	0,81	0,78
16	5,82	5,06	7,07	6,66	6,72	6,45	3,59	1,95	4,43	2,75	4,27	2,68
17	20,85	29,34	27,92	36,00	26,50	34,85	10,21	12,95	14,64	15,70	14,11	15,28
18	51,95	52,01	79,87	88,01	75,68	85,14	25,54	28,09	40,18	43,79	38,72	42,59
19	111,88	89,90	191,75	177,91	181,34	171,96	59,37	42,60	99,55	86,39	95,87	83,98

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Удайы өсіп-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто - коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто - коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20	136,80	136,15	328,55	314,06	310,20	303,27	61,28	61,95	160,83	148,34	154,79	144,14
21	163,02	166,39	491,57	480,45	463,32	463,54	78,64	80,28	239,47	228,62	230,30	222,04
22	166,47	188,54	658,04	668,99	619,21	644,88	83,69	93,72	323,16	322,34	310,56	312,90
23	146,69	188,68	804,73	857,67	756,14	826,07	70,45	82,66	393,61	405,00	378,04	392,96
24	156,54	188,51	961,27	1046,18	901,76	1006,80	77,45	80,73	471,06	485,73	452,14	471,07
25	135,21	203,41	1096,48	1249,59	1027,06	1201,46	72,19	105,18	543,25	590,91	521,13	572,73
26	121,51	195,00	1217,99	1444,59	1139,19	1387,71	60,40	92,17	603,65	683,08	578,79	661,71
27	123,56	178,74	1341,55	1623,33	1252,71	1558,07	55,37	89,79	659,02	772,87	631,59	748,30
28	105,25	156,14	1446,80	1779,47	1348,98	1706,52	52,99	84,69	712,01	857,56	682,05	829,88
29	106,71	154,98	1553,51	1934,45	1446,16	1853,48	46,27	75,07	758,28	932,63	726,03	902,12
30	86,88	156,21	1640,39	2090,66	1524,94	2001,17	34,93	74,34	793,21	1006,97	759,17	973,58
31	86,45	140,82	1726,84	2231,48	1603,00	2133,89	39,88	67,90	833,09	1074,87	796,93	1038,78
32	82,84	146,72	1809,68	2378,20	1677,49	2271,70	38,48	68,10	871,57	1142,97	833,30	1104,10
33	52,66	121,68	1862,34	2499,88	1724,65	2385,59	25,65	58,29	897,22	1201,26	857,50	1159,94
34	56,61	105,17	1918,95	2605,05	1775,13	2483,67	23,68	49,04	920,90	1250,30	879,79	1206,85
35	51,21	93,22	1970,16	2698,27	1820,59	2570,28	24,21	42,84	945,11	1293,14	902,54	1247,77
36	42,57	91,13	2012,73	2789,40	1858,20	2654,63	19,13	42,02	964,24	1335,16	920,48	1287,84
37	42,16	75,66	2054,89	2865,06	1895,25	2724,40	19,39	33,36	983,63	1368,52	938,63	1319,59
38	28,66	55,91	2083,55	2920,97	1920,30	2775,75	13,88	26,09	997,51	1394,61	951,60	1344,38
39	25,95	49,03	2109,50	2970,00	1942,85	2820,60	13,74	24,51	1011,25	1419,12	964,41	1367,62
40	16,47	45,77	2125,97	3015,77	1957,08	2862,28	9,29	11,56	1029,19	1439,02	973,05	1386,45
41	17,25	22,61	2143,22	3038,38	1971,90	2882,77	8,65	11,56	1029,19	1450,58	981,08	1397,36
42	7,63	18,01	2150,85	3056,39	1978,41	2899,01	3,53	7,20	1032,72	1457,78	984,35	1404,14
43	4,83	11,80	2155,68	3068,19	1982,50	2909,59	3,63	6,67	1036,35	1464,45	987,70	1410,41
44	1,85	5,22	2157,53	3073,41	1984,05	2914,24	0,62	1,57	1036,97	1466,02	988,27	1411,88
45	0,67	3,09	2158,20	3076,50	1984,61	2916,97	0,67	1,54	1037,64	1467,56	988,89	1413,32
46	0,00	1,55	2158,20	3078,05	1984,61	2918,33	0,00	1,04	1037,64	1468,60	988,89	1414,29
47	0,00	0,00	2158,20	3078,05	1984,61	2918,33	0,00	0,00	1037,64	1468,60	988,89	1414,29
48	0,73	0,00	2158,93	3078,05	1985,20	2918,33	0,00	0,00	1037,64	1468,60	988,89	1414,29
49	0,00	0,00	2158,93	3078,05	1985,20	2918,33	0,00	0,00	1037,64	1468,60	988,89	1414,29
Ауыл халқы												
Сельское население												
15	0,00	2,16	0,00	2,16	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1,29	6,85	1,29	9,01	1,23	8,72	1,29	3,00	1,29	3,00	1,24	2,92
17	14,85	28,61	16,14	37,62	15,33	36,36	5,92	14,09	7,21	17,09	6,92	16,62
18	91,42	72,49	107,56	110,11	101,88	106,31	42,98	36,68	50,19	53,77	48,10	52,25
19	128,00	110,09	235,56	220,20	222,77	212,43	52,42	52,80	102,61	106,57	98,24	103,50
20	202,80	170,98	438,36	391,18	413,88	377,06	92,77	75,69	195,38	182,26	186,76	176,93
21	183,44	199,88	621,80	591,06	586,35	569,29	87,44	99,93	282,82	282,19	269,99	273,81
22	188,41	216,76	810,21	807,82	763,06	777,49	80,71	108,16	363,53	390,35	346,63	378,60
23	203,28	214,32	1013,49	1022,14	953,22	983,08	85,65	101,49	449,18	491,84	427,80	476,86
24	173,65	214,05	1187,14	1236,19	1115,20	1188,16	83,00	104,92	532,18	596,76	506,34	578,37
25	190,76	208,40	1377,90	1444,59	1292,62	1387,60	81,48	98,91	613,66	695,67	583,34	674,00
26	129,25	195,75	1507,15	1640,34	1412,44	1574,74	55,21	94,32	668,87	789,99	635,45	765,13
27	184,07	191,45	1691,22	1831,79	1582,48	1757,57	90,72	86,34	759,59	876,33	720,98	848,50
28	158,50	170,45	1849,72	2002,24	1728,34	1920,16	70,67	78,96	830,26	955,29	787,52	924,70
29	172,81	171,88	2022,53	2174,12	1886,73	2083,89	86,11	80,16	916,37	1035,45	868,48	1002,01

Жасы Воз-раст	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30	157,97	169,06	2180,50	2343,18	2030,92	2244,69	86,70	77,17	1003,07	1112,62	949,86	1076,39
31	146,60	160,22	2327,10	2503,40	2164,17	2396,84	64,20	77,07	1067,27	1189,69	1010,01	1150,62
32	131,05	144,69	2458,15	2648,09	2282,78	2534,01	48,70	68,59	1115,97	1258,28	1055,55	1216,63
33	132,33	135,62	2590,48	2783,71	2402,02	2662,34	61,39	65,71	1177,36	1323,99	1112,85	1279,82
34	127,11	107,04	2717,59	2890,75	2516,00	2763,40	81,27	57,00	1258,63	1380,99	1188,56	1334,59
35	119,17	98,37	2836,76	2998,12	2622,30	2856,01	56,02	50,18	1314,65	1431,17	1240,65	1382,76
36	96,26	87,93	3073,02	3077,05	2707,68	2938,52	49,08	41,08	1363,73	1472,25	1286,20	1422,16
37	84,83	95,11	3017,85	3172,16	2782,48	3027,45	51,66	46,48	1415,39	1518,73	1334,04	1466,68
38	77,58	68,25	3095,43	3240,41	2850,47	3091,03	33,83	32,03	1449,22	1550,76	1365,30	1497,32
39	45,57	63,51	3141,00	3303,92	2890,16	3149,98	21,51	34,43	1470,73	1585,19	1385,13	1530,21
40	42,32	42,32	3173,78	3346,24	2918,55	3189,13	15,08	23,15	1485,81	1608,34	1399,00	1552,29
41	32,71	22,56	3206,49	3368,80	2946,72	3209,93	16,30	8,06	1502,11	1616,40	1413,95	1559,97
42	14,49	24,55	3220,98	3393,35	2959,13	3232,49	8,67	13,91	1510,78	1630,31	1421,88	1573,20
43	15,52	8,35	3236,50	3401,70	2972,36	3240,13	9,28	5,01	1520,06	1635,32	1430,35	1577,96
44	3,03	8,68	3239,53	3410,38	2974,93	3248,03	0,00	0,87	1520,06	1636,19	1430,35	1578,79
45	3,27	1,72	3242,80	3412,10	2977,68	3249,59	3,25	0,00	1523,31	1636,19	1433,30	1578,79
46	0,00	1,72	3242,80	3413,82	2977,68	3251,14	0,00	1,72	1523,31	1637,91	1433,30	1580,42
47	0,00	1,78	3242,80	3415,60	2977,68	3252,73	0,00	1,78	1523,31	1639,69	1433,30	1582,10
48	0,00	0,00	3242,80	3415,60	2977,68	3252,73	0,00	0,00	1523,31	1639,69	1433,30	1582,10
49	0,00	0,00	3242,80	3415,60	2977,68	3252,73	0,00	0,00	1523,31	1639,69	1433,30	1582,10

Оңтүстік Қазақстан облысы Южно-Казахстанская область

Жасы Воз-раст	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	0,00	0,59	0,00	0,59	0,00	0,57	0,00	0,26	0,00	0,26	0,00	0,25
16	0,87	2,58	0,87	3,17	0,84	3,07	0,63	1,11	0,63	1,37	0,61	1,33
17	8,30	12,53	9,17	15,70	8,84	15,20	4,18	6,40	4,81	7,77	4,68	7,57
18	53,20	40,11	62,37	55,81	60,06	53,98	26,34	19,60	31,15	27,37	30,30	26,66
19	114,29	85,57	176,66	141,38	169,93	136,60	55,09	42,61	86,24	69,98	83,83	68,13
20	177,70	142,99	354,36	284,37	340,48	274,49	86,68	69,28	172,92	139,26	167,97	135,50
21	220,86	209,12	575,22	493,49	552,10	475,88	106,25	101,95	279,17	241,21	271,00	234,56
22	228,29	253,04	803,51	746,53	770,44	719,23	111,22	123,28	390,39	364,49	378,74	354,25
23	227,53	263,96	1031,04	1010,49	987,62	972,69	108,75	126,87	499,14	488,87	483,98	474,90
24	208,60	263,48	1239,64	1273,97	1186,29	1225,28	99,76	126,87	598,90	615,74	580,42	597,87
25	186,37	249,21	1426,01	1523,18	1363,34	1463,78	89,89	122,68	688,79	738,42	667,22	716,69
26	175,70	232,92	1601,71	1756,10	1529,81	1686,28	85,20	114,55	773,99	852,97	749,39	827,56
27	160,97	222,68	1762,68	1978,78	1681,90	1898,59	78,34	108,44	852,33	961,41	824,85	932,43
28	152,71	197,77	2176,55	2176,55	1825,79	2086,76	75,39	98,22	927,72	1059,63	897,36	1027,34
29	135,43	185,24	2050,82	2361,79	1953,06	2262,62	67,13	89,13	994,85	1148,76	961,82	1113,38

Барлық халық

Все население

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-өнуің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуің нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30	128,04	174,88	2178,86	2536,67	2073,07	2428,26	62,19	85,57	1057,04	1234,33	1021,43	1195,89
31	117,35	161,63	2296,21	2698,30	2182,76	2580,97	58,35	76,51	1115,39	1310,84	1077,26	1269,57
32	101,04	145,66	2397,25	2843,96	2276,94	2718,23	49,31	69,52	1164,70	1380,36	1124,36	1336,43
33	87,82	132,27	2485,07	2976,23	2358,54	2842,52	43,89	62,85	1208,59	1443,21	1166,22	1396,79
34	76,57	117,84	2561,64	3094,07	2429,45	2952,90	36,24	54,69	1244,83	1497,90	1200,72	1449,24
35	61,56	102,06	2623,20	3196,13	2486,25	3048,17	31,62	47,22	1276,45	1545,12	1230,77	1494,46
36	55,69	87,65	2678,89	3283,78	2537,42	3129,68	25,49	41,44	1301,94	1586,56	1254,95	1534,09
37	43,48	81,81	2722,37	3365,59	2577,19	3205,46	21,01	40,56	1322,95	1627,12	1274,83	1572,81
38	33,73	67,76	2756,10	3433,35	2607,89	3267,97	16,70	34,16	1339,65	1661,28	1290,60	1605,35
39	31,00	51,96	2787,10	3485,31	2635,96	3315,70	13,63	25,50	1353,28	1686,78	1303,43	1629,59
40	17,42	39,38	2804,52	3524,69	2651,65	3351,72	7,77	19,33	1361,05	1706,11	1310,72	1647,93
41	13,72	29,01	2818,24	3553,70	2663,93	3378,13	6,82	14,54	1367,87	1720,65	1317,10	1661,69
42	7,46	18,19	2825,70	3571,89	2670,57	3394,61	3,38	9,68	1371,25	1730,33	1320,25	1670,83
43	8,78	10,68	2834,48	3582,57	2678,33	3404,24	5,00	5,47	1376,25	1735,80	1324,90	1675,98
44	1,97	5,50	2836,45	3588,07	2680,06	3409,17	0,49	3,09	1376,74	1738,89	1325,35	1678,88
45	2,04	3,20	2838,49	3591,27	2681,83	3412,02	1,14	1,14	1377,88	1740,03	1326,40	1679,95
46	1,42	1,51	2839,91	3592,78	2683,05	3413,36	0,63	0,61	1378,51	1740,64	1326,98	1680,52
47	0,74	0,49	2840,65	3593,27	2683,68	3413,79	0,50	0,28	1379,01	1740,92	1327,44	1680,78
48	0,61	0,77	2841,26	3594,04	2684,19	3414,46	0,34	0,28	1379,35	1741,20	1327,75	1681,04
49	0,27	0,22	2841,53	3594,26	2684,41	3414,65	0,15	0,15	1379,50	1741,35	1327,89	1681,18

Қала халқы

Городское население

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-өнуің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуің нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	0,00	1,12	0,00	1,12	0,00	1,08	0,00	0,61	0,00	0,61	0,00	0,59
16	1,09	3,18	1,09	4,30	1,05	4,14	0,68	1,25	0,68	1,86	0,66	1,80
17	11,97	14,51	13,06	18,81	12,57	18,09	7,07	7,07	7,08	8,93	6,87	8,64
18	52,86	39,56	65,92	58,37	63,36	56,09	26,18	18,72	33,26	27,65	32,26	26,73
19	93,98	74,23	159,90	132,60	153,50	127,33	45,03	37,40	78,29	65,05	75,90	62,85
20	152,49	120,67	312,39	253,27	299,50	243,01	73,70	58,79	151,99	123,84	147,25	119,59
21	185,47	186,94	497,86	440,21	476,75	422,00	86,63	90,97	238,62	214,81	231,03	207,34
22	195,57	236,34	693,43	676,55	663,28	647,98	95,94	117,87	334,56	332,68	323,72	320,97
23	197,81	246,95	891,24	923,50	851,53	883,72	91,28	118,76	425,84	451,44	411,82	435,38
24	175,38	249,82	1066,62	1173,32	1018,01	1121,77	85,37	120,34	511,21	571,78	494,13	551,24
25	150,44	236,47	1217,06	1409,79	1160,40	1346,63	71,16	118,11	582,37	689,89	562,67	664,87
26	149,52	232,74	1366,58	1642,53	1301,47	1567,45	71,63	111,11	654,00	801,00	631,58	771,68
27	124,84	214,76	1491,42	1857,29	1418,87	1770,72	60,07	101,20	714,07	902,20	689,28	868,88
28	124,31	195,65	1615,73	2052,94	1535,38	1955,43	60,70	99,09	714,77	1001,29	747,49	963,96
29	101,45	171,68	1717,18	2224,62	1630,16	2117,07	50,99	83,09	825,76	1084,38	796,29	1043,60
30	104,11	166,20	1821,29	2390,82	1727,12	2273,11	51,45	80,17	877,21	1164,55	845,43	1120,34
31	102,88	161,82	1924,17	2552,64	1822,62	2424,58	52,03	73,81	929,24	1238,36	895,03	1190,89
32	79,35	146,64	2003,52	2699,28	1896,03	2561,39	38,79	68,18	968,03	1306,54	931,94	1255,96
33	71,66	128,75	2075,18	2828,03	1962,08	2681,08	35,85	60,37	1003,88	1366,91	965,99	1313,50
34	63,71	112,00	2189,89	2940,03	2020,57	2784,78	31,09	52,04	1034,97	1418,95	995,48	1363,03
35	50,23	103,53	2189,12	3043,56	2066,48	2880,22	26,21	46,71	1061,18	1465,66	1020,30	1407,42
36	43,66	83,45	2232,78	3127,01	2106,18	2956,79	19,92	41,02	1081,10	1506,68	1039,12	1446,34
37	32,83	83,50	2265,61	3210,51	2135,87	3033,04	16,58	43,55	1097,68	1550,23	1054,76	1487,58
38	28,16	71,21	2293,77	3281,72	2161,18	3097,76	14,01	35,24	1111,69	1585,47	1067,94	1520,87
39	20,99	49,92	2314,76	3331,64	2179,92	3142,91	9,18	24,07	1120,87	1609,54	1076,55	1543,55

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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40	14,00	34,55	2328,76	3366,19	2192,34	3174,01	6,84	16,90	1127,71	1626,44	1082,95	1559,44
41	9,05	31,65	2337,81	3397,84	2200,31	3202,36	4,08	16,97	1131,79	1643,41	1086,75	1575,35
42	4,43	18,16	2342,24	3416,00	2204,18	3218,54	1,54	8,53	1133,33	1651,94	1088,18	1583,33
43	5,07	9,63	2347,31	3425,63	2208,57	3227,07	2,44	4,97	1135,77	1656,91	1090,44	1587,97
44	1,05	6,45	2348,36	3432,08	2209,47	3232,75	0,42	3,53	1136,19	1660,44	1090,83	1591,26
45	1,39	3,70	2349,75	3435,78	2210,65	3235,98	1,09	1,23	1137,28	1661,67	1091,83	1592,40
46	0,49	1,86	2350,24	3437,64	2211,06	3237,59	0,23	0,62	1137,51	1662,29	1092,04	1592,97
47	0,77	0,63	2351,01	3438,27	2211,70	3238,13	0,48	0,32	1137,99	1662,61	1092,48	1593,27
48	1,03	0,63	2352,04	3438,90	2212,54	3238,67	0,73	0,16	1138,72	1662,77	1093,14	1593,42
49	0,00	0,00	2352,04	3438,90	2212,54	3238,67	0,00	0,00	1138,72	1662,77	1093,14	1593,42
Ауыл халқы												
Сельское население												
15	0,00	0,29	0,00	0,29	0,00	0,28	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06
16	0,74	2,21	0,74	2,50	0,72	2,43	0,60	1,02	0,60	1,08	0,59	1,06
17	6,10	11,15	6,84	13,65	6,61	13,27	2,85	5,92	3,45	7,00	3,37	6,86
18	53,44	40,56	60,28	54,21	58,12	52,65	26,45	20,32	29,90	27,32	29,13	26,75
19	128,88	95,30	189,16	149,51	182,17	145,05	62,32	47,08	92,22	74,40	89,77	72,80
20	194,88	161,63	384,04	311,14	369,46	301,54	95,53	78,04	187,75	152,44	182,64	149,06
21	243,85	226,49	627,89	537,63	603,43	520,51	118,99	110,54	306,74	262,98	298,20	256,98
22	248,95	265,35	876,84	802,98	841,89	776,69	120,87	127,27	427,61	390,25	415,47	381,11
23	246,73	276,38	1123,57	1079,36	1077,79	1043,13	120,05	128,48	547,66	518,73	531,82	506,29
24	230,51	273,58	1354,08	1352,94	1297,73	1306,48	109,25	131,70	656,91	650,43	637,58	634,50
25	210,60	258,38	1564,68	1611,32	1498,23	1554,83	102,52	125,98	759,43	776,41	736,72	757,05
26	193,79	233,04	1758,47	1844,36	1682,29	1778,47	94,57	116,94	854,00	893,35	828,06	870,73
27	185,99	228,18	1944,46	2072,54	1858,52	1997,09	90,99	113,49	944,99	1006,84	915,83	980,98
28	173,55	199,29	2118,01	2271,83	2022,58	2187,70	86,17	97,60	1031,16	1104,44	998,84	1075,72
29	160,93	195,22	2278,94	2467,05	2174,36	2374,07	79,25	93,57	1110,41	1198,01	1075,08	1166,47
30	146,47	181,25	2425,41	2648,30	2312,20	2546,77	70,46	89,53	1180,87	1287,54	1142,76	1253,21
31	128,79	161,49	2554,20	2809,79	2433,11	2700,32	63,34	78,43	1244,21	1365,97	1203,51	1329,11
32	117,99	144,97	2672,19	2954,76	2543,61	2837,86	57,53	70,48	1301,74	1436,45	1258,60	1397,23
33	100,68	134,83	2772,87	3089,59	2637,64	2965,48	50,29	64,66	1352,03	1501,11	1306,68	1459,64
34	86,97	122,17	2859,84	3211,76	2718,63	3080,82	40,41	56,66	1392,44	1557,77	1345,25	1514,26
35	70,73	100,96	2930,57	3312,72	2784,30	3175,86	36,00	47,60	1428,44	1605,37	1379,54	1560,08
36	65,47	90,81	2996,04	3403,53	2844,88	3261,08	30,01	41,76	1458,45	1647,13	1408,07	1600,22
37	52,37	80,55	3048,41	3484,08	2893,17	3336,42	24,70	38,35	1483,15	1685,48	1431,49	1637,02
38	38,43	65,15	3086,84	3549,23	2928,47	3397,13	18,96	33,35	1502,11	1718,83	1449,42	1668,97
39	39,64	53,52	3126,48	3602,75	2964,73	3446,82	17,48	26,59	1519,59	1745,42	1465,91	1694,40
40	20,38	43,08	3146,86	3645,83	2983,29	3486,65	8,58	21,19	1528,17	1766,61	1473,98	1714,62
41	17,64	26,95	3164,50	3672,78	2999,27	3511,46	9,12	12,64	1537,29	1779,25	1482,54	1726,66
42	10,05	18,21	3174,55	3690,99	3008,33	3528,15	4,95	10,56	1542,24	1789,81	1487,17	1736,69
43	12,00	11,48	3186,55	3702,47	3019,09	3538,62	7,24	5,86	1549,48	1795,67	1493,92	1742,24
44	2,80	4,77	3189,35	3707,24	3021,58	3542,95	0,56	2,74	1550,04	1798,41	1494,44	1744,83
45	2,60	2,81	3191,95	3710,05	3023,88	3545,48	1,19	1,08	1551,23	1799,49	1495,54	1745,85
46	2,21	1,23	3194,16	3711,28	3025,82	3546,58	0,97	0,60	1552,71	1800,09	1496,44	1746,41
47	0,71	0,38	3194,87	3711,66	3026,44	3546,92	0,51	0,25	1552,71	1800,34	1496,91	1746,64
48	0,24	0,89	3195,11	3712,55	3026,65	3547,71	0,00	0,37	1552,71	1800,71	1496,91	1746,99
49	0,50	0,40	3195,61	3712,95	3027,08	3548,06	0,28	0,26	1552,99	1800,97	1497,16	1747,23

Павлодар облысы Павлодарская область

Жасы Воз-раст	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық												
Все население												
15	2,28	2,20	2,28	2,20	2,19	2,15	0,76	0,92	0,76	0,92	0,74	0,90
16	8,85	8,17	11,13	10,37	10,67	10,11	4,49	4,69	5,25	5,61	5,09	5,50
17	29,13	21,23	40,26	31,60	38,53	30,77	15,00	8,89	20,25	14,50	19,60	14,22
18	60,88	43,89	101,14	75,49	96,63	73,43	26,58	22,25	46,83	36,75	45,29	36,03
19	89,23	65,56	190,37	141,05	181,59	137,05	43,47	30,45	90,30	67,20	87,26	65,85
20	105,14	93,65	295,51	234,70	281,46	227,79	50,73	43,66	141,03	110,86	136,19	108,58
21	114,82	106,64	410,33	341,34	390,23	330,95	56,11	53,25	197,14	164,11	190,24	160,66
22	107,90	131,84	518,23	473,18	492,16	458,23	54,35	59,84	251,49	223,95	242,53	219,15
23	98,51	129,22	616,74	602,40	584,95	582,69	49,81	60,78	301,30	284,73	290,40	278,52
24	91,17	130,29	707,91	732,69	670,57	707,82	43,12	63,74	344,42	348,47	331,79	340,74
25	89,61	130,03	797,52	862,72	754,47	832,29	42,86	61,63	387,28	410,10	372,89	400,86
26	80,53	123,55	878,05	986,27	829,63	950,13	37,83	58,89	425,11	468,99	409,12	458,25
27	69,17	122,26	947,22	1108,53	893,97	1066,29	31,74	55,80	456,85	524,79	439,48	512,57
28	67,39	118,62	1014,61	1227,15	956,43	1178,54	32,18	56,49	489,03	581,28	470,22	567,48
29	49,01	109,18	1063,62	1336,33	1001,67	1281,43	26,30	54,51	515,33	635,79	495,31	620,37
30	56,32	101,84	1119,94	1438,17	1053,45	1377,00	30,49	46,56	545,82	682,35	524,35	665,46
31	46,25	83,52	1166,19	1521,69	1095,80	1455,05	22,48	39,28	568,30	721,63	545,73	703,43
32	33,02	78,78	1199,21	1600,47	1125,91	1528,34	15,37	38,46	583,67	760,09	560,32	740,53
33	33,05	67,78	1232,26	1668,25	1155,91	1591,12	16,29	34,14	599,96	794,23	575,75	773,40
34	26,66	55,38	1258,92	1723,63	1180,00	1642,18	13,41	27,94	613,37	822,17	588,43	800,24
35	21,19	56,80	1280,11	1780,43	1199,06	1694,30	9,15	27,73	622,52	849,90	597,06	826,82
36	22,11	46,75	1302,22	1827,18	1218,84	1737,00	10,64	24,23	633,16	874,13	607,08	850,00
37	17,52	39,53	1319,74	1866,71	1234,43	1772,93	8,49	17,97	641,65	892,10	615,05	867,15
38	13,14	32,11	1332,88	1898,82	1246,05	1801,97	5,23	15,71	646,88	907,81	619,95	882,11
39	9,36	26,33	1342,24	1925,15	1254,27	1825,65	4,75	12,31	651,63	920,12	624,39	893,80
40	5,80	22,35	1348,04	1947,50	1259,33	1845,63	3,11	11,79	654,74	931,91	627,29	904,97
41	5,23	14,58	1353,27	1962,08	1263,86	1858,58	2,09	6,84	656,83	938,75	629,23	911,43
42	3,18	7,98	1356,45	1970,06	1266,59	1865,62	1,59	2,84	658,42	941,59	630,70	914,11
43	1,98	4,15	1358,43	1974,21	1268,27	1869,25	0,82	1,04	659,24	942,63	631,46	915,09
44	1,36	2,21	1359,79	1976,42	1269,42	1871,17	0,34	1,02	659,58	943,65	631,77	916,05
45	0,00	1,29	1359,79	1977,71	1269,42	1872,28	0,00	1,29	659,58	944,94	631,77	917,25
46	0,19	0,47	1359,98	1978,18	1269,58	1872,68	0,19	0,47	659,77	945,41	631,94	917,69
47	0,18	0,16	1360,16	1978,34	1269,73	1872,82	0,00	0,00	659,77	945,41	631,94	917,69
48	0,00	0,15	1360,16	1978,49	1269,73	1872,95	0,00	0,15	659,77	945,56	631,94	917,83
49	0,19	0,00	1360,35	1978,49	1269,88	1872,95	0,00	0,00	659,77	945,56	631,94	917,83

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	Қала халқы Городское население											
15	1,51	2,37	1,51	2,37	1,45	2,32	0,65	0,89	0,65	0,89	0,63	0,87
16	9,49	8,24	11,00	10,61	10,57	10,37	4,86	4,67	5,51	5,56	5,35	5,46
17	24,41	21,05	35,41	31,66	33,99	30,91	12,90	7,61	18,41	13,17	17,86	12,93
18	51,87	42,61	87,28	74,27	83,63	72,44	22,68	22,34	41,09	35,51	39,85	34,85
19	74,37	59,62	161,65	133,89	154,62	130,48	35,65	26,99	76,74	62,50	74,38	61,32
20	96,92	84,01	258,57	217,90	246,88	212,16	46,22	40,21	122,96	102,71	119,09	100,74
21	106,91	105,79	365,48	323,69	348,35	314,86	47,96	51,15	170,92	153,86	165,42	150,86
22	105,09	124,77	470,57	448,46	447,79	435,77	50,54	57,33	221,46	211,19	214,17	207,01
23	101,06	124,41	571,63	572,87	543,13	556,06	50,90	56,91	272,36	268,10	263,21	262,72
24	84,64	124,98	656,27	697,85	622,75	676,57	40,27	62,82	312,63	330,92	301,96	324,19
25	86,04	119,40	742,31	817,25	703,45	791,33	39,43	55,39	352,06	386,31	339,87	378,35
26	75,01	123,76	817,32	941,01	773,60	909,84	35,65	56,96	387,71	443,27	374,11	433,99
27	63,99	118,30	881,31	1059,31	833,25	1022,65	28,84	50,85	416,55	494,12	401,78	483,60
28	62,76	116,93	944,07	1176,24	891,55	1133,68	28,01	56,75	444,56	550,87	428,63	538,89
29	47,22	102,39	991,29	1278,63	935,24	1230,48	25,15	52,37	469,71	603,24	452,71	589,82
30	58,54	98,37	1049,83	1377,00	989,17	1323,08	32,27	43,92	501,98	647,16	483,57	632,45
31	43,27	86,30	1093,10	1463,30	1028,86	1403,97	23,70	39,67	525,68	686,83	506,20	670,87
32	29,88	74,56	1122,98	1537,86	1056,15	1473,56	14,11	38,36	539,79	725,19	519,65	707,94
33	28,99	65,73	1151,97	1603,59	1082,52	1534,64	14,97	34,03	554,76	759,22	533,89	740,75
34	26,76	52,21	1178,73	1655,80	1106,75	1582,93	13,50	24,51	568,26	783,73	546,71	764,33
35	18,29	54,41	1197,02	1710,21	1123,23	1633,02	7,66	26,40	575,92	810,13	553,97	789,68
36	21,57	46,57	1218,59	1756,78	1142,57	1675,70	9,88	24,92	585,80	835,05	563,31	813,56
37	15,40	37,84	1233,99	1794,62	1156,30	1710,21	7,60	17,40	593,40	852,45	570,48	830,19
38	9,16	28,49	1243,15	1823,11	1164,42	1736,07	3,12	14,13	596,52	866,58	573,42	843,67
39	7,44	23,94	1250,59	1847,05	1170,97	1757,68	3,53	11,39	600,05	877,97	576,73	854,51
40	3,71	21,81	1254,30	1868,86	1174,21	1777,26	2,06	10,42	602,11	888,39	578,66	864,40
41	3,93	12,90	1258,23	1881,76	1177,62	1788,77	1,31	5,06	603,42	893,45	579,88	869,19
42	1,88	7,77	1260,11	1889,53	1179,24	1795,66	1,18	2,26	604,60	895,71	580,98	871,32
43	1,71	4,32	1261,82	1893,85	1180,70	1799,46	0,49	1,20	605,09	896,91	581,43	872,45
44	1,24	1,88	1263,06	1895,73	1181,75	1801,10	0,25	0,94	605,34	897,85	581,66	873,33
45	0,00	0,90	1263,06	1896,63	1181,75	1801,88	0,00	0,90	605,34	898,75	581,66	874,17
46	0,00	0,44	1263,06	1897,07	1181,75	1802,26	0,00	0,44	605,34	899,19	581,66	874,58
47	0,00	0,22	1263,06	1897,29	1181,75	1802,45	0,00	0,00	605,34	899,19	581,66	874,58
48	0,00	0,00	1263,06	1897,29	1181,75	1802,45	0,00	0,00	605,34	899,19	581,66	874,58
49	0,00	0,00	1263,06	1897,29	1181,75	1802,45	0,00	0,00	605,34	899,19	581,66	874,58

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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Ауыл халқы

Сельское население

15	3,38	1,93	3,38	1,93	3,23	1,87	0,92	0,97	0,92	0,97	0,89	0,95
16	7,88	8,05	11,26	9,98	10,75	9,68	3,94	4,73	4,86	5,70	4,69	5,58
17	36,86	21,58	48,12	31,56	45,87	30,58	18,43	11,25	23,29	16,95	22,45	16,58
18	77,67	46,53	125,79	78,09	119,73	75,56	33,86	22,08	57,15	39,03	55,04	38,16
19	117,09	79,20	242,88	157,29	230,87	151,98	58,12	38,38	115,27	77,41	110,91	75,64
20	120,44	116,21	363,32	273,50	344,97	263,88	59,14	51,73	174,41	129,14	167,69	126,12
21	129,24	108,68	492,56	382,18	467,16	368,31	70,95	58,31	245,36	187,45	235,72	182,96
22	113,03	149,07	605,59	531,25	573,78	511,20	61,28	65,95	306,64	253,40	294,41	247,18
23	93,44	140,94	699,03	672,19	661,68	645,93	47,65	70,19	354,29	323,59	339,99	315,46
24	104,72	143,37	803,75	815,56	759,88	782,57	49,04	66,02	403,33	389,61	386,85	379,62
25	96,98	156,13	900,73	971,69	850,51	930,88	49,95	76,96	453,28	466,57	434,52	454,35
26	92,04	123,02	992,77	1094,71	936,21	1047,35	42,38	63,73	495,66	530,30	474,91	516,18
27	80,08	132,48	1072,85	1227,19	1010,49	1172,36	37,84	68,60	533,50	598,90	510,91	582,66
28	77,55	122,98	1150,40	1350,17	1082,16	1288,01	41,34	55,82	574,84	654,72	550,16	636,68
29	53,03	126,55	1203,43	1476,72	1130,98	1406,60	28,89	59,98	603,73	714,70	577,54	694,63
30	51,28	110,50	1254,71	1587,22	1178,02	1509,75	26,46	53,13	630,19	767,83	602,57	745,88
31	52,86	76,69	1307,57	1663,91	1226,32	1581,03	19,76	38,33	649,95	806,16	621,23	782,80
32	39,83	89,17	1347,40	1753,08	1262,57	1663,53	18,11	38,70	668,06	844,86	638,30	820,02
33	41,84	73,06	1389,24	1826,14	1300,48	1730,81	19,16	34,43	687,22	879,29	656,33	853,08
34	26,46	63,78	1415,70	1889,92	1324,34	1789,27	13,23	37,04	700,45	916,33	668,75	888,58
35	27,46	63,14	1443,16	1953,06	1348,98	1846,87	12,36	31,25	712,81	947,58	680,33	918,47
36	23,30	47,24	1466,46	2000,30	1369,78	1889,76	12,31	22,37	725,12	969,95	691,84	939,82
37	22,17	44,06	1488,63	2044,36	1389,46	1929,56	10,44	19,50	735,56	989,45	701,58	958,39
38	21,98	42,26	1510,61	2086,62	1408,85	1967,53	9,91	20,14	745,47	1009,59	710,80	977,52
39	13,70	32,97	1524,31	2119,59	1420,86	1996,98	7,51	14,86	752,98	1024,45	717,77	991,60
40	10,44	23,81	1534,75	2143,40	1429,94	2018,11	5,45	15,43	758,43	1039,88	722,81	1006,18
41	8,06	18,71	1542,81	2162,11	1436,89	2034,60	3,79	11,22	762,22	1051,10	726,30	1016,75
42	5,90	8,50	1548,71	2170,61	1441,94	2042,04	2,46	4,25	764,68	1055,35	728,56	1020,74
43	2,54	3,71	1551,25	2174,32	1444,09	2045,26	1,53	0,62	766,21	1055,97	729,96	1021,32
44	1,61	3,04	1552,86	2177,36	1445,44	2047,88	0,54	1,22	766,75	1057,19	730,45	1022,46
45	0,00	2,24	1552,86	2179,60	1445,44	2049,79	0,00	2,24	766,75	1059,43	730,45	1024,54
46	0,61	0,53	1553,47	2180,13	1445,94	2050,24	0,61	0,53	767,36	1059,96	731,00	1025,03
47	0,59	0,00	1554,06	2180,13	1446,42	2050,24	0,00	0,00	767,36	1059,96	731,00	1025,03
48	0,00	0,54	1554,06	2180,67	1446,42	2050,69	0,00	0,54	767,36	1060,50	731,00	1025,52
49	0,60	0,00	1554,66	2180,67	1446,90	2050,69	0,00	0,00	767,36	1060,50	731,00	1025,52

**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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	Барлық халық Все население											
15	2,33	2,07	2,33	2,07	2,26	2,02	1,02	1,15	1,02	1,15	1,00	1,13
16	14,80	8,11	17,13	10,18	16,56	9,91	7,40	3,38	8,42	4,53	8,24	4,45
17	35,85	25,85	52,98	36,03	51,13	35,02	17,02	15,64	25,44	20,17	24,87	19,79
18	78,32	60,09	131,30	96,12	126,46	93,26	36,11	29,47	61,55	49,64	60,14	48,67
19	107,57	101,49	238,87	197,61	229,65	191,39	47,21	52,76	108,76	102,40	106,21	100,32
20	129,12	115,84	367,99	313,45	353,16	303,11	62,96	52,06	171,72	154,46	167,59	151,23
21	121,41	132,84	489,40	446,29	468,95	430,88	57,34	67,44	229,06	221,90	223,43	217,11
22	122,39	139,60	611,79	585,89	585,33	564,78	59,39	67,95	288,45	289,85	281,19	283,41
23	113,51	140,17	725,30	726,06	692,92	698,83	51,55	67,15	340,00	357,00	331,25	348,86
24	104,49	137,78	829,79	863,84	791,62	830,19	47,98	64,76	387,98	421,76	377,78	411,92
25	100,31	129,93	930,10	993,77	886,02	953,64	48,76	63,68	436,74	485,44	424,99	473,86
26	75,89	119,30	1005,99	1113,07	957,16	1066,56	38,72	57,80	475,46	543,24	462,42	530,02
27	84,32	114,47	1090,31	1227,54	1035,89	1174,46	39,48	61,77	514,94	605,01	500,51	589,97
28	72,21	103,59	1162,52	1331,13	1103,04	1271,68	36,31	53,46	551,25	658,47	535,47	641,78
29	61,26	92,49	1223,78	1423,62	1159,77	1358,08	28,97	43,75	580,22	702,22	563,30	684,11
30	57,87	82,80	1281,65	1506,42	1213,12	1435,07	26,27	41,74	606,49	743,96	588,48	724,42
31	45,76	74,32	1327,41	1580,74	1255,10	1503,84	21,14	32,11	627,63	776,07	608,71	755,37
32	36,91	69,33	1364,32	1650,07	1288,79	1567,68	18,67	33,37	646,30	809,44	626,54	787,48
33	34,11	53,06	1398,43	1703,13	1319,76	1616,30	17,15	25,40	663,45	834,84	642,89	811,87
34	31,25	50,58	1429,68	1753,71	1347,99	1662,41	17,53	25,29	680,98	860,13	659,57	836,11
35	26,25	46,10	1455,93	1799,81	1371,57	1704,22	12,29	22,35	693,27	882,48	671,24	857,49
36	15,85	43,06	1471,78	1842,87	1385,73	1743,06	8,28	22,01	701,55	904,49	679,08	878,49
37	14,59	36,55	1486,37	1879,42	1398,69	1775,84	8,12	18,75	709,67	923,24	686,76	896,33
38	11,82	25,47	1498,19	1904,89	1409,13	1798,55	5,02	11,43	714,69	934,67	691,49	907,17
39	10,65	20,46	1508,84	1925,35	1418,47	1816,68	4,99	8,14	719,68	942,81	696,18	914,87
40	6,10	17,38	1514,94	1942,73	1423,78	1831,98	3,62	7,05	723,30	949,86	699,58	921,52
41	5,42	10,17	1520,36	1952,90	1428,46	1840,87	2,88	4,22	726,18	954,08	702,27	925,49
42	3,33	3,39	1523,69	1956,29	1431,31	1843,81	1,58	1,69	727,76	955,77	703,74	927,07
43	1,46	3,73	1525,15	1960,02	1432,55	1847,02	0,55	1,87	728,31	957,64	704,25	928,82
44	0,56	2,48	1525,71	1962,50	1433,02	1849,14	0,19	0,90	728,50	958,54	704,43	929,66
45	0,79	0,43	1526,50	1962,93	1433,68	1849,50	0,59	0,21	729,09	958,75	704,97	929,85
46	0,20	0,00	1526,70	1962,93	1433,84	1849,50	0,20	0,00	729,29	958,75	705,15	929,85
47	0,20	0,00	1526,90	1962,93	1434,00	1849,50	0,20	0,00	729,49	958,75	705,33	929,85
48	0,00	0,00	1526,90	1962,93	1434,00	1849,50	0,00	0,00	729,49	958,75	705,33	929,85
49	0,22	0,00	1527,12	1962,93	1434,17	1849,50	0,22	0,00	729,71	958,75	705,53	929,85

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік коэффициенттері Кумулятивные коэффициенты рождаемости		Удайы өсіп-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Удайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Қала халқы												
Городское население												
15	1,28	2,94	1,28	2,94	1,24	2,87	0,85	2,21	0,85	2,21	0,83	2,16
16	10,57	5,18	11,85	8,12	11,45	7,93	5,73	1,29	6,58	3,50	6,40	3,42
17	25,49	16,46	37,34	24,58	36,02	23,97	12,76	9,87	19,34	13,37	18,81	13,07
18	45,07	38,67	82,41	63,25	79,36	61,60	18,83	18,14	38,17	31,51	37,11	30,81
19	70,22	58,96	152,63	122,21	146,72	118,88	31,34	32,52	69,51	64,03	67,55	62,58
20	94,20	79,14	246,83	201,35	236,85	195,61	46,23	34,50	115,74	98,53	112,42	96,27
21	102,06	101,10	348,89	302,45	334,23	293,43	53,69	46,07	169,43	144,60	164,47	141,22
22	101,44	121,85	450,33	424,30	430,74	411,06	40,42	58,72	209,85	203,32	203,61	198,46
23	91,40	138,98	541,73	563,28	517,41	544,89	43,54	69,26	253,39	272,58	245,71	265,90
24	83,53	145,87	625,26	709,15	596,34	684,94	36,40	64,18	289,79	336,76	280,85	328,33
25	83,61	123,43	708,87	832,58	675,03	803,04	41,34	56,93	331,13	393,69	320,68	383,65
26	67,73	121,74	776,60	954,32	738,51	919,06	29,96	58,30	361,09	451,99	349,49	440,23
27	74,19	116,35	850,79	1070,67	807,74	1029,47	37,68	64,16	398,77	516,15	385,65	502,42
28	61,70	103,16	912,49	1173,83	865,05	1126,92	31,16	52,83	429,93	568,98	415,49	553,54
29	54,16	96,52	966,65	1270,35	915,13	1217,66	24,54	46,23	454,47	615,21	438,94	598,20
30	51,63	79,14	1018,28	1349,49	962,64	1291,68	24,39	42,38	478,86	657,59	462,21	639,06
31	39,22	70,13	1057,50	1419,62	998,55	1356,93	18,78	32,21	497,64	689,80	480,09	670,05
32	32,32	76,88	1089,82	1496,50	1027,98	1428,09	16,73	36,82	514,37	726,62	496,00	705,41
33	23,47	48,56	1113,29	1545,06	1049,24	1472,81	11,21	20,89	525,58	747,51	506,64	725,43
34	22,10	48,98	1135,39	1594,04	1069,15	1517,68	14,40	23,96	539,98	771,47	520,29	748,34
35	17,59	40,12	1152,98	1634,16	1084,90	1554,24	9,04	16,39	549,02	787,86	528,84	763,98
36	10,54	41,06	1163,52	1675,22	1094,28	1591,45	7,03	19,66	556,05	807,52	535,47	782,69
37	9,78	32,50	1173,30	1707,72	1102,93	1620,73	5,71	16,54	561,76	824,06	540,85	798,39
38	8,30	25,19	1181,60	1732,91	1110,22	1643,28	3,16	9,60	564,92	833,66	543,82	807,47
39	6,35	16,17	1187,95	1749,08	1115,76	1657,66	1,99	5,60	566,91	839,26	545,69	812,75
40	2,76	17,08	1190,71	1766,16	1118,15	1672,74	1,18	8,22	568,09	847,48	546,79	820,47
41	6,34	11,21	1197,05	1777,37	1123,58	1682,57	3,18	4,36	571,27	851,84	549,75	824,55
42	0,82	1,82	1197,87	1779,19	1124,28	1684,15	0,41	0,61	571,68	852,45	550,13	825,12
43	0,00	2,93	1197,87	1782,12	1124,28	1686,68	0,00	1,76	571,68	854,21	550,13	826,75
44	0,00	0,57	1197,87	1782,69	1124,28	1687,17	0,00	0,00	571,68	854,21	550,13	826,75
45	0,87	0,00	1198,74	1782,69	1124,99	1687,17	0,44	0,00	572,12	854,21	550,53	826,75
46	0,00	0,00	1198,74	1782,69	1124,99	1687,17	0,00	0,00	572,12	854,21	550,53	826,75
47	0,00	0,00	1198,74	1782,69	1124,99	1687,17	0,00	0,00	572,12	854,21	550,53	826,75
48	0,00	0,00	1198,74	1782,69	1124,99	1687,17	0,00	0,00	572,12	854,21	550,53	826,75
49	0,48	0,00	1199,22	1782,69	1125,36	1687,17	0,48	0,00	572,60	854,21	550,96	826,75

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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	Ауыл халқы Сельское население											
15	2,89	1,67	2,89	1,67	2,80	1,63	1,11	0,67	1,11	0,67	1,09	0,66
16	17,05	9,67	19,94	11,34	19,28	11,02	8,29	4,49	9,40	5,16	9,21	5,07
17	42,21	32,01	62,15	43,35	59,98	42,04	19,63	19,42	29,03	24,58	28,43	24,13
18	102,85	80,34	165,00	123,69	158,89	119,68	48,85	40,17	77,88	64,75	76,23	63,52
19	135,86	153,08	300,86	276,77	289,18	267,20	59,24	77,33	137,12	142,08	134,14	139,26
20	153,85	157,97	454,71	434,74	436,29	418,98	74,81	72,23	211,93	303,24	207,20	209,91
21	134,47	164,75	589,18	599,49	564,48	576,77	59,80	88,93	271,73	303,24	265,53	296,76
22	136,09	155,03	725,27	754,52	693,83	724,77	71,80	75,98	343,53	379,22	335,48	370,85
23	127,77	141,17	853,04	895,69	814,89	859,10	56,72	65,36	400,25	444,58	390,66	434,49
24	118,29	130,56	971,33	1026,25	926,58	982,93	55,61	65,28	455,86	509,86	444,68	497,98
25	111,20	135,75	1082,53	1162,00	1031,20	1111,24	53,61	69,71	509,47	579,57	496,67	565,70
26	81,13	117,17	1163,66	1279,17	1107,25	1221,58	44,35	57,35	553,82	636,92	539,60	621,36
27	90,67	112,85	1254,33	1392,02	1191,93	1327,42	40,61	59,72	594,43	696,64	578,83	679,25
28	78,77	103,93	1333,10	1495,95	1265,22	1424,48	39,53	53,98	633,96	750,62	616,93	731,51
29	65,78	89,23	1398,88	1585,18	1326,18	1507,45	31,80	41,75	665,76	792,37	647,51	771,87
30	61,82	85,69	1460,70	1670,87	1383,23	1586,78	27,46	41,23	693,22	833,60	673,86	811,66
31	49,91	77,63	1510,61	1748,50	1429,08	1658,33	22,64	32,04	715,86	865,64	695,54	842,53
32	39,84	63,54	1550,45	1812,04	1465,50	1716,62	19,91	30,73	735,77	896,37	714,57	872,09
33	40,97	56,51	1591,42	1868,55	1502,76	1768,21	20,98	28,86	756,75	925,23	734,59	899,80
34	37,16	51,77	1628,58	1920,32	1536,39	1815,23	19,55	26,28	776,30	951,51	753,20	924,99
35	31,94	50,36	1660,52	1970,68	1565,15	1860,73	14,43	26,59	790,73	978,10	766,91	950,42
36	19,35	44,46	1679,87	2015,14	1582,48	1900,69	9,10	23,66	799,83	1001,76	775,54	973,00
37	17,95	39,33	1697,82	2054,47	1598,47	1935,85	9,81	20,27	809,64	1022,03	784,82	992,29
38	14,32	25,66	1712,14	2080,13	1611,16	1958,66	6,33	12,63	815,97	1034,66	790,79	1004,28
39	13,66	23,27	1725,80	2103,40	1623,19	1979,22	7,10	9,80	823,07	1044,46	797,47	1013,56
40	8,55	17,58	1734,35	2120,98	1630,67	1994,65	5,41	6,28	828,48	1050,74	802,55	1019,49
41	4,72	9,48	1739,07	2130,46	1634,77	2002,91	2,66	4,12	831,14	1054,86	805,04	1023,37
42	5,25	4,42	1744,32	2134,88	1639,29	2006,73	2,47	2,41	833,61	1057,27	807,34	1025,63
43	2,61	4,26	1746,93	2139,14	1641,52	2010,39	0,98	1,93	834,59	1059,20	808,25	1027,44
44	1,02	3,73	1747,95	2142,87	1642,38	2013,57	0,34	1,49	834,93	1060,69	808,56	1028,83
45	0,72	0,71	1748,67	2143,58	1642,98	2014,17	0,72	0,36	835,65	1061,05	809,22	1029,16
46	0,37	0,00	1749,04	2143,58	1643,29	2014,17	0,37	0,00	836,02	1061,05	809,56	1029,16
47	0,37	0,00	1749,41	2143,58	1643,59	2014,17	0,37	0,00	836,39	1061,05	809,90	1029,16
48	0,00	0,00	1749,41	2143,58	1643,59	2014,17	0,00	0,00	836,39	1061,05	809,90	1029,16
49	0,00	0,00	1749,41	2143,58	1643,59	2014,17	0,00	0,00	836,39	1061,05	809,90	1029,16

Шығыс Қазақстан облысы Восточно-Казахстанская область

Жасы Воз-раст	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық												
Все население												
15	2,64	1,77	2,64	1,77	2,55	1,71	1,39	0,69	1,39	0,69	1,35	0,67
16	7,24	6,41	9,88	8,18	9,53	7,90	3,44	2,20	4,83	2,89	4,69	2,81
17	23,11	19,72	32,99	27,90	31,75	26,93	12,51	10,57	17,34	13,46	16,85	13,09
18	53,11	33,84	86,10	61,74	82,69	59,53	26,18	16,24	43,52	29,70	42,27	28,87
19	88,74	61,84	174,84	123,58	167,58	118,97	43,91	29,78	87,43	59,48	84,85	57,79
20	107,26	85,95	282,10	209,53	269,88	201,39	51,21	40,50	138,64	99,98	134,46	97,09
21	114,51	110,37	396,61	319,90	378,76	306,96	56,58	53,27	195,22	153,25	189,20	148,73
22	116,97	128,72	513,58	448,62	489,61	429,73	55,80	61,38	251,02	214,63	243,12	208,17
23	113,19	138,09	586,71	586,71	596,51	561,05	52,94	66,63	303,96	281,26	294,21	272,62
24	100,59	148,53	727,36	735,24	691,16	701,85	50,77	71,86	354,73	353,12	343,15	342,04
25	93,26	145,32	820,62	880,56	778,59	839,13	48,38	65,22	441,52	423,22	389,72	409,68
26	82,91	133,98	903,53	1014,54	856,03	965,24	38,41	64,90	480,69	488,44	426,64	472,53
27	79,71	130,92	983,24	1145,46	930,21	1087,99	39,17	57,57	511,67	553,34	464,24	534,98
28	68,87	118,96	1052,11	1264,42	994,07	1199,07	30,98	53,70	610,91	610,91	493,94	590,30
29	62,38	111,76	1114,49	1376,18	1051,69	1302,98	30,10	52,77	541,77	664,61	522,76	641,83
30	51,92	110,50	1166,41	1486,68	1099,45	1405,27	25,15	53,70	566,92	717,38	546,80	692,38
31	47,76	97,06	1214,17	1583,74	1143,19	1494,72	22,25	45,26	589,17	762,64	568,04	735,66
32	42,25	86,98	1256,42	1670,72	1181,70	1574,51	20,59	41,53	609,76	804,17	587,66	775,30
33	36,08	83,40	1292,50	1754,12	1214,42	1650,66	17,94	40,43	627,70	844,60	604,72	813,82
34	29,96	69,74	1322,46	1823,86	1241,45	1714,02	13,45	32,85	641,15	877,45	617,49	845,06
35	24,81	59,48	1347,27	1883,34	1263,71	1767,78	11,84	27,54	652,99	904,99	628,71	871,20
36	21,31	56,01	1368,58	1939,35	1282,71	1818,13	9,28	28,15	662,27	933,14	637,48	897,86
37	16,27	47,69	1384,85	1987,04	1297,13	1860,75	8,13	21,11	670,40	954,25	645,14	917,81
38	11,44	39,67	1396,29	2026,71	1307,20	1895,98	5,29	19,48	675,69	973,73	650,11	936,18
39	9,60	27,92	1405,89	2054,63	1315,59	1920,62	4,42	13,35	680,11	987,08	654,25	948,74
40	5,90	21,31	1411,79	2075,94	1320,70	1939,30	2,48	9,47	682,59	996,55	656,57	957,62
41	4,30	16,45	1416,09	2092,39	1324,40	1953,62	1,70	6,83	684,29	1003,38	658,15	964,01
42	2,93	10,20	1419,02	2102,59	1326,90	1962,44	1,17	4,64	685,46	1008,02	659,24	968,34
43	2,31	5,96	1421,33	2108,55	1328,85	1967,55	1,54	3,68	687,00	1011,70	660,66	971,76
44	0,69	2,69	1422,02	2111,24	1329,43	1969,84	0,26	1,44	687,26	1013,14	660,90	973,09
45	0,54	0,85	1422,56	2112,09	1329,88	1970,56	0,27	0,38	687,53	1013,52	661,15	973,44
46	0,28	0,28	1422,84	2112,37	1330,11	1970,79	0,09	0,18	687,62	1013,70	661,23	973,61
47	0,19	0,27	1423,03	2112,64	1330,26	1971,01	0,00	0,18	687,62	1013,88	661,23	973,77
48	0,00	0,17	1423,03	2112,81	1330,26	1971,15	0,00	0,17	687,62	1014,05	661,23	973,92
49	0,00	0,17	1423,03	2112,98	1330,26	1971,29	0,00	0,00	687,62	1014,05	661,23	973,92
Қала халқы												
Городское население												
15	2,56	1,95	2,56	1,95	2,47	1,89	1,15	0,39	1,15	0,39	1,12	0,38
16	6,54	7,27	9,10	9,22	8,78	8,93	2,67	2,20	3,82	2,59	3,72	2,52
17	23,27	16,90	32,37	26,12	31,18	25,27	12,62	9,42	16,44	12,01	15,99	11,68
18	45,47	28,39	77,84	54,51	74,83	52,68	22,21	13,75	38,65	25,76	37,56	25,04

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
19	77,88	49,24	155,72	103,75	149,39	100,13	38,48	23,31	77,13	49,07	74,90	47,67
20	91,60	69,22	247,32	172,97	236,84	166,70	45,52	30,72	122,65	79,79	119,02	77,48
21	99,21	92,33	346,53	265,30	331,27	255,28	48,36	44,12	171,01	123,91	165,83	120,26
22	106,58	112,63	453,11	377,93	432,39	363,03	49,89	54,36	220,90	178,27	214,06	172,92
23	98,65	123,68	551,76	501,61	525,66	480,99	44,29	57,93	265,19	236,20	256,83	228,98
24	91,64	136,54	643,40	638,15	612,00	610,78	47,40	66,27	312,59	302,47	302,54	293,03
25	82,49	135,04	725,89	773,19	689,42	738,68	40,33	65,46	352,92	367,93	341,38	356,23
26	74,77	127,92	800,66	901,11	759,32	859,37	35,22	62,48	388,14	430,41	375,26	416,47
27	68,15	122,31	868,81	1023,42	822,77	974,30	33,76	58,78	421,90	489,19	407,69	473,07
28	60,57	107,78	929,38	1131,20	878,93	1075,14	25,73	51,02	447,63	540,21	432,37	522,13
29	53,09	104,58	982,47	1235,78	927,95	1172,55	25,09	51,31	472,72	591,52	456,41	571,40
30	44,17	100,25	1026,64	1336,03	968,55	1265,49	19,45	46,95	492,17	638,47	475,02	616,41
31	41,18	91,86	1067,82	1427,89	1006,22	1350,23	19,24	41,31	511,41	679,78	493,40	655,94
32	33,38	79,13	1101,20	1507,02	1036,60	1422,87	15,96	36,70	527,37	716,48	508,62	690,99
33	31,49	77,95	1132,69	1584,97	1065,10	1494,07	15,81	39,05	543,18	755,53	523,67	728,20
34	25,42	62,11	1158,11	1647,08	1087,97	1550,51	11,65	28,89	554,83	784,42	534,74	755,67
35	21,18	50,11	1179,29	1697,19	1106,91	1595,81	9,52	22,57	564,35	806,99	543,77	777,08
36	18,81	46,83	1198,10	1744,02	1123,62	1637,91	9,06	23,57	573,41	830,56	552,34	799,39
37	11,89	39,40	1209,99	1783,42	1134,11	1673,13	5,56	17,14	578,97	847,70	557,59	815,58
38	7,47	32,63	1217,46	1816,05	1140,65	1702,12	3,67	15,98	582,64	863,68	561,04	830,64
39	7,87	24,71	1225,33	1840,76	1147,48	1723,93	3,45	12,44	586,09	876,12	564,28	842,33
40	4,08	17,23	1229,41	1857,99	1150,99	1739,04	2,04	6,96	588,13	883,08	566,19	848,86
41	3,00	15,87	1232,41	1873,86	1153,55	1752,86	1,37	6,70	589,50	889,78	567,47	855,13
42	1,42	7,75	1233,83	1881,61	1154,75	1759,56	0,52	3,35	590,02	893,13	567,95	858,25
43	1,44	5,11	1235,27	1886,72	1155,95	1763,94	1,05	3,40	591,07	896,53	568,92	861,41
44	0,53	2,31	1235,80	1889,03	1156,39	1765,90	0,26	1,15	591,33	897,68	569,16	862,47
45	0,27	0,49	1236,07	1889,52	1156,61	1766,31	0,14	0,49	591,47	898,17	569,29	862,92
46	0,14	0,16	1236,21	1889,68	1156,72	1766,44	0,14	0,00	591,61	898,17	569,42	862,92
47	0,00	0,00	1236,21	1889,68	1156,72	1766,44	0,00	0,00	591,61	898,17	569,42	862,92
48	0,00	0,15	1236,21	1889,83	1156,72	1766,56	0,00	0,15	591,61	898,32	569,42	863,06
49	0,00	0,00	1236,21	1889,83	1156,72	1766,56	0,00	0,00	591,61	898,32	569,42	863,06

Ауыл халқы

Сельское население

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты рождаемости		Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумлятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумлятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	2,73	1,58	2,73	1,58	2,64	1,53	1,67	0,99	1,67	0,99	1,62	0,96
16	8,05	5,40	10,78	6,98	10,40	6,74	4,33	2,20	6,00	3,19	5,83	3,10
17	22,89	23,98	33,67	30,96	32,40	29,82	12,35	12,30	18,35	15,49	17,83	15,06
18	66,34	45,84	100,01	76,80	95,98	73,83	33,05	21,71	51,40	37,20	49,91	36,16
19	108,32	96,22	208,33	173,02	199,51	165,97	53,70	47,44	105,10	84,64	101,97	82,22
20	134,85	125,48	343,18	298,50	328,02	285,79	61,23	63,62	166,33	148,26	161,26	143,93
21	140,79	146,98	483,97	445,48	461,76	425,74	70,71	71,83	237,04	220,09	229,65	213,52
22	133,99	158,47	617,96	603,95	588,60	576,19	65,47	74,35	302,51	294,44	292,89	285,46
23	136,82	163,60	754,78	767,55	717,66	731,06	66,99	82,04	369,50	376,48	357,52	364,73
24	115,38	169,23	870,16	936,78	826,09	890,79	56,35	81,52	425,85	458,00	441,81	443,39
25	111,08	162,37	981,24	1099,15	930,11	1043,56	61,70	77,79	487,55	535,79	471,18	518,34
26	95,94	143,78	1077,18	1242,93	1019,65	1178,39	43,50	69,64	531,05	605,43	512,98	585,35
27	98,06	144,63	1175,24	1387,56	1110,88	1313,52	47,75	74,64	578,80	680,07	558,79	657,07
28	82,25	137,23	1257,49	1524,79	1187,17	1441,25	39,44	68,26	618,24	748,33	596,57	722,57

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	77,26	123,30	1334,75	1648,09	1258,60	1555,57	38,14	57,55	656,38	805,88	633,05	777,71
29	77,26	123,30	1334,75	1648,09	1258,60	1555,57	38,14	57,55	656,38	805,88	633,05	777,71
30	64,00	126,25	1398,75	1774,34	1317,57	1672,17	34,05	61,72	690,43	867,60	665,57	836,74
31	57,84	105,06	1456,59	1879,40	1370,66	1768,81	26,86	51,34	717,29	918,94	691,18	885,76
32	55,50	98,87	1512,09	1978,27	1421,39	1859,39	27,51	48,85	744,80	967,79	717,37	932,33
33	42,83	91,82	1554,92	2070,09	1460,37	1943,14	21,07	42,55	765,87	1010,34	737,39	972,83
34	36,77	81,53	1591,69	2151,62	1493,68	2017,15	16,14	38,98	782,01	1049,32	752,69	1009,88
35	30,43	73,40	1622,12	2225,02	1521,11	2083,44	15,43	34,93	797,44	1084,25	767,29	1043,04
36	25,26	69,50	1647,38	2294,52	1543,77	2145,87	9,63	34,87	807,07	1119,12	776,38	1076,09
37	23,46	59,76	1670,84	2354,28	1564,70	2199,23	12,37	26,88	819,44	1146,00	788,02	1101,52
38	18,33	50,09	1689,17	2404,37	1580,96	2243,69	8,10	24,68	827,54	1170,68	795,62	1124,81
39	12,66	32,71	1701,83	2437,08	1592,13	2272,54	6,12	14,71	833,66	1185,39	801,35	1138,66
40	9,24	27,22	1711,07	2464,30	1600,23	2296,39	3,30	13,11	836,96	1198,50	804,43	1150,96
41	6,67	17,27	1717,74	2481,57	1606,04	2311,42	2,30	7,01	839,26	1205,51	806,57	1157,52
42	5,67	13,65	1723,41	2495,22	1610,95	2323,22	2,36	6,45	841,62	1211,96	808,76	1163,54
43	3,94	7,16	1727,35	2502,38	1614,34	2329,36	2,46	4,06	844,08	1216,02	811,04	1167,32
44	1,02	3,21	1728,37	2505,59	1615,21	2332,09	0,25	1,84	844,33	1217,86	811,27	1169,03
45	1,05	1,34	1729,42	2506,93	1616,10	2333,22	0,53	0,22	844,86	1218,08	811,76	1169,23
46	0,54	0,44	1729,96	2507,37	1616,55	2333,59	0,00	0,44	844,86	1218,52	811,76	1169,64
47	0,56	0,65	1730,52	2508,02	1617,01	2334,13	0,00	0,44	844,86	1218,96	811,76	1170,04
48	0,00	0,22	1730,52	2508,24	1617,01	2334,31	0,00	0,22	844,86	1219,18	811,76	1170,24
49	0,00	0,43	1730,52	2508,67	1617,01	2334,66	0,00	0,00	844,86	1219,18	811,76	1170,24

**Астана қ.э.
Астана г.а.**

Жасы Воз-раст	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-өнуінің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	0,63	1,00	0,63	1,00	0,61	0,98	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,49
15	0,63	1,00	0,63	1,00	0,61	0,98	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,49
16	5,25	6,44	5,88	7,44	5,71	7,29	1,97	3,11	1,97	3,61	1,92	3,54
17	13,60	14,43	19,48	21,87	18,92	21,43	6,22	7,78	8,19	11,39	7,98	11,17
18	25,14	28,34	44,62	50,21	43,30	49,17	12,47	13,65	20,66	25,04	20,12	24,56
19	41,16	43,40	85,78	93,61	83,16	91,63	21,83	21,70	42,49	46,74	41,35	45,83
20	66,32	62,53	152,10	156,14	147,26	152,76	34,33	29,71	76,82	76,45	74,69	74,93
21	76,63	90,66	228,73	246,80	221,17	241,31	36,48	46,03	113,30	122,48	110,07	119,99
22	76,55	110,48	305,28	357,28	294,84	349,13	37,03	49,99	150,33	172,47	145,93	168,90
23	74,31	130,74	379,59	488,02	366,20	476,60	38,84	65,02	189,17	237,49	183,47	232,46
24	67,93	139,53	447,52	627,55	431,30	612,50	32,54	67,24	221,71	304,73	214,86	298,14
25	80,51	142,97	528,03	770,52	508,29	751,59	37,30	66,57	259,01	371,30	250,76	363,10

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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
26	70,42	146,94	598,45	917,46	575,48	894,36	33,16	70,90	292,17	442,20	282,60	432,22
27	64,89	136,85	663,34	1054,31	637,25	1027,14	31,05	65,10	323,22	507,30	312,36	495,62
28	57,19	131,21	720,53	1185,52	691,55	1154,23	25,25	61,02	348,47	568,32	336,51	554,98
29	50,26	115,87	770,79	1301,39	739,13	1266,26	24,45	55,73	372,92	624,05	359,84	609,13
30	37,45	116,02	808,24	1417,41	774,48	1378,21	20,72	54,79	393,64	678,84	379,56	662,29
31	48,59	110,38	856,83	1527,79	820,20	1484,48	22,79	53,69	416,43	732,53	401,20	714,30
32	39,53	103,28	896,36	1631,07	857,26	1583,69	18,18	49,15	434,61	781,68	418,41	761,82
33	34,95	87,75	931,31	1718,82	889,90	1667,78	16,86	41,67	451,47	823,35	434,32	802,03
34	25,43	79,32	956,74	1798,14	913,55	1743,59	12,26	39,12	463,73	862,47	445,86	839,69
35	20,16	74,23	976,90	1872,37	932,21	1814,33	9,79	39,27	473,52	901,74	455,04	877,41
36	19,13	70,09	996,03	1942,46	949,84	1880,92	10,69	33,21	484,21	934,95	465,02	909,23
37	13,39	44,55	1009,42	1987,01	962,12	1923,10	5,75	21,37	489,96	956,32	470,37	929,65
38	10,87	43,62	1020,29	2030,63	972,04	1964,24	5,45	19,72	495,41	976,04	475,41	948,44
39	9,94	34,37	1030,23	2065,00	981,07	1996,53	4,98	17,18	500,39	993,22	480,00	964,76
40	5,84	25,17	1036,07	2090,17	986,34	2020,08	3,25	10,78	503,64	1004,00	482,98	974,97
41	4,91	22,86	1040,98	2113,03	990,74	2041,38	2,46	10,97	506,10	1014,97	485,23	985,32
42	3,87	15,15	1044,85	2128,18	994,18	2055,44	1,94	8,03	508,04	1023,00	486,99	992,86
43	1,16	7,48	1046,01	2135,66	995,20	2062,35	0,77	2,95	508,81	1025,95	487,69	995,62
44	0,00	3,84	1046,01	2139,50	995,20	2065,88	0,00	1,36	508,81	1027,31	487,69	996,89
45	0,43	1,87	1046,44	2141,37	995,57	2067,59	0,00	1,11	508,81	1028,42	487,69	997,92
46	0,00	1,43	1046,44	2142,80	995,57	2068,89	0,00	0,91	508,81	1029,33	487,69	998,76
47	0,00	1,24	1046,44	2144,04	995,57	2070,01	0,00	0,95	508,81	1030,28	487,69	999,63
48	0,00	0,25	1046,44	2144,29	995,57	2070,23	0,00	0,24	508,81	1030,52	487,69	999,85
49	0,00	0,00	1046,44	2144,29	995,57	2070,23	0,00	0,00	508,81	1030,52	487,69	999,85
Қала халқы												
Городское население												
15	0,63	1,00	0,63	1,00	0,61	0,98	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,49
16	5,25	6,44	5,88	7,44	5,71	7,29	1,97	3,11	1,97	3,61	1,92	3,54
17	13,60	14,43	19,48	21,87	18,92	21,43	6,22	7,78	8,19	11,39	7,98	11,17
18	25,14	28,34	44,62	50,21	43,30	49,17	12,47	13,65	20,66	25,04	20,12	24,56
19	41,16	43,40	85,78	93,61	83,16	91,63	21,83	21,70	42,49	46,74	41,35	45,83
20	66,32	62,53	152,10	156,14	147,26	152,76	34,33	29,71	76,82	76,45	74,69	74,93
21	76,63	90,66	228,73	246,80	221,17	241,31	36,48	46,03	113,30	122,48	110,07	119,99
22	76,55	110,48	305,28	357,28	294,84	349,13	37,03	49,99	150,33	172,47	145,93	168,90
23	74,31	130,74	379,59	488,02	366,20	476,60	38,84	65,02	189,17	237,49	183,47	232,46
24	67,93	139,53	447,52	627,55	431,30	612,50	32,54	67,24	221,71	304,73	214,86	298,14
25	80,51	142,97	528,03	770,52	508,29	751,59	37,30	66,57	259,01	371,30	250,76	363,10
26	70,42	146,94	598,45	917,46	575,48	894,36	33,16	70,90	292,17	442,20	282,60	432,22
27	64,89	136,85	663,34	1054,31	637,25	1027,14	31,05	65,10	323,22	507,30	312,36	495,62

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
28	57,19	131,21	720,53	1185,52	691,55	1154,23	25,25	61,02	348,47	568,32	336,51	554,98
29	50,26	115,87	770,79	1301,39	739,13	1266,26	24,45	55,73	372,92	624,05	359,84	609,13
30	37,45	116,02	808,24	1417,41	774,48	1378,21	20,72	54,79	393,64	678,84	379,56	662,29
31	48,59	110,38	856,83	1527,79	820,20	1484,48	22,79	53,69	416,43	732,53	401,20	714,30
32	39,53	103,28	896,36	1631,07	857,26	1583,69	18,18	49,15	434,61	781,68	418,41	761,82
33	34,95	87,75	931,31	1718,82	889,90	1667,78	16,86	41,67	451,47	823,35	434,32	802,03
34	25,43	79,32	956,74	1798,14	913,55	1743,59	12,26	39,12	463,73	862,47	445,86	839,69
35	20,16	74,23	976,90	1872,37	932,21	1814,33	9,79	39,27	473,52	901,74	455,04	877,41
36	19,13	70,09	996,03	1942,46	949,84	1880,92	10,69	33,21	484,21	934,95	465,02	909,23
37	13,39	44,55	1009,42	1987,01	962,12	1923,10	5,75	21,37	489,96	956,32	470,37	929,65
38	10,87	43,62	1020,29	2030,63	972,04	1964,24	5,45	19,72	495,41	976,04	475,41	948,44
39	9,94	34,37	1030,23	2065,00	981,07	1996,53	4,98	17,18	500,39	993,22	480,00	964,76
40	5,84	25,17	1036,07	2090,17	986,34	2020,08	3,25	10,78	503,64	1004,00	482,98	974,97
41	4,91	22,86	1040,98	2113,03	990,74	2041,38	2,46	10,97	506,10	1014,97	485,23	985,32
42	3,87	15,15	1044,85	2128,18	994,18	2055,44	1,94	8,03	508,04	1023,00	486,99	992,86
43	1,16	7,48	1046,01	2135,66	995,20	2062,35	0,77	2,95	508,81	1025,95	487,69	995,62
44	0,00	3,84	1046,01	2139,50	995,20	2065,88	0,00	1,36	508,81	1027,31	487,69	996,89
45	0,43	1,87	1046,44	2141,37	995,57	2067,59	0,00	1,11	508,81	1028,42	487,69	997,92
46	0,00	1,43	1046,44	2142,80	995,57	2068,89	0,00	0,91	508,81	1029,33	487,69	998,76
47	0,00	1,24	1046,44	2144,04	995,57	2070,01	0,00	0,95	508,81	1030,28	487,69	999,63
48	0,00	0,25	1046,44	2144,29	995,57	2070,23	0,00	0,24	508,81	1030,52	487,69	999,85
49	0,00	0,00	1046,44	2144,29	995,57	2070,23	0,00	0,00	508,81	1030,52	487,69	999,85

Алматы қ.э.
Алматы г.а.

Жасы Воз-раст	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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	0,93	1,24	0,93	1,24	0,91	1,21	0,46	0,62	0,46	0,62	0,45	0,61
16	4,08	5,68	5,01	6,92	4,89	6,76	1,68	2,12	2,14	2,74	2,09	2,69
17	12,85	11,99	17,86	18,91	17,41	18,48	6,01	6,21	8,15	8,95	7,96	8,77
18	26,17	16,65	44,03	35,56	42,86	34,74	13,97	8,92	22,12	17,87	21,60	17,50
19	43,39	25,40	87,42	60,96	84,97	59,53	21,07	12,11	43,19	29,98	42,15	29,34
20	63,94	40,47	151,36	101,43	146,90	98,99	29,64	18,06	72,83	48,04	71,02	46,99
21	76,77	61,39	228,13	162,82	221,09	158,78	37,42	30,37	110,25	78,41	107,41	76,65
22	89,38	80,57	317,51	243,39	307,26	237,14	44,71	40,15	154,96	118,56	150,80	115,83
23	89,50	100,90	407,01	344,29	393,33	335,13	43,70	47,38	198,66	165,94	193,12	162,02

Барлық халық
Все население

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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
24	90,22	116,83	497,23	461,12	479,87	448,41	42,86	56,91	241,52	222,85	234,54	217,44
25	82,00	128,88	579,23	590,00	558,32	573,14	37,97	61,56	279,49	284,41	271,15	277,32
26	85,47	119,14	664,70	709,14	639,86	688,21	43,66	57,59	323,15	342,00	313,14	333,25
27	80,80	121,05	745,50	830,19	716,73	804,87	39,75	60,13	362,90	402,13	351,27	391,55
28	72,99	112,21	818,49	942,40	785,97	912,75	33,97	54,04	396,87	456,17	383,77	443,85
29	66,33	108,53	884,82	1050,93	848,71	1016,83	32,18	52,25	429,05	508,42	414,47	494,32
30	65,62	110,67	950,44	1161,60	910,57	1122,67	31,63	52,80	460,68	561,22	444,56	545,21
31	52,42	105,09	1002,86	1266,69	959,81	1222,89	25,10	48,98	485,78	610,20	468,37	592,30
32	45,34	96,75	1048,20	1363,44	1002,23	1314,88	20,91	46,61	506,69	656,81	488,15	637,00
33	42,32	82,96	1090,52	1446,40	1041,66	1393,52	19,93	39,39	526,62	696,20	506,94	674,67
34	34,14	76,92	1124,66	1523,32	1073,32	1466,21	16,09	37,79	542,71	733,99	522,05	710,71
35	32,12	67,71	1156,78	1591,03	1102,96	1529,98	14,41	33,29	557,12	767,28	535,53	742,36
36	23,88	61,48	1180,66	1652,51	1124,88	1587,68	11,37	28,90	568,49	796,18	546,12	769,76
37	19,48	55,42	1200,14	1707,93	1142,66	1639,50	8,26	27,31	576,75	823,49	553,78	795,57
38	16,62	42,45	1216,76	1750,38	1157,73	1679,04	8,16	21,76	584,91	845,25	561,31	816,06
39	8,67	37,25	1225,43	1787,63	1165,54	1713,59	5,35	17,16	590,26	862,41	566,22	832,17
40	8,10	27,16	1233,53	1814,79	1172,79	1738,67	3,56	12,20	593,82	874,61	569,47	843,58
41	5,43	19,12	1238,96	1833,91	1177,62	1756,24	2,66	10,79	596,48	885,40	571,88	853,63
42	3,44	14,39	1242,40	1848,30	1180,66	1769,39	1,72	6,71	598,20	892,11	573,43	859,85
43	1,20	7,01	1243,60	1855,31	1181,71	1775,76	0,33	2,58	598,53	894,69	573,73	862,23
44	0,65	4,31	1244,25	1859,62	1182,27	1779,66	0,22	2,70	598,75	897,39	573,93	864,71
45	0,60	1,54	1244,85	1861,16	1182,79	1781,04	0,11	0,94	598,86	898,33	574,03	865,57
46	0,13	1,40	1244,98	1862,56	1182,90	1782,29	0,00	0,82	598,86	899,15	574,03	866,32
47	0,13	0,54	1245,11	1863,10	1183,01	1782,77	0,00	0,10	598,86	899,25	574,03	866,41
48	0,52	0,63	1245,63	1863,73	1183,44	1783,32	0,36	0,50	599,22	899,75	574,34	866,86
49	0,13	0,33	1245,76	1864,06	1183,55	1783,61	0,00	0,10	599,22	899,85	574,34	866,95

Қала халқы

Городское население

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-өнуін жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуін нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	0,93	1,24	0,93	1,24	0,91	1,21	0,46	0,62	0,46	0,62	0,45	0,61
16	4,08	5,68	5,01	6,92	4,89	6,76	1,68	2,12	2,14	2,74	2,09	2,69
17	12,85	11,99	17,86	18,91	17,41	18,48	6,01	6,21	8,15	8,95	7,96	8,77
18	26,17	16,65	44,03	35,56	42,86	34,74	13,97	8,92	22,12	17,87	21,60	17,50
19	43,39	25,40	87,42	60,96	84,97	59,53	21,07	12,11	43,19	29,98	42,15	29,34
20	63,94	40,47	151,36	101,43	146,90	98,99	29,64	18,06	72,83	48,04	71,02	46,99
21	76,77	61,39	228,13	162,82	221,09	158,78	37,42	30,37	110,25	78,41	107,41	76,65
22	89,38	80,57	317,51	243,39	307,26	237,14	44,71	40,15	154,96	118,56	150,80	115,83
23	89,50	100,90	407,01	344,29	393,33	335,13	43,70	47,38	198,66	165,94	193,12	162,02
24	90,22	116,83	497,23	461,12	479,87	448,41	42,86	56,91	241,52	222,85	234,54	217,44
25	82,00	128,88	579,23	590,00	558,32	573,14	37,97	61,56	279,49	284,41	271,15	277,32
26	85,47	119,14	664,70	709,14	639,86	688,21	43,66	57,59	323,15	342,00	313,14	333,25
27	80,80	121,05	745,50	830,19	716,73	804,87	39,75	60,13	362,90	402,13	351,27	391,55
28	72,99	112,21	818,49	942,40	785,97	912,75	33,97	54,04	396,87	456,17	383,77	443,85
29	66,33	108,53	884,82	1050,93	848,71	1016,83	32,18	52,25	429,05	508,42	414,47	494,32
30	65,62	110,67	950,44	1161,60	910,57	1122,67	31,63	52,80	460,68	561,22	444,56	545,21
31	52,42	105,09	1002,86	1266,69	959,81	1222,89	25,10	48,98	485,78	610,20	468,37	592,30
32	45,34	96,75	1048,20	1363,44	1002,23	1314,88	20,91	46,61	506,69	656,81	488,15	637,00

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-өнуінің брутто- коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	42,32	82,96	1090,52	1446,40	1041,66	1393,52	19,93	39,39	526,62	696,20
34	34,14	76,92	1124,66	1523,32	1073,32	1466,21	16,09	37,79	542,71	733,99
35	32,12	67,71	1156,78	1591,03	1102,96	1529,98	14,41	33,29	557,12	767,28
36	23,88	61,48	1180,66	1652,51	1124,88	1587,68	11,37	28,90	568,49	796,18
37	19,48	55,42	1200,14	1707,93	1142,66	1639,50	8,26	27,31	576,75	823,49
38	16,62	42,45	1216,76	1750,38	1157,73	1679,04	8,16	21,76	584,25	845,25
39	8,67	37,25	1225,43	1787,63	1165,54	1713,59	5,35	17,16	590,26	862,41
40	8,10	27,16	1233,53	1814,79	1172,79	1738,67	3,56	12,20	593,82	874,61
41	5,43	19,12	1238,96	1833,91	1177,62	1756,24	2,66	10,79	596,48	885,40
42	3,44	14,39	1242,40	1848,30	1180,66	1769,39	1,72	6,71	598,20	892,11
43	1,20	7,01	1243,60	1855,31	1181,71	1775,76	0,33	2,58	598,53	894,69
44	0,65	4,31	1244,25	1859,62	1182,27	1779,66	0,22	2,70	598,75	897,39
45	0,60	1,54	1244,85	1861,16	1182,79	1781,04	0,11	0,94	598,86	898,33
46	0,13	1,40	1244,98	1862,56	1182,90	1782,29	0,00	0,82	598,86	899,15
47	0,13	0,54	1245,11	1863,10	1183,01	1782,77	0,00	0,10	598,86	899,25
48	0,52	0,63	1245,63	1863,73	1183,44	1783,32	0,36	0,50	599,22	899,75
49	0,13	0,33	1245,76	1864,06	1183,55	1783,61	0,00	0,10	599,22	899,85

5.5. Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері Коэффициенты воспроизводства населения

	Туудың жыныстық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости		Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости		Ұдайы өсіп-өнуінің брутто- коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства		Ұдайы өсіп-өнуінің нетто- коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық								
Все население								
Казахстан Республикасы								
Ақмола	1,80	2,56	1,69	2,42	0,872	1,237	0,837	1,195
Ақтөбе	1,61	2,29	1,50	2,14	0,778	1,113	0,746	1,072
Алматы	1,77	2,42	1,66	2,28	0,862	1,160	0,829	1,120
Атырау	1,88	2,76	1,77	2,62	0,907	1,348	0,873	1,306
Батыс Қазақстан	2,34	3,18	2,16	3,01	1,137	1,534	1,080	1,476
Жамбыл	1,59	2,36	1,49	2,23	0,767	1,125	0,732	1,087
Қарағанды	1,96	3,29	1,84	3,11	0,957	1,593	0,917	1,536
Қостанай	1,53	2,05	1,42	1,92	0,739	0,999	0,707	0,965
Қызылорда	1,41	1,67	1,31	1,58	0,667	0,813	0,639	0,786
Маңғыстау	2,68	3,48	2,48	3,26	1,287	1,694	1,220	1,618
Оңтүстік Қазақстан	2,36	3,23	2,17	3,07	1,124	1,545	1,069	1,490
Павлодар	2,84	3,59	2,69	3,41	1,379	1,741	1,328	1,681
Солтүстік Қазақстан	1,36	1,98	1,27	1,87	0,660	0,946	0,632	0,918
Солтүстік Қазақстан	1,53	1,96	1,43	1,85	0,730	0,959	0,705	0,930
Республика Казахстан								
Ақмолинская								1,072
Актюбинская								1,120
Алматинская								1,306
Атырауская								1,476
Западно-Казахстанская								1,087
Жамбылская								1,536
Карагандинская								0,965
Костанайская								0,786
Кызылординская								1,618
Мангистауская								1,490
Южно-Казахстанская								1,681
Павлодарская								0,918
Северо-Казахстанская								0,930

	Туудың жиынтық коэффициенті рождаемости		Туудың нетто-коэффициенті рождаемости		Туудың нетто-коэффициенті рождаемости		Брутто-коэффициенті		Удайы өсіп-өнуінің брутто-коэффициенті		Удайы өсіп-өнуінің нетто-коэффициенті	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Шығыс Қазақстан	1,42	2,11	1,33	1,97	0,688	1,014	0,661	0,974	Восточно-Казахстанская			
Астана қ.э.	1,05	2,14	1,00	2,07	0,509	1,031	0,488	1,000	Астана г.а.			
Алматы қ.э.	1,25	1,86	1,18	1,78	0,599	0,900	0,574	0,867	Алматы г.а.			
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	1,55	2,34	1,45	2,21	0,747	1,126	0,718	1,088	Республика Казахстан			
Ақмола	1,45	2,47	1,35	2,31	0,705	1,201	0,677	1,157	Ақмолинская			
Ақтөбе	1,55	2,32	1,45	2,19	0,752	1,115	0,725	1,081	Ақтөбинская			
Алматы	1,81	2,83	1,69	2,67	0,856	1,369	0,821	1,321	Алматинская			
Атырау	2,26	3,30	2,07	3,13	1,100	1,580	1,043	1,523	Атырауская			
Батыс Қазақстан	1,23	2,37	1,14	2,25	0,601	1,149	0,570	1,116	Западно-Казахстанская			
Жамбыл	1,55	3,04	1,44	2,87	0,768	1,476	0,734	1,424	Жамбылская			
Қарағанды	1,55	1,98	1,43	1,86	0,750	0,958	0,721	0,927	Қарагандинская			
Қостанай	1,17	1,63	1,10	1,54	0,558	0,788	0,538	0,765	Костанайская			
Қызылорда	2,50	3,57	2,31	3,36	1,184	1,756	1,124	1,682	Қызылординская			
Маңғыстау	2,16	3,08	1,98	2,92	1,038	1,469	0,989	1,414	Мангистауская			
Оңтүстік Қазақстан	2,35	3,44	2,21	3,24	1,139	1,663	1,093	1,593	Южно-Казахстанская			
Павлодар	1,26	1,90	1,18	1,80	0,605	0,899	0,582	0,875	Павлодарская			
Солтүстік Қазақстан	1,20	1,78	1,12	1,69	0,573	0,854	0,551	0,827	Северо-Казахстанская			
Шығыс Қазақстан	1,24	1,89	1,16	1,77	0,592	0,898	0,569	0,863	Восточно-Казахстанская			
Астана қ.э.	1,05	2,14	1,00	2,07	0,509	1,031	0,488	1,000	Астана г.а.			
Алматы қ.э.	1,25	1,86	1,18	1,78	0,599	0,900	0,574	0,867	Алматы г.а.			
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	2,18	2,87	2,05	2,71	1,056	1,395	1,014	1,346	Республика Казахстан			
Ақмола	1,75	2,12	1,64	1,98	0,846	1,027	0,809	0,988	Ақмолинская			
Ақтөбе	2,10	2,62	1,97	2,46	1,023	1,248	0,981	1,197	Ақтөбинская			
Алматы	1,91	2,74	1,81	2,61	0,931	1,342	0,898	1,303	Алматинская			
Атырау	2,47	3,06	2,30	2,89	1,196	1,492	1,139	1,431	Атырауская			
Батыс Қазақстан	1,89	2,35	1,77	2,21	0,904	1,099	0,864	1,057	Западно-Казахстанская			
Жамбыл	2,35	3,47	2,23	3,28	1,140	1,674	1,096	1,613	Жамбылская			
Қарағанды	1,47	2,33	1,36	2,18	0,683	1,164	0,644	1,117	Қарагандинская			
Қостанай	1,71	1,72	1,58	1,62	0,807	0,842	0,768	0,812	Костанайская			
Қызылорда	2,99	3,42	2,80	3,18	1,473	1,649	1,397	1,571	Қызылординская			
Маңғыстау	3,24	3,42	2,97	3,25	1,523	1,640	1,439	1,582	Мангистауская			
Оңтүстік Қазақстан	3,20	3,71	3,03	3,55	1,553	1,801	1,498	1,747	Южно-Казахстанская			
Павлодар	1,55	2,18	1,45	2,05	0,767	1,060	0,732	1,026	Павлодарская			
Солтүстік Қазақстан	1,75	2,14	1,64	2,01	0,836	1,061	0,810	1,029	Северо-Казахстанская			
Шығыс Қазақстан	1,73	2,51	1,62	2,33	0,845	1,219	0,812	1,170	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
2009	80,43	31,04	156,14	157,03	109,97	60,48	15,26	0,68	2009
Ақмола									Ақмолинская
1999	45,23	42,74	121,37	86,45	43,28	18,24	4,97	0,46	1999
2009	64,00	33,76	119,13	130,87	96,31	45,86	11,09	0,51	2009
Ақтөбе									Ақтөбинская
1999	52,63	28,22	129,58	97,85	60,05	29,38	6,68	0,80	1999
2009	80,43	27,16	153,39	161,47	114,82	66,09	16,21	0,41	2009
Алматы									Алматинская
1999	55,24	35,97	140,21	102,85	60,30	25,27	6,15	0,80	1999
2009	79,24	30,94	144,24	151,26	116,91	66,78	18,22	0,73	2009
Атырау									Атырауская
1999	70,56	36,47	157,38	125,73	85,64	46,78	11,86	0,73	1999
2009	99,65	43,03	189,03	185,21	139,19	80,31	20,49	0,98	2009
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	46,11	33,08	119,44	83,82	49,92	23,77	5,31	0,88	1999
2009	67,66	28,37	133,41	138,94	96,01	50,43	10,89	0,29	2009
Жамбыл									Жамбылская
1999	60,43	32,07	137,58	113,08	66,57	32,86	7,06	1,13	1999
2009	96,12	36,79	190,60	188,85	129,15	75,93	18,35	0,82	2009
Қарағанды									Қарағандинская
1999	44,43	37,35	116,05	80,64	46,36	19,87	4,81	0,41	1999
2009	61,54	30,74	122,28	118,11	82,03	43,71	10,28	0,47	2009
Қостанай									Қостанайская
1999	39,97	40,91	111,08	68,76	40,09	14,58	3,50	0,31	1999
2009	50,38	29,45	101,87	100,09	66,74	33,85	8,10	0,43	2009
Қызылорда									Қызылординская
1999	83,55	32,35	178,42	146,77	103,76	57,39	13,66	1,38	1999
2009	101,06	22,77	177,79	205,69	156,33	96,66	24,69	0,62	2009
Маңғыстау									Мангистауская
1999	71,58	36,98	162,18	127,43	84,50	46,03	11,72	0,36	1999
2009	117,74	46,67	220,25	216,85	162,23	89,14	23,40	1,09	2009
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	89,06	32,74	212,22	162,77	102,26	45,26	10,37	1,05	1999
2009	114,02	29,59	233,68	222,89	149,71	83,02	21,52	1,29	2009
Павлодар									Павлодарская
1999	38,95	35,66	103,52	71,29	38,84	16,57	3,62	0,11	1999
2009	58,41	30,24	113,42	121,16	78,98	42,02	10,37	0,37	2009
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	42,20	43,75	118,24	79,18	40,85	15,55	3,48	0,29	1999
2009	50,69	30,57	103,42	106,15	64,27	33,23	6,87	0,08	2009
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	40,69	33,19	110,53	77,76	41,44	16,43	3,30	0,21	1999
2009	61,11	27,08	115,70	124,03	88,66	46,98	11,33	0,35	2009
Астана қ.ә.									Астана г.а.
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999
2009	77,00	34,89	169,95	133,57	89,25	45,83	13,26	0,71	2009
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999
2009	84,96	30,16	149,97	158,98	110,65	61,90	16,81	1,14	2009

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
2009	79,64	34,54	159,48	152,21	103,67	56,55	14,26	0,63 2009
Ақмола								Ақмолинская
1999	39,77	35,85	110,67	82,76	39,79	15,36	3,98	0,22 1999
2009	74,44	41,12	154,22	147,64	101,83	45,88	11,68	0,57 2009
Ақтөбе								Ақтөбинская
1999	45,34	27,16	116,28	87,09	50,10	23,79	4,25	0,43 1999
2009	90,85	33,27	188,33	181,36	125,99	68,27	16,94	0,43 2009

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Алматы									Алматынская
1999	51,44	40,47	137,88	100,55	54,41	21,64	3,95	0,38	1999
2009	83,33	37,49	159,22	157,97	120,89	63,63	16,50	0,64	2009
Атырау									Атырауская
1999	67,36	42,50	156,02	119,57	76,96	43,92	10,03	0,42	1999
2009	104,65	52,75	205,31	195,44	137,34	80,66	19,34	0,44	2009
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	35,08	30,43	95,03	67,69	36,51	14,51	2,76	0,00	1999
2009	72,41	38,75	144,22	139,39	91,28	47,73	10,36	0,33	2009
Жамбыл									Жамбылская
1999	47,43	26,82	103,51	90,35	58,02	25,71	5,29	0,91	1999
2009	82,67	32,68	169,50	168,20	106,75	66,97	15,97	0,36	2009
Қарағанды									Қарағандинская
1999	44,48	39,75	116,85	81,92	46,87	19,09	4,36	0,26	1999
2009	59,86	33,16	122,95	112,04	74,96	40,04	9,18	0,49	2009
Қостанай									Қостанайская
1999	32,64	34,93	96,08	57,86	32,28	10,75	2,09	0,00	1999
2009	49,96	26,77	106,38	97,45	63,74	30,75	7,72	0,26	2009
Қызылорда									Қызылординская
1999	77,73	32,11	170,88	137,85	93,67	51,87	12,51	1,47	1999
2009	113,22	33,07	226,69	239,07	161,78	101,29	22,48	0,74	2009
Манғыстау									Мангыстауская
1999	64,85	36,00	153,84	118,36	73,05	38,09	10,03	0,29	1999
2009	118,18	45,00	217,43	219,66	176,37	94,46	26,29	1,11	2009
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	72,06	32,07	180,78	130,27	84,32	35,19	7,12	0,75	1999
2009	114,63	35,26	246,22	229,76	149,63	84,14	20,70	1,36	2009
Павлодар									Павлодарская
1999	35,91	31,41	98,82	67,03	37,34	14,26	2,57	0,00	1999
2009	58,23	33,11	118,81	116,53	76,44	40,30	9,91	0,26	2009
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	32,12	30,22	94,57	68,63	33,30	10,27	2,04	0,27	1999
2009	57,59	33,82	125,01	111,15	68,37	32,89	6,79	0,00	2009
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	35,26	31,62	97,50	68,17	35,05	13,10	2,14	0,09	1999
2009	62,36	33,42	122,59	121,59	82,73	41,49	10,23	0,18	2009
Астана қ.а.									Астана г.а.
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999
2009	77,00	34,89	169,95	133,57	89,25	45,83	13,26	0,71	2009
Алматы қ.а.									Алматы г.а.
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999
2009	84,96	30,16	149,97	158,98	110,65	61,90	16,81	1,14	2009

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
2009	81,43	27,96	152,37	163,90	119,19	66,14	16,66	0,74	2009
Ақмола									Ақмолинская
1999	50,45	48,47	130,86	89,78	46,60	21,10	6,02	0,72	1999
2009	55,20	29,23	93,57	114,34	90,85	45,85	10,55	0,46	2009
Ақтөбе									Ақтөбинская
1999	63,35	29,51	146,95	113,44	75,66	38,51	10,70	1,40	1999
2009	67,54	21,70	116,27	135,97	100,02	63,00	15,09	0,38	2009
Алматы									Алматынская
1999	57,01	34,13	141,19	103,90	63,09	27,08	7,29	1,04	1999
2009	77,92	29,14	139,81	148,98	115,58	67,87	18,82	0,76	2009
Атырау									Атырауская
1999	75,62	28,31	159,31	135,14	100,25	51,71	15,06	1,31	1999
2009	94,71	35,25	173,88	174,64	141,07	79,96	21,79	1,60	2009
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	55,12	35,05	138,65	96,02	60,49	31,71	7,64	1,70	1999
2009	63,24	22,01	122,85	138,45	101,07	53,02	11,41	0,25	2009
Жамбыл									Жамбылская
1999	73,23	36,34	168,86	135,74	75,48	40,39	9,03	1,36	1999
2009	107,19	39,36	205,43	205,61	150,11	84,61	20,69	1,25	2009
Қарағанды									Қарағандинская
1999	44,16	27,46	112,21	73,83	43,70	24,42	7,61	1,37	1999
2009	68,15	25,01	120,02	149,19	120,44	61,47	14,70	0,39	2009

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Қостанай									Қостанайская
1999	49,56	47,81	129,76	82,28	49,74	19,83	5,57	0,77	1999
2009	50,82	31,48	97,60	103,33	70,34	37,39	8,51	0,61	2009
Қызылорда									Қызылординская
1999	93,77	32,71	190,36	161,85	123,65	68,85	15,94	1,21	1999
2009	92,67	16,63	149,99	184,04	152,37	93,01	26,59	0,53	2009
Маңғыстау									Мангистауская
1999	99,95	40,12	190,48	167,30	139,11	85,30	20,45	0,69	1999
2008	117,23	48,49	223,38	213,60	146,78	82,45	19,48	1,06	2009
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	101,59	33,15	232,77	185,75	116,41	53,65	13,17	1,30	1999
2009	113,64	26,67	226,66	218,78	149,76	82,25	22,14	1,22	2009
Павлодар									Павлодарская
1999	45,14	42,61	112,48	80,41	42,14	21,69	5,90	0,36	1999
2009	58,81	26,06	103,38	133,15	85,46	46,60	11,54	0,64	2009
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	49,15	52,12	134,06	85,90	45,67	19,17	4,58	0,30	1999
2009	46,68	29,32	91,82	102,22	61,51	33,44	6,91	0,12	2009
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	42,95	26,20	90,81	100,43	53,68	29,36	6,04	0,06	1999
2009	59,43	21,20	106,77	127,78	98,04	54,97	12,77	0,59	2009

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	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	26,5	27,4	26,4	27,5	26,6	27,3	Республика Казахстан
Ақмола	25,7	27,1	25,7	27,0	25,6	27,1	Ақмолинская
Ақтөбе	26,8	27,6	26,5	27,6	27,2	27,6	Актюбинская
Алматы	26,3	27,6	26,0	27,5	26,5	27,6	Алматинская
Атырау	27,3	27,3	27,0	27,1	27,8	27,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	26,3	27,2	25,9	27,0	26,5	27,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26,9	27,3	27,1	27,7	26,9	27,1	Жамбылская
Қарағанды	26,0	27,2	25,9	27,2	26,5	27,3	Қарагандинская
Қостанай	25,4	26,9	25,2	27,0	25,6	26,7	Қостанайская
Қызылорда	27,6	28,2	27,5	28,0	27,9	28,3	Қызылординская
Маңғыстау	27,2	27,4	26,9	27,8	28,2	27,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,0	27,2	26,8	27,4	27,2	27,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	25,7	27,3	25,7	27,4	25,8	27,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	25,4	26,6	25,5	26,8	25,3	26,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	25,8	27,6	25,7	27,3	26,0	27,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	26,7	27,8	26,7	27,8			Астана г.а.
Алматы қ.э.	27,2	28,0	27,2	28,0			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	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	51959	72703	30239	42226	21720	30477	Республика Казахстан
Ақмола	3125	3461	1393	1766	1732	1695	Ақмолинская
Ақтөбе	1836	2717	1120	1779	716	938	Актюбинская
Алматы	5761	8963	1998	2347	3763	6616	Алматинская
Атырау	1097	1717	896	1113	201	604	Атырауская
Батыс Қазақстан	1524	1884	755	1008	769	876	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4293	6281	2070	2981	2223	3300	Жамбылская
Қарағанды	5260	5288	4577	4144	683	1144	Қарагандинская
Қостанай	3606	3660	1577	1613	2029	2047	Костанайская
Қызылорда	1985	2363	1518	1258	467	1105	Кызылординская
Маңғыстау	950	1628	852	922	98	706	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7922	12083	3733	5697	4189	6386	Южно-Казахстанская
Павлодар	2724	3479	1672	2316	1052	1163	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2569	2632	828	1078	1741	1554	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4788	5592	2731	3249	2057	2343	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1056	3162	1056	3162	0	0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3463	7793	3463	7793	0	0	Алматы г.а.

5.9. Аналар өлімі

Материнская смертность

	Өлгендер саны Число умерших*)		100 000 туғандарға на 100 000 родившихся		
	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	141	133	65,3	36,8	Республика Казахстан
Ақмола	8	5	83,6	39,0	Ақмолинская
Ақтөбе	7	3	71,2	17,9	Актюбинская
Алматы	14	11	63,7	29,4	Алматинская
Атырау	6	8	73,3	57,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	3	39,7	24,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	11	111,8	40,0	Жамбылская
Қарағанды	8	10	52,2	42,6	Қарагандинская
Қостанай	8	2	75,3	15,5	Костанайская
Қызылорда	2	8	15,9	42,5	Кызылординская
Маңғыстау	6	7	97,3	48,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29	27	65,5	37,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	4	68,6	31,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	3	54,6	35,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	7	102,3	29,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.	1	4	21,3	30,4	г.Астана
Алматы қ.	4	11	19,5	31,7	г.Алматы
Республикалық ұйымдар**)		9		114,6	Республиканские организации

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

**) Астана және Алматы қалаларындағы республикалық ұйымдарды қоса есептегенде
Включая республиканские организации гг.Астаны и Алматы

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	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	138197	113320	34,0	25,6	63,5	31,0	Республика Казахстан
Ақмола	7598	8088	35,5	40,1	78,4	62,4	Акмолинская
Ақтөбе	7907	3954	42,3	19,2	80,3	23,4	Актюбинская
Алматы	8904	5920	21,4	12,8	38,7	15,7	Алматинская
Атырау	2597	2345	22,3	16,6	31,5	16,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	6966	5089	42,5	29,2	92,1	41,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8813	5127	33,2	18,2	54,9	18,5	Жамбылская
Қарағанды	17350	12333	44,8	32,6	100,8	52,0	Карагандинская
Қостанай	7641	7229	27,9	29,2	69,9	55,4	Костанайская
Қызылорда	2997	1945	19,3	11,3	23,1	10,3	Кызылординская
Маңғыстау	2886	3185	33,5	26,3	46,8	21,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9243	9185	18,1	14,4	20,3	12,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	6551	5647	28,9	26,3	74,3	44,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8257	6114	43,5	35,5	103,2	71,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18338	15660	44,2	40,3	108,7	65,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	6185	8256	55,5	39,4	164,9	62,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15964	13079	45,9	30,9	122,3	37,3	Алматы г.а.
Республикалық ұйымдар**)	-	164	-	0,0	-	2,1	Республиканские организации

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

<sup>**) Астана және Алматы қалаларындағы республикалық ұйымдарды қоса есептегенде
Включая республиканские организации гг.Астаны и Алматы</sup>

5.11. Өлі туғандар және өлі туу коэффициенттері

Мертворожденные и коэффициенты мертворождаемости

	Өлі туғандар, адам Мертворожденные, человек						
	Барлығы Всего		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	1899	3609	1201	2277	698	1332	Республика Казахстан
Ақмола	82	121	56	91	26	30	Акмолинская
Ақтөбе	106	173	62	116	44	57	Актюбинская
Алматы	134	205	37	46	97	159	Алматинская
Атырау	97	206	67	99	30	107	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	120	51	55	19	65	Западно-Казахстанская
Жамбыл	109	149	75	118	34	31	Жамбылская
Қарағанды	150	239	143	179	7	60	Карагандинская
Қостанай	129	154	69	66	60	88	Костанайская
Қызылорда	108	162	65	78	43	84	Кызылординская
Маңғыстау	67	179	60	74	7	105	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	351	805	153	450	198	355	Южно-Казахстанская
Павлодар	90	117	54	77	36	40	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	61	73	30	35	31	38	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	160	280	94	167	66	113	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	55	228	55	228			Астана г.а.
Алматы қ.ә.	130	398	130	398			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	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	8,65	9,99	10,72	11,39	6,50	8,26	Республика Казахстан
Ақмола	8,39	9,28	13,28	13,07	4,68	4,94	Акмолинская
Ақтөбе	10,65	10,36	12,14	11,11	9,08	9,11	Актюбинская
Алматы	5,79	5,55	5,39	4,86	5,96	5,78	Алматинская
Атырау	11,64	14,44	13,73	13,32	8,69	15,66	Атырауская
Батыс Қазақстан	9,17	10,09	19,33	8,97	3,81	11,27	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6,75	5,47	11,86	11,10	3,46	1,87	Жамбылская
Қарағанды	8,64	10,15	9,77	9,81	2,57	11,30	Қарагандинская
Қостанай	11,67	12,21	13,45	10,36	10,12	14,10	Костанайская
Қызылорда	8,27	8,61	8,39	9,05	8,09	8,23	Қызылординская
Маңғыстау	10,75	12,42	13,12	9,41	4,22	16,02	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7,67	10,97	9,71	15,73	6,59	7,93	Южно-Казахстанская
Павлодар	10,11	9,23	9,80	8,85	10,60	10,05	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7,56	8,29	11,91	9,51	5,59	7,41	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9,40	11,64	10,23	11,90	8,42	11,28	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	14,45	13,95	14,45	13,95			Астана г.а.
Алматы қ.э.	9,86	10,93	9,86	10,93			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		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық								
Всё население								
Барлығы Всего	147416	142780	80700	78649	66716	64131	9,87	8,87
0 ¹⁾	4444	6516	2616	3715	1828	2801	20,35	18,23
1-4	1477	1091	799	619	678	472	1,56	0,93
5-9	733	464	437	271	296	193	0,50	0,40
10-14	790	410	498	248	292	162	0,49	0,34
15-19	1684	1289	1157	835	527	454	1,21	0,84
20-24	2932	2567	2214	1841	718	726	2,34	1,59
25-29	3658	3251	2726	2478	932	773	3,14	2,39
30-34	4004	4159	2958	3160	1046	999	3,66	3,40
35-39	5740	4737	4198	3509	1542	1228	4,82	4,14
40-44	6933	5750	5041	4169	1892	1581	6,62	5,40
45-49	8098	8247	5733	5888	2365	2359	9,39	7,46
50-54	7650	9895	5356	6835	2294	3060	13,51	11,01
55-59	10146	11217	6607	7437	3539	3780	19,66	15,98
60-64	17061	10042	10900	6240	6161	3802	28,21	22,72
65-69	14581	12516	8707	7305	5874	5211	40,37	33,77
70-74	19299	18834	9238	9868	10061	8966	57,04	49,96
75-79	12853	14218	4622	6281	8231	7937	81,68	77,59
80-84	10414	15516	3139	5202	7275	10314	132,74	118,49
85-89	8945	7493	2206	1727	6739	5766	200,43	174,84
90-94	3765	2876	828	576	2937	2300	298,18	269,92
95-99	1344	1110	242	163	1102	947	356,57	330,95
100 & көрсетілмеген	329	279	55	27	274	252	579,67	409,69
не указан	536	303	423	255	113	48	...	8,87
Қала халқы								
Городское население								
Барлығы Всего	92679	82516	50958	45036	41721	37480	11,03	9,45
0 ¹⁾	2478	3869	1475	2207	1003	1662	22,32	19,58
1-4	565	460	310	243	255	217	1,27	0,81
5-9	342	200	198	112	144	88	0,48	0,36
10-14	384	151	244	90	140	61	0,46	0,27
15-19	889	560	622	356	267	204	1,18	0,69
20-24	1774	1286	1366	937	408	349	2,52	1,39
Сельское население								
Барлығы Всего	92679	82516	50958	45036	41721	37480	11,03	9,45
0 ¹⁾	2478	3869	1475	2207	1003	1662	22,32	19,58
1-4	565	460	310	243	255	217	1,27	0,81
5-9	342	200	198	112	144	88	0,48	0,36
10-14	384	151	244	90	140	61	0,46	0,27
15-19	889	560	622	356	267	204	1,18	0,69
20-24	1774	1286	1366	937	408	349	2,52	1,39

		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	
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
25-29	2231	1866	1691	1420	446	540	446	3,34	2,41
30-34	2532	2480	1899	1882	598	633	598	3,99	3,60
35-39	3728	2808	2805	2085	723	923	723	5,26	4,37
40-44	4669	3328	3444	2392	936	1225	936	7,29	5,62
45-49	5467	4819	3912	3433	1386	1555	1386	10,14	7,79
50-54	5217	5923	3689	4080	1843	1528	1843	14,63	11,69
55-59	6345	6621	4164	4406	2215	2181	2215	20,95	16,49
60-64	10540	5846	6762	3612	3778	2234	3778	29,04	22,65
65-69	9147	6823	5425	3930	3722	2893	3722	44,55	34,70
70-74	12514	10659	5882	5491	6632	4063	6632	51,04	27,33
75-79	8157	8289	2839	3592	4697	5318	4697	57,93	48,80
80-84	6730	9419	1946	3074	6345	4257	6345	82,09	75,95
85-89	5590	4473	1333	1032	4257	1717	4257	134,66	117,92
90-94	2157	1703	440	345	1358	504	1358	206,41	176,52
95-99	599	586	95	90	496	108	496	314,36	278,63
100 &	127	90	19	9	81	108	81	410,29	343,70
көрсетілмеген								628,12	370,37
не указан	497	257	398	218	39	99	39	...	9,45
Ауыл халқы									
Сельское население									
Барлығы	54737	60264	29742	33613	24995	825	26651	8,39	8,18
Всего	1966	2647	1141	1508	1139	423	1139	18,28	16,56
1-4	912	631	489	376	255	152	255	1,82	1,05
5-9	391	264	239	159	105	101	105	0,53	0,43
10-14	406	259	254	158	101	101	101	0,52	0,40
15-19	795	729	535	479	250	260	250	1,25	1,02
20-24	1158	1281	848	904	377	310	377	2,11	1,86
25-29	1427	1385	1035	1058	392	327	392	2,87	2,38
30-34	1472	1679	1059	1278	401	413	401	3,20	3,13
35-39	2012	1929	1393	1424	505	619	505	4,18	3,84
40-44	2264	2422	1597	1777	645	667	645	5,57	5,11
45-49	2631	3428	1821	2455	973	810	973	8,13	7,05
50-54	2433	3972	1667	2755	766	766	766	11,59	10,12
55-59	3801	4596	2443	3031	1358	1565	1358	17,83	15,31
60-64	6521	4196	4138	2628	1568	2383	1568	26,96	22,83
65-69	5434	5693	3282	3375	2318	2152	2318	39,94	34,83
70-74	6785	8175	3356	4377	3798	3429	3798	55,48	51,57
75-79	4696	5929	1783	2689	3240	2491	3240	80,99	80,02
80-84	3684	6097	1193	2128	2491	2482	2491	129,41	119,39
85-89	3355	3020	873	695	2325	191,13	2325	172,39	166,27
90-94	1608	1173	388	231	1220	278,53	1220	258,20	342,11
95-99	745	524	147	73	451	321,64	451	317,77	229,56
100 &	202	189	36	18	171	551,06	171	431,51	409,09
көрсетілмеген								...	9,17
не указан	39	46	25	37	9	14	9	...	...

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 Ақмолинская область

		Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам			
		Барлығы		Число умерших, человек		Барлығы		Число умерших на 1 000 человек	
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы Всего	0-1)	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 & көрсетілмеген	не указан
9409	237	69	35	52	104	158	200	202	350	417	495	504	720	1265	1028	1260	770	632	881	30
8712	221	38	24	15	85	158	192	246	242	347	499	647	643	639	853	1264	971	966	626	36
5155	136	32	25	28	54	131	157	176	244	311	357	351	467	797	605	511	427	313	202	27
4785	131	21	10	11	28	119	153	175	244	311	347	462	419	389	511	656	427	313	142	29
3927	90	37	17	14	24	27	39	56	71	106	138	152	185	250	342	608	544	653	484	7
4254	101	37	10	24	54	119	153	176	244	311	357	351	467	797	605	511	427	313	142	3
11,56	23,80	1,49	0,48	0,59	2,55	3,42	3,46	5,16	6,84	9,81	14,77	21,69	31,48	46,09	62,19	88,23	145,50	255,86	...	...
11,82	17,18	0,85	0,49	0,28	1,33	2,43	3,43	4,56	6,74	8,76	13,27	21,98	31,82	44,70	65,44	92,47	133,94	220,89	...	...
13,05	26,68	0,68	0,40	0,63	2,14	3,32	5,32	7,21	10,41	14,85	21,98	31,82	44,70	65,44	92,47	133,94	220,89	309,63	...	...
13,48	19,75	0,91	0,40	0,41	3,51	5,38	8,91	12,51	17,32	24,49	36,77	50,18	62,19	76,37	92,47	119,58	186,20	286,57	...	...
10,15	20,73	1,64	0,28	0,56	0,69	1,48	1,93	3,12	4,48	5,23	8,43	13,66	20,93	32,37	50,18	76,83	131,79	242,56	...	...
10,28	14,44	0,78	0,59	0,15	0,99	1,25	1,42	2,61	3,41	5,12	7,10	10,44	17,79	25,75	42,43	77,22	120,67	242,56	...	...

Қала халқы Городское население

Барлығы Всего	0-1)	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
4861	105	19	24	45	78	116	103	186	223	283	285	394	600	528	...
4331	128	20	4	39	64	89	122	122	162	253	325	319	318	386	...
2658	67	7	10	34	65	91	82	136	170	200	197	247	369	306	...
2336	76	11	5	26	47	71	87	89	114	171	233	214	181	216	...
1995	52	9	8	11	13	17	35	33	48	83	92	105	137	170	...
2203	38	12	4	11	13	25	21	50	53	83	88	147	231	222	...
12,99	24,86	1,09	0,48	0,65	1,41	2,79	4,30	5,67	7,32	10,80	16,34	25,23	31,65	46,59	...
12,65	18,67	1,00	0,63	0,18	1,35	2,04	4,71	5,01	6,78	9,56	14,11	16,88	26,56	38,46	...
15,05	31,13	0,78	0,47	0,70	2,12	3,01	6,88	8,54	11,73	16,33	24,47	36,90	45,81	67,99	...
14,65	21,36	1,07	0,27	0,82	3,01	5,25	7,01	7,82	10,31	14,08	22,91	26,53	36,57	59,00	...
11,15	18,17	1,40	0,28	0,60	0,92	1,31	1,48	2,96	3,32	5,95	9,37	16,48	21,18	32,45	...
10,91	15,76	0,93	0,80	0,09	1,08	1,31	1,82	2,65	3,74	5,73	7,15	9,70	19,45	26,57	...

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
70-74	667	604	307	290	62,15	55,39	86,95	80,92
75-79	416	496	144	277	91,73	94,26	119,30	132,58
80-84	316	510	99	351	138,69	135,42	183,42	172,34
85 &	431	330	89	250	263,05	235,13	292,56	296,70
көрсетілмеген не указан	28	27	25	7	...	12,65	...	14,65
								10,91
Ауыл халқы								
Сельское население								
Барлығы Всего	4548	4381	2497	2051	10,34	ж11,10	11,44	12,53
0 ¹⁾	132	93	69	38	22,97	15,48	23,26	17,90
1-4	50	18	25	8	1,74	0,72	1,69	0,78
5-9	21	11	15	6	0,48	0,39	0,68	0,34
10-14	28	11	15	3	0,55	0,35	0,58	0,50
15-19	59	46	46	18	1,47	1,31	2,16	1,52
20-24	80	94	66	22	2,36	2,78	3,69	3,94
25-29	84	103	66	21	2,66	3,59	4,06	5,51
30-34	99	124	64	35	3,19	4,37	3,98	6,14
35-39	164	120	108	56	4,69	4,36	6,02	6,28
40-44	194	185	141	53	6,36	6,72	9,17	9,02
45-49	212	246	157	55	8,74	8,06	13,31	11,60
50-54	219	322	154	65	13,14	12,52	19,45	18,25
55-59	326	324	220	106	18,54	16,47	27,56	22,67
60-64	665	321	428	237	31,31	25,43	43,72	36,95
65-69	500	467	299	201	45,56	40,90	63,00	64,79
70-74	593	660	277	316	62,26	55,07	84,55	72,59
75-79	354	475	131	223	84,46	90,67	120,03	114,38
80-84	316	456	101	215	153,06	132,31	189,06	174,35
85 &	450	296	113	337	249,20	206,85	324,26	274,34
көрсетілмеген не указан	2	9	2	0	...	11,10	...	12,53

Ақтөбе облысы

Актюбинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего	6386	6075	3560	3447	9,39	7,99	10,81	9,42
0 ¹⁾	176	293	103	174	17,74	17,81	20,09	20,33
1-4	64	50	34	29	1,43	0,93	1,46	1,05
5-9	29	23	16	17	0,41	0,45	0,44	0,65
10-14	36	18	19	7	0,46	0,31	0,48	0,24
15-19	61	87	42	53	0,94	1,06	1,27	0,44
20-24	119	132	86	102	2,10	1,60	3,02	1,31
25-29	170	148	119	104	3,17	2,25	4,52	2,51
30-34	224	193	165	150	4,26	3,39	6,43	3,18
35-39	287	223	213	161	5,18	4,11	7,92	5,35
								6,17
								8,06
								15,23
								0,81
								0,37
								0,24
								0,39
								0,82
								1,17
								0,72
								1,87
								2,19
								1,49
								2,59
								6,66
								15,08
								0,81
								0,24
								0,39
								0,82
								1,17
								0,72
								1,33
								1,49
								2,20

		Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам			
		Число умерших, человек				Число умерших на 1 000 человек			
		Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер	
		Всего	2009	1999	2009	Всего	2009	1999	2009
40-44	326	276	235	203	73	6,88	5,26	8,12	3,68
45-49	363	353	264	262	91	9,83	6,65	10,43	5,01
50-54	323	455	226	321	134	14,11	11,12	17,02	7,85
55-59	452	471	310	322	149	21,63	15,70	24,44	8,86
60-64	744	404	478	252	152	29,73	22,60	33,01	14,84
65-69	641	483	381	279	204	44,88	32,77	49,03	30,97
70-74	826	811	432	431	380	59,57	51,83	73,49	38,84
75-79	568	147	240	240	328	80,52	77,13	97,44	74,39
80-84	428	660	118	251	409	142,98	121,44	163,52	137,49
85 & көрсетілмеген	584	427	111	89	338	253,69	205,49	194,75	208,51
не указан	0	6075	61	3447	2628	...	7,99	9,42	6,66
Қала халқы									
Городское население									
Барлығы	3980	3661	2243	2091	1737	10,60	7,91	9,61	8,74
Всего	90	189	50	111	40	17,83	18,37	20,80	15,75
0-1)	31	25	19	14	12	0,81	0,81	0,88	0,73
1-4	15	14	9	11	6	0,43	0,50	0,76	0,35
5-9	14	9	8	6	3	0,35	0,29	0,50	0,22
10-14	31	35	22	23	9	0,90	0,70	0,38	0,20
15-19	72	69	53	56	19	2,33	1,28	0,95	0,52
20-24	96	90	71	64	25	3,19	2,14	2,17	0,47
25-29	140	120	107	91	33	4,56	3,40	3,12	1,55
30-34	179	124	131	88	36	5,38	3,68	5,40	1,58
35-39	228	187	168	133	40	5,75	3,75	5,61	1,58
40-44	239	197	177	149	62	7,93	5,90	2,71	2,00
45-49	234	290	163	205	71	10,57	9,75	8,91	3,90
50-54	250	292	177	205	85	11,46	11,46	9,75	2,65
55-59	436	256	281	198	73	16,98	15,67	18,17	5,03
60-64	378	225	291	167	155	21,71	24,73	11,06	6,06
65-69	548	458	286	238	181	31,93	33,81	24,73	8,84
70-74	75-79	328	93	147	262	45,51	49,94	36,34	13,90
80-84	281	422	72	163	198	64,66	71,13	53,23	19,17
85 & көрсетілмеген	356	265	71	59	209	80,41	101,45	29,85	22,57
не указан	71	3661	60	2091	285	151,68	120,16	46,03	37,24
						253,83	198,50	73,54	57,24
								148,47	100,70
								256,22	200,19
									6,40
Ауыл халқы									
Сельское население									
Барлығы	2406	2414	1317	1356	1089	7,90	8,12	9,15	7,09
Всего	86	104	53	63	33	17,55	16,89	19,54	13,97
0-1)	33	25	15	15	18	1,39	1,10	1,28	1,55
1-4	14	9	7	6	7	0,39	0,39	0,51	0,39
5-9	22	9	11	1	11	0,58	0,33	0,07	0,59
10-14	30	52	20	30	10	0,99	1,64	1,84	0,70
15-19	47	63	33	46	14	1,82	2,18	3,08	1,15
20-24	74	58	48	40	26	3,15	2,45	3,28	1,57
25-29	108	73	58	59	26	3,84	3,37	5,09	1,34
30-34	108	99	82	73	26	4,87	4,81	5,27	2,48
35-39	98	89	67	70	31	5,26	4,47	7,01	2,56
40-44	124	156	87	113	37	5,26	4,47	6,96	1,93
45-49	89	165	133	116	37	8,65	7,93	11,50	4,37
50-54	202	179	197	124	26	9,78	10,55	15,31	6,08
55-59	308	148	197	85	69	21,53	15,75	23,98	8,88
60-64	263	192	156	111	111	26,95	21,51	27,99	16,39
65-69					107	43,87	31,31	43,80	32,72

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009

70-74	278	353	193	132	160	51,54	54,50	70,40	74,20	39,75	41,28	41,28
75-79	170	240	93	116	147	80,78	87,18	93,57	91,72	75,92	84,53	84,53
80-84	147	238	88	101	150	128,81	123,76	156,18	147,90	119,24	112,95	112,95
85 &	228	162	30	188	132	253,23	218,03	216,55	198,68	262,57	222,97	222,97
көрсетілмеген	1	0	0	0	0	...	8,12	...	9,15	...	7,09	7,09
не указан												

Алматы облысы Алматынская область

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009

Барлық халық Все население

Барлығы	13845	14506	7428	8014	6417	6492	8,89	7,97	9,78	8,98	8,05	7,00
Всего	367	505	208	281	159	224	15,86	13,64	17,43	14,86	14,19	12,36
0-1	149	132	75	76	74	56	1,46	0,92	1,44	1,03	1,47	0,81
1-4	71	60	45	43	26	17	0,44	0,43	0,54	0,60	0,33	0,25
5-9	88	53	57	34	31	19	0,48	0,39	0,61	0,48	0,34	0,28
10-14	171	149	99	88	72	61	1,15	0,87	1,31	1,01	1,00	0,73
15-19	268	305	207	211	61	94	2,09	1,67	3,12	2,30	0,98	1,03
20-24	343	352	235	355	108	100	2,82	3,26	3,84	3,23	1,79	1,28
25-29	413	460	283	445	130	105	3,59	3,26	5,01	5,02	2,23	1,49
30-34	495	535	350	404	145	131	4,04	4,07	5,89	6,19	2,30	1,98
35-39	673	614	487	445	186	169	6,37	5,10	9,55	7,55	3,40	2,75
40-44	760	848	515	602	245	246	8,78	7,05	12,54	10,40	5,38	3,94
45-49	721	997	492	672	229	325	13,12	10,36	18,77	14,85	7,97	6,37
50-54	898	1209	570	791	328	418	18,29	15,95	25,59	22,92	12,22	10,13
55-59	1441	1034	896	640	545	394	26,04	21,72	36,23	29,95	17,81	15,02
60-64	1315	1208	782	716	533	492	37,85	30,41	53,06	42,44	26,64	21,53
65-69	1806	1858	841	980	965	878	57,11	50,23	73,01	65,24	47,95	39,95
70-74	1357	1405	517	655	840	750	83,19	73,67	104,02	90,43	73,95	63,40
75-79	953	1495	337	491	616	1004	120,10	117,73	158,91	120,97	105,75	116,20
80-84	1495	1286	389	277	1106	1009	229,59	185,52	273,23	140,68	216,90	203,30
85 &	61	1	43	1	18	0	...	7,97	...	8,98	...	7,00
көрсетілмеген												
не указан												

Қала халқы Городское население

Барлығы	5330	4288	2849	2355	2481	1933	11,49	10,04	13,12	11,64	10,06	8,60
Всего	128	148	77	80	51	68	18,57	15,63	21,27	16,35	15,63	14,86
0-1	38	28	17	16	21	12	1,48	0,91	1,30	1,02	1,67	0,80
1-4	19	17	10	12	9	5	0,44	0,56	0,45	0,77	0,42	0,34
5-9	27	13	17	7	10	6	0,53	0,43	0,65	0,45	0,40	0,40
10-14	52	35	33	21	19	14	1,27	0,89	1,66	1,08	0,71	0,91
15-19	103	80	77	61	26	19	2,93	1,96	4,57	3,06	1,42	0,91
20-24												

Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины	
1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
25-29	125	89	65	3,51	2,50	5,20	3,79
30-34	157	124	104	4,47	3,79	6,12	6,60
35-39	193	158	120	4,90	5,01	8,08	8,16
40-44	273	183	127	7,79	6,26	12,37	9,30
45-49	327	233	176	10,96	7,85	16,29	12,82
50-54	336	320	218	17,49	13,21	24,66	20,18
55-59	333	408	273	22,55	20,85	33,20	31,96
60-64	532	312	193	30,11	24,49	48,06	35,32
65-69	496	333	200	41,36	33,33	62,62	50,28
70-74	710	536	274	60,13	53,98	78,10	71,93
75-79	552	420	197	95,49	77,13	116,98	102,28
80-84	380	473	134	129,53	125,90	159,97	121,71
85 & көрсетілмеген	512	377	76	254,81	217,42	289,85	165,58
не указан	47	1	1	...	...	...	...
Ауыл халқы							
Сельское население							
Барлығы							
Всего	8515	10218	5659	3936	4559	7,79	8,44
0-)	239	357	201	108	156	14,73	15,77
1-4	111	104	60	53	44	1,45	1,49
5-9	52	43	31	17	12	0,44	0,58
10-14	61	40	27	21	13	0,46	0,60
15-19	119	114	67	53	47	1,11	1,18
20-24	165	225	150	35	75	1,77	2,62
25-29	218	263	187	70	76	2,54	3,33
30-34	256	336	251	73	85	3,21	4,55
35-39	302	377	284	100	93	3,63	4,91
40-44	400	431	318	115	113	5,66	8,22
45-49	433	615	426	142	189	7,63	10,65
50-54	395	677	454	118	223	10,88	15,83
55-59	565	801	518	207	283	16,45	22,54
60-64	909	722	447	372	275	24,10	31,04
65-69	819	875	516	334	359	35,98	48,44
70-74	1096	1322	706	561	616	55,30	70,30
75-79	805	985	458	484	527	76,40	97,31
80-84	573	1022	357	351	665	114,54	158,18
85 & көрсетілмеген	983	909	201	714	708	218,07	265,70
не указан	14	0	0	8	0	...	...

Атырау облысы Атырауская область

		Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам			
		Барлығы Всего		Число умерших, человек		Барлығы Всего		Число умерших на 1 000 человек	
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины	
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	4063	3905	2291	2141	1772	1764	922	758	10,63	8,50	7,87	6,71
0 ¹⁾	173	263	105	135	68	128	20,99	18,78	24,85	18,60	16,91	18,96
1-4	69	40	38	23	31	17	2,06	0,92	2,22	1,03	1,90	0,80
5-9	39	21	20	11	19	10	0,76	0,50	0,76	0,51	0,76	0,49
10-14	37	16	26	8	11	8	0,70	0,37	0,97	0,36	0,42	0,38
15-19	66	44	36	30	30	14	1,56	0,83	1,68	1,12	1,44	0,54
20-24	88	81	68	56	20	25	2,41	1,52	3,64	2,09	1,12	0,95
25-29	126	106	87	80	39	26	3,63	2,41	4,91	3,62	2,29	1,19
30-34	137	99	95	73	42	26	3,88	2,60	5,35	3,88	2,39	1,35
35-39	210	130	155	99	55	31	5,97	3,68	8,95	5,63	3,08	1,75
40-44	222	185	166	132	56	53	7,78	5,22	11,93	7,57	3,83	2,94
45-49	207	229	152	181	55	48	9,96	6,75	15,51	11,11	5,01	2,72
50-54	180	293	127	223	53	70	14,46	11,35	21,95	18,58	7,96	5,07
55-59	242	292	166	191	76	101	21,95	16,54	33,85	24,46	12,42	10,26
60-64	445	236	313	161	132	75	33,07	23,38	54,26	37,35	17,17	12,97
65-69	438	268	264	148	174	120	33,23	45,07	68,19	47,79	29,77	24,16
70-74	487	473	226	243	261	230	59,92	53,25	80,05	74,98	49,24	40,77
75-79	290	447	107	174	183	273	96,48	87,49	141,50	109,09	81,42	77,69
80-84	237	411	64	129	173	282	137,96	123,91	175,25	141,76	128,01	117,16
85 & көрсетілмеген	349	271	68	44	281	227	248,77	231,23	339,22	225,64	233,97	232,34
не указан	21	0	8	0	13	0	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

Барлығы Всего	2604	1892	1456	1030	1148	862	10,17	7,81	11,86	8,92	8,61	6,79
0 ¹⁾	111	121	68	57	43	64	23,05	16,61	27,58	14,99	18,30	18,36
1-4	37	18	20	9	17	9	2,07	0,92	2,20	0,90	1,94	0,94
5-9	20	5	9	4	11	1	0,71	0,27	0,63	0,43	0,79	0,11
10-14	23	7	18	3	5	4	0,76	0,38	1,18	0,32	0,33	0,44
15-19	36	19	20	14	16	5	1,51	0,81	1,68	1,19	1,34	0,43
20-24	57	42	46	30	11	12	2,75	1,64	4,51	2,39	1,05	0,92
25-29	89	45	58	36	31	9	4,42	2,07	5,88	3,44	3,02	0,80
30-34	85	57	58	39	27	18	3,98	3,05	5,62	4,42	2,45	1,83
35-39	140	73	109	54	31	19	6,49	4,25	10,59	6,64	2,75	2,10
40-44	160	95	119	71	41	24	9,01	5,42	14,05	8,67	4,42	2,57
45-49	139	118	99	94	40	24	10,45	7,05	16,09	12,16	5,59	2,67
50-54	126	152	88	113	38	39	15,86	12,01	23,82	20,01	8,94	5,56
55-59	158	157	106	106	52	51	24,37	17,97	37,44	28,29	14,23	10,22
60-64	287	122	193	84	94	38	37,15	23,86	60,23	38,94	20,79	12,86
65-69	274	110	159	59	115	51	48,18	30,45	72,17	43,70	33,02	22,54
70-74	303	221	133	103	170	118	62,52	55,71	78,77	75,57	53,87	45,31
75-79	191	221	68	78	123	143	101,87	96,05	141,40	116,59	88,33	87,62
80-84	139	182	39	53	100	129	143,23	120,61	175,53	131,19	133,79	116,74
85 & көрсетілмеген	208	127	38	23	170	104	288,41	235,19	349,84	244,68	277,91	233,18
не указан	21	0	8	0	13	0	...	...	...	...	...	...

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Әйелдер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2009	2013	1999	2009	2013	1999	2009	2013	1999	2009	2013
Барлығы	1459	2013	835	624	902	7,91	7,38	9,00	8,13	21,04	22,54	6,63
Всего	62	142	37	25	64	18,08	21,10	21,04	22,54	14,92	19,60	6,63
0)	32	22	18	14	8	2,04	0,92	2,23	1,14	1,84	0,68	19,60
1-4	19	16	11	8	9	0,82	0,68	0,93	0,57	0,71	0,79	0,68
5-9	14	9	8	6	4	0,61	0,36	0,69	0,39	0,53	0,33	0,33
10-14	30	25	16	14	9	1,63	0,85	1,68	1,07	1,59	0,63	0,63
15-19	31	26	22	9	13	1,95	1,41	2,60	1,82	1,21	0,98	0,98
20-24	37	61	29	44	17	2,53	2,74	3,68	3,78	1,19	1,60	1,60
25-29	52	42	37	15	8	3,72	2,17	4,98	3,40	2,29	0,85	0,85
30-34	70	57	46	24	12	5,15	3,14	6,55	4,76	3,66	1,38	1,38
35-39	62	90	47	15	29	5,75	5,01	8,63	6,59	2,81	3,34	3,34
40-44	68	111	53	15	24	9,10	6,45	14,54	10,16	3,92	2,77	2,77
45-49	84	141	39	15	31	11,99	10,71	18,64	17,30	6,22	4,55	4,55
50-54	85	135	60	24	50	18,50	15,15	28,94	20,93	9,73	10,31	10,31
55-59	77	114	120	38	37	27,52	22,90	46,73	35,75	11,98	13,10	13,10
60-64	158	158	105	59	69	40,63	35,50	62,87	50,94	24,94	25,52	25,52
65-69	184	252	93	91	112	56,03	51,27	81,94	74,55	42,35	36,88	36,88
70-74	99	226	39	60	130	87,53	80,48	141,82	103,67	70,09	69,08	69,08
75-79	98	229	25	73	153	130,84	126,66	174,83	150,20	120,46	117,51	117,51
80-84	141	144	30	111	123	206,14	227,85	326,09	207,92	187,50	231,64	231,64
85 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
не указан	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы Сельское население

Батыс Қазақстан облысы Западно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Әйелдер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2009	2013	1999	2009	2013	1999	2009	2013	1999	2009	2013
Барлығы	6456	6028	3562	2894	2683	10,53	10,03	12,03	11,54	9,13	8,62	8,62
Всего	152	180	85	67	75	19,90	15,31	21,52	17,07	18,15	13,38	13,38
0)	21	34	21	39	13	1,65	0,90	1,12	1,06	2,20	0,71	0,71
1-4	60	25	26	14	8	0,67	0,65	0,85	0,86	0,48	0,42	0,42
5-9	40	20	25	15	11	0,59	0,47	0,73	0,41	0,45	0,53	0,53
10-14	77	55	49	28	20	1,40	0,95	1,75	1,18	1,04	0,70	0,70
15-19	132	107	100	32	37	2,76	1,82	4,12	2,37	1,36	1,27	1,27
20-24	146	130	107	39	28	3,17	2,71	4,68	4,20	1,68	1,18	1,18
25-29	201	150	152	49	32	4,28	3,43	6,49	5,42	2,08	1,45	1,45
30-34	265	173	191	74	42	5,14	4,08	7,46	6,30	2,85	1,95	1,95
35-39	250	254	194	56	69	5,62	5,90	9,00	8,79	2,45	3,14	3,14
40-44	349	371	254	95	108	10,13	8,09	15,65	11,87	5,22	4,56	4,56
45-49	313	413	234	79	137	14,55	11,14	23,18	16,05	6,92	6,89	6,89
50-54	452	424	312	140	135	20,59	15,54	33,07	24,05	11,18	8,84	8,84
55-59	810	364	566	244	112	28,86	22,61	46,74	36,43	15,28	12,11	12,11

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Число умерших на 1 000 человек		
	Ерсктер			Әйелдер			Ерсктер			Әйелдер		
	1999	2009		1999	2009		1999	2009		1999	2009	
65-69	669	546	408	325	261	221	40,59	36,05	60,19	57,58	26,88	23,17
70-74	883	848	419	477	464	371	56,90	49,03	77,85	75,83	45,71	33,62
75-79	422	642	149	310	273	332	78,46	75,94	107,80	110,76	68,16	58,53
80-84	459	802	117	263	342	539	133,32	126,84	157,36	150,59	126,37	117,69
85 & көрсетілмеген	715	457	135	71	580	386	254,44	213,89	278,27	192,00	248,74	218,52
не указан	21	33	18	26	3	7	...	...	...	...	...	...
Қала халқы												
Городское население												
Барлығы	3027	3043	1733	1675	1294	1368	12,13	10,85	15,16	12,88	9,57	9,10
Всего	3027	3043	1733	1675	1294	1368	12,13	10,85	15,16	12,88	9,57	9,10
0-)	67	86	31	52	36	34	25,90	14,18	23,44	16,51	28,54	11,67
1-4	11	15	3	10	8	5	0,99	0,90	0,52	1,16	1,50	0,62
5-9	15	7	6	5	9	2	0,76	0,45	0,61	0,63	0,92	0,26
10-14	16	8	10	5	6	3	0,67	0,49	0,84	0,60	0,50	0,38
15-19	29	19	21	13	6	6	1,34	0,75	2,04	1,04	0,70	0,47
20-24	52	42	41	26	11	16	2,72	1,48	4,69	1,91	1,06	1,08
25-29	61	66	49	50	12	16	3,34	2,72	5,91	4,24	1,20	1,28
30-34	79	69	60	54	19	15	4,09	3,20	6,69	5,25	1,83	1,33
35-39	134	84	103	60	31	24	5,94	4,16	9,72	6,39	2,59	2,22
40-44	126	113	99	75	27	38	6,17	5,59	10,44	8,05	2,47	3,49
45-49	171	194	132	135	39	59	10,52	8,91	17,62	13,51	4,45	5,01
50-54	176	216	139	135	37	81	16,97	12,03	29,16	16,97	6,60	8,10
55-59	195	215	130	148	65	67	20,71	15,97	32,98	25,93	11,88	8,64
60-64	375	187	269	124	106	63	29,54	23,02	50,68	37,16	14,32	12,98
65-69	310	246	199	149	111	97	38,75	34,45	62,95	58,82	22,89	20,87
70-74	451	420	222	249	229	171	56,61	49,45	80,95	83,80	43,69	30,71
75-79	209	330	72	164	137	166	74,63	74,12	97,03	114,34	66,23	54,66
80-84	199	453	54	150	145	303	111,42	132,62	129,32	160,75	105,39	121,85
85 & көрсетілмеген	330	241	75	45	255	196	231,25	202,67	275,23	191,67	219,55	205,42
не указан	21	32	18	26	3	6	...	...	...	...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	3429	2985	1829	1670	1600	1315	9,43	9,31	10,06	10,45	8,80	8,17
Всего	3429	2985	1829	1670	1600	1315	9,43	9,31	10,06	10,45	8,80	8,17
0-)	85	94	54	53	31	41	16,72	16,46	20,49	17,63	12,65	15,17
1-4	19	19	18	11	31	8	1,93	0,89	1,39	0,99	2,49	0,78
5-9	25	18	20	12	5	6	0,62	0,77	0,97	1,01	0,25	0,53
10-14	24	12	15	4	9	8	0,55	0,45	0,67	0,30	0,42	0,61
15-19	48	36	28	22	20	14	1,45	1,10	1,57	1,29	0,89	0,89
20-24	80	65	59	44	21	21	2,79	2,15	3,80	2,75	1,60	1,47
25-29	85	64	58	52	27	12	3,06	2,69	3,99	4,15	2,05	1,07
30-34	122	81	92	64	30	17	4,42	3,64	6,37	5,57	2,28	1,58
35-39	131	89	88	71	43	18	4,52	4,01	5,87	6,23	3,08	1,67
40-44	124	141	95	110	29	31	5,16	6,17	7,86	9,37	2,42	2,79
45-49	178	177	122	128	56	49	9,78	7,35	13,95	10,53	5,93	4,11
50-54	137	197	95	141	42	56	12,30	10,29	17,83	15,25	7,23	5,66
55-59	257	209	182	141	75	68	20,50	15,11	33,13	22,35	10,64	9,04
60-64	435	177	297	128	138	49	28,29	22,18	43,58	35,73	16,12	11,14
65-69	359	300	209	176	150	124	42,32	37,50	57,70	56,54	30,86	25,38
70-74	432	428	197	228	235	200	57,25	48,63	74,68	68,51	47,88	36,59
75-79	213	312	77	146	136	166	82,72	78,00	120,50	106,88	70,25	63,02
80-84	260	349	63	113	197	236	157,10	119,97	193,85	138,65	148,12	112,70
85 & көрсетілмеген	385	216	60	26	325	190	278,58	228,09	283,02	192,59	277,78	233,99
не указан	0	1	0	0	0	1	...	...	...	...	...	...

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы Всего	1970				1970			
	Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
4015	4519	2100	2549	1915	7,47	7,27	7,80	8,23
156	198	90	113	66	15,73	11,86	17,44	13,14
0-1	64	43	35	41	1,86	1,08	1,86	1,16
1-4	18	16	10	8	0,53	0,32	0,49	0,35
5-9	29	18	14	9	0,41	0,52	0,54	0,28
10-14	70	32	44	17	0,92	1,12	1,16	0,55
15-19	102	51	70	29	1,67	1,72	2,02	1,37
20-24	124	92	95	32	2,84	2,51	3,96	2,35
25-29	137	80	108	35	3,07	2,98	4,10	3,79
30-34	148	119	107	46	4,40	3,49	6,25	4,56
35-39	203	107	157	46	4,97	5,38	6,96	4,87
40-44	245	132	175	60	7,48	6,69	10,60	8,17
45-49	273	104	195	53	9,46	9,61	14,28	9,62
50-54	359	132	231	113	15,62	15,81	18,37	14,28
55-59	414	261	206	153	26,00	22,86	35,59	22,23
60-64	430	207	252	142	39,72	34,90	53,52	31,27
65-69	559	233	299	281	56,15	53,47	65,17	47,94
70-74	380	183	155	258	77,23	83,81	95,50	69,91
75-79	438	109	155	164	119,05	125,29	196,41	110,71
80-84	407	119	98	351	202,14	196,05	249,41	141,42
85 & көрсетілмеген								205,88
не указан	3	2	2	1	...	...	...	189,87
				0				193,13

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

Барлығы Всего	1970				1970			
	Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
16649	15143	9322	8291	7327	11,88	11,27	14,02	13,06
370	418	210	160	163	21,27	17,99	23,24	21,40
125	60	69	56	26	1,69	0,74	1,83	0,82
0-1	37	42	17	24	0,56	0,44	0,70	0,39
1-4	25	46	21	30	0,55	0,28	0,65	0,46
5-9	122	154	84	48	1,64	1,06	2,48	0,44
10-14	249	270	177	77	2,99	1,97	4,67	1,45
15-19	350	307	263	111	3,87	3,18	5,72	2,81
20-24	474	367	373	107	4,75	4,98	7,51	2,81
25-29	514	373	431	179	6,21	5,91	9,58	2,04
30-34	584	529	459	227	8,00	7,32	12,26	2,10
35-39	666	605	459	289	10,64	9,43	16,38	3,05
40-44	938	682	650	264	14,71	12,32	23,57	9,05
45-49	1046	658	734	312				10,60
50-54								13,97
								5,82
								4,15
								5,44
								7,60
								9,66
								14,41
								0,65
								0,49
								0,09
								0,67
								1,14
								1,58
								2,66
								2,99
								4,34
								5,82
								7,60

	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	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
55-59	1244	1216	802	791	442	425	20,96	17,17
60-64	2113	1127	1369	707	744	420	30,46	24,09
65-69	1651	1471	1017	870	634	601	42,74	36,54
70-74	2115	2121	972	1058	1143	1063	59,19	51,47
75-79	1447	1454	617	617	964	837	90,66	78,56
80-84	1085	1611	324	497	761	1114	136,67	124,40
85 & көрсетілмеген не указан	1427	1078	373	208	1054	870	248,94	207,61
	56	56	43	45	13	11	...	...
Қала халқы								
Городское население								
Барлығы	14555	12368	8134	6751	6421	5617	12,64	11,85
Всего	301	310	175	195	126	115	20,66	17,21
0-)	83	49	49	27	34	22	1,49	0,80
1-4	54	21	35	7	19	14	0,34	0,22
5-9	53	14	31	12	22	2	0,49	0,36
10-14	161	83	124	57	37	26	1,65	1,33
15-19	292	194	234	141	58	53	3,10	1,96
20-24	364	291	272	221	92	70	4,05	3,30
25-29	428	432	333	315	95	117	5,15	5,28
30-34	637	483	551	356	154	127	6,61	6,17
35-39	755	547	551	382	204	165	8,48	7,76
40-44	861	762	608	523	253	239	10,96	9,81
45-49	813	869	580	615	253	254	15,32	12,99
50-54	1089	1008	700	657	389	351	21,97	17,87
55-59	1840	903	1192	562	648	341	31,06	24,30
60-64	1481	1167	908	683	573	484	43,41	36,50
65-69	1899	1708	851	845	1048	863	59,99	50,79
70-74	1273	1239	418	525	855	714	91,01	79,29
75-79	945	1359	269	411	676	948	139,11	124,84
80-84	1172	879	279	177	893	702	250,45	210,35
85 & көрсетілмеген не указан	54	50	42	40	12	10	...	...
Ауыл халқы								
Сельское население								
Барлығы	2094	2775	1188	1540	906	1235	8,38	9,24
Всего	69	108	35	60	34	48	24,07	20,70
0-)	42	11	20	7	22	4	2,28	0,54
1-4	12	7	7	10	5	6	0,43	0,70
5-9	23	11	15	9	8	2	0,75	0,43
10-14	41	39	30	27	11	12	1,62	1,36
15-19	55	55	36	36	19	19	2,52	2,02
20-24	54	59	35	42	19	17	2,97	2,67
25-29	46	82	34	58	12	24	2,78	3,82
30-34	71	101	46	75	25	26	4,03	4,92
35-39	77	119	54	77	23	42	5,13	4,92
40-44	110	176	74	127	36	49	8,64	8,07
45-49	109	177	78	119	31	58	11,37	9,82
50-54	155	208	102	134	53	74	15,86	14,43
55-59	273	224	177	145	96	79	26,99	23,26
60-64								

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
65-69	170	304	109	187	61	117	37,65	36,66	53,26	53,23	24,71	24,44
70-74	216	413	121	213	95	200	53,07	54,47	84,10	67,85	36,10	44,98
75-79	174	215	65	92	109	123	88,20	74,59	124,25	95,88	75,19	63,86
80-84	140	252	55	86	85	166	122,15	122,06	191,95	166,03	98,89	107,26
85 &	255	199	94	31	161	168	241,87	196,25	439,96	152,71	191,53	207,15
көрсетілмеген												
не ұқсан	2	6	1	5	1	1	...	...	...	...	...	...

Қостанай облысы Қостанайская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	11521	10337	6407	5603	5114	4734	11,47	11,68	13,37	13,43	9,73	10,12
0)	232	205	133	128	99	77	20,74	16,46	22,69	19,99	18,57	12,74
1-4	81	44	51	20	30	24	1,60	0,96	1,98	0,86	1,21	1,08
5-9	46	19	32	11	14	8	0,55	0,36	0,76	0,41	0,34	0,31
10-14	68	22	41	11	27	11	0,66	0,40	0,79	0,39	0,53	0,41
15-19	153	64	107	43	46	21	1,70	0,83	2,33	1,11	1,04	0,54
20-24	227	161	173	125	54	36	2,93	1,86	4,47	2,89	1,39	0,83
25-29	280	230	211	171	69	59	3,82	3,18	5,79	4,72	1,87	1,64
30-34	294	287	222	228	72	59	4,09	4,54	6,31	7,42	1,96	1,81
35-39	412	306	314	217	98	89	4,83	4,95	7,53	7,36	2,24	2,75
40-44	516	350	367	261	149	89	6,67	5,72	9,78	9,01	3,74	2,76
45-49	549	630	403	446	146	184	8,82	8,87	13,81	13,17	4,41	4,95
50-54	582	734	400	497	182	237	14,04	12,21	21,10	17,80	8,09	7,36
55-59	863	767	574	502	289	265	20,63	16,53	32,27	24,52	12,02	10,22
60-64	1609	715	1027	437	582	278	29,48	24,15	43,81	35,41	18,68	16,11
65-69	1277	1024	792	593	485	431	40,06	36,37	58,92	56,90	26,29	24,30
70-74	1496	1697	746	875	750	822	55,24	52,41	81,00	74,53	41,89	39,83
75-79	911	1159	308	525	603	634	83,79	75,09	108,77	100,96	74,80	61,95
80-84	768	1129	234	363	534	766	138,70	112,79	178,53	139,99	125,99	103,28
85 &	1099	794	228	150	871	644	238,67	223,85	276,66	236,22	229,63	221,15
көрсетілмеген												
не ұқсан	58	0	44	0	14	0	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

Барлығы Всего	6626	5470	3730	2921	2896	2549	12,23	12,42	14,89	14,54	9,95	10,64
0)	97	102	55	68	42	34	18,89	16,18	20,51	20,84	17,08	11,19
1-4	24	15	16	5	8	10	1,11	0,71	1,44	0,47	0,75	0,97
5-9	20	6	14	3	6	3	0,52	0,27	0,71	0,26	0,32	0,28
10-14	28	4	20	2	8	2	0,54	0,17	0,77	0,17	0,31	0,18
15-19	74	21	52	9	22	12	1,56	0,55	2,20	0,48	0,93	0,62

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	1999	2009		1999	2009		1999	2009		1999	2009	
20-24	117	70		99	53	18	2,78	1,55		4,82	2,42	0,83
25-29	153	125		113	90	35	3,92	3,37		6,07	4,92	1,86
30-34	161	141		116	114	45	4,24	4,40		6,55	7,49	2,22
35-39	243	162		195	121	48	5,12	5,22		8,75	8,49	2,45
40-44	313	184		228	138	85	6,99	6,12		10,84	10,16	3,58
45-49	336	349		255	251	81	9,12	10,06		15,17	15,95	4,04
50-54	341	407		240	271	101	13,87	13,54		21,78	20,37	7,45
55-59	468	372		316	240	152	19,89	15,57		32,94	24,01	10,90
60-64	897	348		592	212	305	28,78	21,57		46,41	33,51	16,54
65-69	720	535		444	302	276	37,46	34,84		56,41	56,01	24,29
70-74	910	889		452	444	458	54,30	49,82		80,98	71,03	38,39
75-79	570	663		199	303	371	83,47	76,24		109,86	105,69	73,63
80-84	484	646		158	210	326	139,70	112,78		188,52	145,33	101,80
85 & көрсетілмеген	615	431		124	85	491	233,97	206,62		259,52	224,27	202,69
не указан	55	0		42	0	13	...	...		...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы												
Всего	4895	4867		2677	2682	2218	10,57	10,95		11,71	12,39	9,58
0-1	135	103		78	60	57	22,30	16,75		24,50	19,11	14,30
1-4	57	29		35	15	22	1,98	1,18		2,39	1,19	1,16
5-9	26	13		18	8	8	0,59	0,43		0,79	0,52	0,34
10-14	40	18		21	9	19	0,78	0,57		0,80	0,55	0,58
15-19	79	43		55	34	24	1,84	1,09		2,47	1,69	0,47
20-24	110	91		74	72	36	3,10	2,19		4,08	3,38	0,94
25-29	127	105		98	81	29	3,70	2,98		5,49	4,51	1,39
30-34	133	146		106	114	27	3,93	4,68		6,07	7,36	2,04
35-39	169	144		119	96	48	4,46	4,68		6,13	6,31	3,09
40-44	203	166		139	123	64	6,22	5,33		8,42	8,00	2,73
45-49	213	281		148	195	65	8,38	7,73		11,96	10,76	4,72
50-54	241	327		160	226	81	14,28	10,88		20,16	15,46	6,54
55-59	395	395		258	262	137	21,59	17,55		31,48	25,01	11,06
60-64	712	367		435	225	277	30,40	27,24		40,63	37,41	19,04
65-69	557	489		348	291	209	44,03	38,21		62,46	57,86	25,49
70-74	586	808		294	431	292	56,83	55,59		81,11	78,51	41,68
75-79	341	496		109	222	232	84,45	73,61		107,12	95,16	62,20
80-84	284	483		76	153	208	137,20	112,80		161,25	133,28	105,30
85 & көрсетілмеген	484	363		104	65	380	244,82	248,46		300,15	253,91	247,30
не указан	3	0		2	0	1	...	...		...	...	...

Қызылорда облысы Қызылординская область

		Өлеңдер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлеңдер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
	Барлығы Всего	Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	2009

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	4444	4864	2398	2855	2046	2009	7,44	7,12	8,05	8,39	6,84	5,85
0-1	287	462	165	245	122	217	21,91	24,96	24,28	25,72	19,34	24,17
1-4	139	99	78	55	61	44	2,63	1,64	2,88	1,77	2,37	1,50
5-9	38	29	22	19	16	10	0,52	0,48	0,59	0,62	0,45	0,34
10-14	42	30	27	20	15	10	0,59	0,46	0,75	0,60	0,42	0,31
15-19	68	59	42	37	26	22	1,12	0,81	1,34	1,00	0,88	0,62
20-24	143	106	92	80	51	26	2,56	1,68	3,19	2,48	1,89	0,84
25-29	162	125	112	93	50	32	3,29	2,29	4,41	3,34	2,10	1,19
30-34	122	159	86	128	36	31	2,83	3,07	3,93	4,89	1,70	1,21
35-39	172	169	119	130	53	39	4,06	3,48	5,61	5,33	2,50	1,61
40-44	200	196	139	152	61	44	5,83	4,50	8,33	7,01	3,47	2,01
45-49	248	287	178	207	70	80	8,95	6,77	13,58	10,02	4,79	3,68
50-54	232	298	149	200	83	98	12,77	9,41	17,60	13,31	8,55	5,89
55-59	296	352	188	242	108	110	18,29	14,40	24,06	21,84	12,90	8,23
60-64	404	342	242	217	162	125	26,30	22,94	33,55	33,00	19,89	14,96
65-69	371	462	212	271	159	191	44,29	37,31	56,84	48,99	34,22	27,83
70-74	502	612	222	328	280	284	66,21	61,22	74,92	76,55	60,59	49,64
75-79	397	382	140	198	257	184	95,79	87,02	105,85	118,98	90,99	67,35
80-84	230	382	73	153	157	229	135,51	142,17	143,58	171,88	131,92	127,42
85 & көрсетілмеген	382	300	105	69	277	231	273,35	222,22	281,97	204,75	269,87	228,04
не указан	9	13	7	11	2	2	...	...	...	...	...	...

Қала халқы Городское население

Барлығы Всего	2938	2164	1637	1282	1301	882	8,14	7,54	9,26	9,19	7,06	5,97
0-1	190	197	110	106	80	91	24,52	23,50	27,07	24,72	21,68	22,26
1-4	64	39	39	21	25	18	2,20	1,61	2,60	1,69	1,77	1,53
5-9	16	14	9	9	7	5	0,37	0,61	0,41	0,76	0,33	0,45
10-14	25	7	19	5	6	2	0,58	0,28	0,88	0,39	0,28	0,16
15-19	44	22	28	13	16	9	1,25	0,72	1,59	0,84	0,91	0,59
20-24	89	42	55	30	34	12	2,71	1,56	3,39	2,22	2,05	0,89
25-29	113	59	79	43	34	16	3,81	2,57	5,38	3,85	2,27	1,36
30-34	98	71	72	54	26	17	3,57	3,21	5,38	5,09	1,85	1,48
35-39	122	81	87	64	35	17	4,36	3,72	6,36	6,14	2,45	1,50
40-44	139	101	102	77	37	24	6,13	5,01	9,30	7,98	3,16	2,28
45-49	184	148	137	108	47	40	10,17	7,64	16,10	11,87	4,91	3,90
50-54	169	149	116	106	53	43	14,59	10,62	21,70	16,20	8,50	5,75
55-59	199	171	138	117	61	54	20,53	16,27	29,83	25,32	12,04	9,17
60-64	268	150	155	103	113	47	28,78	24,14	37,33	39,50	21,91	12,92
65-69	245	192	139	109	106	83	45,90	40,72	61,23	55,09	34,55	30,19
70-74	349	261	159	143	190	118	72,19	65,77	88,32	91,19	62,57	49,01
75-79	249	167	86	83	163	84	99,02	96,63	111,04	137,10	93,53	74,40
80-84	146	172	43	62	103	110	144,43	154,80	142,06	199,37	145,21	137,38
85 & көрсетілмеген	220	109	57	19	163	90	288,96	224,28	294,00	175,93	286,65	...
не указан	9	12	7	10	2	2	...	...	...	...	...	...

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек			
	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего 0¹) 1-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 70-74 75-79 80-84 85 & көрсетілмеген не указан	1506	2700	761	1573	638	6,81	6,28	7,84
	97	265	55	139	18,10	26,13	19,99	26,47
	75	60	39	34	3,16	1,66	3,23	1,83
	22	15	13	10	0,73	0,40	0,84	0,27
	17	23	8	15	0,59	0,57	0,55	0,61
	24	37	14	24	0,94	0,88	1,03	0,40
	54	64	37	50	2,34	1,76	2,93	0,84
	49	66	33	50	2,51	2,08	3,09	0,64
	24	88	14	74	1,54	2,97	1,65	0,80
	50	88	32	66	3,47	3,28	4,24	1,81
	61	95	37	75	5,25	4,06	6,47	1,06
	64	139	41	99	6,65	6,04	8,92	1,00
	63	149	33	94	9,57	8,45	10,58	1,76
	97	181	50	125	14,93	12,99	15,69	3,49
	136	192	87	114	22,46	22,07	28,65	6,01
	126	270	73	162	41,46	35,19	49,97	11,08
	153	351	63	185	55,68	58,19	54,12	19,35
	148	215	54	115	80,74	80,71	98,36	28,65
	84	80-84	30	91	122,27	133,16	145,63	16,39
162	85 & көрсетілмеген не указан	48	50	254,32	221,06	268,16	33,59	
	0	1	0	1	...	...	...	50,11
								62,38
								86,88
								108,39
								112,27
								156,90
								218,34
								248,91
								222,05

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
55-59	158	221	101	148	57	73	19,30	13,55	26,62	20,09	12,98	8,16
60-64	220	207	144	126	76	81	30,55	21,38	44,73	30,42	19,07	14,44
65-69	151	210	82	130	69	80	38,59	31,69	49,21	48,14	30,67	20,04
70-74	234	245	119	141	115	104	63,61	48,43	85,64	71,57	50,07	33,34
75-79	176	225	63	107	113	118	93,67	118,20	118,80	127,91	83,25	76,87
80-84	124	199	43	89	81	110	153,74	116,29	179,90	157,26	141,87	95,49
85 & көрсетілмеген	139	161	28	32	111	129	272,43	210,05	298,30	170,98	264,27	222,98
не указан	20	26	16	24	4	2	...	...	...	...	...	...
Қала халқы												
Городское население												
Барлығы	1893	1601	1140	939	753	662	7,68	6,02	9,42	7,29	6,00	4,83
Всего	155	142	93	82	62	60	33,83	18,46	39,34	20,53	27,84	16,21
0-4	24	34	16	17	8	17	1,32	1,51	1,72	1,45	0,90	1,57
5-9	18	8	14	5	4	3	0,64	0,37	0,98	0,45	0,29	0,28
10-14	9	7	5	3	4	4	0,32	0,33	0,35	0,27	0,29	0,38
15-19	29	18	21	14	8	4	1,30	0,70	1,89	1,08	0,72	0,31
20-24	53	31	41	20	12	11	2,54	1,16	3,86	1,50	1,17	0,82
25-29	83	40	69	26	14	14	3,83	1,69	6,29	2,22	1,31	1,17
30-34	89	58	68	46	21	12	4,26	2,76	6,55	4,56	1,99	1,10
35-39	92	75	70	53	22	22	4,39	3,73	6,82	5,55	2,06	2,08
40-44	94	79	72	60	22	19	5,35	4,23	8,55	6,79	2,41	1,93
45-49	125	106	91	69	34	37	9,28	5,93	14,50	8,26	4,72	3,88
50-54	128	132	95	86	33	46	14,17	9,63	23,27	13,79	6,67	6,15
55-59	137	143	85	97	52	46	20,67	14,51	27,84	22,29	14,54	8,36
60-64	187	127	123	74	64	53	32,00	21,53	48,33	30,74	19,38	14,88
65-69	119	62	82	49	57	49	35,16	51,34	51,34	56,48	31,81	20,96
70-74	188	138	97	71	91	67	68,94	47,37	98,87	67,44	51,84	35,55
75-79	145	119	51	49	94	70	101,36	93,27	134,49	126,21	88,60	78,13
80-84	101	109	35	49	66	60	176,87	125,42	214,46	196,97	160,47	95,39
85 & көрсетілмеген	98	79	16	13	82	66	270,87	197,56	268,82	160,92	267,99	207,43
не указан	19	25	16	23	3	2	...	...	...	...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	446	1125	257	694	189	431	6,56	4,95	7,56	6,03	5,55	3,85
Всего	46	147	24	82	22	65	28,35	22,80	27,68	24,40	28,93	21,07
0-4	17	27	9	17	8	10	2,40	1,15	2,53	1,41	2,26	0,87
5-9	5	8	4	3	1	5	0,53	0,36	0,84	0,26	0,21	0,46
10-14	5	4	4	2	1	2	0,56	0,18	0,88	0,18	0,23	0,19
15-19	13	24	9	19	4	5	1,89	1,03	2,62	1,60	1,16	0,43
20-24	13	24	10	14	3	10	2,17	0,98	3,37	1,13	0,99	0,83
25-29	15	28	14	23	1	5	2,86	1,32	4,99	2,13	0,41	0,48
30-34	19	24	13	19	6	5	4,16	1,32	5,52	1,99	2,71	0,57
35-39	22	37	16	27	6	10	5,01	2,48	7,19	3,41	2,78	1,42
40-44	23	45	17	38	6	7	6,54	3,58	9,75	5,84	3,38	1,15
45-49	17	59	11	49	6	10	6,04	5,13	8,17	8,43	4,09	1,76
50-54	23	75	15	62	8	13	13,14	8,53	18,25	14,21	8,62	2,93
55-59	21	78	16	51	5	27	13,48	12,08	21,59	16,92	7,84	6,12
60-64	33	80	21	52	12	28	24,31	21,14	31,07	29,95	17,60	13,67

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
65-69	32	79	20	48	12	31	34,72	27,05	43,10	37,88	26,21	18,74
70-74	46	107	22	70	24	37	48,15	49,93	53,14	76,59	44,35	29,94
75-79	31	106	12	58	19	48	68,92	97,52	78,43	129,46	64,12	75,12
80-84	23	90	8	40	15	50	97,11	106,64	103,90	124,61	94,01	95,60
85 & көрсетілмеген	41	82	12	19	29	63	274,66	224,04	342,86	179,25	254,45	242,31
не указан	1	1	0	1	1	0	...	...	...	...	...	...

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
65-69	32	79	20	48	12	31	34,72	27,05	43,10	37,88	26,21	18,74
70-74	46	107	22	70	24	37	48,15	49,93	53,14	76,59	44,35	29,94
75-79	31	106	12	58	19	48	68,92	97,52	78,43	129,46	64,12	75,12
80-84	23	90	8	40	15	50	97,11	106,64	103,90	124,61	94,01	95,60
85 & көрсетілмеген	41	82	12	19	29	63	274,66	224,04	342,86	179,25	254,45	242,31
не указан	1	1	0	1	1	0	...	...	...	...	...	...

Оңтүстік Қазақстан облысы Южно-Казахстанская область

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
0)	13612	15148	7356	8440	6256	6708	6,84	6,09	7,50	6,88	6,20	5,33
1-4	886	1530	552	863	334	667	19,62	20,98	23,75	22,96	15,24	18,87
5-9	339	250	186	152	153	98	1,83	1,01	1,96	1,19	1,68	0,81
10-14	128	98	70	53	58	45	0,50	0,39	0,54	0,42	0,47	0,37
15-19	90	82	54	53	36	29	0,36	0,33	0,43	0,42	0,30	0,24
20-24	171	195	101	124	70	71	0,85	0,72	1,00	0,91	0,71	0,53
25-29	266	307	182	197	84	110	1,54	1,26	2,11	1,63	0,97	0,89
30-34	377	322	267	250	110	72	2,41	1,65	3,38	2,58	1,42	0,73
35-39	364	404	250	284	114	120	2,56	2,31	3,53	3,28	1,60	1,36
40-44	501	529	334	374	167	155	3,57	3,28	4,85	4,65	2,33	1,91
45-49	618	635	416	451	202	184	5,48	4,31	7,56	6,19	3,49	2,47
50-54	664	841	461	612	203	229	7,54	6,01	10,99	9,01	4,40	3,18
55-59	700	980	487	643	213	337	12,75	9,35	18,93	12,96	7,30	6,11
60-64	894	1164	553	754	341	410	17,64	15,00	23,82	21,34	12,41	9,70
65-69	1302	1017	789	608	513	409	25,43	22,05	33,87	30,10	18,39	15,73
70-74	1197	1303	726	722	471	581	38,98	33,40	54,68	43,87	27,03	25,71
75-79	1628	1607	863	820	744	744	56,42	48,21	72,67	63,46	46,23	37,65
80-84	1276	1256	518	587	758	669	77,19	79,68	92,90	100,54	69,20	67,34
85 & көрсетілмеген	876	1321	261	505	615	816	129,26	115,02	151,83	131,59	121,59	106,66
не указан	1335	1266	341	312	994	954	217,18	194,16	236,81	181,92	211,17	198,54
не указан	0	41	0	33	0	8	...	...	...	...	...	...

Қала халқы Городское население

Барлығы Всего	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
0)	6513	6910	3553	3884	2960	3026	8,36	7,05	9,55	8,27	7,28	5,94
1-4	367	870	230	477	137	393	23,57	30,53	28,62	32,44	18,18	28,50
5-9	90	70	44	40	46	30	1,48	0,77	1,42	0,85	1,55	0,68
10-14	34	40	15	20	19	20	0,38	0,46	0,33	0,45	0,44	0,47
не указан	33	28	20	18	13	10	0,36	0,32	0,43	0,41	0,29	0,24

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2009	Ейелдер	1999	2009	Женщины	1999	2009	Ейелдер	1999	2009	Женщины
15-19	63	77	31	32	31	0,84	0,71	0,84	0,87	0,84	0,84	0,56
20-24	108	101	77	31	36	1,68	1,00	2,56	1,35	0,90	0,67	0,67
25-29	169	146	117	52	33	2,76	1,86	4,00	3,01	1,62	0,80	0,80
30-34	184	203	132	52	54	3,08	2,87	4,67	4,44	1,65	1,46	1,46
35-39	263	276	189	74	77	4,25	4,15	6,44	6,28	2,21	2,21	2,21
40-44	355	302	242	113	80	6,95	4,91	9,96	7,63	4,22	2,46	2,46
45-49	353	392	257	96	97	8,87	6,58	13,96	10,57	4,49	3,07	3,07
50-54	387	469	269	118	157	15,63	10,50	23,80	15,18	8,77	6,52	6,52
55-59	449	549	279	170	190	21,45	16,84	30,29	24,95	14,50	10,43	10,43
60-64	654	478	402	289	189	27,79	24,94	40,19	35,85	18,63	16,95	16,95
65-69	593	528	353	240	249	39,46	34,92	55,99	46,54	27,52	27,20	27,20
70-74	847	695	418	429	326	62,48	49,31	87,96	71,87	48,73	36,28	36,28
75-79	564	544	214	350	290	80,50	77,42	98,57	103,41	72,39	63,32	63,32
80-84	440	606	123	317	382	139,15	123,36	157,69	158,08	133,08	109,15	109,15
85 & көрсетілмеген	560	512	141	419	379	242,84	216,73	261,11	229,85	237,26	212,44	212,44
не указан	0	24	0	0	3	...	...	...	...	...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	7099	8238	3803	3296	3682	5,86	5,46	6,24	6,01	5,47	4,91	4,91
Всего	519	660	322	197	274	17,55	15,02	21,19	17,05	13,71	12,86	12,86
0')	249	180	142	107	68	1,99	1,14	2,22	1,38	1,75	0,88	0,88
1-4	94	58	55	39	25	0,57	0,36	0,66	0,40	0,48	0,31	0,31
5-9	57	54	34	23	19	0,36	0,34	0,43	0,43	0,30	0,24	0,24
10-14	108	118	70	38	40	0,86	0,73	1,10	0,94	0,62	0,51	0,51
15-19	158	206	105	53	74	1,45	1,44	1,87	1,81	1,01	1,06	1,06
20-24	208	176	150	58	39	2,18	1,50	3,01	2,31	1,28	0,68	0,68
25-29	180	201	118	62	66	2,18	1,93	2,77	2,54	1,56	1,29	1,29
30-34	238	253	145	93	78	3,03	2,66	3,67	3,58	2,38	1,69	1,69
35-39	263	333	174	89	104	4,26	3,88	5,67	5,23	2,87	2,47	2,47
40-44	311	449	204	107	132	6,44	5,58	8,67	7,92	4,33	3,26	3,26
45-49	313	511	218	95	180	10,38	8,49	15,11	11,39	6,04	5,79	5,79
50-54	445	615	274	171	220	14,96	13,67	19,57	18,87	10,86	9,15	9,15
55-59	648	539	387	261	220	23,42	19,98	29,11	26,26	18,16	14,81	14,81
60-64	604	775	373	231	332	38,52	32,43	53,49	42,34	26,53	24,69	24,69
65-69	781	912	390	391	418	51,05	47,40	61,26	58,33	43,77	38,79	38,79
70-74	712	712	333	408	379	74,76	81,51	89,28	98,44	66,68	70,78	70,78
75-79	436	715	138	298	434	120,61	108,77	146,96	115,95	111,36	104,57	104,57
80-84	775	754	200	575	575	201,77	181,34	222,22	157,48	195,51	190,35	190,35
85 & көрсетілмеген	0	17	0	0	5	...	...	...	...	...	...	...
не указан	0	17	0	0	5	...	...	...	...	...	...	...

Павлодар облысы Павлодарская область

		Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам			
		Барлығы		Число умерших, человек		Барлығы		Число умерших на 1 000 человек	
		1999	2009	Еркектер Мужчины	Әйелдер Женщины	1999	2009	Еркектер Мужчины	Әйелдер Женщины

Барлық халық Все население

Барлығы Всего	8389	7999	4683	4413	3706	3586	1049	1076	1229	1262	885	911
0)	226	218	132	127	94	91	25,46	17,34	28,88	19,38	21,82	15,11
1-4	42	22	21	12	21	10	1,07	0,53	1,05	0,56	1,10	0,49
5-9	41	9	23	5	18	4	0,61	0,21	0,68	0,23	0,55	0,19
10-14	45	18	32	15	13	3	0,53	0,39	0,75	0,64	0,31	0,13
15-19	99	57	71	39	28	18	1,38	0,92	1,96	1,25	0,79	0,59
20-24	162	102	119	80	43	22	2,49	1,45	3,67	2,29	1,32	0,62
25-29	186	185	145	145	41	40	2,96	3,06	4,64	4,87	1,30	1,30
30-34	253	239	190	180	63	59	4,18	4,15	6,44	6,44	2,03	1,99
35-39	324	262	238	196	86	66	4,61	4,62	7,03	7,20	2,36	2,24
40-44	422	305	304	223	118	82	6,86	5,64	10,35	8,74	3,67	2,87
45-49	499	497	362	358	137	139	9,96	8,33	15,72	12,92	5,06	4,34
50-54	430	571	304	403	126	168	12,51	11,72	19,97	18,14	6,34	6,58
55-59	605	605	465	388	218	217	19,86	15,93	29,87	23,80	12,24	10,02
60-64	591	591	465	357	367	234	27,34	23,13	40,78	34,75	17,10	15,26
65-69	855	772	509	451	346	321	41,44	34,97	60,69	55,33	28,20	22,97
70-74	1123	1217	546	665	577	552	60,58	51,67	88,96	75,97	46,32	37,21
75-79	695	808	244	333	451	475	87,83	76,50	117,94	97,48	76,68	66,40
80-84	538	883	152	284	386	599	137,12	120,55	160,92	160,25	128,69	107,78
85 & көрсетілмеген	714	613	155	129	559	484	239,84	212,60	279,34	236,79	228,98	206,93
не указан	80	25	66	23	14	2	...	...	...	...	...	...

Қала халқы Городское население

Барлығы Всего	5386	5416	3018	3014	2368	2402	1063	1070	1276	1295	877	878
0)	133	152	76	91	57	61	24,29	17,60	26,67	20,08	21,70	14,84
1-4	20	12	13	5	7	7	0,91	0,44	1,16	0,36	0,65	0,53
5-9	21	2	14	0	7	2	0,55	0,07	0,72	0,00	0,37	0,15
10-14	26	5	20	4	6	1	0,52	0,18	0,79	0,28	0,25	0,07
15-19	50	31	34	21	16	10	1,15	0,77	1,61	1,05	0,72	0,50
20-24	119	62	85	51	34	11	2,87	1,27	4,24	2,13	1,59	0,44
25-29	117	128	96	100	21	28	2,79	2,99	4,68	4,83	1,27	0,98
30-34	179	175	134	129	45	46	4,40	4,33	6,89	6,71	2,11	2,17
35-39	214	185	154	139	60	46	4,51	4,60	6,88	7,43	2,40	2,14
40-44	281	206	151	151	73	55	6,81	5,45	10,79	8,72	3,33	2,68
45-49	334	333	246	248	88	85	9,89	8,04	16,25	13,32	4,72	3,73
50-54	296	414	206	291	90	123	12,72	12,50	20,39	19,98	6,83	6,62
55-59	411	405	266	257	145	148	20,81	15,45	31,99	23,70	12,68	9,62
60-64	636	390	404	233	232	157	27,50	21,69	41,98	33,60	17,14	14,13
65-69	549	514	313	306	236	208	42,09	33,87	61,41	56,62	29,58	21,16
70-74	715	807	342	445	373	362	59,61	50,61	89,74	77,68	45,25	35,30
75-79	441	546	154	228	287	318	84,61	74,78	115,68	99,87	73,22	63,23
80-84	344	590	96	190	248	400	135,41	113,23	160,47	150,31	126,34	101,21
85 & көрсетілмеген	421	434	92	102	329	332	239,17	215,77	279,85	254,32	227,04	206,08
не указан	79	25	65	23	14	2	...	...	...	...	...	...

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	3003	2583	1665	1399	1184	1025	10,90	11,53	11,98	9,10	9,85	9,85
Всего	93	66	36	37	30	27,31	16,79	32,48	17,86	10,30	15,68	15,68
0-)	22	10	8	7	3	1,28	0,67	0,91	0,91	0,91	0,42	0,42
1-4	20	7	9	5	2	0,70	0,44	0,62	0,60	0,38	0,26	0,26
5-9	19	13	12	11	2	0,55	0,75	0,68	1,23	0,28	0,24	0,24
10-14	49	26	37	18	8	1,72	1,19	2,47	1,59	0,78	0,76	0,76
15-19	43	40	34	29	11	1,83	1,88	2,75	2,65	0,47	1,06	1,06
20-24	69	57	45	45	20	3,32	3,21	4,56	4,98	1,38	1,85	1,85
25-29	74	64	56	51	13	3,74	3,74	5,56	5,86	1,64	1,55	1,55
30-34	77	77	84	57	20	4,82	4,68	7,33	6,69	2,79	2,53	2,53
35-39	110	99	96	72	45	6,96	6,09	9,53	8,79	3,83	3,34	3,34
40-44	141	164	116	110	49	10,11	8,97	14,72	12,10	3,83	5,88	5,88
45-49	165	157	98	112	36	12,08	10,08	19,14	14,64	7,11	5,68	5,68
50-54	134	200	139	131	73	18,25	17,02	26,50	23,98	12,24	10,98	10,98
55-59	212	201	261	124	135	27,05	26,61	38,93	37,19	17,68	18,25	18,25
60-64	396	258	196	145	113	40,35	37,42	59,52	52,77	24,32	27,26	27,26
65-69	408	410	204	220	204	62,43	53,92	87,73	72,68	40,68	41,51	41,51
70-74	254	262	90	105	164	94,26	80,39	122,42	92,59	66,69	73,88	73,88
75-79	194	293	56	94	138	140,45	138,73	162,04	185,40	100,88	123,99	123,99
80-84	293	179	63	27	230	240,29	205,28	277,85	187,50	249,21	208,79	208,79
85 &												
көрсетілмеген												
не указан	1	0	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...

Солтүстік Қазақстан облысы Северо-Казхастанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлық халық												
Все население												
Барлығы	8702	7990	4768	4283	3934	3707	12,08	13,43	15,12	10,55	11,89	11,89
Всего	157	122	97	67	60	55	19,49	13,91	14,92	15,61	12,83	12,83
0-)	33	27	22	17	11	10	0,92	0,86	1,05	0,63	0,65	0,65
1-4	23	20	12	14	11	6	0,38	0,56	0,76	0,37	0,35	0,35
5-9	39	15	28	10	11	5	0,53	0,40	0,75	0,31	0,27	0,27
10-14	87	57	68	41	19	16	1,36	1,25	2,05	0,62	0,73	0,73
15-19	153	124	116	98	37	26	2,77	2,50	4,07	1,38	1,09	1,09
20-24	181	149	130	119	51	30	3,63	3,27	5,13	2,08	1,32	1,32
25-29	207	204	168	162	39	42	4,73	4,73	7,60	1,62	1,92	1,92
30-34	321	223	251	159	70	64	5,39	5,46	7,97	2,33	3,07	3,07
35-39	393	263	276	184	127	79	6,94	6,43	9,17	4,04	3,79	3,79
40-44	489	430	362	304	127	126	8,78	8,78	13,04	5,15	4,91	4,91
45-49	437	555	302	379	135	176	14,59	12,40	18,22	8,38	7,34	7,34

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы Всего			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины		
	1999			2009			1999			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
55-59	611	667	400	461	211	206	20,83	18,54	31,57	28,63	12,66	10,36
60-64	1142	547	735	348	407	199	29,14	25,13	41,93	37,87	18,79	15,83
65-69	925	737	553	423	372	314	39,67	38,71	57,27	59,54	27,23	26,30
70-74	1237	1237	597	651	640	586	56,10	54,42	80,07	77,63	43,84	40,84
75-79	708	941	264	399	444	542	77,28	84,41	115,06	109,92	64,63	72,09
80-84	671	1001	196	319	475	682	136,61	121,41	170,47	158,86	126,20	109,35
85 &	882	670	186	127	696	543	228,74	215,71	275,28	246,12	218,73	209,65
көрсетілмеген не указан	6	1	5	1	1	0	...	...	...	...	...	...
Қала халқы												
Городское население												
Барлығы Всего	3786	3276	2024	1686	1762	1590	13,89	13,78	16,04	15,68	12,04	12,22
0-)	55	53	32	29	23	24	22,17	14,50	24,80	15,25	19,35	13,69
1-4	6	6	1	2	5	4	0,59	0,53	0,19	0,34	1,00	0,74
5-9	9	5	5	3	4	2	0,48	0,43	0,53	0,51	0,43	0,36
10-14	11	3	6	1	5	2	0,45	0,27	0,49	0,18	0,42	0,36
15-19	28	16	24	11	4	5	1,17	0,88	1,98	1,21	0,34	0,55
20-24	56	42	41	35	15	7	2,61	1,86	3,82	3,18	1,40	0,60
25-29	72	65	55	48	17	17	3,88	3,19	6,07	4,82	1,78	1,63
30-34	84	93	71	75	13	18	4,68	5,09	8,29	8,58	1,39	1,89
35-39	132	86	106	56	26	30	5,75	5,44	9,89	7,62	2,13	3,54
40-44	182	102	126	71	56	31	7,76	6,65	11,60	10,09	4,44	3,74
45-49	241	165	172	112	69	53	11,46	8,88	17,63	13,63	6,12	5,12
50-54	210	236	145	159	65	77	15,76	13,05	24,19	20,35	8,87	7,50
55-59	259	291	176	205	83	86	22,53	18,70	37,04	31,33	12,30	9,53
60-64	460	226	296	140	164	86	29,78	23,32	44,70	36,55	18,59	14,68
65-69	383	261	222	145	161	116	40,48	33,10	61,26	52,82	27,58	22,56
70-74	589	481	251	240	338	241	59,29	49,99	76,83	72,63	50,69	38,11
75-79	333	391	121	156	212	235	79,78	80,30	117,81	104,84	67,35	69,51
80-84	300	452	91	135	209	317	137,28	114,69	181,62	148,68	124,05	104,52
85 &	373	301	81	62	292	239	228,42	207,59	256,00	233,96	221,71	201,69
көрсетілмеген не указан	3	1	2	1	1	0	...	...	...	...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы Всего	4916	4714	2744	2597	2172	2117	10,98	13,19	12,41	14,78	9,58	11,65
0-)	102	69	65	38	37	31	18,28	13,48	22,28	14,67	13,95	12,24
1-4	27	21	21	15	6	6	1,05	1,04	1,60	1,44	0,48	0,61
5-9	14	15	7	11	7	4	0,34	0,62	0,33	0,88	0,35	0,34
10-14	28	12	22	9	6	3	0,57	0,45	0,87	0,66	0,25	0,23
15-19	59	41	44	30	15	11	1,47	1,50	2,09	2,05	0,79	0,86
20-24	97	82	75	63	22	19	2,87	3,04	4,23	4,28	1,37	1,55
25-29	109	84	75	71	34	13	3,49	3,33	4,60	5,47	2,27	1,06
30-34	123	111	97	87	26	24	4,03	4,46	6,11	6,91	1,77	1,95
35-39	189	137	145	103	44	34	5,16	5,48	7,73	8,17	2,47	2,75
40-44	211	161	150	113	61	48	6,36	6,29	8,92	8,67	3,73	3,82
45-49	248	265	190	192	58	73	9,37	8,72	14,52	12,72	4,34	4,77
50-54	227	319	157	220	70	99	13,65	11,95	20,00	16,94	7,97	7,22
55-59	352	376	224	256	128	120	19,74	18,41	28,28	26,78	12,91	11,05

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
60-64	682	321	439	208	243	113	28,72	26,59	40,25	38,81	18,92	16,83
65-69	542	476	331	278	211	198	39,11	42,67	54,88	63,78	26,96	29,13
70-74	648	756	346	411	302	345	53,48	57,67	82,59	80,89	38,08	42,98
75-79	375	550	143	243	232	307	75,19	87,59	112,83	113,45	62,33	74,21
80-84	371	549	105	184	266	365	136,08	127,56	161,87	127,95	113,92	127,95
85 & көрсетілмеген	509	369	105	65	404	304	228,98	222,83	292,26	258,96	216,62	216,37
не указан	3	0	3	0	0	0	...	...	...	...	...	...

Шығыс Қазақстан облысы Восточно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлық халық	18530	16623	9994	9084	8536	7539	12,15	11,89	13,71	13,69	10,72	10,27
Всего	342	540	184	310	158	230	20,10	22,72	20,94	25,11	19,22	20,14
1-4	108	72	64	39	44	33	1,42	0,89	1,65	0,95	1,17	0,84
5-9	60	33	38	21	22	12	0,47	0,41	0,58	0,51	0,35	0,31
10-14	71	26	48	15	23	11	0,46	0,30	0,61	0,34	0,30	0,26
15-19	185	110	136	74	49	36	1,37	0,91	1,98	1,20	0,73	0,60
20-24	353	298	274	224	79	74	2,83	2,30	4,35	3,43	1,28	1,15
25-29	438	365	359	291	79	74	3,86	3,31	6,27	5,22	1,40	1,36
30-34	408	455	311	354	101	101	3,83	4,36	5,90	6,88	1,80	1,91
35-39	664	498	499	388	165	110	5,41	5,04	8,29	8,09	2,64	2,16
40-44	891	618	662	468	229	150	7,59	6,51	11,72	10,34	3,76	3,02
45-49	1035	881	723	623	312	258	10,36	8,32	15,29	12,40	5,93	4,64
50-54	903	1160	619	828	284	332	13,84	11,99	20,54	18,57	8,09	6,37
55-59	1220	1400	810	953	410	447	20,58	17,75	30,82	27,39	12,42	10,14
60-64	1149	1149	1385	713	737	436	29,34	23,37	44,44	34,43	17,90	15,27
65-69	1898	1387	1085	823	813	564	41,00	33,38	58,20	50,92	29,39	22,15
70-74	2625	2123	1286	1124	1339	999	57,10	46,31	81,14	67,21	44,39	34,25
75-79	1706	1868	591	834	1115	1034	83,42	78,73	111,36	109,28	73,48	64,17
80-84	1487	2015	438	638	1049	1377	137,51	113,29	173,68	135,57	126,22	105,23
85 & көрсетілмеген	1947	1586	428	330	1519	1256	233,16	225,84	261,92	250,95	225,58	220,04
не указан	67	39	54	34	13	5	...	...	...	...	...	...

Барлық халық Все население

Қала халқы Городское население

Барлығы	18530	16623	9994	9084	8536	7539	12,15	11,89	13,71	13,69	10,72	10,27
Всего	342	540	184	310	158	230	20,10	22,72	20,94	25,11	19,22	20,14
1-4	108	72	64	39	44	33	1,42	0,89	1,65	0,95	1,17	0,84
5-9	60	33	38	21	22	12	0,47	0,41	0,58	0,51	0,35	0,31
10-14	71	26	48	15	23	11	0,46	0,30	0,61	0,34	0,30	0,26
15-19	185	110	136	74	49	36	1,37	0,91	1,98	1,20	0,73	0,60
20-24	353	298	274	224	79	74	2,83	2,30	4,35	3,43	1,28	1,15
25-29	438	365	359	291	79	74	3,86	3,31	6,27	5,22	1,40	1,36
30-34	408	455	311	354	101	101	3,83	4,36	5,90	6,88	1,80	1,91
35-39	664	498	499	388	165	110	5,41	5,04	8,29	8,09	2,64	2,16
40-44	891	618	662	468	229	150	7,59	6,51	11,72	10,34	3,76	3,02
45-49	1035	881	723	623	312	258	10,36	8,32	15,29	12,40	5,93	4,64
50-54	903	1160	619	828	284	332	13,84	11,99	20,54	18,57	8,09	6,37
55-59	1220	1400	810	953	410	447	20,58	17,75	30,82	27,39	12,42	10,14
60-64	1149	1149	1385	713	737	436	29,34	23,37	44,44	34,43	17,90	15,27
65-69	1898	1387	1085	823	813	564	41,00	33,38	58,20	50,92	29,39	22,15
70-74	2625	2123	1286	1124	1339	999	57,10	46,31	81,14	67,21	44,39	34,25
75-79	1706	1868	591	834	1115	1034	83,42	78,73	111,36	109,28	73,48	64,17
80-84	1487	2015	438	638	1049	1377	137,51	113,29	173,68	135,57	126,22	105,23
85 & көрсетілмеген	1947	1586	428	330	1519	1256	233,16	225,84	261,92	250,95	225,58	220,04
не указан	67	39	54	34	13	5	...	...	...	...	...	...

Барлығы	12124	9891	6504	5306	5620	4585	13,55	12,32	15,72	14,40	11,68	10,56
Всего	197	299	112	166	85	133	21,53	21,58	23,58	22,92	19,40	20,11
0-1	44	31	26	15	18	16	1,18	0,74	1,38	0,70	0,98	0,78
1-4	44	31	26	15	18	16	1,18	0,74	1,38	0,70	0,98	0,78
5-9	27	16	16	13	11	3	0,42	0,40	0,49	0,63	0,35	0,16

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы			Әйелдер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
10-14	30	12	6	13	6	0,36	0,28	0,40	0,28	0,32	0,29	
15-19	98	52	32	30	20	1,28	0,72	1,81	0,91	0,72	0,54	
20-24	208	167	124	50	43	2,82	2,03	4,48	3,13	1,30	1,01	
25-29	264	228	182	45	46	3,90	3,41	6,66	5,49	1,30	1,36	
30-34	263	285	218	59	67	4,25	4,64	7,44	6,92	1,82	2,09	
35-39	441	296	230	103	66	5,96	5,16	9,65	8,52	2,64	2,18	
40-44	637	353	260	163	93	8,57	6,59	13,66	10,63	4,12	3,20	
45-49	739	536	362	211	174	11,44	8,94	17,64	13,29	6,09	5,32	
50-54	631	678	443	188	196	14,90	12,23	23,21	19,63	8,09	6,35	
55-59	775	864	580	260	284	21,83	18,88	33,59	30,04	12,89	10,73	
60-64	1370	692	423	476	269	30,49	23,51	47,90	35,96	18,11	15,16	
65-69	1255	767	441	541	326	42,52	32,25	63,22	50,26	29,66	21,64	
70-74	1775	1279	679	924	600	58,32	46,92	84,00	72,30	45,43	33,50	
75-79	1097	1113	360	737	616	80,50	78,19	106,59	114,98	71,71	62,03	
80-84	1002	1242	279	723	860	140,84	112,88	176,17	136,88	130,32	104,66	
85 & көрсетілмеген	1213	951	187	972	764	240,20	221,60	237,04	238,88	240,19	217,73	
не указан	58	30	27	11	3	...	...	...	...	...	...	
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	6406	6732	3490	2916	2954	10,17	11,32	11,07	12,81	9,27	9,85	
Всего	145	241	72	73	97	18,42	24,31	17,82	28,21	19,04	20,18	
1-4	64	41	38	26	17	1,64	1,06	1,91	1,21	1,35	0,90	
5-9	33	17	22	11	9	0,52	0,42	0,68	0,39	0,36	0,46	
10-14	41	14	31	10	5	0,57	0,32	0,85	0,40	0,29	0,23	
15-19	87	58	68	19	16	1,47	1,18	2,17	1,59	0,68	0,71	
20-24	145	131	116	29	31	2,85	2,75	4,17	3,90	1,26	1,41	
25-29	174	137	140	34	28	3,79	3,16	5,75	4,82	1,58	1,35	
30-34	145	170	107	38	34	3,24	3,95	4,61	6,14	1,77	1,63	
35-39	223	202	161	62	44	4,58	4,87	6,40	7,53	2,63	2,14	
40-44	254	265	188	66	57	5,89	6,41	8,63	10,00	3,09	2,77	
45-49	296	345	195	101	84	8,39	7,51	11,22	11,36	5,64	3,66	
50-54	272	482	176	96	136	11,88	11,67	15,94	17,26	8,10	6,40	
55-59	445	536	295	150	163	18,71	16,19	26,94	24,09	11,69	9,25	
60-64	752	457	491	261	167	27,44	23,15	39,23	32,40	17,52	15,46	
65-69	643	620	371	272	238	38,33	34,90	50,43	51,71	28,87	22,89	
70-74	850	844	435	415	399	54,70	45,41	76,05	60,66	42,24	35,45	
75-79	609	755	231	378	418	89,26	79,54	119,70	101,78	77,20	67,59	
80-84	485	773	159	326	517	131,12	113,95	169,42	133,65	118,01	106,19	
85 & көрсетілмеген	734	635	187	547	492	222,24	232,52	302,74	268,80	203,53	223,74	
не указан	9	9	7	2	2	...	...	...	...	...	...	

Астана қ.э.
Астана г.а.

		Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам			
		Барлығы Всего		Число умерших, человек		Барлығы Всего		Число умерших на 1 000 человек	
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Еркектер Мужчины		Ейелдер Женщины	

Барлық халық
Все население

Барлығы Всего	2941	3285	1645	1893	1296	1392	831	524	987	617	692	434
0)	67	225	36	140	31	85	18,09	14,08	19,10	16,94	17,08	11,01
1-4	10	31	7	19	3	12	0,56	0,74	0,77	0,88	0,35	0,59
5-9	12	10	7	4	5	6	0,43	0,28	0,50	0,21	0,37	0,35
10-14	9	5	5	3	4	2	0,29	0,15	0,32	0,17	0,27	0,12
15-19	34	22	26	13	8	9	0,99	0,39	1,58	0,47	0,45	0,32
20-24	63	70	52	52	11	18	1,75	0,84	3,13	1,29	0,57	0,42
25-29	69	90	48	68	21	22	2,06	1,15	3,03	1,69	1,19	0,58
30-34	91	131	61	97	30	34	2,99	2,12	4,19	3,10	1,89	1,11
35-39	142	139	102	104	40	35	4,53	2,76	6,69	4,17	2,49	1,38
40-44	137	176	103	125	34	51	5,30	4,12	8,43	6,03	2,49	2,32
45-49	184	223	133	165	51	58	8,80	5,42	13,49	8,37	4,61	2,71
50-54	201	237	153	164	48	73	13,71	8,15	23,34	12,23	5,92	4,66
55-59	222	272	149	186	73	86	17,91	13,27	27,95	20,09	10,34	7,66
60-64	389	238	249	143	140	95	28,03	19,08	41,38	27,72	17,81	12,92
65-69	284	256	176	153	108	103	37,75	28,27	57,80	44,17	24,10	18,40
70-74	336	384	145	182	191	202	49,06	45,20	63,35	58,73	41,84	37,35
75-79	212	247	72	96	140	151	64,57	65,79	76,07	78,99	59,82	59,44
80-84	202	303	57	117	145	186	116,77	109,83	121,21	160,59	114,93	91,44
85 & көрсетілмеген	270	211	58	51	212	160	222,96	156,00	196,17	158,05	231,18	155,34
не ұқсан	7	15	6	11	1	4	...	...	...	...	...	...

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	2941	3285	1645	1893	1296	1392	831	524	987	617	692	434
0)	67	225	36	140	31	85	18,09	14,08	19,10	16,94	17,08	11,01
1-4	10	31	7	19	3	12	0,56	0,74	0,77	0,88	0,35	0,59
5-9	12	10	7	4	5	6	0,43	0,28	0,50	0,21	0,37	0,35
10-14	9	5	5	3	4	2	0,29	0,15	0,32	0,17	0,27	0,12
15-19	34	22	26	13	8	9	0,99	0,39	1,58	0,47	0,45	0,32
20-24	63	70	52	52	11	18	1,75	0,84	3,13	1,29	0,57	0,42
25-29	69	90	48	68	21	22	2,06	1,15	3,03	1,69	1,19	0,58
30-34	91	131	61	97	30	34	2,99	2,12	4,19	3,10	1,89	1,11
35-39	142	139	102	104	40	35	4,53	2,76	6,69	4,17	2,49	1,38
40-44	137	176	103	125	34	51	5,30	4,12	8,43	6,03	2,49	2,32
45-49	184	223	133	165	51	58	8,80	5,42	13,49	8,37	4,61	2,71
50-54	201	237	153	164	48	73	13,71	8,15	23,34	12,23	5,92	4,66
55-59	222	272	149	186	73	86	17,91	13,27	27,95	20,09	10,34	7,66
60-64	389	238	249	143	140	95	28,03	19,08	41,38	27,72	17,81	12,92
65-69	284	256	176	153	108	103	37,75	28,27	57,80	44,17	24,10	18,40
70-74	336	384	145	182	191	202	49,06	45,20	63,35	58,73	41,84	37,35
75-79	212	247	72	96	140	151	64,57	65,79	76,07	78,99	59,82	59,44
80-84	202	303	57	117	145	186	116,77	109,83	121,21	160,59	114,93	91,44
85 & көрсетілмеген	270	211	58	51	212	160	222,96	156,00	196,17	158,05	231,18	155,34
не ұқсан	7	15	6	11	1	4	...	...	...	...	...	...

Алматы қ.э.
Алматы г.а.

		Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам			
		Число умерших, человек		Число умерших на 1 000 человек		Число умерших на 1 000 человек		Число умерших на 1 000 человек	
		Барлығы Всего	2009	1999	2009	Барлығы Всего	1999	2009	2009

Барлық халық
Все население

Барлығы Всего	11857	11237	6318	5763	5539	5474	1050	816	1234	912	897	735
0')	204	545	131	303	73	242	15,74	15,18	19,47	16,30	11,72	13,99
1-4	28	41	16	17	12	24	0,57	0,52	0,63	0,41	0,50	0,62
5-9	28	12	14	6	14	6	0,35	0,16	0,34	0,16	0,35	0,17
10-14	33	17	16	9	17	8	0,35	0,24	0,34	0,25	0,37	0,23
15-19	74	40	56	24	18	16	0,73	0,31	1,11	0,39	0,35	0,24
20-24	218	144	175	98	43	46	2,07	0,84	3,53	1,21	0,77	0,50
25-29	255	230	205	179	50	51	2,66	1,71	4,67	2,81	0,96	0,72
30-34	268	304	216	236	52	68	3,10	2,67	5,42	4,42	1,12	1,12
35-39	437	327	333	245	104	82	4,70	3,14	7,85	5,08	2,06	1,46
40-44	558	387	420	275	138	112	6,46	4,29	11,01	6,69	2,86	2,28
45-49	701	576	486	406	215	170	9,10	6,23	14,45	9,77	4,95	3,34
50-54	695	766	510	510	193	256	12,70	10,08	21,23	15,64	6,21	5,90
55-59	710	832	468	550	242	282	16,89	13,12	26,91	21,15	9,82	7,54
60-64	1167	814	719	504	448	310	23,02	18,53	35,33	29,19	14,76	11,63
65-69	1161	828	684	461	477	367	34,70	25,25	53,20	37,14	23,14	18,01
70-74	1661	1373	796	676	865	697	48,95	39,70	71,59	55,23	37,89	31,19
75-79	1225	1184	445	476	780	708	69,03	63,31	92,47	79,33	60,25	55,74
80-84	1127	1520	312	494	815	1026	122,01	104,21	133,39	125,70	118,02	96,28
85 &	1287	1297	306	294	981	1003	200,96	179,76	212,49	165,35	197,36	184,48
көрсетілмеген							...		...		...	
не указан	20	0	18	0	2	0	...					

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	11857	11237	6318	5763	5539	5474	1050	816	1234	912	897	735
0')	204	545	131	303	73	242	15,74	15,18	19,47	16,30	11,72	13,99
1-4	28	41	16	17	12	24	0,57	0,52	0,63	0,41	0,50	0,62
5-9	28	12	14	6	14	6	0,35	0,16	0,34	0,16	0,35	0,17
10-14	33	17	16	9	17	8	0,35	0,24	0,34	0,25	0,37	0,23
15-19	74	40	56	24	18	16	0,73	0,31	1,11	0,39	0,35	0,24
20-24	218	144	175	98	43	46	2,07	0,84	3,53	1,21	0,77	0,50
25-29	255	230	205	179	50	51	2,66	1,71	4,67	2,81	0,96	0,72
30-34	268	304	216	236	52	68	3,10	2,67	5,42	4,42	1,12	1,12
35-39	437	327	333	245	104	82	4,70	3,14	7,85	5,08	2,06	1,46
40-44	558	387	420	275	138	112	6,46	4,29	11,01	6,69	2,86	2,28
45-49	701	576	486	406	215	170	9,10	6,23	14,45	9,77	4,95	3,34
50-54	695	766	502	510	193	256	12,70	10,08	21,23	15,64	6,21	5,90
55-59	710	832	468	550	242	282	16,89	13,12	26,91	21,15	9,82	7,54
60-64	1167	814	719	504	448	310	23,02	18,53	35,33	29,19	14,76	11,63
65-69	1161	828	684	461	477	367	34,70	25,25	53,20	37,14	23,14	18,01
70-74	1661	1373	796	676	865	697	48,95	39,70	71,59	55,23	37,89	31,19
75-79	1225	1184	445	476	780	708	69,03	63,31	92,47	79,33	60,25	55,74
80-84	1127	1520	312	494	815	1026	122,01	104,21	133,39	125,70	118,02	96,28
85 &	1287	1297	306	294	981	1003	200,96	179,76	212,49	165,35	197,36	184,48
көрсетілмеген							...		...		...	
не указан	20	0	18	0	2	0	...					

6.3. 5 жасқа дейінгі балалар өлімі

Детская смертность в возрасте до 5 лет

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 тугандарға на 1 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики		
	1999			1999			1999			1999		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қазақстан	Барлығы											
Республикасы	5921	7607	3415	4334	2506	3273	27,21	21,28	30,37	23,48	23,84	18,93
Ақмола	306	259	168	152	138	107	31,56	20,06	33,61	22,8	29,38	17,13
Ақтөбе	240	343	137	203	103	140	24,37	20,76	27,10	22,8	21,50	17,69
Алматы	516	637	283	357	233	280	22,43	17,33	23,80	19,05	20,96	15,55
Атырау	242	303	143	158	99	145	29,39	21,55	33,78	21,69	24,74	21,4
Батыс Қазақстан	212	214	106	126	106	88	28,03	18,17	27,01	20,41	29,14	15,70
Жамбыл	487	590	282	337	205	253	30,35	21,79	34,36	24,16	26,14	19,27
Қарағанды	495	478	279	289	216	189	28,77	20,5	31,31	24,18	26,04	16,64
Қостанай	313	249	184	148	129	101	28,64	19,99	31,96	23,08	24,95	16,71
Қызылорда	426	561	243	300	183	261	32,88	30,06	36,12	31,31	29,38	28,75
Мамғыстау	242	350	142	198	100	152	39,26	24,52	44,02	26,66	34,04	22,32
Оңтүстік Қазақстан	1225	1780	738	1015	487	765	26,96	24,52	31,56	27,12	22,08	21,76
Павлодар	268	240	153	139	115	101	30,40	19,10	33,69	21,21	26,91	16,80
Солтүстік Қазақстан	190	149	119	84	71	65	23,74	17,06	28,48	18,85	18,57	15,19
Шығыс Қазақстан	450	612	248	349	202	263	26,67	25,74	28,46	28,24	24,77	23,04
Астана қ.а.	77	256	43	159	34	97	20,53	15,89	22,35	19,06	18,62	12,48
Алматы қ.а.	232	586	147	320	85	266	17,77	16,27	21,72	17,14	13,52	15,34

Қала халқы

Городское население

Қазақстан	3043	4329	1785	2450	1258	1879	27,44	21,90	31,10	23,93	23,52	19,73
Республикасы	124	148	74	87	50	61	29,79	21,53	34,60	24,35	24,72	18,48
Ақмола	121	214	69	125	52	89	23,98	20,73	26,64	23,33	21,17	17,93
Ақтөбе	166	176	94	96	72	80	24,30	18,70	26,17	19,74	22,23	17,59
Алматы	148	139	88	66	60	73	30,74	18,95	35,66	17,24	25,58	20,82
Атырау	78	101	34	62	44	39	30,14	16,63	25,72	19,63	34,76	13,37
Батыс Қазақстан	247	328	149	189	98	139	39,54	31,19	47,30	34,98	31,64	27,18
Жамбыл	384	359	224	222	160	137	26,50	19,88	30,02	23,81	22,75	15,68
Қарағанды	121	117	71	73	50	44	23,91	18,56	26,70	22,34	20,82	14,50
Қызылорда	254	236	149	127	105	109	33,05	27,64	36,80	29,23	28,88	26,00
Мамғыстау	179	176	109	99	70	77	39,65	22,6	46,48	24,35	32,27	20,68
Оңтүстік Қазақстан	457	940	274	517	183	423	29,30	33,38	34,04	35,6	24,24	31,02
Павлодар	153	164	89	96	64	68	28,05	19,01	31,32	21,20	24,50	16,60
Солтүстік Қазақстан	61	59	33	31	28	28	24,52	16,19	25,37	16,38	23,59	15,98
Шығыс Қазақстан	241	330	138	181	103	149	26,50	23,79	29,13	23,04	22,53	22,53
Астана қ.а.	77	256	43	159	34	97	20,53	15,89	22,35	19,06	18,62	12,48
Алматы қ.а.	232	586	147	320	85	266	17,77	16,27	21,72	17,14	13,52	15,34

Ауыл халқы

Сельское население

Қазақстан	2878	3278	1630	1884	1248	1394	26,97	20,50	29,61	22,92	24,16	17,94
Республикасы	182	111	94	65	88	46	32,89	18,38	32,88	21,00	32,91	15,62
Ақмола	119	129	68	78	51	51	24,79	20,81	27,58	24,01	21,84	17,29
Ақтөбе	350	461	189	261	161	200	21,64	16,86	22,77	18,80	20,44	14,85

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики		
	1999			2009			1999			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Атырау	94	164	55	92	72	27,48	24,39	31,16	26,63	23,55	22,03	Атырауская
Батыс Қазақстан	134	113	64	64	49	26,94	19,81	27,67	21,22	26,14	18,23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	240	262	133	148	114	24,49	15,82	26,30	17,32	22,55	14,22	Жамбылская
Қарағанды	111	119	55	67	52	40,91	22,66	37,96	25,48	44,30	19,82	Қарагандинская
Қостанай	192	132	113	75	57	32,71	21,46	36,46	23,85	28,52	18,95	Костанайская
Қызылорда	172	325	94	173	152	32,63	32,11	35,10	33,04	30,08	31,11	Кызылординская
Мамғыстау	63	174	33	99	75	38,18	26,99	37,46	29,45	39,01	24,30	Мангыстауская
Оңтүстік Қазақстан	768	840	464	498	342	25,74	18,91	30,25	21,74	20,96	15,89	Южно-Казахстанская
Павлодар	115	76	64	43	33	34,22	19,29	37,65	21,25	30,70	17,23	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	129	90	86	53	37	23,39	17,69	29,88	20,68	16,31	14,65	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	209	282	110	168	114	26,88	28,47	27,66	32,92	26,07	23,75	Восточно-Казахстанская

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			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики		
	1999			2009			1999			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлық халық												
Все население												
Барлығы	5921	7607	3415	4334	3273	27,21	21,28	30,37	23,48	23,84	18,93	Всего
Қазақтар	4082	5323	2330	2972	2351	17,52	28,99	32,10	22,38	25,69	18,92	Казахи
Орыстар	980	873	601	467	406	25,44	17,93	29,96	18,55	20,53	17,27	Русские
Өзбектер	264	303	159	178	125	28,40	21,39	33,12	24,28	23,38	18,30	Узбеки
Украиндар	83	59	47	24	35	16,08	11,73	17,85	9,39	14,24	14,16	Украинцы
Ұйғырлар	56	54	32	31	23	16,43	9,36	18,28	10,38	14,48	8,26	Уйгуры
Татарлар	47	47	28	23	24	19,99	14,26	23,14	13,50	16,55	15,08	Татары
Немістер	94	62	47	34	28	20,13	13,16	19,23	14,21	22,12	12,08	Немцы
Басқа этностар	233	245	122	146	99	22,55	13,00	22,89	15,10	22,19	10,78	Другие этносы
Көрсетілмеген	82	641	49	459	182	...	...	...	...	...	...	Не указано
Қала халқы												
Городское население												
Барлығы	3043	4329	1785	2450	1879	27,44	21,90	31,10	23,93	23,52	19,73	Всего
Қазақтар	1894	2818	1098	1545	1273	29,59	20,97	33,27	22,19	25,66	19,66	Казахи
Орыстар	736	625	450	335	290	25,95	17,08	30,51	17,60	21,00	16,50	Русские
Өзбектер	78	150	83	83	67	28,79	28,46	34,01	30,35	23,22	26,43	Узбеки
Украиндар	38	29	21	14	15	12,56	9,22	13,30	8,76	11,76	9,69	Украинцы
Ұйғырлар	28	31	17	15	16	18,73	9,67	21,92	8,88	15,36	10,55	Уйгуры
Татарлар	36	37	22	19	18	20,23	14,49	24,01	14,36	16,07	14,63	Татары
Немістер	47	41	24	19	22	19,69	15,11	19,43	13,78	19,97	16,48	Немцы
Басқа этностар	124	128	67	74	54	25,70	13,10	26,84	14,78	24,22	11,33	Другие этносы
Көрсетілмеген	62	470	38	346	124	...	...	...	...	...	...	Не указано
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	2878	3278	1630	1884	1394	26,97	20,50	29,61	22,92	24,16	17,94	Всего
Қазақтар	2188	2505	1232	1427	1078	28,49	20,42	31,11	22,60	25,71	18,11	Казахи
Орыстар	244	248	151	132	116	24,00	20,52	28,40	21,47	19,19	19,54	Русские
Өзбектер	186	153	111	95	58	28,24	17,20	32,73	20,67	23,45	13,50	Узбеки

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальники и девочки			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальники и девочки			Ұлдар Мальники		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Украиндар	45	30	26	10	19	20	21,07	15,93	24,67	10,43	17,56	21,65
Ұйғырлар	28	23	15	16	13	7	14,52	8,96	15,24	12,33	13,76	5,52
Татарлар	11	10	6	4	5	6	19,23	13,46	20,34	10,50	18,05	16,57
Немістер	47	21	23	15	24	6	20,61	10,52	19,02	14,79	22,41	6,11
Басқа этностар	109	117	55	72	54	45	19,75	12,89	19,37	15,45	20,16	10,19
Көрсетілмеген	20	171	11	113	9	58	...	...	...	...	...	...

6.5. Нәресте өлімі

Младенческая смертность

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальники и девочки			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальники и девочки			Ұлдар Мальники		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009

Барлығы

Всего

Қазақстан Республикасы	4444	6516	2616	3715	1828	2801	20,35	18,23	23,18	20,14	17,32	16,19
Ақмола	237	221	136	131	101	90	23,80	17,18	26,68	19,75	20,73	14,44
Ақтөбе	176	293	103	174	73	119	17,74	17,81	20,09	20,33	15,23	15,08
Алматы	367	505	208	281	159	224	15,86	13,64	17,43	14,86	14,19	12,36
Атырау	173	263	105	135	68	128	20,99	18,78	24,85	18,60	16,91	18,96
Батыс Қазақстан	152	180	85	105	67	75	19,90	15,31	21,52	17,07	18,15	13,38
Жамбыл	367	500	222	287	145	213	22,80	18,40	26,81	20,51	18,58	16,15
Қарағанды	370	418	210	255	160	163	21,27	17,99	23,24	21,40	19,14	14,41
Қостанай	232	205	133	128	99	77	20,74	16,46	22,69	19,99	18,57	12,74
Қызылорда	287	462	165	245	122	217	21,91	24,96	24,28	25,72	19,34	24,17
Маңғыстау	201	289	117	164	84	125	32,28	20,44	36,11	22,25	28,01	18,47
Оңтүстік Қазақстан	886	1530	552	863	334	667	19,62	20,98	23,75	22,96	15,24	18,87
Павлодар	226	218	132	127	94	91	25,46	17,34	28,88	19,38	21,82	15,11
Солтүстік Қазақстан	157	122	97	67	60	55	19,49	13,91	23,09	14,92	15,61	12,83
Шығыс Қазақстан	342	540	184	310	158	230	20,10	22,72	20,94	25,11	19,22	20,14
Астана қ.а.	67	225	36	140	31	85	18,09	14,08	19,10	16,94	17,08	11,01
Алматы қ.а.	204	545	131	303	73	242	15,74	15,18	19,47	16,30	11,72	13,99

Қала халқы

Городское население

Қазақстан Республикасы	2478	3869	1475	2207	1003	1662	22,32	19,58	25,67	21,57	18,72	17,45
Ақмола	105	128	67	76	38	52	24,86	18,67	31,13	21,36	18,17	15,76
Ақтөбе	90	189	50	111	40	78	17,83	18,37	19,24	20,80	16,32	15,75
Алматы	128	148	77	80	51	68	18,57	15,63	21,27	16,35	15,63	14,86
Атырау	111	121	68	57	43	64	23,05	16,61	27,58	14,99	18,30	18,36

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 туғандарға на 1 000 родившихся			
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Батыс Қазақстан	67	86	31	34	25,90	14,18	23,44	16,51
Жамбыл	211	302	132	128	33,87	28,70	41,82	32,19
Қарағанды	301	310	175	115	20,66	17,21	23,25	20,97
Қостанай	97	102	55	34	18,89	16,18	20,51	20,84
Қызылорда	190	197	110	106	24,52	23,50	27,07	24,72
Маңғыстау	155	142	93	82	33,83	18,46	39,34	20,53
Оңтүстік Қазақстан	367	870	230	477	23,57	30,53	28,62	32,44
Павлодар	133	152	76	91	24,29	17,60	26,67	20,08
Солтүстік Қазақстан	55	53	32	29	22,17	14,50	24,80	15,25
Шығыс Қазақстан	197	299	112	166	21,53	21,58	23,58	22,92
Астана қ.а.	67	225	36	140	18,09	14,08	19,10	16,94
Алматы қ.а.	204	545	131	303	15,74	15,18	19,47	16,3
Ауыл халқы								
Сельское население								
Қазақстан	1966	2647	1141	1508	18,28	16,56	20,56	18,35
Республикасы	132	93	69	55	22,97	15,48	23,26	17,90
Ақмола	86	104	53	63	17,55	16,89	20,86	19,54
Ақтөбе	239	357	131	201	14,73	12,95	15,77	14,34
Алматы	62	142	37	78	18,08	21,10	21,04	22,54
Атырау	85	94	54	53	16,72	16,46	20,49	17,63
Батыс Қазақстан	156	198	90	113	15,73	11,86	17,44	13,14
Жамбыл	69	108	35	60	24,07	20,70	22,84	22,92
Қарағанды	135	103	78	60	22,30	16,75	24,50	19,11
Қостанай	97	265	55	139	18,10	26,13	19,99	26,47
Қызылорда	46	147	24	82	28,35	22,80	27,68	24,40
Маңғыстау	519	660	322	386	17,55	15,02	21,19	17,05
Оңтүстік Қазақстан	93	66	56	36	27,31	16,79	32,48	17,86
Павлодар	102	69	65	38	18,28	13,48	22,28	14,67
Солтүстік Қазақстан	145	241	72	144	18,42	24,31	17,82	28,21
Шығыс Қазақстан								
Западно-Казахстанская							28,54	11,67
Жамбылская							25,81	25,01
Карагандинская							17,91	13,20
Костанайская							17,08	11,19
Кызылординская							21,68	22,26
Мангистауская							27,84	16,21
Южно-Казахстанская							18,18	28,50
Павлодарская							21,70	14,84
Северо-Казахстанская							19,35	13,69
Восточно-Казахстанская							20,11	20,11
Астана г.а.							17,08	11,01
Алматы г.а.							11,72	13,99

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

	Өлгендер саны, адам						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся					
	Число умерших, человек			Улдар және қыздар			Улдар және қыздар			Улдар		
				Улдар			Улдар			Малық		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлығы												
Қазақтар	4444	6516	2616	1828	2801	2035	18,23	23,18	20,14	17,32	16,19	...
Орыстар	2959	4519	1730	1229	2004	2095	19,35	23,74	21,43	17,98	17,12	...
Өзбектер	802	744	496	306	338	20,77	16,99	24,68	18,55	16,53	15,31	...
Украиндар	191	270	121	70	113	20,91	20,97	25,59	24,14	15,94	17,56	...
Ұйғырлар	68	45	37	31	29	12,97	9,74	13,85	7,04	12,08	12,54	...
Татарлар	48	43	28	20	21	14,32	8,14	16,18	8,37	12,34	7,90	...
Немістер	40	39	18	16	21	16,95	13,05	19,87	12,32	13,81	13,82	...
Басқа этностар	82	52	41	41	26	17,57	12,10	16,86	12,12	18,27	12,08	...
Көрсетілмеген	184	202	98	86	86	17,73	11,83	18,25	13,65	17,21	9,91	...
	70	602	41	29	163	...	...	...	...	...	...	...
Қала халқы												
Городское население												
Қазақтар	2478	3869	1475	1003	1662	22,32	19,58	25,67	21,57	18,72	17,45	...
Орыстар	1509	2512	889	620	1126	23,56	21,14	26,91	23,42	19,99	18,69	...
Өзбектер	613	543	382	231	243	21,61	16,78	25,88	18,55	16,97	14,85	...
Украиндар	64	139	77	24	62	24,05	29,98	28,87	33,27	18,95	26,43	...
Ұйғырлар	31	24	17	14	13	10,21	8,58	10,79	8,14	9,56	9,04	...
Татарлар	25	26	11	9	15	17,30	9,05	21,14	7,7	13,07	10,55	...
Немістер	31	31	19	12	16	17,43	13,71	20,93	13,61	13,67	13,82	...
Басқа этностар	45	35	22	23	21	18,90	14,37	17,90	11,6	19,80	17,23	...
Көрсетілмеген	105	112	57	48	51	21,78	12,89	22,80	14,38	20,75	11,33	...
	55	447	33	22	115	...	...	...	...	...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақтар	1966	2647	1141	825	1139	18,28	16,56	20,56	18,35	15,85	14,66	...
Орыстар	1450	2007	841	609	878	18,73	17,38	21,04	19,24	16,27	15,41	...
Өзбектер	189	201	114	75	95	18,43	15,63	21,33	18,54	15,27	16,68	...
Украиндар	127	131	81	46	51	19,58	15,63	24,19	18,71	14,66	12,33	...
Ұйғырлар	37	21	20	17	16	16,70	11,68	17,94	5,21	15,43	18,4	...
Татарлар	23	17	12	11	6	11,88	7,01	12,14	9,24	11,60	4,73	...
Немістер	9	8	5	4	5	15,46	10,77	16,62	7,87	14,23	13,81	...
Басқа этностар	37	17	19	18	5	16,16	9,02	15,73	12,82	16,67	5,09	...
Көрсетілмеген	79	90	41	38	35	14,15	10,69	14,17	12,87	14,12	8,38	...
	15	155	8	7	48	...	...	...	...	...	...	...

6.7. Перинаталды өлім

Перинаталдына смертность

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам				1 000 тірі және өлі туғандарға			
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек		Перинаталды өлім		на 1 000 родившихся живыми и мертвыми		Алғашқы 7 күнде өлгендер	
	Перинаталды өлім	Өлі туғандар	Өлі туғандар	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Мертворожденные	Умершие в первые 7 дней	Умершие в первые 7 дней
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

Қазақстан								
Республикасы	3820	7277	3609	1921	3668	17,41	20,15	8,75
Ақмола	161	241	121	79	120	16,47	18,49	8,08
Ақтөбе	199	352	173	93	179	19,99	21,08	9,34
Алматы	257	462	205	123	257	11,11	12,5	5,32
Атырау	161	345	206	64	139	19,32	24,18	7,68
Батыс Қазақстан	136	215	120	66	95	17,82	18,07	7,98
Жамбыл	234	426	149	125	277	14,48	15,64	7,74
Қарағанды	287	475	239	137	236	16,54	20,17	7,89
Қостанай	251	475	154	84	97	19,26	19,9	7,60
Қызылорда	224	409	162	116	247	17,15	21,73	8,88
Маңғыстау	164	349	179	97	170	26,32	24,21	15,57
Оңтүстік Қазақстан	776	1601	805	425	796	16,95	21,82	10,97
Павлодар	220	242	117	130	125	24,71	19,09	9,86
Солтүстік Қазақстан	119	135	73	58	62	14,76	15,33	7,19
Шығыс Қазақстан	315	658	280	155	378	18,50	27,36	9,40
Астана қ.а.	92	347	228	37	119	24,18	21,23	9,72
Алматы қ.а.	262	769	398	132	371	19,87	21,12	10,01

Қала халқы

Городское население

Қазақстан								
Республикасы	2488	4684	2277	1287	2407	22,20	23,43	11,48
Ақмола	110	168	91	54	77	26,08	24,13	12,80
Ақтөбе	124	242	116	62	126	24,28	23,18	12,14
Алматы	83	138	46	46	92	12,09	14,59	6,70
Атырау	114	162	99	63	63	23,36	21,79	9,63
Батыс Қазақстан	98	104	55	47	49	37,14	16,96	17,81
Жамбыл	165	328	118	90	210	26,10	30,85	14,24
Қарағанды	272	361	179	129	182	18,58	19,79	9,98
Қостанай	113	116	66	44	50	22,03	18,21	8,81
Қызылорда	153	187	78	88	109	19,74	21,7	8,58
Маңғыстау	143	159	74	83	85	31,26	20,22	11,35
Оңтүстік Қазақстан	359	993	450	206	543	22,79	34,71	18,15
Павлодар	139	167	77	85	90	25,24	19,19	13,08
Солтүстік Қазақстан	59	64	35	29	29	23,43	17,39	15,43
Шығыс Қазақстан	202	379	167	108	212	21,98	27	11,52
Астана қ.а.	92	347	228	37	119	24,18	21,23	11,75
Алматы қ.а.	262	769	398	132	371	19,87	21,12	9,72

Ауыл халқы

Сельское население

Қазақстан								
Республикасы	1332	2593	1332	634	1261	12,40	16,08	5,90
Ақмола	51	73	30	25	43	9,17	12,02	4,50
Ақтөбе	75	110	57	31	53	15,48	17,58	6,40
Алматы	174	324	159	77	165	10,69	11,78	4,73

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам										1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек					Алғашқы 7 күнде өлгендер					Перинаталды өлім					Өлі туғандар				
	Перинаталды өлім					Мертворожденные					Перинатальная смертность					Мертворожденные				
	1999	2009	1999	2009	1999	1999	2009	1999	2009	1999	1999	2009	1999	2009	1999	1999	2009	1999	2009	2009
Атырау	47	183	30	107	17	76	13,62	26,79	8,69	15,66	4,93	11,13	Атырауская							
Батыс Қазақстан	38	111	19	65	19	46	7,61	19,24	3,81	11,27	3,81	7,97	Западно-Казахстанская							
Жамбыл	69	98	34	31	35	67	7,02	5,91	3,46	1,87	3,56	4,04	Жамбылская							
Қарағанды	15	114	7	60	8	54	5,51	21,47	2,57	11,3	2,94	10,17	Қарагандинская							
Қостанай	100	135	60	88	40	47	16,87	21,63	10,12	14,1	6,75	7,53	Қостанайская							
Қызылорда	71	222	43	84	28	138	13,36	21,75	8,09	8,23	6,75	13,52	Қызылординская							
Маңғыстау	21	190	7	105	14	85	12,67	28,99	4,22	16,02	8,45	12,97	Мангистауская							
Оңтүстік Қазақстан	417	608	198	355	219	253	13,88	13,58	6,59	7,93	7,29	5,65	Южно-Казахстанская							
Павлодар	81	75	36	40	45	35	23,84	18,85	10,60	10,05	13,25	8,8	Павлодарская							
Солтүстік Қазақстан	60	71	31	38	29	33	10,82	13,85	5,59	7,41	5,23	6,44	Северо-Казахстанская							
Шығыс Қазақстан	113	279	66	113	47	166	14,41	27,85	8,42	11,28	5,99	16,57	Восточно-Казахстанская							

6.8. Этностар бойынша перинаталды өлім

Перинатальная смертность по этносам

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам										1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек					Алғашқы 7 күнде өлгендер					Перинаталды өлім					Өлі туғандар				
	Перинаталды өлім					Мертворожденные					Перинатальная смертность					Мертворожденные				
	1999	2009	1999	2009	1999	1999	2009	1999	2009	1999	1999	2009	1999	2009	1999	1999	2009	1999	2009	2009
Барлығы	3820	7277	1899	3609	1921	3668	17,41	20,15	8,65	9,99	8,75	10,16	Всего							
Қазақтар	2464	5136	1225	2593	1239	2543	17,44	20,81	8,61	10,05	8,83	10,76	Казахи							
Орыстар	766	923	394	494	372	429	19,72	19,75	10,06	10,12	9,66	9,63	Русские							
Өзбектер	175	319	72	176	103	143	18,52	23,23	7,49	12,31	11,03	10,92	Узбеки							
Украиндар	57	71	36	43	21	28	10,97	14,53	6,93	8,44	4,04	6,09	Украинцы							
Ұйғырлар	52	71	33	46	19	25	14,59	12,50	9,26	7,88	5,33	4,62	Уйгуры							
Татарлар	36	61	20	37	16	24	14,87	19,10	8,26	11,04	6,61	8,06	Татары							
Немістер	61	72	27	40	34	32	12,93	15,94	5,63	8,39	7,30	7,55	Немцы							
Басқа этностар	143	243	73	143	70	100	13,91	14,55	7,05	8,29	6,86	6,26	Другие этносы							
Көрсетілмеген	66	381	19	37	47	344	...	...	...	...	...	...	Не указано							
Қала халқы																				
Городское население																				
Барлығы	2488	4684	1201	2277	1287	2407	22,20	23,43	10,72	11,39	11,48	12,04	Всего							
Қазақтар	1532	3149	734	1565	798	1584	23,77	24,58	11,27	11,61	12,50	12,97	Казахи							
Орыстар	616	713	314	385	302	328	21,48	20,39	10,84	10,5	10,64	9,89	Русские							
Өзбектер	61	185	23	98	38	87	21,94	36,29	8,01	18,33	13,93	17,96	Узбеки							
Украиндар	36	43	25	27	11	16	11,80	14,1	8,20	8,46	3,61	5,64	Украинцы							
Ұйғырлар	25	46	14	27	11	19	15,47	14,75	8,66	8,3	6,81	6,45	Уйгуры							
Татарлар	27	45	14	24	13	21	14,65	18,52	7,60	9,26	7,05	9,26	Татары							

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам						1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми					
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек			Алғашқы 7 күнде өлгендер			Перинаталды өлім			Өлі туғандар		
	Перинаталды өлім			Умершие в первые 7 дней			Перинатальная смертность			Мертворожденные		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Немістер	37	46	23	23	23	23	15,18	17,79	5,59	8,35	9,59	9,44
Басқа этностар	99	164	94	50	70	70	20,60	20,13	10,10	11,16	10,50	8,97
Көрсетілмеген	55	293	34	41	259	259	...	...	...	...	...	...
Ауыл халқы												
Сельское население												
Барлығы	1332	2593	1332	634	1261	1261	12,40	16,08	6,50	8,26	5,90	7,82
Қазақтар	932	1987	1028	441	959	959	12,08	16,63	6,36	8,32	5,72	8,31
Орыстар	150	210	109	70	101	101	14,71	17,78	7,84	8,93	6,87	8,85
Өзбектер	114	134	78	65	56	56	17,06	15,37	7,27	8,69	9,79	6,68
Украиндар	21	28	16	10	12	12	9,78	15,26	5,12	8,42	4,66	6,84
Ұйғырлар	27	25	19	8	6	6	13,86	9,66	9,75	7,34	4,11	2,32
Татарлар	9	16	13	3	3	3	15,57	21,13	10,38	17,17	5,19	3,96
Немістер	24	26	17	11	9	9	10,47	13,41	5,67	8,44	4,80	4,97
Басқа этностар	44	79	49	20	30	30	7,94	9,18	4,33	5,53	3,61	3,65
Көрсетілмеген	11	88	3	6	85	85	...	...	...	...	...	...

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						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Число умерших, человек			Барлығы			Барлығы			Еркектер		
	Өлгендер саны, адам			Барлығы			Барлығы			Еркектер		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қазақстан Республикасы	73352	66311	33477	32834	39244	39244	491,4	412,0	474,4	431,7	507,2	393,7
Ақмола	4934	3839	2013	1826	2614	2614	606,0	520,9	587,5	567,3	623,4	477,8
Ақтөбе	3234	2551	1388	1163	1693	1693	475,5	335,6	467,8	379,4	482,7	294,9
Алматы	7536	7513	3707	3806	4079	4079	484,1	412,7	455,0	415,3	511,8	410,3
Атырау	1615	1211	741	747	747	747	366,6	235,1	402,8	294,0	331,9	178,7
Батыс Қазақстан	3395	2857	1633	1415	1762	1762	553,6	475,3	551,5	497,6	555,6	454,5
Жамбыл	3924	3775	1855	1786	2069	2069	397,4	367,3	386,2	397,6	407,9	338,6
Қарағанды	8429	8280	3909	4395	4520	4520	601,7	616,0	588,0	612,1	614,1	619,6
Қостанай	5696	4144	2738	1959	2958	2958	571,4	468,3	571,4	523,6	562,9	419,0
Қызылорда	1882	2158	1153	1005	979	979	315,2	315,8	303,1	339,0	327,4	292,8
Маңғыстау	890	841	535	306	407	407	282,9	170,6	311,6	219,3	255,0	122,9
Оңтүстік Қазақстан	6921	6643	3339	3228	3582	3582	347,7	267,1	340,3	278,2	355,0	256,3
Павлодар	4051	4161	2035	2126	2210	2210	506,7	559,8	483,3	582,1	527,9	540,0

	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Солтүстік Қазақстан	3947	2787	1793	1514	2154	1273	548,0	468,3	516,2	534,5	577,5	408,2
Шығыс Қазақстан	9258	8083	4064	4050	5194	4033	607,1	578,4	557,6	610,5	652,5	549,3
Астана қ.э.	1310	1383	578	699	732	684	370,1	220,5	346,7	227,9	391,0	213,4
Алматы қ.э.	6330	6085	2786	2726	3544	3359	560,3	442,1	544,1	431,4	573,8	451,1
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	46002	38922	21160	19354	24842	19568	547,3	445,9	537,9	473,6	555,5	421,5
Ақмола	2509	1861	1157	970	1352	891	670,6	543,7	654,9	608,4	684,5	487,4
Ақтөбе	2046	1595	978	864	1068	731	544,9	344,6	553,4	397,1	537,4	298,1
Алматы	2861	2193	1274	1087	1587	1106	617,0	513,5	586,7	537,1	643,6	492,3
Атырау	1064	561	551	344	513	217	415,6	231,5	449,0	298,0	171,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	1521	1444	758	753	763	691	609,5	515,1	663,2	579,2	564,1	459,6
Жамбыл	1976	1642	929	862	1047	780	439,0	404,0	439,9	452,2	438,1	361,4
Қарағанды	7357	6791	3366	3162	3991	3629	639,1	650,7	624,1	652,5	624,4	494,2
Қостанай	3238	2259	1608	1192	1630	1067	597,9	512,9	641,9	593,5	560,0	445,4
Қызылорда	1215	850	593	452	622	398	336,5	296,0	335,5	324,1	337,4	269,4
Манғыстау	750	532	410	326	340	206	304,2	200,1	338,9	253,1	270,7	150,3
Оңтүстік Қазақстан	3318	2781	1586	1462	1732	1319	426,1	283,9	426,3	311,2	426,0	258,8
Павлодар	2530	2731	1126	1382	1404	1349	499,4	539,3	476,0	593,6	519,9	493,1
Солтүстік Қазақстан	1797	1217	811	635	986	582	659,4	511,9	642,8	590,4	673,7	447,1
Шығыс Қазақстан	6180	4997	2649	2438	3531	2559	690,5	622,4	640,3	661,6	733,5	589,1
Астана қ.э.	1310	1383	578	699	732	684	370,1	220,5	346,7	227,9	391,0	213,4
Алматы қ.э.	6330	6085	2786	2726	3544	3359	560,3	442,1	544,1	431,4	573,8	451,1
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	27350	27389	12948	14123	14402	13266	419,3	371,9	397,6	385,1	441,0	358,8
Ақмола	2425	1978	1163	1043	1262	935	551,1	501,1	532,9	533,7	569,0	469,1
Ақтөбе	1188	956	563	524	625	432	390,0	321,5	368,8	353,5	411,3	289,7
Алматы	4675	5320	2183	2620	2492	2700	427,7	381,8	402,2	379,5	452,7	384,1
Атырау	551	650	317	397	234	253	298,6	238,3	341,8	290,6	255,0	185,9
Батыс Қазақстан	1874	1413	875	689	999	724	515,3	440,5	481,2	431,1	549,3	449,9
Жамбыл	1948	2133	926	1127	1022	1006	362,5	343,3	344,1	364,0	381,0	322,7
Қарағанды	1072	1489	543	723	529	766	429,2	495,5	432,8	481,6	425,5	509,4
Қостанай	2458	1885	1130	993	1328	892	530,8	424,1	494,2	458,8	566,6	391,2
Қызылорда	667	1308	310	701	357	607	282,8	330,1	255,8	349,3	311,3	310,4
Манғыстау	140	309	73	209	67	100	205,8	136,1	214,7	181,5	196,9	89,3
Оңтүстік Қазақстан	3603	3862	1753	1953	1850	1909	297,4	256,1	287,7	257,7	307,1	254,5
Павлодар	1521	1430	715	653	806	519,2	519,2	603,5	495,2	559,2	542,4	646,6
Солтүстік Қазақстан	2150	1570	982	879	1168	691	480,1	439,3	444,0	500,2	515,4	380,3
Шығыс Қазақстан	3078	3086	1415	1612	1663	1474	488,7	518,9	449,0	546,7	528,5	491,6

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

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлық халық												
Все население												
Казахстан Республикасы	19551	17258	15138	13361	4413	3897	131,0	107,2	210,5	172,3	57,0	46,7
Ақмола	1182	1108	932	850	250	258	145,2	150,3	236,0	239,5	59,6	67,5
Ақтөбе	844	672	654	516	190	156	124,1	88,4	198,5	141,1	54,2	39,6
Алматы	1636	1878	1246	1460	390	418	105,1	103,2	164,0	163,6	48,9	45,1
Атырау	547	383	418	310	129	73	124,2	74,4	194,0	123,0	57,3	27,7
Батыс Қазақстан	811	655	642	507	169	148	132,2	109,0	216,8	174,9	47,5	39,8
Жамбыл	865	1028	663	813	202	215	87,6	100,0	138,0	162,5	39,8	40,8
Жамбыл	2568	1915	1968	1482	600	433	183,3	142,5	296,0	233,5	81,5	61,0
Қарағанды	1551	1176	1214	896	337	280	154,4	132,9	253,3	214,7	64,1	59,9
Қостанай	500	386	388	311	112	75	83,8	56,5	130,2	91,4	37,5	21,8
Қызылорда	365	289	286	231	79	58	116,0	58,6	184,5	94,1	49,5	23,3
Манғыстау	1358	1767	1032	1339	326	428	68,2	71,0	105,2	109,1	32,3	34,0
Оңтүстік Қазақстан	1244	1043	979	823	220	265	155,6	140,3	235,4	235,4	63,3	55,9
Павлодар	1071	950	861	738	210	212	148,7	159,6	247,9	260,5	56,3	68,0
Солтүстік Қазақстан	2510	2061	1952	1590	558	471	164,6	147,5	267,8	239,7	70,1	64,1
Шығыс Қазақстан	563	557	426	425	137	132	159,1	88,8	255,5	138,5	73,2	41,2
Астана қ.а.	1936	1390	1477	1070	459	320	171,4	101,0	288,5	169,3	74,3	43,0
Алматы қ.а.												
Қала халқы												
Городское население												
Казахстан Республикасы	13360	9750	10294	7518	3066	2232	158,9	111,7	261,7	184,0	68,6	48,1
Ақмола	680	526	525	407	155	119	181,7	153,7	297,2	255,3	78,5	65,1
Ақтөбе	576	412	450	322	126	90	153,4	89,0	254,6	148,0	63,4	36,7
Алматы	698	532	533	412	165	120	150,5	124,6	245,5	203,6	66,9	53,4
Атырау	358	180	273	144	85	36	139,8	74,3	222,5	124,8	63,8	28,4
Батыс Қазақстан	407	280	328	210	79	70	163,1	99,9	287,0	161,5	58,4	46,5
Жамбыл	491	436	371	346	120	90	109,1	107,3	175,7	181,5	50,2	41,7
Қарағанды	2275	1534	1759	1192	516	342	197,6	147,0	326,1	246,0	84,4	61,2
Қостанай	888	542	698	412	190	130	164,0	123,1	278,6	205,1	65,3	54,3
Қызылорда	348	180	276	152	72	28	96,4	62,7	156,1	109,0	39,1	18,9
Манғыстау	310	166	242	129	68	37	125,7	62,4	200,0	100,1	54,1	27,0
Оңтүстік Қазақстан	758	800	566	604	192	196	97,4	81,7	152,1	128,5	47,2	38,5
Павлодар	878	720	690	559	188	161	173,3	142,2	291,7	240,1	69,6	58,8
Солтүстік Қазақстан	515	331	400	257	115	74	189,0	139,2	317,1	238,9	78,6	56,8
Шығыс Қазақстан	1679	1164	1280	877	399	287	187,6	145,0	309,4	238,0	82,9	66,1
Астана қ.а.	563	557	426	425	137	132	159,1	88,8	255,5	138,5	73,2	41,2
Алматы қ.а.	1936	1390	1477	1070	459	320	171,4	101,0	288,5	169,3	74,3	43,0
Ауыл халқы												
Сельское население												
Казахстан Республикасы	6191	7508	4844	5843	1347	1665	94,9	101,9	148,7	159,3	41,3	45,0
Ақмола	502	582	407	443	95	139	114,1	147,4	186,5	226,7	42,8	69,7
Ақтөбе	268	260	204	194	64	66	88,0	87,4	133,6	130,9	42,1	44,2
Алматы	938	1346	713	1048	225	298	85,8	96,6	131,4	151,8	40,9	42,4
Атырау	189	203	145	166	44	37	102,4	74,4	156,3	121,5	27,5	27,2
Батыс Қазақстан	404	375	314	297	90	78	111,1	116,9	172,7	185,8	49,5	48,5
Жамбыл	374	592	292	467	82	125	69,6	95,3	108,5	150,8	30,6	40,1
Қарағанды	293	381	209	290	84	91	117,3	126,8	166,6	193,2	67,6	60,5
Қостанай	663	634	516	484	147	150	143,2	142,6	225,7	223,6	62,7	65,8

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	Всего	2009	1999	Мужчины	2009	1999	Всего	2009	1999	Мужчины	2009	1999
Қызылорда	152	206	112	159	40	47	64,4	52,0	79,2	34,9	24,0	Кызылординская
Манғыстау	55	123	44	102	11	21	80,9	54,2	88,6	32,3	18,8	Мангыстауская
Оңтүстік Қазақстан	600	967	466	735	134	232	49,5	64,1	97,0	22,2	30,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	366	323	289	264	77	59	124,9	136,3	200,2	226,1	51,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	556	619	461	481	95	138	124,2	173,2	208,4	273,7	41,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	831	897	672	713	159	184	132,0	150,8	213,2	241,8	50,5	Восточно-Казахстанская

Жаңа өскіндерден От новообразований

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	Всего	2009	1999	Мужчины	2009	1999	Всего	2009	1999	Мужчины	2009	1999

Барлық халық

Все население

Қазақстан Республикасы	19533	17960	10761	9692	8772	8268	130,8	111,6	149,7	125,0	113,4	99,1	Республика Казахстан
Ақмола	1305	1034	722	585	583	449	160,3	140,3	182,8	164,9	139,1	117,5	Акмолинская
Ақтөбе	951	817	523	451	428	366	139,8	107,5	158,8	123,3	122,0	92,8	Актюбинская
Алматы	1522	1606	829	872	693	734	97,8	88,2	109,1	97,7	87,0	79,1	Алматинская
Атырау	479	459	282	249	197	210	108,7	89,1	130,9	98,8	87,5	79,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	928	932	550	529	378	403	151,3	155,0	185,7	182,5	119,2	129,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	952	982	505	541	447	441	96,4	95,5	105,2	108,2	88,1	83,6	Жамбылская
Қарағанды	2074	1844	1146	1006	928	838	148,0	137,2	172,4	158,5	126,1	118,1	Карагандинская
Қостанай	1527	1122	892	640	635	482	152,0	126,8	186,2	153,4	120,9	103,1	Костанайская
Қызылорда	560	604	285	338	275	275	93,8	88,4	95,7	99,4	92,0	77,5	Кызылординская
Манғыстау	296	330	157	192	139	138	94,1	66,9	101,3	78,7	87,1	55,4	Мангыстауская
Оңтүстік Қазақстан	1534	1493	808	720	726	773	77,1	60,0	82,3	58,6	72,0	61,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	1138	1171	639	608	499	563	142,3	157,5	167,8	173,9	119,2	143,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1334	1004	774	584	560	420	185,2	168,7	222,8	206,1	150,2	134,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2643	2286	1474	1285	1169	1001	173,3	163,6	202,2	193,7	146,9	136,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	476	539	265	280	211	259	134,5	85,9	158,9	91,3	112,7	80,8	Астана г.э.
Алматы қ.э.	1814	1737	910	812	904	925	160,6	126,2	177,7	128,5	146,4	124,2	Алматы г.э.

Қала халқы

Городское население

Қазақстан Республикасы	13005	11225	7011	5799	5994	5426	154,7	128,6	178,2	141,9	134,0	116,9	Республика Казахстан
Ақмола	786	603	415	316	371	287	210,1	176,2	234,9	198,2	187,8	157,0	Акмолинская
Ақтөбе	563	513	304	286	259	227	149,9	110,8	172,0	131,4	130,3	92,6	Актюбинская
Алматы	592	493	317	274	275	219	127,7	115,4	146,0	135,4	111,5	97,5	Алматинская
Атырау	312	227	176	122	136	105	121,9	93,7	143,4	105,7	102,0	82,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	480	520	287	287	193	233	192,3	185,5	251,1	220,8	142,7	155,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	498	439	269	229	229	210	110,6	108,0	127,4	120,1	95,8	97,3	Жамбылская
Қарағанды	1824	1532	994	830	830	721	158,5	146,8	184,3	167,4	135,7	129,0	Карагандинская
Қостанай	977	650	564	344	413	306	180,4	147,6	225,1	171,3	141,9	127,7	Костанайская
Қызылорда	402	296	220	162	182	134	111,3	103,1	124,5	116,2	98,7	90,7	Кызылординская
Манғыстау	240	217	128	119	112	98	97,3	81,6	105,8	92,4	89,2	71,5	Мангыстауская
Оңтүстік Қазақстан	795	700	402	322	393	378	102,1	71,5	108,1	68,5	96,7	74,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	787	815	427	402	360	413	155,4	160,9	180,5	172,7	133,3	151,	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	641	496	338	269	303	227	235,2	208,6	267,9	250,1	207,0	174,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1818	1448	995	764	823	684	203,1	180,4	240,5	207,3	171,0	157,5	Восточно-Казахстанская

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға					
	Число умерших, человек						на 100 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер	
	Всего	2009	Всего	2009	Женщины	2009	Всего	2009	Мужчины	2009	Женщины	2009
Астана қ.а.	476	539	265	280	211	259	134,5	85,9	158,9	91,3	112,7	80,8
Алматы қ.а.	1814	1737	910	812	904	925	160,6	126,2	177,7	128,5	146,4	124,2
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	6528	6735	3750	3893	2778	2842	100,1	91,4	115,2	106,1	85,1	76,9
Ақмола	519	431	307	269	212	162	118,0	109,2	140,7	137,7	95,6	81,3
Ақтөбе	388	304	219	165	169	139	127,4	102,2	143,4	111,3	111,2	93,2
Алматы	930	1113	512	598	418	515	85,1	79,9	94,3	86,6	75,9	73,3
Атырау	167	232	106	127	61	105	90,5	85,1	114,3	93,0	66,5	77,1
Батыс Қазақстан	448	412	263	242	185	170	123,2	128,4	144,6	151,4	101,7	105,6
Жамбыл	454	543	236	312	218	231	84,5	87,4	87,7	100,8	74,1	74,1
Қарағанды	250	312	152	195	98	117	100,1	103,8	121,1	129,9	78,8	77,8
Қостанай	550	472	328	296	222	176	118,8	106,2	143,4	136,8	94,7	77,2
Қызылорда	158	308	176	176	93	132	67,0	77,7	53,6	87,7	81,1	67,5
Маңғыстау	56	113	29	73	27	40	82,3	49,8	85,3	63,4	79,3	35,7
Оңтүстік Қазақстан	739	793	406	398	333	395	61,0	52,6	66,6	52,5	55,3	52,7
Павлодар	351	356	212	206	139	150	119,8	150,2	146,8	176,3	93,5	124,8
Солтүстік Қазақстан	693	508	436	315	257	193	154,8	142,1	197,1	179,3	113,4	106,2
Шығыс Қазақстан	825	838	479	521	346	317	131,0	140,9	152,0	176,7	110,0	105,7

Тыныс органдары ауруларынан От безлней органов дыхания

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға					
	Число умерших, человек						на 100 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер	
	Всего	2009	Всего	2009	Женщины	2009	Всего	2009	Мужчины	2009	Женщины	2009
Қазақстан Республикасы	10248	7726	6397	4997	3851	2729	68,7	48,0	89,0	64,4	49,8	32,7
Ақмола	696	431	438	296	258	135	85,5	58,5	110,9	83,4	61,5	35,3
Ақтөбе	386	216	247	134	139	82	56,8	28,4	75,0	36,6	39,6	20,8
Алматы	938	1041	589	646	349	395	60,3	57,2	77,5	72,4	43,8	42,6
Атырау	275	64	162	39	113	25	62,4	12,4	75,2	15,5	50,2	9,5
Батыс Қазақстан	259	349	146	240	113	109	42,2	58,1	49,3	82,8	35,6	35,0
Жамбыл	583	389	340	250	243	139	59,0	37,8	70,8	50,0	47,9	26,3
Қарағанды	919	689	632	461	287	228	65,6	51,3	95,1	72,6	39,0	32,1
Қостанай	754	756	492	492	262	264	75,1	85,4	102,7	117,9	49,9	36,5
Қызылорда	518	274	248	149	125	125	86,8	40,1	83,2	43,8	90,3	36,4
Маңғыстау	167	146	96	92	71	54	53,1	29,6	61,9	37,7	44,5	21,7
Оңтүстік Қазақстан	1434	1054	807	631	627	423	72,1	42,4	82,2	51,4	62,1	33,6
Павлодар	512	328	353	225	159	103	64,0	44,1	92,7	64,4	38,0	26,2
Солтүстік Қазақстан	739	604	500	416	239	188	102,6	101,5	144,0	146,8	64,1	60,3
Шығыс Қазақстан	1351	751	880	509	471	242	88,6	53,7	120,7	76,7	59,2	33,0
Астана қ.а.	204	203	135	121	69	82	57,6	32,4	81,0	39,4	36,9	25,6
Алматы қ.а.	513	431	332	296	181	135	45,4	31,3	64,8	46,8	29,3	18,1
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	5308	3906	3475	2585	1833	1321	63,2	44,7	88,3	63,3	41,0	28,5
Ақмола	281	188	192	126	89	62	75,1	54,9	108,7	79,0	45,1	33,9

	Өлгендер саны, адам				100 000 адамға на 100 000 человек			
	Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер	
	Всего	2009	1999	2009	Всего	1999	Мужчины	2009
Ақтөбе	198	116	134	77	52,7	25,1	75,8	35,4
Алматы	331	255	211	167	71,4	59,7	97,2	82,5
Атырау	152	26	91	14	59,4	10,7	74,2	12,1
Батыс Қазақстан	83	136	53	98	33,3	48,5	46,4	75,4
Жамбыл	263	179	163	127	58,4	44,0	77,2	66,6
Қарағанды	731	545	518	376	63,5	52,2	96,0	77,6
Қостанай	340	434	234	276	62,8	98,5	93,4	137,4
Қызылорда	295	90	148	53	81,7	31,3	83,7	38,0
Маңғыстау	101	82	63	51	41,0	30,8	52,1	39,6
Оңтүстік Қазақстан	572	420	341	258	73,5	42,9	91,7	54,9
Павлодар	282	200	203	142	55,7	39,5	85,8	61,0
Солтүстік Қазақстан	270	190	191	126	64	99,1	151,4	117,1
Шығыс Қазақстан	692	411	466	277	77,3	51,2	112,6	75,2
Астана қ.а.	204	203	135	121	82	32,4	81,0	39,4
Алматы қ.э.	513	431	332	296	45,4	31,3	64,8	46,8
Ауыл халқы								
Сельское население								
Қазақстан Республикасы	4940	3820	2922	2412	75,7	51,87	89,7	65,77
Ақмола	415	243	246	170	73	61,56	112,7	61,8
Ақтөбе	188	100	113	57	43	33,63	74,0	38,45
Алматы	607	786	378	479	229	56,41	69,7	69,39
Атырау	123	38	71	25	13	13,93	76,5	56,7
Батыс Қазақстан	176	213	93	142	48,4	66,41	51,2	88,86
Жамбыл	320	210	177	123	87	33,80	65,8	39,73
Қарағанды	188	144	114	85	59	75,3	90,9	59,5
Қостанай	414	322	258	216	156	72,45	112,8	99,80
Қызылорда	223	184	100	96	123	46,44	82,5	47,84
Маңғыстау	66	64	33	41	23	28,18	97,1	35,60
Оңтүстік Қазақстан	862	634	466	373	396	71,1	76,5	49,22
Павлодар	230	128	150	83	45	54,02	103,9	71,07
Солтүстік Қазақстан	469	414	309	290	160	115,83	139,7	165,03
Шығыс Қазақстан	659	340	414	232	108	57,17	131,4	78,68
Қазақстан Республикасы	4940	3820	2922	2412	75,7	51,87	89,7	65,77
Ақмола	415	243	246	170	73	61,56	112,7	61,8
Ақтөбе	188	100	113	57	43	33,63	74,0	38,45
Алматы	607	786	378	479	229	56,41	69,7	69,39
Атырау	123	38	71	25	13	13,93	76,5	56,7
Батыс Қазақстан	176	213	93	142	48,4	66,41	51,2	88,86
Жамбыл	320	210	177	123	87	33,80	65,8	39,73
Қарағанды	188	144	114	85	59	75,3	90,9	59,5
Қостанай	414	322	258	216	156	72,45	112,8	99,80
Қызылорда	223	184	100	96	123	46,44	82,5	47,84
Маңғыстау	66	64	33	41	23	28,18	97,1	35,60
Оңтүстік Қазақстан	862	634	466	373	396	71,1	76,5	49,22
Павлодар	230	128	150	83	45	54,02	103,9	71,07
Солтүстік Қазақстан	469	414	309	290	160	115,83	139,7	165,03
Шығыс Қазақстан	659	340	414	232	108	57,17	131,4	78,68

Ас қорыту органдары ауруларынан От безлезней органов пищеварения

	Өлгендер саны, адам				100 000 адамға на 100 000 человек			
	Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер	
	Всего	2009	1999	2009	Всего	1999	Мужчины	2009
Қазақстан Республикасы	5342	7194	3154	4371	2188	2823	43,9	56,4
Ақмола	236	453	141	265	95	188	35,7	74,7
Ақтөбе	240	323	154	196	86	127	46,8	53,6
Алматы	581	820	354	529	227	291	46,6	59,3
Атырау	226	166	134	110	92	56	62,2	43,6
Батыс Қазақстан	215	327	113	205	102	122	38,2	70,7
Жамбыл	379	404	217	267	162	137	45,2	53,4
Қарағанды	619	779	384	460	235	319	57,8	72,5
Қазақстан Республикасы	5342	7194	3154	4371	2188	2823	43,9	56,4
Ақмола	236	453	141	265	95	188	35,7	74,7
Ақтөбе	240	323	154	196	86	127	46,8	53,6
Алматы	581	820	354	529	227	291	46,6	59,3
Атырау	226	166	134	110	92	56	62,2	43,6
Батыс Қазақстан	215	327	113	205	102	122	38,2	70,7
Жамбыл	379	404	217	267	162	137	45,2	53,4
Қарағанды	619	779	384	460	235	319	57,8	72,5
Қазақстан Республикасы	5342	7194	3154	4371	2188	2823	43,9	56,4
Ақмола	236	453	141	265	95	188	35,7	74,7
Ақтөбе	240	323	154	196	86	127	46,8	53,6
Алматы	581	820	354	529	227	291	46,6	59,3
Атырау	226	166	134	110	92	56	62,2	43,6
Батыс Қазақстан	215	327	113	205	102	122	38,2	70,7
Жамбыл	379	404	217	267	162	137	45,2	53,4
Қарағанды	619	779	384	460	235	319	57,8	72,5

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан От инфекционных и паразитарных болезней

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер		
	Всего			Мужчины			Всего			Мужчины		
	1999	2009		1999	2009		1999	2009		1999	2009	
Барлық халық												
Всё население												
Қазақстан Республикасы	5818	2899	4347	2073	826	1471	39,0	18,0	60,5	26,7	19,0	9,9
Ақмола	239	119	195	88	31	44	29,4	16,1	49,4	24,8	10,5	8,1
Ақтөбе	311	124	216	91	33	95	45,7	16,3	65,6	24,9	10,5	8,4
Алматы	412	159	310	110	49	102	26,5	8,7	40,8	12,3	27,8	5,3
Атырау	186	91	121	63	28	65	42,2	17,7	56,2	25,0	28,9	10,6
Батыс Қазақстан	260	123	185	82	41	75	42,4	20,5	62,5	28,3	23,7	13,2
Жамбыл	396	168	284	111	57	112	40,1	16,3	59,1	22,2	22,1	10,8
Қарағанды	635	437	486	299	138	149	45,3	32,5	73,1	47,1	20,2	19,4
Қостанай	499	173	402	132	97	97	49,7	19,5	83,9	31,6	18,5	8,8
Қызылорда	347	151	205	98	53	142	58,1	22,1	68,8	28,8	47,5	15,4
Маңғыстау	186	70	137	45	25	49	59,1	14,2	88,4	18,4	30,7	10,0
Оңтүстік Қазақстан	668	331	447	238	93	221	33,6	13,3	45,6	19,4	21,9	7,4
Павлодар	330	163	260	127	36	70	41,3	21,9	68,3	36,3	16,7	9,1
Солтүстік Қазақстан	224	137	179	116	21	45	31,1	23,0	51,5	40,9	12,1	6,7
Шығыс Қазақстан	681	332	558	267	65	123	44,7	23,8	76,6	40,2	15,5	8,8
Астана қ.а.	132	88	104	63	28	28	37,3	14,0	62,4	20,5	15,0	7,8
Алматы қ.а.	312	233	258	143	90	54	27,6	16,9	50,4	22,6	8,7	12,1
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	3928	2049	3048	1473	576	880	46,7	23,5	77,5	36,0	19,7	12,4
Ақмола	146	73	125	55	18	21	39,0	21,3	70,8	34,5	10,6	9,8
Ақтөбе	209	90	153	66	24	56	55,7	19,4	86,6	30,3	28,2	9,8
Алматы	161	34	132	23	11	29	34,7	8,0	60,8	11,4	11,8	4,9
Атырау	151	60	101	43	17	59,0	59,0	24,8	82,3	37,2	37,5	13,4
Батыс Қазақстан	132	81	101	55	26	31	52,9	28,9	88,4	42,3	22,9	17,3
Жамбыл	239	81	178	54	27	61	53,1	19,9	84,3	28,3	25,5	12,5
Қарағанды	574	404	445	281	123	129	49,9	38,7	82,5	58,0	21,1	22,0
Қостанай	310	106	262	76	30	48	57,2	24,1	104,6	37,8	16,5	12,5
Қызылорда	251	92	152	59	33	99	69,5	32,0	86,0	42,3	53,7	22,3
Маңғыстау	151	54	113	38	16	38	61,2	20,3	93,4	29,5	30,3	11,7
Оңтүстік Қазақстан	335	217	241	170	47	94	43,0	22,1	64,8	36,2	23,1	9,2
Павлодар	219	134	174	102	32	45	43,2	26,5	73,6	43,8	16,7	11,7
Солтүстік Қазақстан	112	66	92	52	14	41,1	27,8	27,8	48,3	27,8	13,7	10,8
Шығыс Қазақстан	494	236	417	193	43	77	55,2	29,4	100,8	52,4	16,0	9,9
Астана қ.а.	132	88	104	63	25	28	37,3	14,0	62,4	20,5	15,0	7,8
Алматы қ.а.	312	233	258	143	90	54	27,6	16,9	50,4	22,6	8,7	12,1
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	1890	850	1299	600	250	591	29,0	11,5	39,9	16,4	18,1	6,8
Ақмола	93	46	70	33	13	23	21,1	11,6	32,1	16,9	10,4	6,5
Ақтөбе	102	34	63	25	9	39	33,5	11,4	41,3	16,9	25,7	6,0
Алматы	251	125	178	87	38	73	23,0	9,0	32,8	12,6	13,3	5,4
Атырау	35	31	20	20	11	15	19,0	11,4	21,6	14,6	16,4	8,1
Батыс Қазақстан	128	42	84	27	15	44	35,2	13,1	46,2	16,9	24,2	9,3
Жамбыл	157	87	106	57	30	51	29,2	14,0	39,4	18,4	19,0	9,6

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қарағанды	61	33	41	18	20	15	24,4	11,0	32,7	12,0	16,1	10,0
Қостанай	189	67	140	56	49	11	40,8	15,1	61,2	25,9	20,9	4,8
Қызылорда	96	59	53	39	43	20	40,7	14,9	43,7	19,4	37,5	10,2
Маңғыстау	35	16	24	7	11	9	51,5	7,0	70,6	6,1	32,3	8,0
Оңтүстік Қазақстан	333	114	206	68	127	46	27,5	7,6	33,8	9,0	21,1	6,1
Павлодар	111	29	86	25	25	4	37,9	12,2	59,6	21,4	16,8	3,3
Солтүстік Қазақстан	112	71	87	64	25	7	25,0	19,9	39,3	36,4	11,0	3,8
Шығыс Қазақстан	187	96	141	74	46	22	29,7	16,1	44,7	25,1	14,6	7,3

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			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики		
	1999			2009			1999			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлық халық												
Все население												
Қазақстан Республикасы	1477	3981	906	2260	571	1721	67,9	111,4	80,6	122,5	54,3	99,5
Ақмола	63	119	41	69	22	50	64,8	92,5	113,6	104,0	46,8	80,2
Ақтөбе	64	179	36	103	28	76	65,0	108,8	89,7	120,3	58,4	96,3
Алматы	97	254	55	141	42	113	42,2	74,6	124,7	74,6	37,8	62,4
Атырау	66	146	46	80	20	66	80,2	104,3	71,3	110,2	50,0	97,8
Батыс Қазақстан	62	78	32	44	30	34	81,9	66,3	95,5	71,5	82,3	60,7
Жамбыл	127	278	84	157	43	121	79,1	102,3	86,1	112,2	54,9	91,7
Қарағанды	105	231	64	144	41	87	61,0	99,4	113,7	120,8	49,4	76,9
Қостанай	76	114	44	66	32	48	69,5	91,5	102,5	103,1	61,9	79,4
Қызылорда	93	266	59	155	34	111	71,8	143,7	94,5	162,7	54,6	123,6
Маңғыстау	85	187	60	101	25	86	137,8	132,3	142,8	137,0	85,1	127,1
Оңтүстік Қазақстан	213	1019	137	571	76	448	46,9	139,7	116,5	151,9	34,5	126,7
Павлодар	99	134	59	80	40	54	112,3	106,6	137,6	122,1	93,6	89,7
Солтүстік Қазақстан	53	74	28	38	25	36	66,1	84,4	111,5	84,6	65,2	84,0
Шығыс Қазақстан	124	373	67	212	57	161	73,5	156,9	101,6	171,7	69,9	141,0
Астана қ.э.	33	122	20	77	13	45	88,0	76,3	149,5	93,2	71,2	58,3
Алматы қ.э.	117	407	74	222	43	185	89,6	113,4	59,0	119,4	68,4	106,9
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	1011	2605	626	1475	385	1130	91,2	131,8	109,1	144,2	72,0	118,6
Ақмола	41	75	28	41	13	34	98,3	109,4	130,5	115,2	64,3	103,0
Ақтөбе	46	126	27	70	19	56	91,2	122,5	104,3	131,2	77,4	113,1
Алматы	32	89	18	51	14	38	46,9	94,0	50,1	104,2	43,2	83,0
Атырау	50	68	35	35	15	33	103,9	93,3	141,8	50,8	94,7	83,0
Батыс Қазақстан	46	37	24	16	22	21	177,7	61,0	181,5	50,8	173,8	72,1
Жамбыл	91	202	59	115	32	87	145,7	192,0	187,3	212,8	103,6	170,0
Қарағанды	97	181	60	117	37	64	66,9	100,5	80,4	125,8	52,6	73,5

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек			Қыздар			Ұлдар және қыздар			Малыңки		
	Улдар және қыздар			Малыңки			Малыңки и девочки			Улдар		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қостанай	39	62	22	39	17	23	77,1	98,3	82,7	119,5	70,8	75,7
Қызылорда	74	116	48	70	26	46	96,3	138,4	118,6	163,2	71,5	112,5
Маңғыстау	73	94	53	51	20	43	161,7	122,2	226,0	127,7	92,2	116,2
Оңтүстік Қазақстан	91	689	55	377	36	312	58,3	241,8	68,3	256,4	47,7	226,3
Павлодар	64	94	37	56	27	27	117,4	108,8	130,2	123,6	92,4	92,4
Солтүстік Қазақстан	26	34	14	19	12	15	104,6	93,0	107,6	99,9	101,0	85,6
Шығыс Қазақстан	91	209	52	119	39	90	100,0	150,8	109,8	164,3	89,5	136,1
Астана қ.э.	33	122	20	77	13	45	88,0	76,3	104,0	93,2	71,2	58,3
Алматы қ.э.	117	407	74	222	43	185	89,6	113,4	109,3	119,4	68,4	106,9

Ауыл халқы

Сельское население

	Число умерших в возрасте до 1 года, человек						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек			Қыздар			Ұлдар және қыздар			Малыңки		
	Улдар және қыздар			Малыңки			Малыңки и девочки			Улдар		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қазақстан Республикасы	466	1376	280	785	186	591	43,7	86,1	50,8	95,5	36,0	76,1
Ақмола	22	44	13	28	9	16	39,8	73,2	45,5	91,1	33,7	54,5
Ақтөбе	18	53	9	33	9	20	37,5	86,1	36,5	102,4	38,5	68,1
Алматы	65	165	37	90	28	75	40,2	59,9	44,6	64,2	35,6	55,3
Атырау	16	78	11	45	5	33	46,8	115,9	62,3	130,0	30,2	101,1
Батыс Қазақстан	16	41	8	28	8	13	32,0	71,8	30,8	93,1	33,3	48,1
Жамбыл	36	76	25	42	11	34	36,7	45,5	29,6	48,8	23,2	42,0
Қарағанды	8	50	4	27	4	23	29,5	95,8	27,6	103,1	31,7	88,6
Қостанай	37	52	22	27	15	25	63,0	84,6	71,0	86,0	54,2	83,1
Қызылорда	19	150	11	85	8	65	36,1	147,9	41,1	161,9	30,9	132,9
Маңғыстау	12	93	7	50	5	43	73,3	144,2	80,9	148,8	139,4	139,4
Оңтүстік Қазақстан	122	330	82	194	40	136	40,9	75,1	53,5	85,7	27,6	63,8
Павлодар	35	40	22	24	13	16	104,1	101,8	129,4	119,1	78,3	83,6
Солтүстік Қазақстан	27	40	14	19	13	21	48,7	78,1	48,2	73,4	49,3	82,9
Шығыс Қазақстан	33	164	15	93	18	71	42,5	165,4	37,7	182,2	47,4	147,7

Республика Казахстан	76,1	36,0	95,5	76,1	36,0	95,5
Ақмолинская	33,7	33,7	91,1	33,7	33,7	91,1
Актюбинская	38,5	38,5	102,4	38,5	38,5	102,4
Алматинская	35,6	35,6	64,2	35,6	35,6	64,2
Атырауская	101,1	30,2	130,0	101,1	30,2	130,0
Западно-Казахстанская	48,1	33,3	93,1	48,1	33,3	93,1
Жамбылская	42,0	23,2	48,8	42,0	23,2	48,8
Карагандинская	31,7	31,7	103,1	31,7	31,7	103,1
Костанайская	83,1	54,2	86,0	83,1	54,2	86,0
Кызылординская	132,9	30,9	161,9	132,9	30,9	161,9
Мангистауская	139,4	139,4	148,8	139,4	139,4	148,8
Южно-Казахстанская	63,8	27,6	85,7	63,8	27,6	85,7
Павлодарская	83,6	78,3	119,1	83,6	78,3	119,1
Северо-Казахстанская	82,9	49,3	73,4	82,9	49,3	73,4
Восточно-Казахстанская	147,7	47,4	182,2	147,7	47,4	182,2

Туа біткен ауытқулардан

От врожденных аномалий

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек			Қыздар			Ұлдар және қыздар			Малыңки		
	Улдар және қыздар			Малыңки			Малыңки и девочки			Улдар		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009

Барлық халық

Все население

	Число умерших в возрасте до 1 года, человек						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек			Қыздар			Ұлдар және қыздар			Малыңки		
	Улдар және қыздар			Малыңки			Малыңки и девочки			Улдар		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қазақстан Республикасы	768	1085	444	626	324	459	35,2	30,4	39,4	33,9	30,7	26,5
Ақмола	30	26	19	18	11	8	30,3	20,2	37,2	27,1	23,1	12,8
Ақтөбе	38	45	21	32	17	13	38,5	27,4	41,3	37,4	35,5	16,5
Алматы	67	100	41	58	26	42	29,0	27,0	34,4	30,7	23,2	23,2
Атырау	31	59	17	28	14	31	37,6	42,1	40,2	38,6	34,9	45,9
Батыс Қазақстан	17	47	11	30	6	17	22,2	40,0	27,8	48,8	16,2	30,3
Жамбыл	82	109	44	59	38	50	51,0	40,1	53,3	42,2	48,6	37,9
Қарағанды	62	115	35	71	27	44	35,6	49,5	35,6	59,6	32,4	38,9
Қостанай	32	45	15	28	17	17	28,7	36,1	25,8	43,7	32,0	28,1
Қызылорда	26	69	18	32	8	37	20,0	37,3	26,7	33,6	12,8	41,2
Маңғыстау	33	44	13	28	20	16	52,8	31,1	40,1	38,0	66,5	23,6
Оңтүстік Қазақстан	119	167	80	89	39	78	26,3	22,9	34,4	23,7	17,7	22,1

Республика Казахстан	26,5	30,7	33,9	26,5	30,7	33,9
Ақмолинская	12,8	23,1	27,1	12,8	23,1	27,1
Актюбинская	16,5	35,5	37,4	16,5	35,5	37,4
Алматинская	23,2	23,2	30,7	23,2	23,2	30,7
Атырауская	45,9	34,9	38,6	45,9	34,9	38,6
Западно-Казахстанская	30,3	16,2	48,8	30,3	16,2	48,8
Жамбылская	37,9	48,6	42,2	37,9	48,6	42,2
Карагандинская	38,9	32,4	59,6	38,9	32,4	59,6
Костанайская	28,1	32,0	43,7	28,1	32,0	43,7
Кызылординская	41,2	12,8	33,6	41,2	12,8	33,6
Мангистауская	23,6	66,5	38,0	23,6	66,5	38,0
Южно-Казахстанская	22,1	17,7	23,7	22,1	17,7	23,7

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Число умерших, человек			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Павлодар	75	56	42	31	25	84,3	44,5	91,6	47,3	76,5	41,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	24	22	9	15	48,5	27,4	52,5	20,0	44,0	35,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	63	51	33	36	15	37,1	21,5	37,6	29,2	36,6	13,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.а.	13	53	7	36	6	35,5	33,2	38,3	43,6	32,9	22,0	Астана г.а.
Алматы қ.а.	41	75	26	41	34	31,8	20,9	38,6	22,1	24,5	19,7	Алматы г.а.
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	471	611	278	347	193	42,4	30,9	48,4	33,9	36,0	27,7	Республика Казахстан
Ақмола	17	16	13	11	4	40,9	23,3	60,8	30,9	19,8	15,2	Ақмолинская
Ақтөбе	19	28	9	22	10	37,7	27,2	34,7	41,2	40,7	12,1	Ақтөбинская
Алматы	34	29	23	16	13	49,5	30,6	63,7	32,7	33,7	28,4	Алматинская
Атырау	24	29	13	11	18	49,8	39,8	52,7	28,9	46,8	51,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	27	2	21	5	27,1	44,5	15,0	66,7	39,8	20,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	47	55	29	25	18	75,3	52,3	91,9	46,3	58,1	58,6	Жамбылская
Қарағанды	53	79	33	47	20	36,3	43,9	43,5	50,5	28,4	36,7	Қарагандинская
Қостанай	17	19	8	13	9	33,1	30,1	29,7	39,8	37,1	19,7	Костанайская
Қызылорда	15	30	8	13	7	19,5	35,8	19,8	30,3	19,3	41,6	Қызылординская
Маңғыстау	28	24	10	16	18	60,4	31,2	42,2	40,1	79,9	21,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	64	69	43	31	38	41,1	24,2	53,5	21,1	27,9	27,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	43	40	24	23	19	78,6	46,3	84,2	50,8	72,5	41,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	16	9	9	3	7	64,6	24,6	69,6	15,8	58,8	34,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33	29	21	18	12	36,0	20,9	44,2	24,9	27,2	16,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.а.	13	53	7	36	6	35,5	33,2	38,3	43,6	32,9	22,0	Астана г.а.
Алматы қ.а.	41	75	26	41	34	31,8	20,9	38,6	22,1	24,5	19,7	Алматы г.а.
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	297	474	166	279	131	27,7	29,7	30,0	33,9	25,2	25,1	Республика Казахстан
Ақмола	13	10	6	7	3	22,2	16,6	19,2	22,8	25,2	10,2	Ақмолинская
Ақтөбе	19	17	12	10	7	39,3	27,6	48,3	31,0	29,9	23,9	Ақтөбинская
Алматы	33	71	18	42	15	20,4	25,8	21,7	30,0	18,9	21,4	Алматинская
Атырау	7	30	4	17	3	20,4	44,6	22,7	49,1	18,0	39,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	20	9	9	11	19,8	35,0	34,2	29,9	4,2	40,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	54	15	34	20	35,3	32,3	29,2	39,5	42,0	24,7	Жамбылская
Қарағанды	9	36	2	24	7	31,9	69,0	12,8	91,7	53,7	46,2	Қарагандинская
Қостанай	15	26	7	15	8	24,9	42,3	22,6	47,8	27,4	36,6	Костанайская
Қызылорда	11	39	10	19	1	20,8	38,5	37,1	36,2	3,9	40,9	Қызылординская
Маңғыстау	5	20	3	12	2	30,3	31,0	34,1	35,7	26,0	25,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	55	98	37	58	18	18,5	22,3	24,2	25,6	12,5	18,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	32	16	18	8	14	93,1	40,7	103,3	39,7	82,5	41,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	23	15	13	6	10	41,5	29,3	45,0	23,2	37,7	35,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	30	22	12	18	4	38,4	22,2	30,0	35,3	47,3	8,3	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан От безлей органор дыхания

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек						Удлар және қыздар			Удлар және қыздар		
	Удлар және қыздар		Удлар		Қыздар		Удлар және қыздар		Удлар		Қыздар	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	1239	616	718	344	521	272	56,6	17,2	63,4	18,6	49,2	15,7
Ақмола	56	33	30	23	26	10	54,9	25,7	57,4	34,7	52,2	16,0
Ақтөбе	36	21	25	11	11	10	35,8	12,8	47,7	12,9	22,9	12,7
Алматы	109	72	53	39	56	33	47,0	19,4	44,3	20,6	49,9	18,2
Атырау	48	26	23	12	25	14	58,2	18,6	54,6	16,5	61,9	20,7
Батыс Қазақстан	35	30	21	18	14	12	45,5	25,5	53,0	29,3	37,5	21,4
Жамбыл	86	38	49	21	37	17	53,3	14,0	58,6	15,0	47,5	12,9
Қарағанды	90	31	47	16	43	15	51,4	13,3	51,5	13,4	51,2	13,3
Қостанай	67	16	42	9	25	7	58,5	12,8	70,2	14,1	45,6	11,6
Қызылорда	102	47	59	21	43	26	77,2	25,4	86,0	22,0	67,6	29,0
Маңғыстау	46	22	25	16	21	6	73,3	15,6	76,9	21,7	69,2	8,9
Оңтүстік Қазақстан	415	165	252	100	163	65	92,1	22,6	108,7	26,6	74,5	18,4
Павлодар	20	4	13	2	7	2	22,3	3,2	28,2	3,1	16,1	3,3
Солтүстік Қазақстан	24	7	21	6	3	1	29,6	8,0	49,8	13,4	7,9	2,3
Шығыс Қазақстан	80	44	43	18	37	26	46,5	18,5	48,4	14,6	44,6	22,8
Астана қ.а.	10	32	6	13	4	19	28,1	20,0	33,1	15,7	22,9	24,6
Алматы қ.а.	15	28	9	19	6	9	11,8	7,8	13,5	10,2	10,0	5,2

Қала халқы

Городское население

Қазақстан Республикасы	529	264	313	151	216	113	47,6	13,4	54,4	14,8	40,3	11,9
Ақмола	13	14	10	11	3	3	30,5	20,4	46,0	30,9	14,2	9,1
Ақтөбе	10	12	6	6	4	6	19,8	11,7	22,8	11,2	16,4	12,1
Алматы	39	8	18	6	21	2	56,4	8,4	49,7	12,3	63,9	4,4
Атырау	23	11	13	3	10	8	47,7	15,1	52,8	7,9	42,5	23,0
Батыс Қазақстан	7	15	4	10	3	5	27,1	24,7	30,3	31,8	24,0	17,2
Жамбыл	40	13	20	9	20	4	64,5	12,4	63,2	16,7	66,5	7,8
Қарағанды	62	21	32	11	30	10	42,4	11,7	42,3	11,8	42,6	11,5
Қостанай	21	4	13	2	8	2	40,3	6,3	48,2	6,1	31,2	6,6
Қызылорда	57	14	36	6	21	8	72,8	16,7	88,1	14,0	56,2	19,6
Маңғыстау	30	12	17	9	13	3	64,9	15,6	71,6	22,5	57,5	8,1
Оңтүстік Қазақстан	153	52	99	35	54	17	98,3	18,2	123,2	23,8	71,7	12,3
Павлодар	11	2	8	2	3		19,9	2,3	27,9	4,4	11,1	0,0
Солтүстік Қазақстан	0	2	0	2	0		0,0	5,5	0,0	10,5	0,0	0,0
Шығыс Қазақстан	38	24	22	7	16	17	41,2	17,3	46,0	9,7	36,7	25,7
Астана қ.а.	10	32	6	13	4	19	28,1	20,0	33,1	15,7	22,9	24,6
Алматы қ.а.	15	28	9	19	6	9	11,8	7,8	13,5	10,2	10,0	5,2
Қазақстан Республикасы	710	352	405	193	305	159	65,8	22,0	72,7	23,5	58,4	20,5
Ақмола	43	19	20	12	23	7	72,6	31,6	65,3	39,1	80,5	23,9
Ақтөбе	26	9	19	5	7	4	51,8	14,6	72,9	15,5	29,1	13,6
Алматы	70	64	35	33	35	31	43,1	23,2	42,1	23,5	44,1	22,9

Ауыл халқы

Сельское население

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего		
	1999	2009		1999	2009		1999	2009		1999	2009	
Атырау	25	15	10	9	15	6	22,3	57,0	26,0	89,0	18,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	15	17	8	11	7	54,8	64,3	26,6	44,7	25,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	46	25	29	12	17	13	46,2	55,5	14,0	35,7	16,1	Жамбылская
Қарағанды	28	10	15	5	13	5	95,4	96,4	19,1	94,6	19,3	Қарагандинская
Қостанай	46	12	29	7	17	5	73,8	88,3	22,3	58,0	16,6	Костанайская
Қызылорда	45	33	23	15	22	18	83,5	82,8	28,6	84,2	36,8	Қызылординская
Маңғыстау	16	10	8	7	8	3	99,6	15,5	93,7	20,8	9,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	262	113	153	65	109	48	88,9	101,2	28,7	76,0	22,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	9	2	5	4	4	2	26,3	5,1	0,0	24,1	10,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	5	21	4	3	1	42,7	9,8	15,4	11,4	3,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	42	20	21	11	21	9	52,6	20,2	21,5	54,0	18,7	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			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики		
	1999	2009		1999	2009		1999	2009		1999	2009	
Атырау	382	199	220	129	162	70	17,5	5,6	19,5	7,0	15,3	4,0
Ақмола	17	6	11	4	6	2	16,8	4,7	21,2	6,0	12,1	3,2
Ақтөбе	9	12	6	7	3	5	9,0	7,3	11,6	6,3	6,3	2,2
Алматы	34	15	23	11	11	4	14,7	4,1	19,2	5,8	9,8	6,2
Атырау	13	11	7	5	6	6	15,8	7,9	16,6	6,9	14,9	8,9
Батыс Қазақстан	9	9	4	5	5	4	11,8	7,7	10,1	8,1	13,7	7,1
Жамбыл	28	15	14	11	14	4	17,3	5,5	16,9	7,9	18,1	3,0
Қарағанды	54	12	30	7	24	5	31,0	5,2	33,1	5,9	28,7	4,4
Қостанай	14	12	8	12	6	0	12,5	9,6	13,6	18,7	11,4	0,0
Қызылорда	26	28	11	14	15	14	19,7	15,1	16,1	14,7	23,7	15,6
Маңғыстау	25	6	16	4	9	2	39,7	4,2	49,0	5,4	29,7	3,0
Оңтүстік Қазақстан	103	37	63	23	40	14	22,9	5,1	27,3	6,1	18,3	4,0
Павлодар	6	2	5	2	1	0	6,7	1,6	10,9	3,1	2,3	0,0
Солтүстік Қазақстан	9	1	8	1	1	0	11,1	1,1	19,0	2,2	2,6	0,0
Шығыс Қазақстан	17	13	7	8	10	5	10,0	5,5	7,9	6,5	12,1	4,4
Астана қ.э.	10	6	3	6	7	0	26,7	3,8	15,6	7,3	38,3	0,0
Алматы қ.э.	8	14	4	9	4	5	6,2	3,9	6,1	4,8	6,4	2,9

Барлық халық

Все население

Қазақстан Республикасы	382	199	220	129	162	70	17,5	5,6	19,5	7,0	15,3	4,0	Республика Казахстан
Ақмола	17	6	11	4	6	2	16,8	4,7	21,2	6,0	12,1	3,2	Ақмолинская
Ақтөбе	9	12	6	7	3	5	9,0	7,3	11,6	6,3	6,3	2,2	Актюбинская
Алматы	34	15	23	11	11	4	14,7	4,1	19,2	5,8	9,8	6,2	Алматинская
Атырау	13	11	7	5	6	6	15,8	7,9	16,6	6,9	14,9	8,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	9	9	4	5	5	4	11,8	7,7	10,1	8,1	13,7	7,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28	15	14	11	14	4	17,3	5,5	16,9	7,9	18,1	3,0	Жамбылская
Қарағанды	54	12	30	7	24	5	31,0	5,2	33,1	5,9	28,7	4,4	Қарагандинская
Қостанай	14	12	8	12	6	0	12,5	9,6	13,6	18,7	11,4	0,0	Костанайская
Қызылорда	26	28	11	14	15	14	19,7	15,1	16,1	14,7	23,7	15,6	Қызылординская
Маңғыстау	25	6	16	4	9	2	39,7	4,2	49,0	5,4	29,7	3,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	103	37	63	23	40	14	22,9	5,1	27,3	6,1	18,3	4,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	2	5	2	1	0	6,7	1,6	10,9	3,1	2,3	0,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	9	1	8	1	1	0	11,1	1,1	19,0	2,2	2,6	0,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	13	7	8	10	5	10,0	5,5	7,9	6,5	12,1	4,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	10	6	3	6	7	0	26,7	3,8	15,6	7,3	38,3	0,0	Астана г.э.
Алматы қ.э.	8	14	4	9	4	5	6,2	3,9	6,1	4,8	6,4	2,9	Алматы г.э.

Қала халқы

Городское население

Қазақстан Республикасы	210	95	114	64	96	31	18,9	4,8	19,8	6,3	17,9	3,3	Республика Казахстан
Ақмола	9	3	5	3	4	4	20,8	4,4	23,0	8,4	18,4	0,0	Ақмолинская
Ақтөбе	3	6	2	3	1	3	6,0	5,8	7,7	5,6	4,1	6,1	Актюбинская
Алматы	9	9	7	7	2	0	12,8	0,0	19,0	6,2	0,0	0,0	Алматинская
Атырау	10	5	4	3	6	2	20,8	6,9	16,2	7,9	25,5	5,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	4	0	2	2	2	7,7	6,6	0,0	6,4	15,8	6,9	Западно-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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Павлодар	14	12	7	8	7	4	15,7	9,5	15,4	12,2	15,9	6,6
Солтүстік Қазақстан	11	4	6	2	5	4,5	13,6	4,6	14,2	4,5	13,1	4,7
Шығыс Қазақстан	19	26	12	13	7	13	11,1	10,9	13,6	10,5	8,4	11,4
Астана қ.а.	0	7	0	5	0	2	0,0	4,4	0,0	6,1	0,0	2,6
Алматы қ.а.	2	5	2	3	0	2	1,5	1,4	3,0	1,6	0,0	1,2
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	95	114	54	74	41	40	8,5	5,8	9,4	7,2	7,6	4,2
Ақмола	6	7	1	5	5	2	13,4	10,2	4,3	14,1	22,7	6,1
Ақтөбе	5	5	1	4	4	1	9,9	4,9	3,9	7,5	16,5	2,0
Алматы	7	10	6	5	1	5	10,0	10,6	16,4	10,2	3,1	10,9
Атырау	1	3	1	1	0	2	2,1	4,1	4,1	2,6	0,0	5,7
Батыс Қазақстан	0	2	0	2	0	0	0,0	3,3	0,0	6,4	0,0	0,0
Жамбыл	6	10	4	6	2	4	9,7	9,5	12,5	11,1	6,7	7,8
Қарағанды	29	9	20	8	9	1	19,9	5,0	26,6	8,6	12,8	1,1
Қостанай	5	10	4	7	1	3	9,7	15,9	15,0	21,5	3,8	9,9
Қызылорда	5	6	1	5	4	1	6,3	7,2	2,4	11,7	10,5	2,4
Манғыстау	2	1	0	0	2	1	4,4	1,3	0,0	0,0	9,2	2,7
Оңтүстік Қазақстан	7	19	4	13	3	6	4,5	6,7	5,0	8,8	4,0	4,4
Павлодар	7	9	4	5	3	4	12,7	10,4	14,1	11,0	11,1	9,7
Солтүстік Қазақстан	5	3	2	1	3	2	20,2	8,2	15,8	5,3	25,3	11,4
Шығыс Қазақстан	8	8	4	4	4	4	8,8	5,8	8,4	5,5	9,0	6,0
Астана қ.а.	0	7	0	5	0	2	0,0	4,4	0,0	6,1	0,0	2,6
Алматы қ.а.	2	5	2	3	0	2	1,5	1,4	3,0	1,6	0,0	1,2
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	116	149	67	79	49	70	10,8	9,3	12,0	9,6	9,4	9,0
Ақмола	5	8	3	4	2	4	8,4	13,3	9,9	13,0	6,8	13,6
Ақтөбе	5	8	2	3	3	5	10,3	13,0	7,7	9,3	12,9	17,0
Алматы	17	23	9	12	8	11	10,5	8,3	10,8	8,6	10,1	8,1
Атырау	6	2	5	1	1	1	17,5	3,0	28,5	2,9	6,0	3,1
Батыс Қазақстан	8	11	6	4	2	7	15,5	19,3	22,5	13,3	8,0	25,9
Жамбыл	8	11	5	6	3	5	8,1	6,6	9,7	7,0	6,3	6,2
Қарағанды	9	6	5	1	4	5	33,2	11,5	34,5	3,8	31,7	19,3
Қостанай	17	3	8	2	9	1	28,1	4,9	25,5	6,4	31,0	3,3
Қызылорда	3	6	2	1	1	5	5,5	5,9	7,2	1,9	3,8	10,2
Манғыстау	1	1	0	1	1	1	6,1	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0
Оңтүстік Қазақстан	13	49	7	32	6	17	4,5	11,2	4,6	14,1	4,3	8,0
Павлодар	7	3	3	3	4	4	20,6	7,6	17,7	14,9	23,6	0,0
Солтүстік Қазақстан	6	1	4	1	2	2	10,7	2,0	13,5	3,9	7,6	0,0
Шығыс Қазақстан	11	18	8	9	3	9	13,7	18,2	19,4	17,6	7,8	18,7

6.11. Жекелеген өлім себептерінен өлгендер Умершие от отдельных причин смерти

Туберкулез ауруларынан От болезней туберкулеза

	Өлгендер саны, адам				100 000 адамға на 100 000 человек			
	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	4626	2055	3681	1587	945	468	51,2	20,5
Ақмола	199	97	169	74	30	23	42,8	20,8
Ақтөбе	259	90	190	69	69	21	57,7	18,9
Алматы	315	83	251	61	64	22	33,0	6,8
Атырау	153	55	103	39	50	16	47,8	15,5
Батыс Қазақстан	224	90	166	68	58	22	56,1	23,5
Жамбыл	274	131	222	92	52	39	46,2	18,4
Қарағанды	503	275	410	204	93	71	61,7	32,1
Қостанай	429	135	365	106	64	29	76,2	25,4
Қызылорда	275	100	168	72	107	28	56,4	21,2
Маңғыстау	134	44	109	30	25	14	70,3	12,3
Оңтүстік Қазақстан	392	232	286	181	106	51	29,1	14,7
Павлодар	289	122	237	99	52	23	62,2	28,3
Солтүстік Қазақстан	209	125	168	108	41	17	48,4	38,1
Шығыс Қазақстан	631	296	535	247	96	49	73,4	37,2
Астана қ.а.	115	69	97	50	18	19	58,2	16,3
Алматы қ.а.	225	111	205	87	20	24	40,0	13,8

Барлық халық

Все население

Республика Казахстан	5,6	12,2	51,2	20,5	12,8	31,0	51,2	20,5	12,2	5,6
Ақмолинская	6,0	7,2	42,8	20,8	13,2	24,4	42,8	20,8	7,2	6,0
Актюбинская	5,3	19,7	57,7	18,9	11,8	38,1	57,7	18,9	19,7	5,3
Алматинская	2,4	8,0	33,0	6,8	4,6	20,2	33,0	6,8	8,0	2,4
Атырауская	6,1	22,2	47,8	15,5	10,7	34,7	47,8	15,5	22,2	6,1
Западно-Казахстанская	7,1	18,3	56,1	23,5	15,0	36,5	56,1	23,5	18,3	7,1
Жамбылская	7,4	10,3	46,2	18,4	12,7	27,8	46,2	18,4	10,3	7,4
Карагандинская	10,0	12,6	61,7	32,1	20,5	35,9	61,7	32,1	12,6	10,0
Костанайская	6,2	12,2	76,2	25,4	15,3	42,7	76,2	25,4	12,2	6,2
Кызылординская	8,2	15,7	56,4	21,2	14,6	46,1	56,4	21,2	15,7	8,2
Маңгыстауская	5,6	10,5	70,3	12,3	8,9	42,6	70,3	12,3	10,5	5,6
Южно-Казахстанская	4,0	12,4	29,1	14,7	9,3	19,7	29,1	14,7	12,4	4,0
Павлодарская	5,8	11,0	62,2	28,3	16,4	36,1	62,2	28,3	11,0	5,8
Северо-Казахстанская	5,4	12,1	48,4	38,1	21,0	29,0	48,4	38,1	12,1	5,4
Восточно-Казахстанская	6,7	9,6	73,4	37,2	21,2	41,4	73,4	37,2	9,6	6,7
Астана г.а.	5,9	3,2	58,2	16,3	11,0	32,5	58,2	16,3	3,2	5,9
Алматы г.а.	3,2	13,8	40,0	13,8	16,8	19,9	40,0	13,8	13,8	3,2

Қала халқы

Городское население

Республика Казахстан	7,1	13,0	67,9	28,3	17,0	38,7	67,9	28,3	13,0	7,1
Ақмолинская	9,3	7,1	64,0	28,8	18,4	33,9	64,0	28,8	7,1	9,3
Актюбинская	6,5	19,1	77,5	24,4	14,9	46,6	77,5	24,4	19,1	6,5
Алматинская	2,2	7,3	51,1	8,4	5,15	27,8	51,1	8,4	7,3	2,2
Атырауская	8,7	29,3	74,2	23,4	15,7	50,8	74,2	23,4	29,3	8,7
Западно-Казахстанская	9,3	17,7	82,2	36,1	21,8	47,3	82,2	36,1	17,7	9,3
Жамбылская	7,9	12,1	68,7	25,2	16,0	38,7	68,7	25,2	12,1	7,9
Карагандинская	11,6	12,9	70,8	40,0	24,8	40,1	70,8	40,0	12,9	11,6
Костанайская	8,3	11,0	96,6	31,4	18,8	50,6	96,6	31,4	11,0	8,3
Кызылординская	12,2	45,0	72,4	33,7	22,6	58,4	72,4	33,7	45,0	12,2
Маңгыстауская	5,8	15,1	49,2	19,4	12,4	45,4	49,2	19,4	15,1	5,8
Южно-Казахстанская	6,3	12,5	49,2	31,1	18,2	30,1	49,2	31,1	12,5	6,3
Павлодарская	6,9	12,2	68,5	33,9	19,3	38,5	68,5	33,9	12,2	6,9
Северо-Казахстанская	10,0	13,7	69,0	44,6	25,7	39,3	69,0	44,6	13,7	10,0
Восточно-Казахстанская	7,6	13,3	96,9	48,6	26,4	52,0	96,9	48,6	13,3	7,6
Астана г.а.	5,9	9,6	58,2	16,3	11,0	32,5	58,2	16,3	9,6	5,9
Алматы г.а.	3,2	3,2	40,0	13,8	8,1	19,9	40,0	13,8	3,2	3,2

Ауыл халқы

Сельское население

Республика Казахстан	3,7	11,2	31,0	11,7	7,7	21,1	31,0	11,7	11,2	3,7
Ақмолинская	3,0	7,2	25,7	14,3	8,6	16,4	25,7	14,3	7,2	3,0
Актюбинская	3,3	20,4	34,7	10,8	7,1	27,6	34,7	10,8	20,4	3,3
Алматинская	2,4	8,4	25,8	6,4	4,4	17,0	25,8	6,4	8,4	2,4
Атырауская	3,7	12,0	12,9	8,8	6,2	12,5	12,9	8,8	12,0	3,7
Западно-Казахстанская	5,0	18,7	39,6	13,1	9,0	29,1	39,6	13,1	18,7	5,0

Қазақстан Республикасы

Ақмола	1374	568	1010	431	364	137	21,1	31,0	11,2	3,7
Ақтөбе	72	34	56	28	16	6	16,4	25,7	7,2	3,0
Алматы	84	21	53	16	31	5	27,6	34,7	20,4	3,3
Атырау	186	61	140	44	46	17	17,0	25,8	8,4	2,4
Батыс Қазақстан	23	17	12	12	11	5	12,5	12,9	12,0	3,7
	106	29	72	21	34	8	29,1	39,6	18,7	5,0

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Число умерших, человек			Барлығы			Барлығы			Всего		
	Барлығы	Всего	1999	2009	1999	2009	Барлығы	Всего	1999	2009	1999	2009
Жамбыл	100	66	77	44	23	22	18,6	10,6	28,6	14,2	8,6	7,1
Қарағанды	42	16	28	10	14	6	16,8	5,3	22,3	6,7	11,3	4,0
Қостанай	155	52	123	43	32	9	33,5	11,7	53,8	19,9	13,7	3,9
Қызылорда	64	35	40	25	27,1	8,8	27,1	8,8	33,0	12,7	20,9	5,1
Манғыстау	22	11	16	5	6	6	32,3	4,8	47,1	4,3	17,6	5,4
Оңтүстік Қазақстан	158	54	103	35	55	19	13,0	3,6	16,9	4,6	9,1	2,5
Павлодар	94	24	75	20	19	4	32,1	10,1	52,0	17,1	12,8	3,3
Солтүстік Қазақстан	102	64	81	60	21	4	22,8	14,1	36,6	23,1	9,3	2,2
Шығыс Қазақстан	166	84	134	68	32	16	26,4	14,1	42,5	23,1	10,2	5,3

Көлік апаттарынан От транспортных несчастных случаев

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Число умерших, человек			Барлығы			Барлығы			Всего		
	Барлығы	Всего	1999	2009	1999	2009	Барлығы	Всего	1999	2009	1999	2009
Жамбыл	3275	1536	128	42	7,7	23,1	20,3	21,4	30,8	6,2	10,6	10,6
Қарағанды	63	170	11	11	13	13	15,5	13,2	36,1	2,6	11,0	11,0
Қостанай	195	518	141	150	54	150	12,5	18,6	41,2	6,8	16,2	16,2
Атырау	40	15	29	10	11	5	9,1	13,5	4,0	4,9	1,9	1,9
Батыс Қазақстан	70	101	53	71	17	30	11,4	17,9	24,5	5,4	9,6	9,6
Жамбыл	311	141	245	66	38	66	18,1	30,3	29,4	49,0	7,5	12,5
Қарағанды	214	245	182	63	49	63	18,2	24,8	28,7	6,7	8,9	8,9
Қостанай	83	98	68	75	15	23	8,3	11,1	14,2	18,0	2,9	4,9
Қызылорда	58	121	44	96	14	25	9,7	14,8	28,2	4,7	7,3	7,3
Манғыстау	29	82	24	61	5	21	9,2	15,5	25,0	3,1	8,4	8,4
Оңтүстік Қазақстан	455	733	360	545	95	188	22,9	29,5	44,4	9,4	14,9	14,9
Павлодар	122	136	81	96	41	40	15,3	21,3	27,5	9,8	10,2	10,2
Солтүстік Қазақстан	114	83	89	63	25	20	15,8	13,9	25,6	22,2	6,7	6,4
Шығыс Қазақстан	220	244	164	175	56	69	14,4	17,5	22,5	26,4	7,0	9,4
Астана қ.э.	52	94	34	59	18	35	14,7	15,0	20,4	19,2	9,6	10,9
Алматы қ.э.	61	194	40	124	21	70	5,4	14,1	7,8	19,6	3,4	9,4

Барлық халық

Всё население

Казахстан Республикасы	2019	3275	1536	2388	483	887	13,5	20,3	21,4	30,8	6,2	10,6	Республика Казахстан
Ақмола	63	170	11	128	11	42	7,7	23,1	13,2	36,1	2,6	11,0	Ақмолинская
Ақтөбе	64	130	51	90	13	40	9,4	17,1	15,5	24,6	3,7	10,1	Актюбинская
Алматы	195	518	141	368	54	150	12,5	28,5	18,6	41,2	6,8	16,2	Алматинская
Атырау	40	15	29	10	11	5	9,1	2,9	13,5	4,0	4,9	1,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	101	53	71	17	30	11,4	16,8	17,9	24,5	5,4	9,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	311	141	245	66	38	66	18,1	30,3	29,4	49,0	7,5	12,5	Жамбылская
Қарағанды	214	245	182	63	49	63	18,2	24,8	28,7	6,7	8,9	8,9	Қарағалдинская
Қостанай	83	98	68	75	15	23	8,3	11,1	14,2	18,0	2,9	4,9	Қостанайская
Қызылорда	58	121	44	96	14	25	9,7	17,7	14,8	28,2	4,7	7,3	Қызылординская
Манғыстау	29	82	24	61	5	21	9,2	16,6	15,5	25,0	3,1	8,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	455	733	360	545	95	188	22,9	29,5	36,7	44,4	9,4	14,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	122	136	81	96	41	40	15,3	18,3	21,3	27,5	9,8	10,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	114	83	89	63	25	20	15,8	13,9	25,6	22,2	6,7	6,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	220	244	164	175	56	69	14,4	17,5	22,5	26,4	7,0	9,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	52	94	34	59	18	35	14,7	15,0	20,4	19,2	9,6	10,9	Астана г.э.
Алматы қ.э.	61	194	40	124	21	70	5,4	14,1	7,8	19,6	3,4	9,4	Алматы г.э.

Қала халқы

Городское население

Казахстан Республикасы	1231	1647	924	1165	307	482	14,6	18,9	23,5	28,5	6,9	10,4	Республика Казахстан
Ақмола	35	91	28	68	7	23	9,4	26,6	15,9	42,6	3,5	12,6	Ақмолинская
Ақтөбе	44	76	36	54	8	22	11,7	16,4	20,4	24,8	4,0	9,0	Актюбинская
Алматы	86	131	66	85	20	46	18,6	30,7	30,4	42,0	8,1	20,5	Алматинская
Атырау	26	7	22	3	4	2,9	2,9	2,9	17,9	2,6	3,0	3,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	37	39	29	28	8	11	14,8	13,9	25,4	21,5	5,9	7,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	86	110	66	87	20	23	19,1	27,1	31,3	45,6	8,4	10,7	Жамбылская
Қарағанды	179	191	142	143	37	48	15,6	18,3	26,3	29,5	6,1	8,6	Қарағалдинская
Қостанай	51	45	40	36	11	9	9,4	10,2	16,0	17,9	3,8	3,8	Қостанайская
Қызылорда	43	47	32	40	11	7	11,9	16,4	18,1	28,7	6,0	4,7	Қызылординская
Манғыстау	23	31	19	31	4	13	9,3	16,5	15,7	24,1	3,2	9,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	226	316	172	231	54	85	29,0	32,3	46,2	49,2	13,3	16,7	Южно-Казахстанская

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға					
	Число умерших, человек						на 100 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Павлодар	96	92	64	63	32	29	19,0	18,2	27,1	27,1	11,9	10,6
Солтүстік Қазақстан	52	28	39	20	13	8	19,1	11,8	30,9	18,6	8,9	6,1
Шығыс Қазақстан	134	142	95	93	39	49	15,0	17,7	23,0	25,2	8,1	11,3
Астана қ.ә.	52	94	34	59	18	35	14,7	15,0	20,4	19,2	9,6	10,9
Алматы қ.ә.	61	194	40	124	21	70	5,4	14,1	7,8	19,6	3,4	9,4
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	788	1628	612	1223	176	405	12,1	22,1	18,8	33,3	5,4	10,9
Ақмола	28	79	24	60	4	19	6,4	20,0	11,0	30,7	1,8	9,5
Ақтөбе	20	54	15	36	5	18	6,6	18,2	9,8	24,3	3,3	12,1
Алматы	109	387	75	283	34	104	10,0	27,8	13,8	41,0	6,2	14,8
Атырау	14	8	7	7	7	1	7,6	2,9	7,6	5,1	7,6	0,7
Батыс Қазақстан	33	62	24	43	9	19	9,1	19,3	13,2	26,9	5,0	11,8
Жамбыл	93	201	75	158	18	43	17,3	32,3	27,9	51,0	6,7	13,8
Қарағанды	35	54	23	39	12	15	14,0	18,0	18,3	26,0	9,7	10,0
Қостанай	32	53	28	39	4	14	6,9	11,9	12,2	18,0	1,7	6,1
Қызылорда	15	74	12	56	3	18	6,4	18,7	9,9	27,9	2,6	9,2
Манғыстау	6	38	5	30	1	8	8,8	16,7	14,7	26,0	7,1	7,1
Оңтүстік Қазақстан	229	417	188	314	41	103	18,9	27,7	30,9	41,4	6,8	13,7
Павлодар	26	44	17	33	9	11	8,9	18,6	11,8	28,3	6,1	9,1
Солтүстік Қазақстан	62	55	50	43	12	12	13,9	15,4	22,6	24,5	5,3	6,6
Шығыс Қазақстан	86	102	69	82	17	20	13,7	17,1	21,9	27,8	5,4	6,7

Өзін-өзі өлтіруден От самоубийств

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға					
	Число умерших, человек						на 100 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қазақстан Республикасы	4048	3846	3380	3128	668	718	27,1	23,9	47,0	40,3	8,6	8,6
Ақмола	295	365	252	307	43	58	36,2	49,5	63,8	86,5	10,3	15,2
Ақтөбе	181	141	155	112	26	29	26,6	18,5	47,1	30,6	7,4	7,3
Алматы	208	365	172	305	36	60	13,4	20,0	22,6	34,2	4,5	6,5
Атырау	109	91	96	78	13	13	24,7	17,7	44,6	30,9	5,8	4,9
Батыс Қазақстан	222	186	183	138	39	48	36,2	30,9	61,8	47,6	12,3	15,4
Жамбыл	159	202	136	156	23	46	16,1	19,7	28,3	31,2	4,5	8,7
Қарағанды	574	427	466	346	108	81	41,0	31,8	70,1	54,5	14,7	11,4
Қостанай	324	363	286	302	38	61	32,3	41,0	59,7	72,4	7,2	13,0
Қызылорда	121	92	99	80	22	12	20,3	13,5	33,2	23,5	7,4	3,5
Манғыстау	54	41	37	41	12	12	17,2	9,9	26,5	15,2	8,1	4,8
Оңтүстік Қазақстан	254	329	193	255	61	74	12,8	13,2	19,7	20,8	6,1	5,9
Павлодар	279	226	230	192	49	34	34,9	30,4	60,4	54,9	11,7	8,6
Солтүстік Қазақстан	318	205	273	170	45	35	44,2	78,6	78,6	60,0	12,1	11,2
Шығыс Қазақстан	732	619	619	502	113	117	48,0	44,3	84,9	75,7	14,2	15,9
Астана қ.ә.	91	96	75	85	16	11	25,7	15,3	45,0	27,7	8,6	3,4
Алматы қ.ә.	127	90	104	63	23	27	11,2	6,5	20,3	10,0	3,7	3,6

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Қала халқы												
Городское население												
Қазақстан Республикасы	2524	1789	2103	1456	421	333	20,5	53,5	35,6	9,4	7,2	Республика Казахстан
Ақмола	153	141	132	118	21	23	41,2	74,7	74,0	10,6	12,6	Ақмолинская
Ақтөбе	107	72	92	56	15	16	15,6	52,1	25,7	7,6	6,5	Ақтобинская
Алматы	85	74	71	66	14	8	17,3	32,7	32,6	5,7	3,6	Алматинская
Атырау	58	40	54	36	4	4	16,5	44,0	31,2	3,0	3,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	115	59	97	43	18	16	22,7	84,9	33,1	13,3	10,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	93	69	83	56	10	13	17,0	39,3	29,4	4,2	6,0	Жамбылская
Қарағанды	491	310	401	254	90	56	29,7	74,4	52,4	14,7	10,0	Қарагандинская
Қостанай	183	143	158	119	25	24	32,5	63,1	59,2	8,6	10,0	Костанайская
Қызылорда	86	40	71	36	15	4	13,9	40,2	25,8	8,1	2,7	Кызылординская
Манғыстау	38	20	29	15	9	5	7,5	24,0	11,6	7,2	3,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	131	109	103	31	28	13,4	29,3	21,9	7,6	5,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	181	132	149	108	32	24	26,1	63,0	46,4	11,9	8,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	147	69	124	56	23	13	29,0	98,3	52,1	15,7	10,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	429	303	354	242	75	61	37,7	85,6	65,7	15,6	14,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.а.	91	96	75	85	16	11	15,3	45,0	27,7	8,6	3,4	Астана г.а.
Алматы қ.а.	127	90	104	63	23	27	6,5	20,3	10,0	3,7	3,6	Алматы г.а.
Ауыл халқы												
Сельское население												
Қазақстан Республикасы	1524	2057	1277	1672	247	385	27,9	39,2	45,6	7,6	10,4	Республика Казахстан
Ақмола	142	224	120	189	22	35	56,7	55,0	96,7	9,9	17,6	Ақмолинская
Ақтөбе	74	69	63	56	11	13	23,2	41,3	37,8	7,2	8,7	Ақтобинская
Алматы	123	291	101	239	22	52	20,9	18,6	34,6	4,0	7,4	Алматинская
Атырау	51	51	42	42	9	9	18,7	45,3	30,7	9,8	6,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	107	127	86	95	21	32	39,6	47,3	59,4	11,6	19,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66	133	53	100	13	33	21,4	19,7	32,3	4,9	10,6	Жамбылская
Қарағанды	83	117	65	92	18	25	38,9	51,8	61,3	14,5	16,6	Қарагандинская
Қостанай	141	220	128	183	13	37	49,5	56,0	84,5	5,6	16,2	Костанайская
Қызылорда	35	52	28	44	7	8	13,1	23,1	21,9	6,1	4,1	Кызылординская
Манғыстау	16	29	12	22	4	7	12,8	35,3	19,1	11,8	6,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	114	198	84	152	30	46	13,1	13,8	20,1	5,0	6,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	98	94	81	84	17	10	33,5	56,1	71,9	11,4	8,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	171	136	149	114	22	22	38,0	67,4	64,9	9,7	12,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	303	316	265	260	38	56	53,1	84,1	88,2	12,1	18,7	Восточно-Казахстанская
Өлтіруден От убийств												
	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины		
	2009			2009			2009			2009		
	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009	1999	2009	2009
Барлық халық												
Всё население												
Қазақстан Республикасы	2497	1543	1885	1177	612	366	9,6	26,2	15,2	7,9	4,4	Республика Казахстан
Ақмола	174	72	137	53	37	19	21,4	34,7	14,9	8,8	5,0	Ақмолинская
Ақтөбе	122	92	83	74	39	18	12,1	25,2	20,2	11,1	4,6	Ақтобинская

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, алам Число умерших в возрасте до 1 года, человек						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики		
	1999	2009		1999	2009		1999	2009		1999	2009	
Алматы	166	164	129	124	43	3	10,7	9,0	16,3	14,4	5,3	3,8
Атырау	59	3	3	43	16	0	13,4	0,6	20,0	1,2	7,1	0,0
Батыс Қазақстан	99	66	54	79	20	12	16,1	11,0	26,7	18,6	6,3	3,8
Жамбыл	98	97	82	73	25	15	9,9	9,4	15,2	16,4	4,9	2,8
Қарағанды	415	204	141	303	112	63	29,6	15,2	45,6	22,2	15,2	8,9
Қостанай	260	108	78	198	62	30	25,9	12,2	41,3	18,7	11,8	6,4
Қызылорда	46	41	33	33	7	8	7,7	6,0	13,1	9,7	2,3	2,3
Манғыстау	37	33	28	35	2	5	11,8	6,7	22,6	11,5	1,3	2,0
Оңтүстік Қазақстан	130	123	93	107	23	30	6,5	4,9	10,9	7,6	2,3	2,4
Павлодар	202	124	94	156	46	46	25,3	16,7	41,0	26,9	11,0	7,6
Солтүстік Қазақстан	144	78	50	108	36	28	20,0	13,1	31,1	17,6	9,7	9,0
Шығыс Қазақстан	373	227	177	281	92	50	24,5	16,2	38,6	26,7	11,6	6,8
Астана қ.ә.	68	45	34	48	20	11	19,2	7,2	28,8	11,1	10,7	3,4
Алматы қ.ә.	104	66	54	71	33	12	9,2	4,8	13,9	8,5	5,3	1,6
Қала халқы												
Қазақстан Республикасы	1873	968	732	1405	468	236	22,3	11,1	35,7	17,9	10,5	5,1
Ақмола	112	31	25	86	26	6	29,9	9,1	48,7	15,7	13,2	3,3
Ақтөбе	104	65	53	71	33	12	27,7	14,0	40,2	24,4	16,6	4,9
Алматы	74	53	43	55	19	10	16,0	12,4	25,3	21,2	7,7	4,4
Атырау	48	0	0	35	13	0	18,8	0,0	28,5	0,0	9,8	0,0
Батыс Қазақстан	58	34	25	45	13	9	23,2	12,1	39,4	19,2	9,6	6,0
Жамбыл	73	54	43	49	24	11	16,2	13,3	23,2	22,6	10,0	5,1
Қарағанды	380	182	126	281	99	56	33,0	17,4	52,1	26,0	16,2	10,0
Қостанай	183	49	35	146	37	14	33,8	11,1	58,3	17,4	12,7	5,8
Қызылорда	43	29	24	37	6	5	11,9	10,1	20,9	17,2	3,3	3,4
Манғыстау	33	24	20	31	2	4	13,4	9,0	25,6	15,5	1,6	2,9
Оңтүстік Қазақстан	90	74	53	70	20	21	11,6	7,6	18,8	11,3	4,9	4,1
Павлодар	155	91	68	120	35	23	30,6	18,0	50,7	29,2	13,0	8,4
Солтүстік Қазақстан	90	29	23	64	26	6	33,0	12,2	50,7	21,4	17,8	4,6
Шығыс Қазақстан	258	142	106	196	62	36	28,8	17,7	47,4	28,8	12,9	8,3
Астана қ.ә.	68	45	34	48	20	11	19,2	7,2	28,8	11,1	10,7	3,4
Алматы қ.ә.	104	66	54	71	33	12	9,2	4,8	13,9	8,5	5,3	1,6
Ауыл халқы												
Қазақстан Республикасы	624	575	445	480	144	130	9,6	7,8	14,7	12,1	4,4	3,5
Ақмола	62	41	28	51	11	13	14,1	10,4	23,4	14,3	5,0	6,5
Ақтөбе	18	27	21	12	6	6	5,9	9,1	7,9	14,2	4,0	4,0
Алматы	92	111	86	69	23	25	8,4	8,0	12,7	12,5	4,2	3,6
Атырау	11	3	3	8	3	0	6,0	1,1	8,6	2,20	3,3	0,0
Батыс Қазақстан	41	32	29	34	7	3	11,3	10,0	18,7	18,1	3,9	1,9
Жамбыл	25	43	39	24	1	4	4,7	6,9	8,9	12,6	0,4	1,3
Қарағанды	35	22	15	22	13	7	14,0	7,3	17,5	10,0	10,5	4,7
Қостанай	77	59	43	52	25	16	16,6	13,3	22,7	19,9	10,7	7,0
Қызылорда	3	12	9	2	1	3	1,3	3,0	1,7	4,5	0,9	1,5
Манғыстау	4	9	8	4	0	1	5,9	4,0	11,8	6,9	0,0	0,9
Оңтүстік Қазақстан	40	49	40	37	3	9	3,3	3,2	6,1	5,3	0,5	1,2
Павлодар	47	33	26	36	11	7	16,0	13,9	24,9	22,3	7,4	5,8
Солтүстік Қазақстан	54	49	27	44	10	22	12,1	13,7	19,9	15,4	4,4	12,1
Шығыс Қазақстан	115	85	71	85	30	14	18,3	14,3	27,0	24,1	9,5	4,7

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	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлық халық							
Все население							
Қазақстан Республикасы	65,63	68,33	60,58	63,53	70,87	73,15	Республика Казахстан
Ақмола	64,38	65,94	59,45	61,08	69,70	71,13	Ақмолинская
Ақтөбе	65,25	68,59	60,33	63,69	70,57	74,11	Актюбинская
Алматы	66,74	69,07	62,43	65,10	71,14	73,35	Алматинская
Атырау	63,86	68,26	58,32	63,69	69,67	72,91	Атырауская
Батыс Қазақстан	65,23	68,17	59,88	62,94	70,80	73,72	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66,52	68,03	62,26	63,38	71,02	72,87	Жамбылская
Қарағанды	63,90	66,66	58,33	61,26	69,99	72,09	Қарагандинская
Қостанай	64,99	67,40	59,57	62,16	70,77	72,67	Қостанайская
Қызылорда	65,43	67,57	62,01	63,47	68,98	72,15	Қызылординская
Маңғыстау	64,35	69,59	59,41	65,40	70,07	74,05	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	67,13	69,40	63,40	65,63	71,40	73,21	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,14	67,93	59,80	62,51	70,62	73,37	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	65,14	66,59	59,74	61,19	71,05	72,28	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	64,93	66,87	59,57	61,49	70,65	72,56	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67,60	72,22	62,89	67,37	72,77	76,46	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67,98	71,27	62,01	66,47	73,57	75,50	Алматы г.а.
Қала халқы							
Городское население							
Қазақстан Республикасы	64,98	68,27	59,30	63,00	70,78	73,30	Республика Казахстан
Ақмола	63,60	65,75	58,05	60,54	69,54	71,02	Ақмолинская
Ақтөбе	64,44	68,84	58,63	63,43	70,50	74,31	Актюбинская
Алматы	64,27	67,21	59,13	62,11	69,64	72,38	Алматинская
Атырау	62,53	68,04	57,14	62,71	68,53	72,90	Атырауская
Батыс Қазақстан	64,82	68,27	58,70	62,63	71,33	74,53	Западно-Казахстанская
Жамбыл	65,23	67,81	59,93	62,28	70,61	73,27	Жамбылская
Қарағанды	63,60	66,45	57,67	60,73	69,92	72,15	Қарагандинская
Қостанай	65,30	67,80	59,10	61,96	71,92	73,43	Қостанайская
Қызылорда	64,21	67,30	60,17	62,72	68,75	72,40	Қызылординская
Маңғыстау	63,86	68,90	58,64	64,56	69,79	73,47	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	65,68	67,95	61,10	63,41	70,40	72,36	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,20	68,34	59,62	62,70	71,00	73,93	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64,51	67,24	58,67	61,70	70,60	72,64	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	64,31	66,85	58,37	61,04	70,53	72,47	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67,60	72,22	62,89	67,37	72,77	76,46	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67,98	71,27	62,01	66,47	73,57	75,50	Алматы г.а.
Ауыл халқы							
Сельское население							
Қазақстан Республикасы	66,66	68,40	62,49	64,21	71,06	72,91	Республика Казахстан
Ақмола	65,23	66,20	60,90	61,68	69,96	71,44	Ақмолинская
Ақтөбе	66,59	68,19	62,71	64,18	70,96	72,67	Актюбинская
Алматы	68,01	69,71	64,11	65,86	71,98	73,77	Алматинская
Атырау	66,30	68,45	60,84	64,31	72,11	73,08	Атырауская
Батыс Қазақстан	65,42	68,26	60,87	63,30	70,57	73,36	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67,69	68,20	64,06	64,22	71,58	72,63	Жамбылская
Қарағанды	66,23	67,61	62,17	63,58	70,78	72,31	Қарагандинская
Қостанай	64,67	67,00	60,22	62,30	69,51	71,96	Қостанайская
Қызылорда	67,67	67,92	65,89	64,26	69,72	72,19	Қызылординская
Маңғыстау	66,75	71,33	63,28	66,07	71,97	75,44	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	68,65	70,43	65,28	67,22	72,18	73,72	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,06	66,74	60,41	62,31	70,10	72,28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	65,65	66,06	60,48	60,95	71,50	71,97	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	66,03	66,97	61,61	62,03	70,94	72,85	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, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық														
Все население														
0	100000	100000	2035	1823	0,02035	0,01823	0,97965	0,98177	98322	98375	6563094	6832803	65,63	68,33
1	97965	98177	319	161	0,00326	0,00164	0,99674	0,99836	97828	98108	6464772	6734428	65,99	68,59
2	97646	98016	150	92	0,00154	0,00094	0,99846	0,99906	97578	97975	6366944	6636320	65,20	67,71
3	97496	97924	97	50	0,00100	0,00051	0,99900	0,99949	97450	97900	6269366	6538345	64,30	66,77
4	97399	97874	65	49	0,00067	0,00050	0,99933	0,99950	97367	97850	6171916	6440445	63,37	65,80
5	97334	97825	64	45	0,00066	0,00046	0,99934	0,99954	97302	97803	6074549	6342595	62,41	64,84
6	97270	97780	53	40	0,00054	0,00041	0,99946	0,99959	97244	97760	5977247	6244792	61,45	63,87
7	97217	97740	46	37	0,00047	0,00038	0,99953	0,99962	97194	97722	5880003	6147032	60,48	62,89
8	97171	97703	43	35	0,00044	0,00036	0,99956	0,99964	97149	97685	5782809	6049310	59,51	61,92
9	97128	97668	41	33	0,00042	0,00034	0,99958	0,99966	97108	97652	5685660	5951625	58,54	60,94
10	97087	97635	41	31	0,00042	0,00032	0,99958	0,99968	97067	97619	5588552	5853973	57,56	59,96
11	97046	97604	43	30	0,00044	0,00031	0,99956	0,99969	97024	97589	5491485	5756354	56,59	58,98
12	97003	97574	46	33	0,00047	0,00034	0,99953	0,99966	96980	97558	5394461	5658765	55,61	57,99
13	96957	97541	51	38	0,00053	0,00039	0,99947	0,99961	96931	97522	5297481	5561207	54,64	57,01
14	96906	97503	60	46	0,00062	0,00047	0,99938	0,99953	96876	97480	5200550	5463685	53,67	56,04
15	96846	97457	75	57	0,00077	0,00058	0,99923	0,99942	96808	97429	5103674	5366205	52,70	55,06
16	96771	97400	92	66	0,00095	0,00068	0,99905	0,99932	96725	97367	5006866	5268776	51,74	54,09
17	96679	97334	113	79	0,00117	0,00081	0,99883	0,99919	96623	97294	4910141	5171409	50,79	53,13
18	96566	97255	142	95	0,00147	0,00098	0,99853	0,99902	96495	97207	4813518	5074115	49,85	52,17
19	96424	97160	164	109	0,00170	0,00112	0,99830	0,99888	96342	97106	4717023	4976908	48,92	51,22
20	96260	97051	185	124	0,00192	0,00128	0,99808	0,99872	96168	96989	4620681	4879802	48,00	50,28
21	96075	96927	205	139	0,00213	0,00143	0,99787	0,99857	95973	96857	4524513	4782813	47,09	49,34
22	95870	96788	224	153	0,00234	0,00158	0,99766	0,99842	95758	96712	4428540	4685956	46,19	48,41
23	95646	96635	241	167	0,00252	0,00173	0,99748	0,99827	95526	96551	4332782	4589244	45,30	47,49
24	95405	96468	256	182	0,00268	0,00189	0,99732	0,99811	95277	96377	4237256	4492693	44,41	46,57
25	95149	96286	269	197	0,00283	0,00205	0,99717	0,99795	95015	96188	4141979	4396316	43,53	45,66
26	94880	96089	281	213	0,00296	0,00222	0,99704	0,99778	94740	95983	4046964	4300128	42,65	44,75
27	94599	95876	293	231	0,00310	0,00241	0,99690	0,99759	94453	95760	3952224	4204145	41,78	43,85
28	94306	95645	305	248	0,00323	0,00259	0,99677	0,99741	94154	95521	3857771	4108385	40,91	42,95
29	94001	95397	313	266	0,00333	0,00279	0,99667	0,99721	93845	95264	3763617	4012864	40,04	42,06
30	93688	95131	320	285	0,00342	0,00300	0,99658	0,99700	93528	94989	3669772	3917600	39,17	41,18
31	93368	94846	328	303	0,00351	0,00319	0,99649	0,99681	93204	94694	3576244	3822611	38,30	40,30
32	93040	94543	338	319	0,00363	0,00337	0,99637	0,99663	92871	94383	3483040	3727917	37,44	39,43
33	92702	94224	353	330	0,00381	0,00350	0,99619	0,99650	92526	94059	3390169	3633534	36,57	38,56
34	92349	93894	373	342	0,00404	0,00364	0,99596	0,99636	92163	93723	3297643	3539475	35,71	37,70
35	91976	93552	395	354	0,00430	0,00378	0,99570	0,99622	91778	93375	3205480	3445752	34,85	36,83
36	91581	93198	417	368	0,00455	0,00395	0,99545	0,99605	91373	93014	3113702	3352377	34,00	35,97
37	91164	92830	439	388	0,00482	0,00418	0,99518	0,99582	90944	92636	3022329	3259363	33,15	35,11
38	90725	92442	465	408	0,00512	0,00441	0,99488	0,99559	90493	92238	2931385	3166727	32,31	34,26
39	90260	92034	489	429	0,00542	0,00466	0,99458	0,99534	90016	91820	2840892	3074489	31,47	33,41
40	89771	91605	519	450	0,00578	0,00491	0,99422	0,99509	89511	91380	2750876	2982669	30,64	32,56
41	89252	91155	551	468	0,00617	0,00513	0,99383	0,99487	88976	90921	2661365	2891289	29,82	31,72
42	88701	90687	584	486	0,00658	0,00536	0,99342	0,99464	88409	90444	2572389	2800368	29,00	30,88
43	88117	90201	621	508	0,00705	0,00563	0,99295	0,99437	87807	89947	2483980	2709924	28,19	30,04
44	87496	89693	663	535	0,00758	0,00597	0,99242	0,99403	87164	89425	2396173	2619977	27,39	29,21
45	86833	89158	703	570	0,00810	0,00639	0,99190	0,99361	86481	88873	2309009	2530552	26,59	28,38
46	86130	88588	748	609	0,00868	0,00688	0,99132	0,99312	85756	88284	2222528	2441679	25,80	27,56
47	85382	87979	801	658	0,00938	0,00748	0,99062	0,99252	84982	87650	2136772	2353395	25,03	26,75
48	84581	87321	854	706	0,01010	0,00809	0,98990	0,99191	84154	86968	2051790	2265745	24,26	25,95
49	83727	86615	926	759	0,01106	0,00876	0,98894	0,99124	83264	86235	1967636	2178777	23,50	25,15
50	82801	85856	990	815	0,01196	0,00949	0,98804	0,99051	82306	85448	1884372	2092542	22,76	24,37
51	81811	85041	1046	867	0,01278	0,01019	0,98722	0,98981	81288	84607	1802066	2007094	22,03	23,60
52	80765	84174	1105	923	0,01368	0,01097	0,98632	0,98903	80213	83712	1720778	1922487	21,31	22,84
53	79660	83251	1145	982	0,01437	0,01180	0,98563	0,98820	79088	82760	1640565	1838775	20,59	22,09
54	78515	82269	1203	1045	0,01532	0,01270	0,98468	0,98730	77913	81747	1561477	1756015	19,89	21,34
55	77312	81224	1263	1112	0,01634	0,01369	0,98366	0,98631	76680	80668	1483564	1674268	19,19	20,61
56	76049	80112	1328	1182	0,01746	0,01475	0,98254	0,98525	75385	79521	1406884	1593600	18,50	19,89
57	74721	78930	1413	1262	0,01891	0,01599	0,98109	0,98401	74015	78299	1331499	1514079	17,82	19,18
58	73308	77668	1493	1337	0,02037	0,01722	0,97963	0,98278	72562	77000	1257484	1435780	17,15	18,49
59	71815	76331	1590	1425	0,02214	0,01867	0,97786	0,98133	71020	75619	1184922	1358780	16,50	17,80
60	70225	74906	1692	1501	0,02410	0,02004	0,97590	0,97996	69379	74156	1113902	1283161	15,86	17,13
61	68533	73405	1789	1568	0,02611	0,02136	0,97389	0,97864	67639	72621	1044523	1209005	15,24	16,47
62	66744	71837	1887	1641	0,02827	0,02284	0,97173	0,97716	65800	71017	976884	1136384	14,64	15,82
63	64857	70196	1965	1690	0,03030	0,02408	0,96970	0,97592	63875	69351	911084	1065367	14,05	15,18

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
64	62892	68506	2038	1767	0,03241	0,02579	0,96759	0,97421	61873	67622	847209	996016	13,47	14,54
65	60854	66739	2131	1865	0,03502	0,02794	0,96498	0,97206	59788	65807	785336	928394	12,91	13,91
66	58723	64874	2190	1948	0,03730	0,03003	0,96270	0,96997	57628	63900	725548	862587	12,36	13,30
67	56533	62926	2260	2058	0,03998	0,03270	0,96002	0,96730	55403	61897	667920	798687	11,81	12,69
68	54273	60868	2325	2164	0,04283	0,03555	0,95717	0,96445	53111	59786	612517	736790	11,29	12,10
69	51948	58704	2405	2286	0,04630	0,03894	0,95370	0,96106	50746	57561	559406	677004	10,77	11,53
70	49543	56418	2472	2401	0,04989	0,04255	0,95011	0,95745	48307	55218	508660	619443	10,27	10,98
71	47071	54017	2515	2503	0,05344	0,04633	0,94656	0,95367	45813	52765	460353	564225	9,78	10,45
72	44556	51514	2546	2580	0,05715	0,05008	0,94285	0,94992	43283	50224	414540	511460	9,30	9,93
73	42010	48934	2557	2639	0,06086	0,05392	0,93914	0,94608	40732	47614	371257	461236	8,84	9,43
74	39453	46295	2570	2703	0,06514	0,05838	0,93486	0,94162	38168	44943	330525	413622	8,38	8,93
75	36883	43592	2575	2750	0,06981	0,06308	0,93019	0,93692	35595	42217	292357	368679	7,93	8,46
76	34308	40842	2589	2812	0,07545	0,06884	0,92455	0,93116	33014	39436	256762	326462	7,48	7,99
77	31719	38030	2607	2867	0,08220	0,07538	0,91780	0,92462	30415	36596	223748	287026	7,05	7,55
78	29112	35163	2608	2899	0,08960	0,08245	0,91040	0,91755	27808	33713	193333	250430	6,64	7,12
79	26504	32264	2611	2919	0,09851	0,09048	0,90149	0,90952	25198	30804	165525	216717	6,25	6,72
80	23893	29345	2577	2890	0,10784	0,09850	0,89216	0,90150	22605	27900	140327	185913	5,87	6,34
81	21316	26455	2503	2832	0,11743	0,10705	0,88257	0,89295	20064	25039	117722	158013	5,52	5,97
82	18813	23623	2408	2729	0,12800	0,11552	0,87200	0,88448	17609	22259	97658	132974	5,19	5,63
83	16405	20894	2271	2601	0,13844	0,12448	0,86156	0,87552	15269	19594	80049	110715	4,88	5,30
84	14134	18293	2125	2463	0,15033	0,13464	0,84967	0,86536	13072	17061	64780	91121	4,58	4,98
85	12009	15830	1949	2289	0,16230	0,14458	0,83770	0,85542	11035	14686	51708	74060	4,31	4,68
86	10060	13541	1759	2118	0,17489	0,15644	0,82511	0,84356	9180	12482	40673	59374	4,04	4,38
87	8301	11423	1574	1942	0,18966	0,17003	0,81034	0,82997	7514	10452	31493	46892	3,79	4,11
88	6727	9481	1375	1750	0,20434	0,18461	0,79566	0,81539	6039	8606	23979	36440	3,56	3,84
89	5352	7731	1185	1559	0,22144	0,20164	0,77856	0,79836	4760	6951	17940	27834	3,35	3,60
90	4167	6172	992	1341	0,23802	0,21735	0,76198	0,78265	3671	5502	13180	20883	3,16	3,38
91	3175	4831	803	1117	0,25278	0,23119	0,74722	0,76881	2773	4273	9509	15381	2,99	3,18
92	2372	3714	636	908	0,26797	0,24459	0,73203	0,75541	2054	3260	6736	11108	2,84	2,99
93	1736	2806	483	737	0,27836	0,26273	0,72164	0,73727	1494	2438	4682	7848	2,70	2,80
94	1253	2069	370	583	0,29554	0,28193	0,70446	0,71807	1068	1777	3188	5410	2,54	2,61
95	883	1486	277	449	0,31331	0,30220	0,68669	0,69780	745	1262	2120	3633	2,40	2,44
96	606	1037	201	336	0,33168	0,32356	0,66832	0,67644	506	869	1375	2371	2,27	2,29
97	405	701	142	243	0,35064	0,34599	0,64936	0,65401	334	579	869	1502	2,15	2,14
98	263	458	97	169	0,37016	0,36950	0,62984	0,63050	215	374	535	923	2,03	2,02
99	166	289	65	114	0,39023	0,39406	0,60977	0,60594	134	232	320	549	1,93	1,90
100 &	101	175	41	73	0,41082	0,41963	0,58918	0,58037	81	139	186	317	1,84	1,81

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2318	2014	0,02318	0,02014	0,97682	0,97986	98078	98209	6057756	6352867	60,58	63,53
1	97682	97986	331	184	0,00339	0,00188	0,99661	0,99812	97540	97907	5959678	6254658	61,01	63,83
2	97351	97802	164	99	0,00168	0,00101	0,99832	0,99899	97277	97757	5862138	6156751	60,22	62,95
3	97187	97703	103	53	0,00106	0,00054	0,99894	0,99946	97139	97678	5764861	6058994	59,32	62,01
4	97084	97650	69	51	0,00071	0,00052	0,99929	0,99948	97050	97625	5667722	5961316	58,38	61,05
5	97015	97599	71	49	0,00073	0,00050	0,99927	0,99950	96979	97575	5570672	5863691	57,42	60,08
6	96944	97550	59	45	0,00061	0,00046	0,99939	0,99954	96914	97528	5473693	5766116	56,46	59,11
7	96885	97505	53	43	0,00055	0,00044	0,99945	0,99956	96859	97483	5376779	5668588	55,50	58,14
8	96832	97462	50	41	0,00052	0,00042	0,99948	0,99958	96807	97442	5279920	5571105	54,53	57,16
9	96782	97421	48	38	0,00050	0,00039	0,99950	0,99961	96758	97402	5183113	5473663	53,55	56,19
10	96734	97383	49	36	0,00051	0,00037	0,99949	0,99963	96710	97365	5086355	5376261	52,58	55,21
11	96685	97347	52	35	0,00054	0,00036	0,99946	0,99964	96659	97329	4989645	5278896	51,61	54,23
12	96633	97312	57	38	0,00059	0,00039	0,99941	0,99961	96605	97293	4892986	5181567	50,63	53,25
13	96576	97274	66	45	0,00068	0,00046	0,99932	0,99954	96543	97252	4796381	5084274	49,66	52,27
14	96510	97229	80	54	0,00083	0,00056	0,99917	0,99944	96470	97202	4699838	4987022	48,70	51,29
15	96430	97175	99	69	0,00103	0,00071	0,99897	0,99929	96380	97141	4603368	4889820	47,74	50,32
16	96331	97106	124	84	0,00129	0,00086	0,99871	0,99914	96269	97064	4506988	4792679	46,79	49,36
17	96207	97022	153	102	0,00159	0,00105	0,99841	0,99895	96131	96971	4410719	4695615	45,85	48,40
18	96054	96920	194	126	0,00202	0,00130	0,99798	0,99870	95957	96857	4314588	4598644	44,92	47,45
19	95860	96794	229	148	0,00239	0,00153	0,99761	0,99847	95746	96720	4218631	4501787	44,01	46,51
20	95631	96646	264	173	0,00276	0,00179	0,99724	0,99821	95499	96560	4122885	4405067	43,11	45,58
21	95367	96473	300	197	0,00315	0,00204	0,99685	0,99796	95217	96375	4027386	4308507	42,23	44,66
22	95067	96276	335	221	0,00352	0,00230	0,99648	0,99770	94899	96166	3932169	4212132	41,36	43,75
23	94732	96055	363	245	0,00383	0,00255	0,99617	0,99745	94550	95933	3837270	4115966	40,51	42,85
24	94369	95810	386	271	0,00409	0,00283	0,99591	0,99717	94176	95674	3742720	4020033	39,66	41,96
25	93983	95539	404	297	0,00430	0,00311	0,99570	0,99689	93781	95391	3648544	3924359	38,82	41,08
26	93579	95242	418	323	0,00447	0,00339	0,99553	0,99661	93370	95080	3554763	3828968	37,99	40,20
27	93161	94919	433	351	0,00465	0,00370	0,99535	0,99630	92945	94743	3461393	3733888	37,15	39,34
28	92728	94568	447	374	0,00482	0,00396	0,99518	0,99604	92504	94381	3368448	3639145	36,33	38,48
29	92281	94194	459	404	0,00497	0,00429	0,99503	0,99571	92051	93992	3275944	3544764	35,50	37,63
30	91822	93790	469	434	0,00511	0,00463	0,99489	0,99537	91588	93573	3183893	3450772	34,67	36,79
31	91353	93356	480	459	0,00525	0,00492	0,99475	0,99508	91113	93126	3092305	3357199	33,85	35,96

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	90873	92897	495	482	0,00545	0,00519	0,99455	0,99481	90625	92656	3001192	3264073	33,03	35,14
33	90378	92415	519	498	0,00574	0,00539	0,99426	0,99461	90118	92166	2910567	3171417	32,20	34,32
34	89859	91917	546	511	0,00608	0,00556	0,99392	0,99444	89586	91661	2820449	3079251	31,39	33,50
35	89313	91406	577	526	0,00646	0,00575	0,99354	0,99425	89025	91143	2730863	2987590	30,58	32,68
36	88736	90880	606	544	0,00683	0,00599	0,99317	0,99401	88433	90608	2641838	2896447	29,77	31,87
37	88130	90336	636	570	0,00722	0,00631	0,99278	0,99369	87812	90051	2553405	2805839	28,97	31,06
38	87494	89766	672	596	0,00768	0,00664	0,99232	0,99336	87158	89468	2465593	2715788	28,18	30,25
39	86822	89170	708	623	0,00815	0,00699	0,99185	0,99301	86468	88858	2378435	2626320	27,39	29,45
40	86114	88547	750	652	0,00871	0,00736	0,99129	0,99264	85739	88221	2291967	2537462	26,62	28,66
41	85364	87895	795	675	0,00931	0,00768	0,99069	0,99232	84966	87557	2206228	2449241	25,84	27,87
42	84569	87220	843	701	0,00997	0,00804	0,99003	0,99196	84147	86870	2121262	2361684	25,08	27,08
43	83726	86519	897	732	0,01071	0,00846	0,98929	0,99154	83278	86153	2037115	2274814	24,33	26,29
44	82829	85787	953	769	0,01151	0,00896	0,98849	0,99104	82353	85403	1953837	2188661	23,59	25,51
45	81876	85018	1008	815	0,01231	0,00959	0,98769	0,99041	81372	84610	1871484	2103258	22,86	24,74
46	80868	84203	1061	871	0,01312	0,01034	0,98688	0,98966	80338	83767	1790112	2018648	22,14	23,97
47	79807	83332	1130	935	0,01416	0,01122	0,98584	0,98878	79242	82864	1709774	1934881	21,42	23,22
48	78677	82397	1204	1000	0,01530	0,01214	0,98470	0,98786	78075	81897	1630532	1852017	20,72	22,48
49	77473	81397	1299	1070	0,01677	0,01314	0,98323	0,98686	76823	80862	1552457	1770120	20,04	21,75
50	76174	80327	1389	1138	0,01823	0,01417	0,98177	0,98583	75480	79758	1475634	1689258	19,37	21,03
51	74785	79189	1455	1204	0,01946	0,01521	0,98054	0,98479	74057	78587	1400154	1609500	18,72	20,32
52	73330	77985	1513	1279	0,02063	0,01640	0,97937	0,98360	72574	77345	1326097	1530913	18,08	19,63
53	71817	76706	1548	1357	0,02155	0,01769	0,97845	0,98231	71043	76028	1253523	1453568	17,45	18,95
54	70269	75349	1598	1442	0,02274	0,01914	0,97726	0,98086	69470	74628	1182480	1377540	16,83	18,28
55	68671	73907	1656	1527	0,02412	0,02066	0,97588	0,97934	67843	73143	1113010	1302912	16,21	17,63
56	67015	72380	1730	1609	0,02581	0,02223	0,97419	0,97777	66150	71576	1045167	1229769	15,60	16,99
57	65285	70771	1823	1699	0,02792	0,02401	0,97208	0,97599	64373	69921	979017	1158193	15,00	16,37
58	63462	69072	1910	1777	0,03009	0,02572	0,96991	0,97428	62507	68184	914644	1088272	14,41	15,76
59	61552	67295	2013	1862	0,03270	0,02767	0,96730	0,97233	60546	66364	852137	1020088	13,84	15,16
60	59539	65433	2109	1933	0,03543	0,02954	0,96457	0,97046	58485	64467	791591	953724	13,30	14,58
61	57430	63500	2190	1984	0,03813	0,03125	0,96187	0,96875	56335	62508	733106	889257	12,77	14,00
62	55240	61516	2265	2042	0,04101	0,03319	0,95899	0,96681	54108	60495	676771	826749	12,25	13,44
63	52975	59474	2318	2085	0,04376	0,03506	0,95624	0,96494	51816	58432	622663	766254	11,75	12,88
64	50657	57389	2363	2158	0,04665	0,03760	0,95335	0,96240	49475	56310	570847	707822	11,27	12,33
65	48294	55231	2448	2274	0,05068	0,04118	0,94932	0,95882	47070	54094	521372	651512	10,80	11,80
66	45846	52957	2475	2360	0,05399	0,04456	0,94601	0,95544	44608	51777	474302	597418	10,35	11,28
67	43371	50597	2503	2449	0,05771	0,04841	0,94229	0,95159	42119	49373	429694	545641	9,91	10,78
68	40868	48148	2515	2517	0,06155	0,05228	0,93845	0,94772	39610	46890	387575	496268	9,48	10,31
69	38353	45631	2526	2578	0,06587	0,05650	0,93413	0,94350	37090	44342	347965	449378	9,07	9,85
70	35827	43053	2511	2614	0,07010	0,06072	0,92990	0,93928	34571	41746	310875	405036	8,68	9,41
71	33316	40439	2468	2627	0,07408	0,06496	0,92592	0,93504	32082	39125	276304	363290	8,29	8,98
72	30848	37812	2408	2615	0,07805	0,06915	0,92195	0,93085	29644	36504	244222	324165	7,92	8,57
73	28440	35197	2333	2585	0,08203	0,07344	0,91797	0,92656	27274	33905	214578	287661	7,54	8,17
74	26107	32612	2255	2561	0,08638	0,07853	0,91362	0,92147	24979	31332	187304	253756	7,17	7,78
75	23852	30051	2182	2525	0,09149	0,08403	0,90851	0,91597	22761	28789	162325	222424	6,81	7,40
76	21670	27526	2116	2497	0,09764	0,09073	0,90236	0,90927	20612	26278	139564	193635	6,44	7,03
77	19554	25029	2052	2463	0,10495	0,09841	0,89505	0,90159	18528	23797	118952	167357	6,08	6,69
78	17502	22566	1983	2399	0,11332	0,10629	0,88668	0,89371	16510	21366	100424	143560	5,74	6,36
79	15519	20167	1905	2318	0,12277	0,11493	0,87723	0,88507	14567	19008	83914	122194	5,41	6,06
80	13614	17849	1816	2193	0,13337	0,12286	0,86663	0,87714	12706	16753	69347	103186	5,09	5,78
81	11798	15656	1705	2045	0,14448	0,13065	0,85552	0,86935	10946	14634	56641	86433	4,80	5,52
82	10093	13611	1579	1872	0,15640	0,13753	0,84360	0,86247	9303	12675	45695	71799	4,53	5,28
83	8514	11739	1431	1681	0,16806	0,14323	0,83194	0,85677	7798	10899	36392	59124	4,27	5,04
84	7083	10058	1272	1500	0,17959	0,14912	0,82041	0,85088	6447	9308	28594	48225	4,04	4,79
85	5811	8558	1108	1324	0,19068	0,15472	0,80932	0,84528	5257	7896	22147	38917	3,81	4,55
86	4703	7234	953	1181	0,20272	0,16321	0,79728	0,83679	4227	6644	16890	31021	3,59	4,29
87	3750	6053	818	1058	0,21808	0,17478	0,78192	0,82522	3341	5524	12663	24377	3,38	4,03
88	2932	4995	685	952	0,23365	0,19065	0,76635	0,80935	2590	4519	9322	18853	3,18	3,77
89	2247	4043	563	842	0,25059	0,20829	0,74941	0,79171	1965	3622	6732	14334	3,00	3,55
90	1684	3201	450	717	0,26703	0,22409	0,73297	0,77591	1459	2843	4767	10712	2,83	3,35
91	1234	2484	349	579	0,28270	0,23311	0,71730	0,76689	1060	2194	3308	7869	2,68	3,17
92	885	1905	268	474	0,30289	0,24864	0,69711	0,75136	751	1668	2248	5675	2,54	2,98
93	617	1431	196	379	0,31807	0,26517	0,68193	0,73483	519	1241	1497	4007	2,43	2,80
94	421	1052	141	297	0,33431	0,28273	0,66569	0,71727	351	904	978	2766	2,32	2,63
95	280	755	95	228	0,33818	0,30134	0,66182	0,69866	232	641	627	1862	2,24	2,47
96	185	527	66	169	0,35426	0,32103	0,64574	0,67897	152	443	395	1221	2,14	2,32
97	119	358	44	122	0,37059	0,34181	0,62941	0,65819	97	297	243	778	2,04	2,17
98	75	236	29	86	0,38718	0,36368	0,61282	0,63632	61	193	146	481	1,95	2,04
99	46	150	19	58	0,40398	0,38663	0,59602	0,61337	36	121	85	288	1,85	1,92
100 &	27	92	11	38	0,42101	0,41064	0,57899	0,58936	21	73	49	167	1,81	1,82

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1732	1619	0,01732	0,01619	0,98268	0,98381	98582	98551	7087010	7315033	70,87	73,15
1	98268	98381	307	136	0,00312	0,00138	0,99688	0,99862	98136	98323	6988428	7216482	71,12	73,35
2	97961	98245	136	84	0,00139	0,00086	0,99861	0,99914	97900	98207	6890292	7118159	70,34	72,45
3	97825	98161	92	49	0,00094	0,00050	0,99906	0,99950	97782	98138	6792392	7019952	69,43	71,51
4	97733	98112	62	45	0,00063	0,00046	0,99937	0,99954	97703	98090	6694610	6921814	68,50	70,55
5	97671	98067	58	40	0,00059	0,00041	0,99941	0,99959	97642	98047	6596907	6823724	67,54	69,58
6	97613	98027	45	35	0,00046	0,00036	0,99954	0,99964	97591	98009	6499265	6725677	66,58	68,61
7	97568	97992	38	31	0,00039	0,00032	0,99961	0,99968	97549	97976	6401674	6627668	65,61	67,63
8	97530	97961	34	29	0,00035	0,00030	0,99965	0,99970	97513	97947	6304125	6529692	64,64	66,66
9	97496	97932	32	27	0,00033	0,00028	0,99967	0,99972	97480	97918	6206612	6431745	63,66	65,68
10	97464	97905	33	25	0,00034	0,00026	0,99966	0,99974	97448	97893	6109132	6333827	62,68	64,69
11	97431	97880	33	25	0,00034	0,00026	0,99966	0,99974	97415	97868	6011684	6235934	61,70	63,71
12	97398	97855	34	27	0,00035	0,00028	0,99965	0,99972	97381	97841	5914269	6138066	60,72	62,73
13	97364	97828	36	31	0,00037	0,00032	0,99963	0,99968	97346	97812	5816888	6040225	59,74	61,74
14	97328	97797	40	37	0,00041	0,00038	0,99959	0,99962	97308	97779	5719542	5942413	58,77	60,76
15	97288	97760	48	44	0,00049	0,00045	0,99951	0,99955	97264	97738	5622234	5844634	57,79	59,79
16	97240	97716	58	50	0,00060	0,00051	0,99940	0,99949	97211	97691	5524970	5746896	56,82	58,81
17	97182	97666	71	57	0,00073	0,00058	0,99927	0,99942	97146	97638	5427759	5649205	55,85	57,84
18	97111	97609	88	63	0,00091	0,00065	0,99909	0,99935	97067	97577	5330613	5551567	54,89	56,88
19	97023	97546	97	69	0,00100	0,00071	0,99900	0,99929	96975	97512	5233546	5453990	53,94	55,91
20	96926	97477	104	76	0,00107	0,00078	0,99893	0,99922	96874	97439	5136571	5356478	52,99	54,95
21	96822	97401	107	81	0,00110	0,00083	0,99890	0,99917	96768	97361	5039697	5259039	52,05	53,99
22	96715	97320	111	86	0,00115	0,00088	0,99885	0,99912	96659	97277	4942929	5161678	51,11	53,04
23	96604	97234	116	89	0,00120	0,00092	0,99880	0,99908	96546	97190	4846270	5064401	50,17	52,08
24	96488	97145	124	92	0,00128	0,00095	0,99872	0,99905	96426	97099	4749724	4967211	49,23	51,13
25	96364	97053	132	96	0,00137	0,00099	0,99863	0,99901	96298	97005	4653298	4870112	48,29	50,18
26	96232	96957	140	102	0,00146	0,00105	0,99854	0,99895	96162	96906	4557000	4773107	47,35	49,23
27	96092	96855	149	109	0,00155	0,00113	0,99845	0,99887	96018	96801	4460838	4676201	46,42	48,28
28	95943	96746	157	118	0,00164	0,00122	0,99836	0,99878	95865	96687	4364820	4579400	45,49	47,33
29	95786	96628	165	128	0,00172	0,00132	0,99828	0,99868	95704	96564	4268955	4482713	44,57	46,39
30	95621	96500	168	134	0,00176	0,00139	0,99824	0,99861	95537	96433	4173251	4386149	43,64	45,45
31	95453	96366	174	144	0,00182	0,00149	0,99818	0,99851	95366	96294	4077714	4289716	42,72	44,51
32	95279	96222	178	153	0,00187	0,00159	0,99813	0,99841	95190	96146	3982348	4193422	41,80	43,58
33	95101	96069	185	161	0,00195	0,00168	0,99805	0,99832	95009	95989	3887158	4097276	40,87	42,65
34	94916	95908	198	172	0,00209	0,00179	0,99791	0,99821	94817	95822	3792149	4001287	39,95	41,72
35	94718	95736	210	181	0,00222	0,00189	0,99778	0,99811	94613	95646	3697332	3905465	39,04	40,79
36	94508	95555	225	191	0,00238	0,00200	0,99762	0,99800	94396	95459	3602719	3809819	38,12	39,87
37	94283	95364	239	204	0,00254	0,00214	0,99746	0,99786	94163	95262	3508323	3714360	37,21	38,95
38	94044	95160	253	217	0,00269	0,00228	0,99731	0,99772	93918	95052	3414160	3619098	36,30	38,03
39	93791	94943	267	231	0,00285	0,00243	0,99715	0,99757	93657	94827	3320242	3524046	35,40	37,12
40	93524	94712	283	245	0,00303	0,00259	0,99697	0,99741	93382	94590	3226585	3429219	34,50	36,21
41	93241	94467	302	256	0,00324	0,00271	0,99676	0,99729	93090	94339	3133203	3334629	33,60	35,30
42	92939	94211	321	269	0,00345	0,00286	0,99655	0,99714	92779	94077	3040113	3240290	32,71	34,39
43	92618	93942	344	281	0,00371	0,00299	0,99629	0,99701	92446	93802	2947334	3146213	31,82	33,49
44	92274	93661	371	299	0,00402	0,00319	0,99598	0,99681	92088	93511	2854888	3052411	30,94	32,59
45	91903	93362	398	321	0,00433	0,00344	0,99567	0,99656	91704	93202	2762800	2958900	30,06	31,69
46	91505	93041	433	345	0,00473	0,00371	0,99527	0,99629	91289	92869	2671096	2865698	29,19	30,80
47	91072	92696	471	377	0,00517	0,00407	0,99483	0,99593	90836	92508	2579807	2772829	28,33	29,91
48	90601	92319	503	409	0,00555	0,00443	0,99445	0,99557	90349	92115	2488971	2680321	27,47	29,03
49	90098	91910	549	446	0,00609	0,00485	0,99391	0,99515	89824	91687	2398622	2588206	26,62	28,16
50	89549	91464	587	489	0,00655	0,00535	0,99345	0,99465	89255	91220	2308798	2496519	25,78	27,30
51	88962	90975	627	528	0,00705	0,00580	0,99295	0,99420	88648	90711	2219543	2405299	24,95	26,44
52	88335	90447	685	571	0,00776	0,00631	0,99224	0,99369	87993	90161	2130895	2314588	24,12	25,59
53	87650	89876	728	612	0,00831	0,00681	0,99169	0,99319	87286	89570	2042902	2224427	23,31	24,75
54	86922	89264	794	654	0,00913	0,00733	0,99087	0,99267	86525	88937	1955616	2134857	22,50	23,92
55	86128	88610	857	706	0,00995	0,00797	0,99005	0,99203	85700	88257	1869091	2045920	21,70	23,09
56	85271	87904	913	767	0,01071	0,00872	0,98929	0,99128	84815	87520	1783391	1957663	20,91	22,27
57	84358	87137	990	839	0,01174	0,00963	0,98826	0,99037	83863	86717	1698576	1870143	20,14	21,46
58	83368	86298	1057	914	0,01268	0,01059	0,98732	0,98941	82840	85841	1614713	1783426	19,37	20,67
59	82311	85384	1138	1003	0,01383	0,01175	0,98617	0,98825	81742	84882	1531873	1697585	18,61	19,88
60	81173	84381	1231	1083	0,01517	0,01284	0,98483	0,98716	80557	83839	1450131	1612703	17,86	19,11
61	79942	83298	1329	1161	0,01662	0,01394	0,98338	0,98606	79278	82718	1369574	1528864	17,13	18,35
62	78613	82137	1434	1245	0,01824	0,01516	0,98176	0,98484	77896	81515	1290296	1446146	16,41	17,61
63	77179	80892	1530	1298	0,01983	0,01605	0,98017	0,98395	76414	80243	1212400	1364631	15,71	16,87
64	75649	79594	1626	1376	0,02149	0,01729	0,97851	0,98271	74836	78906	1135986	1284388	15,02	16,14
65	74023	78218	1733	1467	0,02341	0,01876	0,97659	0,98124	73157	77484	1061150	1205482	14,34	15,41
66	72290	76751	1822	1553	0,02521	0,02023	0,97479	0,97977	71379	75975	987993	1127998	13,67	14,70
67	70468	75198	1937	1684	0,02749	0,02240	0,97251	0,97760	69500	74356	916614	1052023	13,01	13,99
68	68531	73514	2063	1825	0,03011	0,02482	0,96989	0,97518	67499	72602	847114	977667	12,36	13,30

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
69	66468	71689	2235	1997	0,03363	0,02786	0,96637	0,97214	65350	70691	779615	905065	11,73	12,62
70	64233	69692	2411	2177	0,03753	0,03124	0,96247	0,96876	63027	68604	714265	834374	11,12	11,97
71	61822	67515	2573	2354	0,04162	0,03486	0,95838	0,96514	60536	66338	651238	765770	10,53	11,34
72	59249	65161	2727	2512	0,04602	0,03855	0,95398	0,96145	57885	63905	590702	699432	9,97	10,73
73	56522	62649	2853	2659	0,05047	0,04245	0,94953	0,95755	55096	61319	532817	635527	9,43	10,14
74	53669	59990	2978	2814	0,05549	0,04691	0,94451	0,95309	52180	58583	477721	574208	8,90	9,57
75	50691	57176	3072	2946	0,06061	0,05153	0,93939	0,94847	49155	55703	425541	515625	8,39	9,02
76	47619	54230	3168	3102	0,06653	0,05721	0,93347	0,94279	46035	52679	376386	459922	7,90	8,48
77	44451	51128	3262	3253	0,07339	0,06362	0,92661	0,93638	42820	49502	330351	407243	7,43	7,97
78	41189	47875	3323	3391	0,08067	0,07083	0,91933	0,92917	39527	46179	287531	357741	6,98	7,47
79	37866	44484	3394	3524	0,08963	0,07921	0,91037	0,92079	36169	42722	248004	311562	6,55	7,00
80	34472	40960	3407	3600	0,09883	0,08790	0,90117	0,91210	32768	39160	211835	268840	6,15	6,56
81	31065	37360	3363	3638	0,10826	0,09738	0,89174	0,90262	29383	35541	179067	229680	5,76	6,15
82	27702	33722	3290	3609	0,11876	0,10702	0,88124	0,89298	26057	31918	149684	194139	5,40	5,76
83	24412	30113	3154	3541	0,12918	0,11758	0,87082	0,88242	22835	28343	123627	162221	5,06	5,39
84	21258	26572	3008	3442	0,14151	0,12953	0,85849	0,87047	19754	24851	100792	133878	4,74	5,04
85	18250	23130	2811	3265	0,15405	0,14115	0,84595	0,85885	16844	21498	81038	109027	4,44	4,71
86	15439	19865	2580	3065	0,16713	0,15427	0,83287	0,84573	14149	18333	64194	87529	4,16	4,41
87	12859	16800	2341	2832	0,18205	0,16858	0,81795	0,83142	11689	15384	50045	69196	3,89	4,12
88	10518	13968	2069	2555	0,19674	0,18289	0,80326	0,81711	9484	12690	38356	53812	3,65	3,85
89	8449	11413	1809	2280	0,21407	0,19976	0,78593	0,80024	7545	10273	28872	41122	3,42	3,60
90	6640	9133	1533	1968	0,23083	0,21546	0,76917	0,78454	5874	8149	21327	30849	3,21	3,38
91	5107	7165	1254	1651	0,24560	0,23039	0,75440	0,76961	4480	6339	15453	22700	3,03	3,17
92	3853	5514	1001	1360	0,25986	0,24672	0,74014	0,75328	3353	4834	10973	16361	2,85	2,97
93	2852	4154	793	1102	0,27798	0,26518	0,72202	0,73482	2456	3603	7620	11527	2,67	2,77
94	2059	3052	611	868	0,29689	0,28454	0,70311	0,71546	1753	2618	5164	7924	2,51	2,60
95	1448	2184	458	666	0,31657	0,30480	0,68343	0,69520	1219	1851	3411	5306	2,36	2,43
96	990	1518	334	495	0,33702	0,32595	0,66298	0,67405	823	1270	2192	3455	2,21	2,28
97	656	1023	235	356	0,35822	0,34799	0,64178	0,65201	538	845	1369	2185	2,09	2,14
98	421	667	160	247	0,38016	0,37089	0,61984	0,62911	341	543	831	1340	1,97	2,01
99	261	420	105	166	0,40281	0,39462	0,59719	0,60538	209	337	490	797	1,88	1,90
100 &	156	254	66	106	0,42612	0,41916	0,57388	0,58084	123	201	281	460	1,80	1,81

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2232	1921	0,02232	0,01921	0,97768	0,98079	98067	98228	6498215	6827306	64,98	68,27
1	97768	98079	249	117	0,00255	0,00119	0,99745	0,99881	97661	98029	6400148	6729078	65,46	68,61
2	97519	97962	105	84	0,00108	0,00086	0,99892	0,99914	97472	97924	6302487	6631049	64,63	67,69
3	97414	97878	88	54	0,00090	0,00055	0,99910	0,99945	97373	97853	6205015	6533125	63,70	66,75
4	97326	97824	70	52	0,00072	0,00053	0,99928	0,99947	97292	97799	6107642	6435272	62,75	65,78
5	97256	97772	60	42	0,00062	0,00043	0,99938	0,99957	97226	97751	6010350	6337473	61,80	64,82
6	97196	97730	51	37	0,00052	0,00038	0,99948	0,99962	97170	97712	5913124	6239722	60,84	63,85
7	97145	97693	45	34	0,00046	0,00035	0,99954	0,99965	97123	97676	5815954	6142010	59,87	62,87
8	97100	97659	41	31	0,00042	0,00032	0,99958	0,99968	97080	97643	5718831	6044334	58,90	61,89
9	97059	97628	40	28	0,00041	0,00029	0,99959	0,99971	97039	97614	5621751	5946691	57,92	60,91
10	97019	97600	40	25	0,00041	0,00026	0,99959	0,99974	96999	97588	5524712	5849077	56,94	59,93
11	96979	97575	40	23	0,00041	0,00024	0,99959	0,99976	96959	97563	5427713	5751489	55,97	58,94
12	96939	97552	43	24	0,00044	0,00025	0,99956	0,99975	96917	97540	5330754	5653926	54,99	57,96
13	96896	97528	47	28	0,00049	0,00029	0,99951	0,99971	96872	97514	5233837	5556386	54,01	56,97
14	96849	97500	56	34	0,00058	0,00035	0,99942	0,99965	96821	97483	5136965	5458872	53,04	55,99
15	96793	97466	71	43	0,00073	0,00044	0,99927	0,99956	96757	97444	5040144	5361389	52,07	55,01
16	96722	97423	88	52	0,00091	0,00053	0,99909	0,99947	96678	97397	4943387	5263945	51,11	54,03
17	96634	97371	109	62	0,00113	0,00064	0,99887	0,99936	96580	97340	4846709	5166548	50,16	53,06
18	96525	97309	141	78	0,00146	0,00080	0,99854	0,99920	96455	97270	4750129	5069208	49,21	52,09
19	96384	97231	166	91	0,00172	0,00094	0,99828	0,99906	96301	97185	4653674	4971938	48,28	51,14
20	96218	97140	191	106	0,00199	0,00109	0,99801	0,99891	96122	97087	4557373	4874753	47,37	50,18
21	96027	97034	216	119	0,00225	0,00123	0,99775	0,99877	95919	96974	4461251	4777666	46,46	49,24
22	95811	96915	240	135	0,00251	0,00139	0,99749	0,99861	95691	96847	4365332	4680692	45,56	48,30
23	95571	96780	260	150	0,00272	0,00155	0,99728	0,99845	95441	96705	4269641	4583845	44,68	47,36
24	95311	96630	277	170	0,00291	0,00176	0,99709	0,99824	95173	96545	4174200	4487140	43,80	46,44
25	95034	96460	292	191	0,00307	0,00198	0,99693	0,99802	94888	96364	4079027	4390595	42,92	45,52
26	94742	96269	300	212	0,00317	0,00220	0,99683	0,99780	94592	96163	3984139	4294231	42,05	44,61
27	94442	96057	311	234	0,00329	0,00244	0,99671	0,99756	94286	95940	3889547	4198068	41,18	43,70
28	94131	95823	321	253	0,00341	0,00264	0,99659	0,99736	93971	95697	3795261	4102128	40,32	42,81
29	93810	95570	331	274	0,00353	0,00287	0,99647	0,99713	93644	95433	3701290	4006431	39,46	41,92
30	93479	95296	342	296	0,00366	0,00311	0,99634	0,99689	93308	95148	3607646	3910998	38,59	41,04
31	93137	95000	354	316	0,00380	0,00333	0,99620	0,99667	92960	94842	3514338	3815850	37,73	40,17
32	92783	94684	366	336	0,00395	0,00355	0,99605	0,99645	92600	94516	3421378	3721008	36,88	39,30
33	92417	94348	384	352	0,00416	0,00373	0,99584	0,99627	92225	94172	3328778	3626492	36,02	38,44
34	92033	93996	406	364	0,00441	0,00387	0,99559	0,99613	91830	93814	3236553	3532320	35,17	37,58
35	91627	93632	429	375	0,00468	0,00401	0,99532	0,99599	91413	93444	3144723	3438506	34,32	36,72
36	91198	93257	452	390	0,00496	0,00418	0,99504	0,99582	90972	93062	3053310	3345062	33,48	35,87

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
37	90746	92867	477	410	0,00526	0,00441	0,99474	0,99559	90508	92662	2962338	3252000	32,64	35,02
38	90269	92457	508	430	0,00563	0,00465	0,99437	0,99535	90015	92242	2871830	3159338	31,81	34,17
39	89761	92027	537	451	0,00598	0,00490	0,99402	0,99510	89493	91801	2781815	3067096	30,99	33,33
40	89224	91576	571	473	0,00640	0,00516	0,99360	0,99484	88938	91340	2692322	2975295	30,17	32,49
41	88653	91103	605	488	0,00682	0,00536	0,99318	0,99464	88351	90859	2603384	2883955	29,37	31,66
42	88048	90615	635	506	0,00721	0,00558	0,99279	0,99442	87730	90362	2515033	2793096	28,56	30,82
43	87413	90109	671	528	0,00768	0,00586	0,99232	0,99414	87077	89845	2427303	2702734	27,77	29,99
44	86742	89581	712	554	0,00821	0,00618	0,99179	0,99382	86386	89304	2340226	2612889	26,98	29,17
45	86030	89027	754	590	0,00877	0,00663	0,99123	0,99337	85653	88732	2253840	2523585	26,20	28,35
46	85276	88437	800	633	0,00938	0,00716	0,99062	0,99284	84876	88121	2168187	2434853	25,43	27,53
47	84476	87804	857	687	0,01015	0,00782	0,98985	0,99218	84048	87460	2083311	2346732	24,66	26,73
48	83619	87117	913	740	0,01092	0,00850	0,98908	0,99150	83163	86747	1999263	2259272	23,91	25,93
49	82706	86377	986	796	0,01192	0,00922	0,98808	0,99078	82213	85979	1916100	2172525	23,17	25,15
50	81720	85581	1056	857	0,01292	0,01001	0,98708	0,98999	81192	85153	1833887	2086546	22,44	24,38
51	80664	84724	1112	910	0,01379	0,01074	0,98621	0,98926	80108	84269	1752695	2001393	21,73	23,62
52	79552	83814	1180	971	0,01483	0,01159	0,98517	0,98841	78962	83328	1672587	1917124	21,03	22,87
53	78372	82843	1227	1033	0,01565	0,01247	0,98435	0,98753	77758	82327	1593625	1833796	20,33	22,14
54	77145	81810	1288	1095	0,01670	0,01339	0,98330	0,98661	76501	81262	1515867	1751469	19,65	21,41
55	75857	80715	1351	1158	0,01781	0,01435	0,98219	0,98565	75181	80136	1439366	1670207	18,97	20,69
56	74506	79557	1405	1220	0,01886	0,01533	0,98114	0,98467	73804	78947	1364185	1590071	18,31	19,99
57	73101	78337	1475	1286	0,02018	0,01641	0,97982	0,98359	72363	77694	1290381	1511124	17,65	19,29
58	71626	77051	1540	1348	0,02150	0,01750	0,97850	0,98250	70856	76377	1218018	1433430	17,01	18,60
59	70086	75703	1626	1425	0,02320	0,01882	0,97680	0,98118	69273	74991	1147162	1357053	16,37	17,93
60	68460	74278	1718	1494	0,02510	0,02011	0,97490	0,97989	67601	73531	1077889	1282062	15,74	17,26
61	66742	72784	1805	1552	0,02704	0,02133	0,97296	0,97867	65840	72008	1010288	1208531	15,14	16,60
62	64937	71232	1886	1616	0,02904	0,02268	0,97096	0,97732	63994	70424	944448	1136523	14,54	15,96
63	63051	69616	1949	1655	0,03091	0,02378	0,96909	0,97622	62077	68788	880454	1066099	13,96	15,31
64	61102	67961	2010	1717	0,03290	0,02526	0,96710	0,97474	60097	67103	818377	997311	13,39	14,67
65	59092	66244	2088	1810	0,03534	0,02733	0,96466	0,97267	58048	65339	758280	930208	12,83	14,04
66	57004	64434	2144	1886	0,03761	0,02927	0,96239	0,97073	55932	63491	700232	864869	12,28	13,42
67	54860	62548	2205	1988	0,04020	0,03178	0,95980	0,96822	53758	61554	644300	801378	11,74	12,81
68	52655	60560	2264	2094	0,04300	0,03457	0,95700	0,96543	51523	59513	590542	739824	11,22	12,22
69	50391	58466	2346	2212	0,04655	0,03784	0,95345	0,96216	49218	57360	539019	680311	10,70	11,64
70	48045	56254	2412	2329	0,05021	0,04140	0,94979	0,95860	46839	55090	489801	622951	10,19	11,07
71	45633	53925	2460	2433	0,05391	0,04512	0,94609	0,95488	44403	52709	442962	567861	9,71	10,53
72	43173	51492	2494	2514	0,05777	0,04883	0,94223	0,95117	41926	50235	398559	515152	9,23	10,00
73	40679	48978	2502	2580	0,06150	0,05267	0,93850	0,94733	39428	47688	356633	464917	8,77	9,49
74	38177	46398	2506	2647	0,06565	0,05706	0,93435	0,94294	36924	45074	317205	417229	8,31	8,99
75	35671	43751	2503	2702	0,07018	0,06175	0,92982	0,93825	34419	42400	280281	372155	7,86	8,51
76	33168	41049	2509	2760	0,07564	0,06724	0,92436	0,93276	31914	39669	245862	329755	7,41	8,03
77	30659	38289	2522	2809	0,08227	0,07337	0,91773	0,92663	29398	36885	213948	290086	6,98	7,58
78	28137	35480	2528	2844	0,08985	0,08016	0,91015	0,91984	26873	34058	184550	253201	6,56	7,14
79	25609	32636	2535	2874	0,09897	0,08806	0,90103	0,91194	24341	31199	157677	219143	6,16	6,71
80	23074	29762	2500	2867	0,10836	0,09633	0,89164	0,90367	21824	28328	133336	187944	5,78	6,31
81	20574	26895	2435	2841	0,11834	0,10564	0,88166	0,89436	19356	25475	111512	159616	5,42	5,93
82	18139	24054	2345	2766	0,12927	0,11499	0,87073	0,88501	16967	22671	92156	134141	5,08	5,58
83	15794	21288	2219	2656	0,14051	0,12477	0,85949	0,87523	14684	19960	75189	111470	4,76	5,24
84	13575	18632	2083	2530	0,15345	0,13579	0,84655	0,86421	12533	17367	60505	91510	4,46	4,91
85	11492	16102	1915	2356	0,16664	0,14634	0,83336	0,85366	10534	14924	47972	74143	4,17	4,60
86	9577	13746	1726	2182	0,18025	0,15876	0,81975	0,84124	8714	12655	37438	59219	3,91	4,31
87	7851	11564	1533	1997	0,19527	0,17267	0,80473	0,82733	7085	10566	28724	46564	3,66	4,03
88	6318	9567	1333	1799	0,21100	0,18800	0,78900	0,81200	5652	8667	21639	35998	3,42	3,76
89	4985	7768	1140	1601	0,22871	0,20610	0,77129	0,79390	4415	6968	15987	27331	3,21	3,52
90	3845	6167	954	1381	0,24800	0,22401	0,75200	0,77599	3368	5477	11572	20363	3,01	3,30
91	2891	4786	767	1146	0,26534	0,23945	0,73466	0,76055	2507	4213	8204	14886	2,84	3,11
92	2124	3640	602	925	0,28352	0,25423	0,71648	0,74577	1823	3178	5697	10673	2,68	2,93
93	1522	2715	453	725	0,29742	0,26712	0,70258	0,73288	1296	2353	3874	7495	2,55	2,76
94	1069	1990	332	570	0,31071	0,28625	0,68929	0,71375	903	1705	2578	5142	2,41	2,58
95	737	1420	243	435	0,32961	0,30634	0,67039	0,69366	615	1202	1675	3437	2,27	2,42
96	494	985	172	322	0,34909	0,32739	0,65091	0,67261	408	824	1060	2235	2,15	2,27
97	322	663	119	232	0,36913	0,34940	0,63087	0,65060	262	547	652	1411	2,02	2,13
98	203	431	79	160	0,38971	0,37235	0,61029	0,62765	163	351	390	864	1,92	2,00
99	124	271	51	107	0,41080	0,39622	0,58920	0,60378	98	217	227	513	1,83	1,89
100 &	73	164	32	69	0,43238	0,42097	0,56762	0,57903	57	130	129	296	1,77	1,80

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2567	2115	0,02567	0,02115	0,97433	0,97885	97761	98058	5929591	6300415	59,30	63,00
1	97433	97885	262	134	0,00269	0,00137	0,99731	0,99863	97320	97827	5831830	6202357	59,85	63,36
2	97171	97751	112	79	0,00115	0,00081	0,99885	0,99919	97121	97715	5734510	6104530	59,01	62,45
3	97059	97672	86	52	0,00089	0,00053	0,99911	0,99947	97019	97648	5637389	6006815	58,08	61,50
4	96973	97620	83	49	0,00086	0,00050	0,99914	0,99950	96932	97596	5540370	5909167	57,13	60,53

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
5	96890	97571	65	45	0,00067	0,00046	0,99933	0,99954	96858	97549	5443438	5811571	56,18	59,56
6	96825	97526	56	41	0,00058	0,00042	0,99942	0,99958	96797	97506	5346580	5714022	55,22	58,59
7	96769	97485	50	37	0,00052	0,00038	0,99948	0,99962	96744	97467	5249783	5616516	54,25	57,61
8	96719	97448	47	33	0,00049	0,00034	0,99951	0,99966	96695	97432	5153039	5519049	53,28	56,64
9	96672	97415	45	29	0,00047	0,00030	0,99953	0,99970	96650	97401	5056344	5421617	52,30	55,65
10	96627	97386	46	26	0,00048	0,00027	0,99952	0,99973	96604	97373	4959694	5324216	51,33	54,67
11	96581	97360	48	25	0,00050	0,00026	0,99950	0,99974	96557	97348	4863090	5226843	50,35	53,69
12	96533	97335	52	27	0,00054	0,00028	0,99946	0,99972	96507	97321	4766533	5129495	49,38	52,70
13	96481	97308	60	31	0,00062	0,00032	0,99938	0,99968	96451	97292	4670026	5032174	48,40	51,71
14	96421	97277	73	39	0,00076	0,00040	0,99924	0,99960	96385	97257	4573575	4934882	47,43	50,73
15	96348	97238	94	51	0,00098	0,00052	0,99902	0,99948	96301	97212	4477190	4837625	46,47	49,75
16	96254	97187	119	63	0,00124	0,00065	0,99876	0,99935	96194	97155	4380889	4740413	45,51	48,78
17	96135	97124	153	82	0,00159	0,00084	0,99841	0,99916	96059	97083	4284695	4643258	44,57	47,81
18	95982	97042	205	107	0,00214	0,00110	0,99786	0,99890	95880	96988	4188636	4546175	43,64	46,85
19	95777	96935	249	131	0,00260	0,00135	0,99740	0,99865	95653	96869	4092756	4449187	42,73	45,90
20	95528	96804	294	156	0,00308	0,00161	0,99692	0,99839	95381	96726	3997103	4352318	41,84	44,96
21	95234	96648	340	180	0,00357	0,00186	0,99643	0,99814	95064	96558	3901722	4255592	40,97	44,03
22	94894	96468	382	204	0,00403	0,00211	0,99597	0,99789	94703	96366	3806658	4159034	40,11	43,11
23	94512	96264	415	228	0,00439	0,00237	0,99561	0,99763	94304	96150	3711955	4062668	39,27	42,20
24	94097	96036	443	260	0,00471	0,00271	0,99529	0,99729	93875	95906	3617651	3966518	38,45	41,30
25	93654	95776	463	292	0,00494	0,00305	0,99506	0,99695	93422	95630	3523776	3870612	37,63	40,41
26	93191	95484	472	326	0,00507	0,00341	0,99493	0,99659	92955	95321	3430354	3774982	36,81	39,54
27	92719	95158	487	363	0,00525	0,00381	0,99475	0,99619	92475	94976	3337399	3679661	35,99	38,67
28	92232	94795	500	392	0,00542	0,00414	0,99458	0,99586	91982	94599	3244924	3584685	35,18	37,82
29	91732	94403	513	427	0,00559	0,00452	0,99441	0,99548	91476	94189	3152942	3490086	34,37	36,97
30	91219	93976	530	463	0,00581	0,00493	0,99419	0,99507	90954	93744	3061466	3395897	33,56	36,14
31	90689	93513	544	494	0,00600	0,00528	0,99400	0,99472	90417	93266	2970512	3302153	32,75	35,31
32	90145	93019	564	523	0,00626	0,00562	0,99374	0,99438	89863	92757	2880095	3208887	31,95	34,50
33	89581	92496	591	546	0,00660	0,00590	0,99340	0,99410	89285	92223	2790232	3116130	31,15	33,69
34	88990	91950	622	562	0,00699	0,00611	0,99301	0,99389	88679	91669	2700947	3023907	30,35	32,89
35	88368	91388	659	579	0,00746	0,00634	0,99254	0,99366	88038	91098	2612268	2932238	29,56	32,09
36	87709	90809	692	600	0,00789	0,00661	0,99211	0,99339	87363	90509	2524230	2841140	28,78	31,29
37	87017	90209	727	625	0,00835	0,00693	0,99165	0,99307	86653	89897	2436867	2750631	28,00	30,49
38	86290	89584	768	652	0,00890	0,00728	0,99110	0,99272	85906	89258	2350214	2660734	27,24	29,70
39	85522	88932	806	677	0,00943	0,00761	0,99057	0,99239	85119	88594	2264308	2571476	26,48	28,92
40	84716	88255	853	704	0,01007	0,00798	0,98993	0,99202	84290	87903	2179189	2482882	25,72	28,13
41	83863	87551	899	723	0,01072	0,00826	0,98928	0,99174	83413	87189	2094899	2394979	24,98	27,36
42	82964	86828	944	746	0,01138	0,00859	0,98862	0,99141	82492	86455	2011486	2307790	24,25	26,58
43	82020	86082	997	780	0,01215	0,00906	0,98785	0,99094	81522	85692	1928994	2221335	23,52	25,80
44	81023	85302	1052	816	0,01298	0,00957	0,98702	0,99043	80497	84894	1847472	2135643	22,80	25,04
45	79971	84486	1106	869	0,01383	0,01028	0,98617	0,98972	79418	84052	1766975	2050749	22,10	24,27
46	78865	83617	1160	930	0,01471	0,01112	0,98529	0,98888	78285	83152	1687557	1966697	21,40	23,52
47	77705	82687	1234	1002	0,01588	0,01212	0,98412	0,98788	77088	82186	1609272	1883545	20,71	22,78
48	76471	81685	1308	1076	0,01711	0,01317	0,98289	0,98683	75817	81147	1532184	1801359	20,04	22,05
49	75163	80609	1404	1149	0,01868	0,01426	0,98132	0,98574	74461	80035	1456367	1720212	19,38	21,34
50	73759	79460	1499	1227	0,02032	0,01544	0,97968	0,98456	73009	78846	1381906	1640177	18,74	20,64
51	72260	78233	1565	1297	0,02166	0,01658	0,97834	0,98342	71478	77585	1308897	1561331	18,11	19,96
52	70695	76936	1632	1380	0,02309	0,01794	0,97691	0,98206	69879	76246	1237419	1483746	17,50	19,29
53	69063	75556	1677	1468	0,02428	0,01943	0,97572	0,98057	68225	74822	1167540	1407500	16,91	18,63
54	67386	74088	1730	1555	0,02568	0,02099	0,97432	0,97901	66521	73310	1099315	1332678	16,31	17,99
55	65656	72533	1788	1637	0,02724	0,02257	0,97276	0,97743	64762	71715	1032794	1259368	15,73	17,36
56	63868	70896	1846	1706	0,02891	0,02407	0,97109	0,97593	62945	70043	968032	1187653	15,16	16,75
57	62022	69190	1917	1781	0,03091	0,02574	0,96909	0,97426	61064	68300	905087	1117610	14,59	16,15
58	60105	67409	1985	1842	0,03303	0,02732	0,96697	0,97268	59113	66488	844023	1049310	14,04	15,57
59	58120	65567	2073	1912	0,03567	0,02916	0,96433	0,97084	57084	64611	784910	982822	13,50	14,99
60	56047	63655	2157	1972	0,03848	0,03098	0,96152	0,96902	54969	62669	727826	918211	12,99	14,42
61	53890	61683	2222	2003	0,04123	0,03248	0,95877	0,96752	52779	60681	672857	855542	12,49	13,87
62	51668	59680	2272	2040	0,04398	0,03418	0,95602	0,96582	50532	58660	620078	794861	12,00	13,32
63	49396	57640	2301	2064	0,04659	0,03580	0,95341	0,96420	48246	56608	569546	736201	11,53	12,77
64	47095	55576	2325	2111	0,04937	0,03799	0,95063	0,96201	45933	54520	521300	679593	11,07	12,23
65	44770	53465	2388	2220	0,05334	0,04152	0,94666	0,95848	43576	52355	475367	625073	10,62	11,69
66	42382	51245	2400	2298	0,05663	0,04484	0,94337	0,95516	41182	50096	431791	572718	10,19	11,18
67	39982	48947	2407	2385	0,06019	0,04872	0,93981	0,95128	38778	47755	390609	522622	9,77	10,68
68	37575	46562	2403	2458	0,06395	0,05279	0,93605	0,94721	36373	45333	351831	474867	9,36	10,20
69	35172	44104	2404	2519	0,06836	0,05712	0,93164	0,94288	33970	42844	315458	429534	8,97	9,74
70	32768	41585	2381	2555	0,07267	0,06143	0,92733	0,93857	31578	40307	281488	386690	8,59	9,30
71	30387	39030	2334	2563	0,07680	0,06567	0,92320	0,93433	29220	37748	249910	346383	8,22	8,87
72	28053	36467	2264	2547	0,08070	0,06985	0,91930	0,93015	26921	35193	220690	308635	7,87	8,46
73	25789	33920	2181	2511	0,08458	0,07403	0,91542	0,92597	24699	32664	193769	273442	7,51	8,06
74	23608	31409	2093	2486	0,08867	0,07914	0,91133	0,92086	22562	30166	169070	240778	7,16	7,67
75	21515	28923	2010	2451	0,09341	0,08474	0,90659	0,91526	20510	27697	146508	210612	6,81	7,28

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
76	19505	26472	1931	2415	0,09899	0,09121	0,90101	0,90879	18539	25264	125998	182915	6,46	6,91
77	17574	24057	1852	2370	0,10540	0,09851	0,89460	0,90149	16648	22872	107459	157651	6,11	6,55
78	15722	21687	1770	2300	0,11257	0,10607	0,88743	0,89393	14837	20537	90811	134779	5,78	6,21
79	13952	19387	1689	2223	0,12106	0,11467	0,87894	0,88533	13108	18275	75974	114242	5,45	5,89
80	12263	17164	1610	2116	0,13130	0,12328	0,86870	0,87672	11458	16106	62866	95967	5,13	5,59
81	10653	15048	1520	1997	0,14265	0,13270	0,85735	0,86730	9893	14050	51408	79861	4,83	5,31
82	9133	13051	1423	1843	0,15581	0,14122	0,84419	0,85878	8421	12129	41515	65811	4,55	5,04
83	7710	11208	1298	1673	0,16832	0,14924	0,83168	0,85076	7061	10372	33094	53682	4,29	4,79
84	6412	9535	1150	1496	0,17941	0,15689	0,82059	0,84311	5837	8787	26033	43310	4,06	4,54
85	5262	8039	1000	1346	0,19007	0,16749	0,80993	0,83251	4762	7366	20196	34523	3,84	4,29
86	4262	6693	854	1196	0,20046	0,17874	0,79954	0,82126	3835	6095	15434	27157	3,62	4,06
87	3408	5497	732	1048	0,21468	0,19066	0,78532	0,80934	3042	4973	11599	21062	3,40	3,83
88	2676	4449	620	904	0,23156	0,20329	0,76844	0,79671	2366	3997	8557	16089	3,20	3,62
89	2056	3545	512	768	0,24921	0,21664	0,75079	0,78336	1800	3161	6191	12092	3,01	3,41
90	1544	2777	411	641	0,26597	0,23076	0,73403	0,76924	1338	2457	4391	8931	2,84	3,22
91	1133	2136	320	525	0,28219	0,24564	0,71781	0,75436	973	1874	3053	6474	2,69	3,03
92	813	1611	245	421	0,30150	0,26133	0,69850	0,73867	691	1401	2080	4600	2,56	2,86
93	568	1190	180	331	0,31649	0,27784	0,68351	0,72216	478	1024	1389	3199	2,45	2,69
94	388	859	129	254	0,33308	0,29517	0,66692	0,70483	324	732	911	2175	2,35	2,53
95	259	605	87	190	0,33412	0,31334	0,66588	0,68666	215	510	587	1443	2,27	2,39
96	172	415	60	138	0,34978	0,33236	0,65022	0,66764	142	346	372	933	2,16	2,25
97	112	277	41	98	0,36565	0,35222	0,63435	0,64778	92	228	230	587	2,05	2,12
98	71	179	27	67	0,38174	0,37292	0,61826	0,62708	57	145	138	359	1,94	2,01
99	44	112	18	44	0,39803	0,39443	0,60197	0,60557	35	90	81	214	1,84	1,91
100 &	26	68	11	28	0,41450	0,41675	0,58550	0,58325	20	54	46	124	1,77	1,82

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1872	1714	0,01872	0,01714	0,98128	0,98286	98396	98410	7077650	7330140	70,78	73,30
1	98128	98286	236	99	0,00240	0,00101	0,99760	0,99899	98027	98243	6979254	7231730	71,12	73,58
2	97892	98187	97	89	0,00099	0,00091	0,99901	0,99909	97848	98147	6881227	7133487	70,29	72,65
3	97795	98098	95	56	0,00097	0,00057	0,99903	0,99943	97750	98072	6783379	7035340	69,36	71,72
4	97700	98042	50	54	0,00051	0,00055	0,99949	0,99945	97676	98016	6685629	6937268	68,43	70,76
5	97650	97988	54	39	0,00055	0,00040	0,99945	0,99960	97623	97968	6587953	6839252	67,46	69,80
6	97596	97949	45	33	0,00046	0,00034	0,99954	0,99966	97574	97933	6490330	6741284	66,50	68,82
7	97551	97916	38	30	0,00039	0,00031	0,99961	0,99969	97532	97901	6392756	6643351	65,53	67,85
8	97513	97886	35	28	0,00036	0,00029	0,99964	0,99971	97495	97872	6295224	6545450	64,56	66,87
9	97478	97858	33	26	0,00034	0,00027	0,99966	0,99973	97462	97845	6197729	6447578	63,58	65,89
10	97445	97832	32	24	0,00033	0,00025	0,99967	0,99975	97429	97820	6100267	6349733	62,60	64,90
11	97413	97808	31	22	0,00032	0,00023	0,99968	0,99977	97397	97797	6002838	6251913	61,62	63,92
12	97382	97786	32	22	0,00033	0,00023	0,99967	0,99977	97366	97775	5905441	6154116	60,64	62,93
13	97350	97764	34	25	0,00035	0,00026	0,99965	0,99974	97333	97752	5808075	6056341	59,66	61,95
14	97316	97739	39	29	0,00040	0,00030	0,99960	0,99970	97296	97725	5710742	5958589	58,68	60,96
15	97277	97710	47	35	0,00048	0,00036	0,99952	0,99964	97253	97692	5613446	5860864	57,71	59,98
16	97230	97675	55	39	0,00057	0,00040	0,99943	0,99960	97202	97655	5516193	5763172	56,73	59,00
17	97175	97636	67	45	0,00069	0,00046	0,99931	0,99954	97141	97614	5418991	5665517	55,77	58,03
18	97108	97591	79	51	0,00081	0,00052	0,99919	0,99948	97068	97565	5321850	5567903	54,80	57,05
19	97029	97540	87	55	0,00090	0,00056	0,99910	0,99944	96985	97512	5224782	5470338	53,85	56,08
20	96942	97485	95	59	0,00098	0,00061	0,99902	0,99939	96894	97455	5127797	5372826	52,90	55,11
21	96847	97426	100	63	0,00103	0,00065	0,99897	0,99935	96797	97394	5030903	5275371	51,95	54,15
22	96747	97363	107	69	0,00111	0,00071	0,99889	0,99929	96693	97329	4934106	5177977	51,00	53,18
23	96640	97294	115	76	0,00119	0,00078	0,99881	0,99922	96582	97256	4837413	5080648	50,06	52,22
24	96525	97218	123	84	0,00127	0,00086	0,99873	0,99914	96463	97176	4740831	4983392	49,12	51,26
25	96402	97134	131	92	0,00136	0,00095	0,99864	0,99905	96336	97088	4644368	4886216	48,18	50,30
26	96271	97042	138	102	0,00143	0,00105	0,99857	0,99895	96202	96991	4548032	4789128	47,24	49,35
27	96133	96940	143	111	0,00149	0,00114	0,99851	0,99886	96061	96884	4451830	4692137	46,31	48,40
28	95990	96829	152	118	0,00158	0,00122	0,99842	0,99878	95914	96770	4355769	4595253	45,38	47,46
29	95838	96711	158	127	0,00165	0,00131	0,99835	0,99869	95759	96647	4259855	4498483	44,45	46,51
30	95680	96584	164	135	0,00171	0,00140	0,99829	0,99860	95598	96516	4164096	4401836	43,52	45,58
31	95516	96449	172	147	0,00180	0,00152	0,99820	0,99848	95430	96375	4068498	4305320	42,59	44,64
32	95344	96302	178	159	0,00187	0,00165	0,99813	0,99835	95255	96222	3973068	4208945	41,67	43,71
33	95166	96143	186	168	0,00195	0,00175	0,99805	0,99825	95073	96059	3877813	4112723	40,75	42,78
34	94980	95975	198	179	0,00208	0,00186	0,99792	0,99814	94881	95885	3782740	4016664	39,83	41,85
35	94782	95796	207	185	0,00218	0,00193	0,99782	0,99807	94678	95704	3687859	3920779	38,91	40,93
36	94575	95611	219	193	0,00232	0,00202	0,99768	0,99798	94465	95515	3593181	3825075	37,99	40,01
37	94356	95418	235	206	0,00249	0,00216	0,99751	0,99784	94238	95315	3498716	3729560	37,08	39,09
38	94121	95212	253	219	0,00269	0,00230	0,99731	0,99770	93995	95102	3404478	3634245	36,17	38,17
39	93868	94993	273	236	0,00291	0,00248	0,99709	0,99752	93732	94875	3310483	3539143	35,27	37,26
40	93595	94757	295	252	0,00315	0,00266	0,99685	0,99734	93447	94631	3216751	3444268	34,37	36,35
41	93300	94505	314	265	0,00337	0,00280	0,99663	0,99720	93143	94373	3123304	3349637	33,48	35,44
42	92986	94240	331	279	0,00356	0,00296	0,99644	0,99704	92820	94100	3030161	3255264	32,59	34,54
43	92655	93961	353	289	0,00381	0,00308	0,99619	0,99692	92479	93817	2937341	3161164	31,70	33,64

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
44	92302	93672	378	305	0,00410	0,00326	0,99590	0,99674	92113	93520	2844862	3067347	30,82	32,75
45	91924	93367	408	328	0,00444	0,00351	0,99556	0,99649	91720	93203	2752749	2973827	29,95	31,85
46	91516	93039	445	352	0,00486	0,00378	0,99514	0,99622	91294	92863	2661029	2880624	29,08	30,96
47	91071	92687	484	387	0,00531	0,00417	0,99469	0,99583	90829	92493	2569735	2787761	28,22	30,08
48	90587	92300	519	421	0,00573	0,00456	0,99427	0,99544	90327	92090	2478906	2695268	27,36	29,20
49	90068	91879	567	460	0,00629	0,00501	0,99371	0,99499	89784	91649	2388579	2603178	26,52	28,33
50	89501	91419	608	505	0,00679	0,00552	0,99321	0,99448	89197	91167	2298795	2511529	25,68	27,47
51	88893	90914	650	545	0,00731	0,00599	0,99269	0,99401	88568	90642	2209598	2420362	24,86	26,62
52	88243	90369	709	586	0,00804	0,00649	0,99196	0,99351	87889	90076	2121030	2329720	24,04	25,78
53	87534	89783	755	627	0,00862	0,00698	0,99138	0,99302	87156	89469	2033141	2239644	23,23	24,95
54	86779	89156	823	667	0,00948	0,00748	0,99052	0,99252	86367	88822	1945985	2150175	22,42	24,12
55	85956	88489	888	713	0,01033	0,00806	0,98967	0,99194	85512	88133	1859618	2061353	21,63	23,30
56	85068	87776	942	766	0,01107	0,00873	0,98893	0,99127	84597	87393	1774106	1973220	20,86	22,48
57	84126	87010	1013	827	0,01204	0,00950	0,98796	0,99050	83620	86596	1689509	1885827	20,08	21,67
58	83113	86183	1071	892	0,01289	0,01035	0,98711	0,98965	82577	85737	1605885	1799231	19,32	20,88
59	82042	85291	1145	974	0,01396	0,01142	0,98604	0,98858	81470	84804	1523312	1713494	18,57	20,09
60	80897	84317	1230	1051	0,01521	0,01246	0,98479	0,98754	80282	83791	1441842	1628690	17,82	19,32
61	79667	83266	1318	1131	0,01654	0,01358	0,98346	0,98642	79008	82700	1361560	1544899	17,09	18,55
62	78349	82135	1411	1213	0,01801	0,01477	0,98199	0,98523	77643	81529	1282552	1462199	16,37	17,80
63	76938	80922	1497	1266	0,01946	0,01564	0,98054	0,98436	76190	80289	1204909	1380670	15,66	17,06
64	75441	79656	1587	1338	0,02104	0,01680	0,97896	0,98320	74647	78987	1128719	1300381	14,96	16,32
65	73854	78318	1693	1425	0,02292	0,01819	0,97708	0,98181	73008	77606	1054072	1221394	14,27	15,60
66	72161	76893	1788	1503	0,02478	0,01955	0,97522	0,98045	71267	76141	981064	1143788	13,60	14,88
67	70373	75390	1907	1622	0,02710	0,02151	0,97290	0,97849	69419	74579	909797	1067647	12,93	14,16
68	68466	73768	2039	1755	0,02978	0,02379	0,97022	0,97621	67446	72890	840378	993068	12,27	13,46
69	66427	72013	2221	1916	0,03343	0,02661	0,96657	0,97339	65317	71055	772932	920178	11,64	12,78
70	64206	70097	2404	2094	0,03744	0,02988	0,96256	0,97012	63004	69050	707615	849123	11,02	12,11
71	61802	68003	2576	2274	0,04168	0,03344	0,95832	0,96656	60514	66866	644611	780073	10,43	11,47
72	59226	65729	2743	2439	0,04632	0,03711	0,95368	0,96289	57854	64509	584097	713207	9,86	10,85
73	56483	63290	2871	2599	0,05083	0,04107	0,94917	0,95893	55047	61990	526243	648698	9,32	10,25
74	53612	60691	2990	2756	0,05578	0,04541	0,94422	0,95459	52117	59313	471196	586708	8,79	9,67
75	50622	57935	3081	2896	0,06086	0,04999	0,93914	0,95001	49082	56487	419079	527395	8,28	9,10
76	47541	55039	3172	3048	0,06673	0,05537	0,93327	0,94463	45955	53515	369997	470908	7,78	8,56
77	44369	51991	3272	3191	0,07374	0,06138	0,92626	0,93862	42733	50395	324042	417393	7,30	8,03
78	41097	48800	3355	3336	0,08164	0,06837	0,91836	0,93163	39419	47132	281309	366998	6,85	7,52
79	37742	45464	3442	3483	0,09119	0,07660	0,90881	0,92340	36021	43722	241890	319866	6,41	7,04
80	34300	41981	3449	3586	0,10055	0,08541	0,89945	0,91459	32576	40188	205869	276144	6,00	6,58
81	30851	38395	3406	3660	0,11040	0,09533	0,88960	0,90467	29148	36565	173293	235956	5,62	6,15
82	27445	34735	3319	3665	0,12094	0,10552	0,87906	0,89448	25785	32903	144145	199391	5,25	5,74
83	24126	31070	3186	3617	0,13205	0,11640	0,86795	0,88360	22533	29262	118360	166488	4,91	5,36
84	20940	27453	3052	3538	0,14577	0,12888	0,85423	0,87112	19414	25684	95827	137226	4,58	5,00
85	17888	23915	2860	3370	0,15990	0,14090	0,84010	0,85910	16458	22230	76413	111542	4,27	4,66
86	15028	20545	2625	3174	0,17467	0,15450	0,82533	0,84550	13716	18958	59955	89312	3,99	4,35
87	12403	17371	2359	2950	0,19018	0,16981	0,80982	0,83019	11223	15896	46239	70354	3,73	4,05
88	10044	14421	2067	2674	0,20581	0,18542	0,79419	0,81458	9010	13084	35016	54458	3,49	3,78
89	7977	11747	1785	2397	0,22371	0,20404	0,77629	0,79596	7085	10549	26006	41374	3,26	3,52
90	6192	9350	1509	2078	0,24371	0,22224	0,75629	0,77776	5438	8311	18921	30825	3,06	3,30
91	4683	7272	1225	1734	0,26150	0,23840	0,73850	0,76160	4071	6405	13483	22514	2,88	3,10
92	3458	5538	967	1415	0,27959	0,25547	0,72041	0,74453	2974	4830	9412	16109	2,72	2,91
93	2491	4123	731	1118	0,29335	0,27122	0,70665	0,72878	2125	3564	6438	11279	2,58	2,74
94	1760	3005	538	867	0,30587	0,28859	0,69413	0,71141	1491	2571	4313	7715	2,45	2,57
95	1222	2138	397	660	0,32453	0,30861	0,67547	0,69139	1024	1808	2822	5144	2,31	2,41
96	825	1478	284	487	0,34371	0,32938	0,65629	0,67062	683	1234	1798	3336	2,18	2,26
97	541	991	197	348	0,36338	0,35091	0,63662	0,64909	443	817	1115	2102	2,06	2,12
98	344	643	132	240	0,38352	0,37315	0,61648	0,62685	278	523	672	1285	1,95	2,00
99	212	403	86	160	0,40410	0,39608	0,59590	0,60392	169	323	394	762	1,86	1,89
100 &	126	243	54	102	0,42510	0,41967	0,57490	0,58033	99	192	225	439	1,79	1,81

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1717	0,01828	0,01717	0,98172	0,98283	98586	98540	6665978	6840118	66,66	68,40
1	98172	98283	381	203	0,00388	0,00207	0,99612	0,99793	98008	98196	6567392	6741578	66,90	68,59
2	97791	98080	191	99	0,00195	0,00101	0,99805	0,99899	97705	98035	6469384	6643382	66,16	67,73
3	97600	97981	106	51	0,00109	0,00052	0,99891	0,99948	97550	97957	6371679	6545347	65,28	66,80
4	97494	97930	61	42	0,00063	0,00043	0,99937	0,99957	97464	97909	6274129	6447390	64,35	65,84
5	97433	97888	68	47	0,00070	0,00048	0,99930	0,99952	97399	97864	6176665	6349481	63,39	64,86
6	97365	97841	54	42	0,00055	0,00043	0,99945	0,99957	97338	97820	6079266	6251617	62,44	63,90
7	97311	97799	47	40	0,00048	0,00041	0,99952	0,99959	97287	97779	5981928	6153797	61,47	62,92
8	97264	97759	44	38	0,00045	0,00039	0,99955	0,99961	97242	97740	5884641	6056018	60,50	61,95
9	97220	97721	42	36	0,00043	0,00037	0,99957	0,99963	97199	97703	5787399	5958278	59,53	60,97
10	97178	97685	43	35	0,00044	0,00036	0,99956	0,99964	97156	97667	5690200	5860575	58,55	59,99
11	97135	97650	46	36	0,00047	0,00037	0,99953	0,99963	97112	97632	5593044	5762908	57,58	59,02

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
12	97089	97614	49	40	0,00050	0,00041	0,99950	0,99959	97065	97594	5495932	5665276	56,61	58,04
13	97040	97574	55	47	0,00057	0,00048	0,99943	0,99952	97012	97550	5398867	5567682	55,64	57,06
14	96985	97527	64	57	0,00066	0,00058	0,99934	0,99942	96953	97499	5301855	5470132	54,67	56,09
15	96921	97470	79	69	0,00081	0,00071	0,99919	0,99929	96881	97436	5204902	5372633	53,70	55,12
16	96842	97401	97	83	0,00100	0,00085	0,99900	0,99915	96794	97359	5108021	5275197	52,75	54,16
17	96745	97318	116	97	0,00120	0,00100	0,99880	0,99900	96687	97270	5011227	5177838	51,80	53,21
18	96629	97221	144	116	0,00149	0,00119	0,99851	0,99881	96557	97163	4914540	5080568	50,86	52,26
19	96485	97105	161	132	0,00167	0,00136	0,99833	0,99864	96405	97039	4817983	4983405	49,94	51,32
20	96324	96973	176	150	0,00183	0,00155	0,99817	0,99845	96236	96898	4721578	4886366	49,02	50,39
21	96148	96823	190	165	0,00198	0,00170	0,99802	0,99830	96053	96741	4625342	4789468	48,11	49,47
22	95958	96658	203	179	0,00212	0,00185	0,99788	0,99815	95856	96568	4529289	4692727	47,20	48,55
23	95755	96479	216	189	0,00226	0,00196	0,99774	0,99804	95647	96385	4433433	4596159	46,30	47,64
24	95539	96290	228	198	0,00239	0,00206	0,99761	0,99794	95425	96191	4337786	4499774	45,40	46,73
25	95311	96092	241	206	0,00253	0,00214	0,99747	0,99786	95191	95989	4242361	4403583	44,51	45,83
26	95070	95886	256	215	0,00269	0,00224	0,99731	0,99776	94942	95778	4147170	4307594	43,62	44,92
27	94814	95671	269	227	0,00284	0,00237	0,99716	0,99763	94680	95557	4052228	4211816	42,74	44,02
28	94545	95444	281	240	0,00297	0,00251	0,99703	0,99749	94405	95324	3957548	4116259	41,86	43,13
29	94264	95204	288	257	0,00306	0,00270	0,99694	0,99730	94120	95076	3863143	4020935	40,98	42,23
30	93976	94947	290	272	0,00309	0,00286	0,99691	0,99714	93831	94811	3769023	3925859	40,11	41,35
31	93686	94675	292	284	0,00312	0,00300	0,99688	0,99700	93540	94533	3675192	3831048	39,23	40,47
32	93394	94391	298	295	0,00319	0,00313	0,99681	0,99687	93245	94243	3581652	3736515	38,35	39,59
33	93096	94096	310	302	0,00333	0,00321	0,99667	0,99679	92941	93945	3488407	3642272	37,47	38,71
34	92786	93794	328	313	0,00353	0,00334	0,99647	0,99666	92622	93638	3395466	3548327	36,59	37,83
35	92458	93481	347	326	0,00375	0,00349	0,99625	0,99651	92284	93318	3302844	3454689	35,72	36,96
36	92111	93155	365	340	0,00396	0,00365	0,99604	0,99635	91929	92985	3210560	3361371	34,86	36,08
37	91746	92815	383	360	0,00417	0,00388	0,99583	0,99612	91554	92635	3118631	3268386	33,99	35,21
38	91363	92455	398	379	0,00436	0,00410	0,99564	0,99590	91164	92265	3027077	3175751	33,13	34,35
39	90965	92076	416	401	0,00457	0,00435	0,99543	0,99565	90757	91876	2935913	3083486	32,28	33,49
40	90549	91675	436	422	0,00482	0,00460	0,99518	0,99540	90331	91464	2845156	2991610	31,42	32,63
41	90113	91253	465	442	0,00516	0,00484	0,99484	0,99516	89881	91032	2754825	2900146	30,57	31,78
42	89648	90811	500	462	0,00558	0,00509	0,99442	0,99491	89398	90580	2664944	2809114	29,73	30,93
43	89148	90349	538	483	0,00604	0,00535	0,99396	0,99465	88879	90107	2575546	2718534	28,89	30,09
44	88610	89866	580	512	0,00655	0,00570	0,99345	0,99430	88320	89610	2486667	2628427	28,06	29,25
45	88030	89354	616	543	0,00700	0,00608	0,99300	0,99392	87722	89082	2398347	2538817	27,24	28,41
46	87414	88811	656	579	0,00751	0,00652	0,99249	0,99348	87086	88521	2310625	2449735	26,43	27,58
47	86758	88232	703	621	0,00810	0,00704	0,99190	0,99296	86406	87922	2223539	2361214	25,63	26,76
48	86055	87611	751	662	0,00873	0,00756	0,99127	0,99244	85679	87280	2137133	2273292	24,83	25,95
49	85304	86949	817	711	0,00958	0,00818	0,99042	0,99182	84896	86593	2051454	2186012	24,05	25,14
50	84487	86238	871	761	0,01031	0,00882	0,98969	0,99118	84051	85858	1966558	2099419	23,28	24,34
51	83616	85477	924	809	0,01105	0,00947	0,98895	0,99053	83154	85073	1882507	2013561	22,51	23,56
52	82692	84668	973	862	0,01177	0,01018	0,98823	0,98982	82206	84237	1799353	1928488	21,76	22,78
53	81719	83806	1007	915	0,01232	0,01092	0,98768	0,98908	81215	83348	1717147	1844251	21,01	22,01
54	80712	82891	1065	978	0,01319	0,01180	0,98681	0,98820	80180	82402	1635932	1760903	20,27	21,24
55	79647	81913	1129	1050	0,01417	0,01282	0,98583	0,98718	79083	81388	1555752	1678501	19,53	20,49
56	78518	80863	1214	1132	0,01546	0,01400	0,98454	0,98600	77911	80297	1476669	1597113	18,81	19,75
57	77304	79731	1323	1231	0,01712	0,01544	0,98288	0,98456	76642	79115	1398758	1516816	18,09	19,02
58	75981	78500	1424	1323	0,01874	0,01685	0,98126	0,98315	75269	77838	1322116	1437701	17,40	18,31
59	74557	77177	1537	1425	0,02061	0,01847	0,97939	0,98153	73789	76465	1246847	1359863	16,72	17,62
60	73020	75752	1651	1511	0,02261	0,01995	0,97739	0,98005	72194	74996	1173058	1283398	16,06	16,94
61	71369	74241	1764	1588	0,02472	0,02139	0,97528	0,97861	70487	73447	1100864	1208402	15,42	16,28
62	69605	72653	1888	1675	0,02713	0,02305	0,97287	0,97695	68661	71815	1030377	1134955	14,80	15,62
63	67717	70978	1990	1738	0,02939	0,02449	0,97061	0,97551	66722	70109	961716	1063140	14,20	14,98
64	65727	69240	2082	1833	0,03167	0,02647	0,96833	0,97353	64686	68324	894994	993031	13,62	14,34
65	63645	67407	2192	1936	0,03444	0,02872	0,96556	0,97128	62549	66439	830308	924707	13,05	13,72
66	61453	65471	2257	2028	0,03673	0,03098	0,96327	0,96902	60325	64457	767759	858268	12,49	13,11
67	59196	63443	2340	2149	0,03953	0,03387	0,96047	0,96613	58026	62369	707434	793811	11,95	12,51
68	56856	61294	2413	2256	0,04244	0,03681	0,95756	0,96319	55650	60166	649408	731442	11,42	11,93
69	54443	59038	2490	2383	0,04574	0,04037	0,95426	0,95963	53198	57846	593758	671276	10,91	11,37
70	51953	56655	2555	2498	0,04917	0,04409	0,95083	0,95591	50675	55406	540560	613430	10,40	10,83
71	49398	54157	2590	2597	0,05244	0,04796	0,94756	0,95204	48103	52859	489885	558024	9,92	10,30
72	46808	51560	2614	2669	0,05585	0,05177	0,94415	0,94823	45501	50226	441782	505165	9,44	9,80
73	44194	48891	2630	2720	0,05952	0,05563	0,94048	0,94437	42879	47531	396281	454939	8,97	9,31
74	41564	46171	2660	2781	0,06400	0,06024	0,93600	0,93976	40234	44781	353402	407408	8,50	8,82
75	38904	43390	2680	2819	0,06889	0,06496	0,93111	0,93504	37564	41980	313168	362627	8,05	8,36
76	36224	40571	2712	2887	0,07487	0,07115	0,92513	0,92885	34868	39127	275604	320647	7,61	7,90
77	33512	37684	2742	2952	0,08181	0,07833	0,91819	0,92167	32141	36208	240736	281520	7,18	7,47
78	30770	34732	2735	2981	0,08890	0,08582	0,91110	0,91418	29402	33242	208595	245312	6,78	7,06
79	28035	31751	2731	2987	0,09742	0,09407	0,90258	0,90593	26669	30257	179193	212070	6,39	6,68
80	25304	28764	2698	2926	0,10664	0,10173	0,89336	0,89827	23955	27301	152524	181813	6,03	6,32
81	22606	25838	2611	2819	0,11550	0,10911	0,88450	0,89089	21300	24428	128569	154512	5,69	5,98
82	19995	23019	2507	2676	0,12536	0,11625	0,87464	0,88375	18741	21681	107269	130084	5,36	5,65

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	17488	20343	2350	2522	0,13440	0,12395	0,86560	0,87605	16313	19082	88528	108403	5,06	5,33
84	15138	17821	2186	2388	0,14443	0,13399	0,85557	0,86601	14045	16627	72215	89321	4,77	5,01
85	12952	15433	2003	2234	0,15466	0,14476	0,84534	0,85524	11950	14316	58170	72694	4,49	4,71
86	10949	13199	1816	2063	0,16590	0,15633	0,83410	0,84367	10041	12167	46220	58378	4,22	4,42
87	9133	11136	1650	1879	0,18062	0,16873	0,81938	0,83127	8308	10196	36179	46211	3,96	4,15
88	7483	9257	1453	1685	0,19416	0,18200	0,80584	0,81800	6757	8415	27871	36015	3,72	3,89
89	6030	7572	1271	1486	0,21080	0,19619	0,78920	0,80381	5394	6829	21114	27600	3,50	3,65
90	4759	6086	1070	1286	0,22484	0,21133	0,77516	0,78867	4224	5443	15720	20771	3,30	3,41
91	3689	4800	875	1092	0,23715	0,22747	0,76285	0,77253	3251	4254	11496	15328	3,12	3,19
92	2814	3708	713	907	0,25331	0,24465	0,74669	0,75535	2458	3254	8245	11074	2,93	2,99
93	2101	2801	568	736	0,27025	0,26289	0,72975	0,73711	1817	2433	5787	7820	2,75	2,79
94	1533	2065	441	583	0,28797	0,28222	0,71203	0,71778	1313	1773	3970	5387	2,59	2,61
95	1092	1482	335	449	0,30649	0,30266	0,69351	0,69734	924	1258	2657	3614	2,43	2,44
96	757	1033	247	335	0,32581	0,32423	0,67419	0,67577	633	865	1733	2356	2,29	2,28
97	510	698	176	242	0,34591	0,34692	0,65409	0,65308	422	577	1100	1491	2,16	2,14
98	334	456	123	169	0,36678	0,37072	0,63322	0,62928	272	372	678	914	2,03	2,00
99	211	287	82	114	0,38842	0,39562	0,61158	0,60438	170	230	406	542	1,92	1,89
100 &	129	173	53	73	0,41079	0,42157	0,58921	0,57843	103	137	236	312	1,83	1,80

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2056	1905	0,02056	0,01905	0,97944	0,98095	98409	98381	6249310	6420501	62,49	64,21
1	97944	98095	392	234	0,00400	0,00239	0,99600	0,99761	97775	97994	6150901	6322120	62,80	64,45
2	97552	97861	210	116	0,00215	0,00119	0,99785	0,99881	97458	97809	6053126	6224126	62,05	63,60
3	97342	97745	124	57	0,00127	0,00058	0,99873	0,99942	97284	97718	5955668	6126317	61,18	62,68
4	97218	97688	52	49	0,00053	0,00050	0,99947	0,99950	97193	97664	5858384	6028599	60,26	61,71
5	97166	97639	77	52	0,00079	0,00053	0,99921	0,99947	97128	97613	5761191	5930935	59,29	60,74
6	97089	97587	62	48	0,00064	0,00049	0,99936	0,99951	97058	97563	5664063	5833322	58,34	59,78
7	97027	97539	55	48	0,00057	0,00049	0,99943	0,99951	96999	97515	5567005	5735759	57,38	58,80
8	96972	97491	54	47	0,00056	0,00048	0,99944	0,99952	96945	97467	5470006	5638244	56,41	57,83
9	96918	97444	52	46	0,00054	0,00047	0,99946	0,99953	96892	97421	5373061	5540777	55,44	56,86
10	96866	97398	51	44	0,00053	0,00045	0,99947	0,99955	96840	97376	5276169	5443356	54,47	55,89
11	96815	97354	56	44	0,00058	0,00045	0,99942	0,99955	96787	97332	5179329	5345980	53,50	54,91
12	96759	97310	61	48	0,00063	0,00049	0,99937	0,99951	96729	97286	5082542	5248648	52,53	53,94
13	96698	97262	72	56	0,00074	0,00058	0,99926	0,99942	96662	97234	4985813	5151362	51,56	52,96
14	96626	97206	87	68	0,00090	0,00070	0,99910	0,99930	96582	97172	4889151	5054128	50,60	51,99
15	96539	97138	106	85	0,00110	0,00088	0,99890	0,99912	96486	97096	4792569	4956956	49,64	51,03
16	96433	97053	129	103	0,00134	0,00106	0,99866	0,99894	96369	97001	4696083	4859860	48,70	50,07
17	96304	96950	152	123	0,00158	0,00127	0,99842	0,99873	96228	96888	4599714	4762859	47,76	49,13
18	96152	96827	180	147	0,00187	0,00152	0,99813	0,99848	96062	96753	4503486	4665971	46,84	48,19
19	95972	96680	204	170	0,00213	0,00176	0,99787	0,99824	95870	96595	4407424	4569218	45,92	47,26
20	95768	96510	229	195	0,00239	0,00202	0,99761	0,99798	95654	96412	4311554	4472623	45,02	46,34
21	95539	96315	253	219	0,00265	0,00227	0,99735	0,99773	95413	96205	4215900	4376211	44,13	45,44
22	95286	96096	279	243	0,00293	0,00253	0,99707	0,99747	95146	95974	4120487	4280006	43,24	44,54
23	95007	95853	302	265	0,00318	0,00276	0,99682	0,99724	94856	95721	4025341	4184032	42,37	43,65
24	94705	95588	319	286	0,00337	0,00299	0,99663	0,99701	94545	95445	3930485	4088311	41,50	42,77
25	94386	95302	334	304	0,00354	0,00319	0,99646	0,99681	94219	95150	3835940	3992866	40,64	41,90
26	94052	94998	352	319	0,00374	0,00336	0,99626	0,99664	93876	94838	3741721	3897716	39,78	41,03
27	93700	94679	367	336	0,00392	0,00355	0,99608	0,99645	93516	94511	3647845	3802878	38,93	40,17
28	93333	94343	381	353	0,00408	0,00374	0,99592	0,99626	93143	94167	3554329	3708367	38,08	39,31
29	92952	93990	390	376	0,00420	0,00400	0,99580	0,99600	92757	93802	3461186	3614200	37,24	38,45
30	92562	93614	392	399	0,00424	0,00426	0,99576	0,99574	92366	93414	3368429	3520398	36,39	37,61
31	92170	93215	396	419	0,00430	0,00449	0,99570	0,99551	91972	93005	3276063	3426984	35,54	36,76
32	91774	92796	407	433	0,00443	0,00467	0,99557	0,99533	91570	92580	3184091	3333979	34,69	35,93
33	91367	92363	424	441	0,00464	0,00478	0,99536	0,99522	91155	92143	3092521	3241399	33,85	35,09
34	90943	91922	444	450	0,00488	0,00490	0,99512	0,99510	90721	91697	3001366	3149256	33,00	34,26
35	90499	91472	466	463	0,00515	0,00506	0,99485	0,99494	90266	91240	2910645	3057559	32,16	33,43
36	90033	91009	486	479	0,00540	0,00526	0,99460	0,99474	89790	90769	2820379	2966319	31,33	32,59
37	89547	90530	507	504	0,00566	0,00557	0,99434	0,99443	89293	90278	2730589	2875550	30,49	31,76
38	89040	90026	532	529	0,00597	0,00588	0,99403	0,99412	88774	89762	2641296	2785272	29,66	30,94
39	88508	89497	561	561	0,00634	0,00627	0,99366	0,99373	88228	89217	2552522	2695510	28,84	30,12
40	87947	88936	595	591	0,00676	0,00665	0,99324	0,99335	87649	88640	2464294	2606293	28,02	29,31
41	87352	88345	635	619	0,00727	0,00701	0,99273	0,99299	87034	88035	2376645	2517653	27,21	28,50
42	86717	87726	685	649	0,00790	0,00740	0,99210	0,99260	86375	87402	2289611	2429618	26,40	27,70
43	86032	87077	737	677	0,00857	0,00777	0,99143	0,99223	85664	86739	2203236	2342216	25,61	26,90
44	85295	86400	793	715	0,00930	0,00827	0,99070	0,99173	84899	86042	2117572	2255477	24,83	26,11
45	84502	85685	842	753	0,00996	0,00879	0,99004	0,99121	84081	85309	2032673	2169435	24,05	25,32
46	83660	84932	891	802	0,01065	0,00944	0,98935	0,99056	83214	84531	1948592	2084126	23,29	24,54
47	82769	84130	949	856	0,01146	0,01017	0,98854	0,98983	82295	83702	1865378	1999595	22,54	23,77
48	81820	83274	1017	909	0,01243	0,01092	0,98757	0,98908	81312	82820	1783083	1915893	21,79	23,01
49	80803	82365	1107	973	0,01370	0,01181	0,98630	0,98819	80249	81879	1701771	1833073	21,06	22,26
50	79696	81392	1183	1031	0,01484	0,01267	0,98516	0,98733	79104	80876	1621522	1751194	20,35	21,52

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
51	78513	80361	1250	1092	0,01592	0,01359	0,98408	0,98641	77888	79815	1542418	1670318	19,65	20,79
52	77263	79269	1293	1155	0,01674	0,01457	0,98326	0,98543	76617	78691	1464530	1590503	18,96	20,06
53	75970	78114	1320	1220	0,01738	0,01562	0,98262	0,98438	75310	77504	1387913	1511812	18,27	19,35
54	74650	76894	1376	1302	0,01843	0,01693	0,98157	0,98307	73962	76243	1312603	1434308	17,58	18,65
55	73274	75592	1445	1388	0,01972	0,01836	0,98028	0,98164	72552	74898	1238641	1358065	16,90	17,97
56	71829	74204	1552	1484	0,02161	0,02000	0,97839	0,98000	71053	73462	1166089	1283167	16,23	17,29
57	70277	72720	1682	1593	0,02394	0,02190	0,97606	0,97810	69436	71924	1095036	1209705	15,58	16,64
58	68595	71127	1796	1688	0,02618	0,02373	0,97382	0,97627	67697	70283	1025600	1137781	14,95	16,00
59	66799	69439	1918	1792	0,02871	0,02580	0,97129	0,97420	65840	68543	957903	1067498	14,34	15,37
60	64881	67647	2030	1874	0,03129	0,02771	0,96871	0,97229	63866	66710	892063	998955	13,75	14,77
61	62851	65773	2129	1952	0,03388	0,02968	0,96612	0,97032	61787	64797	828197	932245	13,18	14,17
62	60722	63821	2241	2037	0,03691	0,03191	0,96309	0,96809	59602	62803	766410	867448	12,62	13,59
63	58481	61784	2327	2107	0,03979	0,03411	0,96021	0,96589	57317	60730	706808	804645	12,09	13,02
64	56154	59677	2401	2214	0,04276	0,03710	0,95724	0,96290	54954	58570	649491	743915	11,57	12,47
65	53753	57463	2520	2340	0,04689	0,04072	0,95311	0,95928	52493	56293	594537	685345	11,06	11,93
66	51233	55123	2571	2435	0,05019	0,04418	0,94981	0,95582	49947	53905	542044	629052	10,58	11,41
67	48662	52688	2632	2529	0,05409	0,04800	0,94591	0,95200	47346	51424	492097	575147	10,11	10,92
68	46030	50159	2671	2589	0,05803	0,05162	0,94197	0,94838	44694	48865	444751	523723	9,66	10,44
69	43359	47570	2696	2648	0,06219	0,05567	0,93781	0,94433	42011	46246	400057	474858	9,23	9,98
70	40663	44922	2693	2685	0,06623	0,05976	0,93377	0,94024	39317	43580	358046	428612	8,81	9,54
71	37970	42237	2654	2704	0,06991	0,06401	0,93009	0,93599	36643	40885	318729	385032	8,39	9,12
72	35316	39533	2611	2696	0,07393	0,06819	0,92607	0,93181	34010	38185	282086	344147	7,99	8,71
73	32705	36837	2551	2673	0,07799	0,07257	0,92201	0,92743	31429	35501	248076	305962	7,59	8,31
74	30154	34164	2496	2652	0,08277	0,07762	0,91723	0,92238	28906	32838	216647	270461	7,18	7,92
75	27658	31512	2447	2614	0,08849	0,08296	0,91151	0,91704	26434	30205	187741	237623	6,79	7,54
76	25211	28898	2411	2599	0,09564	0,08995	0,90436	0,91005	24005	27598	161307	207418	6,40	7,18
77	22800	26299	2383	2581	0,10450	0,09814	0,89550	0,90186	21608	25009	137302	179820	6,02	6,84
78	20417	23718	2346	2524	0,11490	0,10642	0,88510	0,89358	19244	22456	115694	154811	5,67	6,53
79	18071	21194	2278	2438	0,12604	0,11504	0,87396	0,88496	16932	19975	96450	132355	5,34	6,24
80	15793	18756	2168	2287	0,13729	0,12195	0,86271	0,87805	14709	17612	79518	112380	5,04	5,99
81	13625	16469	2017	2099	0,14804	0,12743	0,85196	0,87257	12617	15419	64809	94768	4,76	5,75
82	11608	14370	1832	1897	0,15786	0,13198	0,84214	0,86802	10692	13422	52192	79349	4,50	5,52
83	9776	12473	1642	1678	0,16801	0,13451	0,83199	0,86549	8955	11634	41500	65927	4,25	5,29
84	8134	10795	1465	1491	0,18006	0,13811	0,81994	0,86189	7402	10049	32545	54293	4,00	5,03
85	6669	9304	1279	1323	0,19178	0,14224	0,80822	0,85776	6029	8642	25143	44244	3,77	4,76
86	5390	7981	1112	1197	0,20639	0,14992	0,79361	0,85008	4834	7383	19114	35602	3,55	4,46
87	4278	6784	956	1117	0,22357	0,16464	0,77643	0,83536	3800	6226	14280	28219	3,34	4,16
88	3322	5667	788	1034	0,23729	0,18240	0,76271	0,81760	2928	5150	10480	21993	3,15	3,88
89	2534	4633	642	935	0,25325	0,20183	0,74675	0,79817	2213	4165	7552	16843	2,98	3,64
90	1892	3698	508	800	0,26866	0,21631	0,73134	0,78369	1638	3298	5339	12678	2,82	3,43
91	1384	2898	392	642	0,28332	0,22143	0,71668	0,77857	1188	2577	3701	9380	2,67	3,24
92	992	2256	302	539	0,30468	0,23872	0,69532	0,76128	841	1986	2513	6803	2,53	3,02
93	690	1717	221	442	0,32030	0,25765	0,67970	0,74235	580	1496	1672	4817	2,42	2,81
94	469	1275	157	355	0,33561	0,27835	0,66439	0,72165	391	1097	1092	3321	2,33	2,60
95	312	920	106	277	0,34035	0,30089	0,65965	0,69911	259	782	701	2224	2,25	2,42
96	206	643	73	209	0,35609	0,32536	0,64391	0,67464	170	539	442	1442	2,15	2,24
97	133	434	49	153	0,37205	0,35179	0,62795	0,64821	109	358	272	903	2,05	2,08
98	84	281	33	107	0,38822	0,38023	0,61178	0,61977	68	227	163	545	1,94	1,94
99	51	174	21	71	0,40459	0,41067	0,59541	0,58933	41	138	95	318	1,86	1,83
100 &	30	103	13	46	0,42115	0,44306	0,57885	0,55694	24	80	54	180	1,80	1,75

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1585	1518	0,01585	0,01518	0,98415	0,98482	98774	98709	7106091	7291145	71,06	72,91
1	98415	98482	369	170	0,00375	0,00173	0,99625	0,99827	98256	98409	7007317	7192436	71,20	73,03
2	98046	98312	171	81	0,00174	0,00082	0,99826	0,99918	97969	98276	6909061	7094027	70,47	72,16
3	97875	98231	89	45	0,00091	0,00046	0,99909	0,99954	97833	98210	6811092	6995751	69,59	71,22
4	97786	98186	72	35	0,00074	0,00036	0,99926	0,99964	97751	98169	6713259	6897541	68,65	70,25
5	97714	98151	60	41	0,00061	0,00042	0,99939	0,99958	97684	98131	6615508	6799372	67,70	69,27
6	97654	98110	44	36	0,00045	0,00037	0,99955	0,99963	97632	98092	6517824	6701241	66,74	68,30
7	97610	98074	37	32	0,00038	0,00033	0,99962	0,99967	97592	98058	6420192	6603149	65,77	67,33
8	97573	98042	33	29	0,00034	0,00030	0,99966	0,99970	97557	98028	6322600	6505091	64,80	66,35
9	97540	98013	32	27	0,00033	0,00028	0,99967	0,99972	97524	97999	6225043	6407063	63,82	65,37
10	97508	97986	33	26	0,00034	0,00027	0,99966	0,99973	97492	97973	6127519	6309064	62,84	64,39
11	97475	97960	34	28	0,00035	0,00029	0,99965	0,99971	97458	97946	6030027	6211091	61,86	63,40
12	97441	97932	36	31	0,00037	0,00032	0,99963	0,99968	97423	97916	5932569	6113145	60,88	62,42
13	97405	97901	38	37	0,00039	0,00038	0,99961	0,99962	97386	97883	5835146	6015229	59,91	61,44
14	97367	97864	41	44	0,00042	0,00045	0,99958	0,99955	97347	97842	5737760	5917346	58,93	60,46
15	97326	97820	50	53	0,00051	0,00054	0,99949	0,99946	97301	97794	5640413	5819504	57,95	59,49
16	97276	97767	62	61	0,00064	0,00062	0,99936	0,99938	97245	97737	5543112	5721710	56,98	58,52
17	97214	97706	77	70	0,00079	0,00072	0,99921	0,99928	97176	97671	5445867	5623973	56,02	57,56
18	97137	97636	102	80	0,00105	0,00082	0,99895	0,99918	97086	97596	5348691	5526302	55,06	56,60

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
19	97035	97556	112	91	0,00115	0,00093	0,99885	0,99907	96979	97510	5251605	5428706	54,12	55,65
20	96923	97465	116	100	0,00120	0,00103	0,99880	0,99897	96865	97415	5154626	5331196	53,18	54,70
21	96807	97365	117	106	0,00121	0,00109	0,99879	0,99891	96749	97312	5057761	5233781	52,25	53,75
22	96690	97259	117	109	0,00121	0,00112	0,99879	0,99888	96632	97205	4961012	5136469	51,31	52,81
23	96573	97150	119	108	0,00123	0,00111	0,99877	0,99889	96513	97096	4864380	5039264	50,37	51,87
24	96454	97042	125	103	0,00130	0,00106	0,99870	0,99894	96392	96990	4767867	4942168	49,43	50,93
25	96329	96939	134	100	0,00139	0,00103	0,99861	0,99897	96262	96889	4671475	4845178	48,50	49,98
26	96195	96839	146	103	0,00152	0,00106	0,99848	0,99894	96122	96787	4575213	4748289	47,56	49,03
27	96049	96736	158	108	0,00165	0,00112	0,99835	0,99888	95970	96682	4479091	4651502	46,63	48,08
28	95891	96628	168	117	0,00175	0,00121	0,99825	0,99879	95807	96570	4383121	4554820	45,71	47,14
29	95723	96511	173	128	0,00181	0,00133	0,99819	0,99867	95637	96447	4287314	4458250	44,79	46,19
30	95550	96383	175	133	0,00183	0,00138	0,99817	0,99862	95462	96317	4191677	4361803	43,87	45,25
31	95375	96250	175	140	0,00184	0,00145	0,99816	0,99855	95287	96180	4096215	4265486	42,95	44,32
32	95200	96110	178	145	0,00187	0,00151	0,99813	0,99849	95111	96038	4000928	4169306	42,03	43,38
33	95022	95965	184	151	0,00194	0,00157	0,99806	0,99843	94930	95889	3905817	4073268	41,10	42,45
34	94838	95814	200	163	0,00211	0,00170	0,99789	0,99830	94738	95732	3810887	3977379	40,18	41,51
35	94638	95651	217	175	0,00229	0,00183	0,99771	0,99817	94530	95563	3716149	3881647	39,27	40,58
36	94421	95476	233	187	0,00247	0,00196	0,99753	0,99804	94305	95382	3621619	3786084	38,36	39,65
37	94188	95289	248	202	0,00263	0,00212	0,99737	0,99788	94064	95188	3527314	3690702	37,45	38,73
38	93940	95087	253	213	0,00269	0,00224	0,99731	0,99776	93814	94981	3433250	3595514	36,55	37,81
39	93687	94874	258	223	0,00275	0,00235	0,99725	0,99765	93558	94762	3339436	3500533	35,64	36,90
40	93429	94651	266	235	0,00285	0,00248	0,99715	0,99752	93296	94533	3245878	3405771	34,74	35,98
41	93163	94416	282	245	0,00303	0,00259	0,99697	0,99741	93022	94294	3152582	3311238	33,84	35,07
42	92881	94171	303	256	0,00326	0,00272	0,99674	0,99728	92729	94043	3059560	3216944	32,94	34,16
43	92578	93915	328	270	0,00354	0,00288	0,99646	0,99712	92414	93780	2966831	3122901	32,05	33,25
44	92250	93645	357	290	0,00387	0,00310	0,99613	0,99690	92072	93500	2874417	3029121	31,16	32,35
45	91893	93355	380	313	0,00413	0,00335	0,99587	0,99665	91703	93199	2782345	2935621	30,28	31,45
46	91513	93042	413	336	0,00451	0,00361	0,99549	0,99639	91307	92874	2690642	2842422	29,40	30,55
47	91100	92706	447	366	0,00491	0,00395	0,99509	0,99605	90876	92523	2599335	2749548	28,53	29,66
48	90653	92340	475	393	0,00524	0,00426	0,99476	0,99574	90415	92144	2508459	2657025	27,67	28,77
49	90178	91947	517	427	0,00573	0,00464	0,99427	0,99536	89920	91733	2418044	2564881	26,81	27,90
50	89661	91520	547	467	0,00610	0,00510	0,99390	0,99490	89387	91286	2328124	2473148	25,97	27,02
51	89114	91053	585	504	0,00657	0,00554	0,99343	0,99446	88822	90801	2238737	2381862	25,12	26,16
52	88529	90549	642	548	0,00725	0,00605	0,99275	0,99395	88208	90275	2149915	2291061	24,28	25,30
53	87887	90001	684	591	0,00778	0,00657	0,99222	0,99343	87545	89705	2061707	2200786	23,46	24,45
54	87203	89410	747	637	0,00857	0,00713	0,99143	0,99287	86829	89092	1974162	2111081	22,64	23,61
55	86456	88773	809	698	0,00936	0,00786	0,99064	0,99214	86052	88424	1887333	2021989	21,83	22,78
56	85647	88075	873	767	0,01019	0,00871	0,98981	0,99129	85211	87691	1801281	1933565	21,03	21,95
57	84774	87308	957	857	0,01129	0,00982	0,98871	0,99018	84296	86880	1716070	1845874	20,24	21,14
58	83817	86451	1038	947	0,01238	0,01095	0,98762	0,98905	83298	85977	1631774	1758994	19,47	20,35
59	82779	85504	1128	1047	0,01363	0,01225	0,98637	0,98775	82215	84980	1548476	1673017	18,71	19,57
60	81651	84457	1233	1134	0,01510	0,01343	0,98490	0,98657	81035	83890	1466261	1588037	17,96	18,80
61	80418	83323	1348	1208	0,01676	0,01450	0,98324	0,98550	79744	82719	1385226	1504147	17,23	18,05
62	79070	82115	1474	1293	0,01864	0,01575	0,98136	0,98425	78333	81469	1305482	1421428	16,51	17,31
63	77596	80822	1587	1347	0,02045	0,01667	0,97955	0,98333	76802	80148	1227149	1339959	15,81	16,58
64	76009	79475	1693	1431	0,02228	0,01800	0,97772	0,98200	75163	78759	1150347	1259811	15,13	15,85
65	74316	78044	1798	1525	0,02419	0,01954	0,97581	0,98046	73417	77282	1075184	1181052	14,47	15,13
66	72518	76519	1877	1620	0,02589	0,02117	0,97411	0,97883	71580	75709	1001767	1103770	13,81	14,42
67	70641	74899	1985	1770	0,02810	0,02363	0,97190	0,97637	69649	74014	930187	1028061	13,17	13,73
68	68656	73129	2101	1922	0,03060	0,02628	0,96940	0,97372	67606	72168	860538	954047	12,53	13,05
69	66555	71207	2254	2111	0,03386	0,02964	0,96614	0,97036	65428	70151	792932	881879	11,91	12,38
70	64301	69096	2413	2295	0,03753	0,03321	0,96247	0,96679	63095	67948	727504	811728	11,31	11,75
71	61888	66801	2558	2468	0,04133	0,03695	0,95867	0,96305	60609	65567	664409	743780	10,74	11,13
72	59330	64333	2685	2618	0,04526	0,04069	0,95474	0,95931	57988	63024	603800	678213	10,18	10,54
73	56645	61715	2809	2748	0,04959	0,04453	0,95041	0,95547	55241	60341	545812	615189	9,64	9,97
74	53836	58967	2945	2902	0,05470	0,04921	0,94530	0,95079	52364	57516	490571	554848	9,11	9,41
75	50891	56065	3047	3024	0,05988	0,05393	0,94012	0,94607	49367	54553	438207	497332	8,61	8,87
76	47844	53041	3154	3187	0,06592	0,06008	0,93408	0,93992	46267	51447	388840	442779	8,13	8,35
77	44690	49854	3240	3348	0,07249	0,06716	0,92751	0,93284	43070	48180	342573	391332	7,67	7,85
78	41450	46506	3260	3475	0,07865	0,07473	0,92135	0,92527	39820	44768	299503	343152	7,23	7,38
79	38190	43031	3304	3586	0,08652	0,08334	0,91348	0,91666	36538	41238	259683	298384	6,80	6,93
80	34886	39445	3326	3625	0,09535	0,09189	0,90465	0,90811	33223	37633	223145	257146	6,40	6,52
81	31560	35820	3282	3606	0,10399	0,10068	0,89601	0,89932	29919	34017	189922	219513	6,02	6,13
82	28278	32214	3234	3526	0,11436	0,10944	0,88564	0,89056	26661	30451	160003	185496	5,66	5,76
83	25044	28688	3096	3429	0,12361	0,11951	0,87639	0,88049	23496	26974	133342	155045	5,32	5,40
84	21948	25259	2932	3298	0,13361	0,13056	0,86639	0,86944	20482	23610	109846	128071	5,00	5,07
85	19016	21961	2737	3109	0,14395	0,14158	0,85605	0,85842	17648	20407	89364	104461	4,70	4,76
86	16279	18852	2519	2904	0,15475	0,15403	0,84525	0,84597	15019	17400	71716	84054	4,41	4,46
87	13760	15948	2328	2661	0,16919	0,16686	0,83081	0,83314	12596	14618	56697	66654	4,12	4,18
88	11432	13287	2092	2398	0,18296	0,18046	0,81704	0,81954	10386	12088	44101	52036	3,86	3,92
89	9340	10889	1867	2122	0,19991	0,19487	0,80009	0,80513	8406	9828	33715	39948	3,61	3,67

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
90	7473	8767	1598	1842	0,21378	0,21013	0,78622	0,78987	6674	7846	25309	30120	3,39	3,44
91	5875	6925	1351	1567	0,22995	0,22626	0,77005	0,77374	5199	6141	18635	22274	3,17	3,22
92	4524	5358	1118	1303	0,24703	0,24328	0,75297	0,75672	3965	4706	13436	16133	2,97	3,01
93	3406	4055	903	1059	0,26503	0,26122	0,73497	0,73878	2954	3525	9471	11427	2,78	2,82
94	2503	2996	711	839	0,28397	0,28008	0,71603	0,71992	2147	2576	6517	7902	2,60	2,64
95	1792	2157	545	647	0,30387	0,29988	0,69613	0,70012	1520	1833	4370	5326	2,44	2,47
96	1247	1510	405	484	0,32471	0,32062	0,67529	0,67938	1045	1268	2850	3493	2,29	2,31
97	842	1026	292	351	0,34650	0,34230	0,65350	0,65770	696	850	1805	2225	2,14	2,17
98	550	675	203	246	0,36923	0,36490	0,63077	0,63510	448	552	1109	1375	2,02	2,04
99	347	429	136	167	0,39287	0,38840	0,60713	0,61160	279	345	661	823	1,90	1,92
100 &	211	262	88	108	0,41738	0,41277	0,58262	0,58723	167	208	382	478	1,81	1,82

7.3. Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі

Таблица дожития по регионам

Ақмола облысы
Ақмолинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	2380	1780	0,02380	0,01780	0,97620	0,98220	97989	98435	6438239	6593916	64,38	65,94
1	97620	98220	325	144	0,00333	0,00147	0,99667	0,99853	97480	98158	6340250	6495481	64,95	66,13
2	97295	98076	114	78	0,00117	0,00080	0,99883	0,99920	97244	98041	6242770	6397323	64,16	65,23
3	97181	97998	109	56	0,00112	0,00057	0,99888	0,99943	97130	97972	6145526	6299282	63,24	64,28
4	97072	97942	47	54	0,00048	0,00055	0,99952	0,99945	97049	97916	6048396	6201310	62,31	63,32
5	97025	97888	61	49	0,00063	0,00050	0,99937	0,99950	96995	97864	5951347	6103394	61,34	62,35
6	96964	97839	49	46	0,00051	0,00047	0,99949	0,99953	96940	97816	5854352	6005530	60,38	61,38
7	96915	97793	41	44	0,00042	0,00045	0,99958	0,99955	96895	97771	5757412	5907714	59,41	60,41
8	96874	97749	40	42	0,00041	0,00043	0,99959	0,99957	96854	97728	5660517	5809943	58,43	59,44
9	96834	97707	42	39	0,00043	0,00040	0,99957	0,99960	96813	97687	5563663	5712215	57,46	58,46
10	96792	97668	45	34	0,00047	0,00035	0,99953	0,99965	96770	97651	5466850	5614528	56,48	57,49
11	96747	97634	52	31	0,00054	0,00032	0,99946	0,99968	96721	97618	5370080	5516877	55,51	56,51
12	96695	97603	59	33	0,00061	0,00034	0,99939	0,99966	96665	97587	5273359	5419259	54,54	55,52
13	96636	97570	67	37	0,00069	0,00038	0,99931	0,99962	96602	97552	5176694	5321672	53,57	54,54
14	96569	97533	80	51	0,00083	0,00052	0,99917	0,99948	96529	97507	5080092	5224120	52,61	53,56
15	96489	97482	98	70	0,00102	0,00072	0,99898	0,99928	96440	97447	4983563	5126613	51,65	52,59
16	96391	97412	119	93	0,00123	0,00095	0,99877	0,99905	96331	97366	4887123	5029166	50,70	51,63
17	96272	97319	140	120	0,00145	0,00123	0,99855	0,99877	96202	97259	4790792	4931800	49,76	50,68
18	96132	97199	160	148	0,00166	0,00152	0,99834	0,99848	96052	97125	4694590	4834541	48,83	49,74
19	95972	97051	178	178	0,00185	0,00183	0,99815	0,99817	95883	96962	4598538	4737416	47,92	48,81
20	95794	96873	197	202	0,00206	0,00209	0,99794	0,99791	95696	96772	4502655	4640454	47,00	47,90
21	95597	96671	216	228	0,00226	0,00236	0,99774	0,99764	95489	96557	4406959	4543682	46,10	47,00
22	95381	96443	245	252	0,00257	0,00261	0,99743	0,99739	95259	96317	4311470	4447125	45,20	46,11
23	95136	96191	266	265	0,00280	0,00275	0,99720	0,99725	95003	96059	4216211	4350808	44,32	45,23
24	94870	95926	290	283	0,00306	0,00295	0,99694	0,99705	94725	95784	4121208	4254749	43,44	44,35
25	94580	95643	307	296	0,00325	0,00309	0,99675	0,99691	94426	95495	4026483	4158965	42,57	43,48
26	94273	95347	314	307	0,00333	0,00322	0,99667	0,99678	94116	95193	3932057	4063470	41,71	42,62
27	93959	95040	313	329	0,00333	0,00346	0,99667	0,99654	93803	94876	3837941	3968277	40,85	41,75
28	93646	94711	306	346	0,00327	0,00365	0,99673	0,99635	93493	94538	3744138	3873401	39,98	40,90
29	93340	94365	302	370	0,00324	0,00392	0,99676	0,99608	93189	94180	3650645	3778863	39,11	40,05
30	93038	93995	301	396	0,00323	0,00421	0,99677	0,99579	92888	93797	3557456	3684683	38,24	39,20
31	92737	93599	310	410	0,00334	0,00438	0,99666	0,99562	92582	93394	3464568	3590886	37,36	38,36
32	92427	93189	323	425	0,00350	0,00456	0,99650	0,99544	92265	92977	3371986	3497492	36,48	37,53
33	92104	92764	343	427	0,00372	0,00460	0,99628	0,99540	91932	92550	3279721	3404515	35,61	36,70
34	91761	92337	367	429	0,00400	0,00465	0,99600	0,99535	91577	92123	3187789	3311965	34,74	35,87
35	91394	91908	397	430	0,00434	0,00468	0,99566	0,99532	91196	91693	3096212	3219842	33,88	35,03
36	90997	91478	430	428	0,00472	0,00468	0,99528	0,99532	90782	91264	3005016	3128149	33,02	34,20
37	90567	91050	455	443	0,00502	0,00487	0,99498	0,99513	90339	90828	2914234	3036885	32,18	33,35
38	90112	90607	477	459	0,00529	0,00507	0,99471	0,99493	89874	90377	2823895	2946057	31,34	32,51

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
39	89635	90148	489	500	0,00546	0,00555	0,99454	0,99445	89391	89898	2734021	2855680	30,50	31,68
40	89146	89648	508	549	0,00570	0,00612	0,99430	0,99388	88892	89374	2644630	2765782	29,67	30,85
41	88638	89099	549	579	0,00619	0,00650	0,99381	0,99350	88364	88809	2555738	2676408	28,83	30,04
42	88089	88520	595	602	0,00675	0,00680	0,99325	0,99320	87791	88219	2467374	2587599	28,01	29,23
43	87494	87918	651	592	0,00744	0,00673	0,99256	0,99327	87168	87622	2379583	2499380	27,20	28,43
44	86843	87326	710	587	0,00817	0,00672	0,99183	0,99328	86488	87032	2292415	2411758	26,40	27,62
45	86133	86739	748	610	0,00868	0,00703	0,99132	0,99297	85759	86434	2205927	2324726	25,61	26,80
46	85385	86129	791	658	0,00926	0,00764	0,99074	0,99236	84989	85800	2120168	2238292	24,83	25,99
47	84594	85471	851	736	0,01006	0,00861	0,98994	0,99139	84168	85103	2035179	2152492	24,06	25,18
48	83743	84735	894	824	0,01068	0,00972	0,98932	0,99028	83296	84323	1951011	2067389	23,30	24,40
49	82849	83911	969	894	0,01169	0,01066	0,98831	0,98934	82365	83464	1867715	1983066	22,54	23,63
50	81880	83017	1038	961	0,01268	0,01157	0,98732	0,98843	81361	82537	1785350	1899602	21,80	22,88
51	80842	82056	1103	1029	0,01365	0,01254	0,98635	0,98746	80290	81542	1703989	1817065	21,08	22,14
52	79739	81027	1185	1091	0,01486	0,01347	0,98514	0,98653	79147	80481	1623699	1735523	20,36	21,42
53	78554	79936	1237	1141	0,01575	0,01428	0,98425	0,98572	77936	79366	1544552	1655042	19,66	20,70
54	77317	78795	1314	1182	0,01700	0,01500	0,98300	0,98500	76660	78204	1466616	1575676	18,97	20,00
55	76003	77613	1381	1200	0,01817	0,01546	0,98183	0,98454	75313	77013	1389956	1497472	18,29	19,29
56	74622	76413	1451	1216	0,01945	0,01591	0,98055	0,98409	73896	75805	1314643	1420459	17,62	18,59
57	73171	75197	1553	1273	0,02122	0,01693	0,97878	0,98307	72395	74561	1240747	1344654	16,96	17,88
58	71618	73924	1632	1339	0,02279	0,01811	0,97721	0,98189	70802	73254	1168352	1270093	16,31	17,18
59	69986	72585	1723	1441	0,02462	0,01985	0,97538	0,98015	69124	71865	1097550	1196839	15,68	16,49
60	68263	71144	1816	1549	0,02661	0,02177	0,97339	0,97823	67355	70370	1028426	1124974	15,07	15,81
61	66447	69595	1905	1668	0,02867	0,02397	0,97133	0,97603	65495	68761	961071	1054604	14,46	15,15
62	64542	67927	2019	1789	0,03128	0,02633	0,96872	0,97367	63532	67033	895576	985843	13,88	14,51
63	62523	66138	2118	1910	0,03388	0,02888	0,96612	0,97112	61464	65183	832044	918810	13,31	13,89
64	60405	64228	2230	2053	0,03691	0,03197	0,96309	0,96803	59290	63202	770580	853627	12,76	13,29
65	58175	62175	2332	2167	0,04008	0,03485	0,95992	0,96515	57009	61091	711290	790425	12,23	12,71
66	55843	60008	2369	2255	0,04243	0,03758	0,95757	0,96242	54659	58880	654281	729334	11,72	12,15
67	53474	57753	2422	2310	0,04530	0,03999	0,95470	0,96001	52263	56598	599622	670454	11,21	11,61
68	51052	55443	2441	2325	0,04781	0,04194	0,95219	0,95806	49832	54281	547359	613856	10,72	11,07
69	48611	53118	2480	2373	0,05101	0,04468	0,94899	0,95532	47371	51932	497527	559575	10,23	10,53
70	46131	50745	2522	2439	0,05468	0,04807	0,94532	0,95193	44870	49525	450156	507643	9,76	10,00
71	43609	48306	2525	2517	0,05789	0,05211	0,94211	0,94789	42347	47048	405286	458118	9,29	9,48
72	41084	45789	2534	2627	0,06168	0,05737	0,93832	0,94263	39817	44475	362939	411070	8,83	8,98
73	38550	43162	2556	2727	0,06630	0,06319	0,93370	0,93681	37272	41798	323122	366595	8,38	8,49
74	35994	40435	2547	2830	0,07076	0,07000	0,92924	0,93000	34720	39020	285850	324797	7,94	8,03
75	33447	37605	2545	2911	0,07609	0,07742	0,92391	0,92258	32175	36149	251130	285777	7,51	7,60
76	30902	34694	2526	2924	0,08175	0,08427	0,91825	0,91573	29639	33232	218955	249628	7,09	7,20
77	28376	31770	2495	2897	0,08791	0,09120	0,91209	0,90880	27128	30322	189316	216396	6,67	6,81
78	25881	28873	2486	2825	0,09605	0,09783	0,90395	0,90217	24638	27461	162188	186074	6,27	6,44
79	23395	26048	2466	2725	0,10541	0,10460	0,89459	0,89540	22162	24686	137550	158613	5,88	6,09
80	20929	23323	2435	2626	0,11635	0,11259	0,88365	0,88741	19711	22010	115388	133927	5,51	5,74
81	18494	20697	2346	2529	0,12686	0,12217	0,87314	0,87783	17321	19433	95677	111917	5,17	5,41
82	16148	18168	2244	2403	0,13895	0,13224	0,86105	0,86776	15026	16966	78356	92484	4,85	5,09
83	13904	15765	2106	2267	0,15149	0,14378	0,84851	0,85622	12851	14631	63330	75518	4,55	4,79
84	11798	13498	1918	2122	0,16253	0,15724	0,83747	0,84276	10839	12437	50479	60887	4,28	4,51
85	9880	11376	1744	1916	0,17648	0,16842	0,82352	0,83158	9008	10418	39640	48450	4,01	4,26
86	8136	9460	1529	1681	0,18796	0,17773	0,81204	0,82227	7372	8620	30632	38032	3,76	4,02
87	6607	7779	1333	1485	0,20178	0,19085	0,79822	0,80915	5941	7037	23260	29412	3,52	3,78
88	5274	6294	1162	1288	0,22042	0,20471	0,77958	0,79529	4693	5650	17319	22375	3,28	3,55
89	4112	5006	996	1098	0,24222	0,21935	0,75778	0,78065	3614	4457	12626	16725	3,07	3,34
90	3116	3908	824	918	0,26446	0,23478	0,73554	0,76522	2704	3449	9012	12268	2,89	3,14
91	2292	2990	646	751	0,28170	0,25103	0,71830	0,74897	1969	2614	6308	8819	2,75	2,95
92	1646	2239	484	600	0,29401	0,26811	0,70599	0,73189	1404	1939	4339	6205	2,64	2,77
93	1162	1639	345	469	0,29733	0,28603	0,70267	0,71397	990	1405	2935	4266	2,53	2,60
94	817	1170	258	357	0,31525	0,30481	0,68475	0,69519	688	992	1945	2861	2,38	2,45
95	559	813	187	264	0,33373	0,32444	0,66627	0,67556	465	681	1257	1869	2,25	2,30
96	372	549	131	189	0,35275	0,34492	0,64725	0,65508	306	455	792	1188	2,13	2,16
97	241	360	90	132	0,37231	0,36625	0,62769	0,63375	196	294	486	733	2,02	2,04
98	151	228	59	89	0,39238	0,38840	0,60762	0,61160	121	184	290	439	1,92	1,93
99	92	139	38	57	0,41294	0,41134	0,58706	0,58866	73	111	169	255	1,84	1,83
100 &	54	82	23	36	0,43395	0,43505	0,56605	0,56495	42	64	96	144	1,78	1,76

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2668	2030	0,02668	0,02030	0,97332	0,97970	97679	98250	5944764	6107548	59,45	61,08
1	97332	97970	223	197	0,00229	0,00201	0,99771	0,99799	97236	97885	5847085	6009298	60,07	61,34
2	97109	97773	137	82	0,00141	0,00084	0,99859	0,99916	97047	97736	5749849	5911413	59,21	60,46
3	96972	97691	112	34	0,00116	0,00035	0,99884	0,99965	96919	97675	5652802	5813677	58,29	59,51
4	96860	97657	60	18	0,00062	0,00018	0,99938	0,99982	96831	97648	5555883	5716002	57,36	58,53
5	96800	97639	82	35	0,00085	0,00036	0,99915	0,99964	96759	97621	5459052	5618354	56,40	57,54
6	96718	97604	68	37	0,00070	0,00038	0,99930	0,99962	96684	97586	5362293	5520733	55,44	56,56

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
7	96650	97567	55	41	0,00057	0,00042	0,99943	0,99958	96622	97547	5265609	5423147	54,48	55,58
8	96595	97526	55	45	0,00057	0,00046	0,99943	0,99954	96567	97504	5168987	5325600	53,51	54,61
9	96540	97481	58	45	0,00060	0,00046	0,99940	0,99954	96511	97459	5072420	5228096	52,54	53,63
10	96482	97436	61	42	0,00063	0,00043	0,99937	0,99957	96452	97415	4975909	5130637	51,57	52,66
11	96421	97394	67	41	0,00070	0,00042	0,99930	0,99958	96387	97374	4879457	5033222	50,61	51,68
12	96354	97353	72	49	0,00075	0,00050	0,99925	0,99950	96318	97329	4783070	4935848	49,64	50,70
13	96282	97304	85	55	0,00088	0,00057	0,99912	0,99943	96240	97276	4686752	4838519	48,68	49,73
14	96197	97249	112	76	0,00116	0,00078	0,99884	0,99922	96141	97211	4590512	4741243	47,72	48,75
15	96085	97173	146	98	0,00152	0,00101	0,99848	0,99899	96012	97124	4494371	4644032	46,77	47,79
16	95939	97075	179	119	0,00187	0,00123	0,99813	0,99877	95849	97015	4398359	4546908	45,85	46,84
17	95760	96956	208	151	0,00217	0,00156	0,99783	0,99844	95656	96880	4302510	4449893	44,93	45,90
18	95552	96805	222	177	0,00232	0,00183	0,99768	0,99817	95441	96717	4206854	4353013	44,03	44,97
19	95330	96628	251	220	0,00263	0,00228	0,99737	0,99772	95204	96518	4111413	4256296	43,13	44,05
20	95079	96408	289	264	0,00304	0,00274	0,99696	0,99726	94935	96276	4016209	4159778	42,24	43,15
21	94790	96144	335	313	0,00353	0,00326	0,99647	0,99674	94622	95988	3921274	4063502	41,37	42,26
22	94455	95831	392	359	0,00415	0,00375	0,99585	0,99625	94259	95651	3826652	3967514	40,51	41,40
23	94063	95472	433	393	0,00460	0,00412	0,99540	0,99588	93847	95276	3732393	3871863	39,68	40,55
24	93630	95079	468	433	0,00500	0,00455	0,99500	0,99545	93396	94863	3638546	3776587	38,86	39,72
25	93162	94646	484	460	0,00519	0,00486	0,99481	0,99514	92920	94416	3545150	3681724	38,05	38,90
26	92678	94186	489	483	0,00528	0,00513	0,99472	0,99487	92434	93944	3452230	3587308	37,25	38,09
27	92189	93703	477	513	0,00517	0,00547	0,99483	0,99453	91951	93447	3359796	3493364	36,44	37,28
28	91712	93190	454	527	0,00495	0,00566	0,99505	0,99434	91485	92926	3267845	3399917	35,63	36,48
29	91258	92663	442	551	0,00484	0,00595	0,99516	0,99405	91037	92387	3176360	3306991	34,81	35,69
30	90816	92112	426	580	0,00469	0,00630	0,99531	0,99370	90603	91822	3085323	3214604	33,97	34,90
31	90390	91532	434	589	0,00480	0,00644	0,99520	0,99356	90173	91238	2994720	3127282	33,13	34,12
32	89956	90943	457	606	0,00508	0,00666	0,99492	0,99334	89728	90640	2904547	3031544	32,29	33,33
33	89499	90337	492	596	0,00550	0,00660	0,99450	0,99340	89253	90039	2814819	2940904	31,45	32,55
34	89007	89741	529	590	0,00594	0,00658	0,99406	0,99342	88743	89446	2725566	2850865	30,62	31,77
35	88478	89151	568	593	0,00642	0,00665	0,99358	0,99335	88194	88855	2636823	2761419	29,80	30,97
36	87910	88558	599	587	0,00681	0,00663	0,99319	0,99337	87610	88264	2548629	2672564	28,99	30,18
37	87311	87971	612	623	0,00701	0,00708	0,99299	0,99292	87005	87659	2461019	2584300	28,19	29,38
38	86699	87348	635	651	0,00732	0,00745	0,99268	0,99255	86381	87022	2374014	2496641	27,38	28,58
39	86064	86697	652	702	0,00757	0,00810	0,99243	0,99190	85738	86346	2287633	2409619	26,58	27,79
40	85412	85995	701	757	0,00821	0,00880	0,99179	0,99120	85062	85617	2201895	2323273	25,78	27,02
41	84711	85238	780	780	0,00921	0,00915	0,99079	0,99085	84321	84848	2116833	2237656	24,99	26,25
42	83931	84458	866	798	0,01032	0,00945	0,98968	0,99055	83498	84059	2032512	2152808	24,22	25,49
43	83065	83660	965	786	0,01162	0,00940	0,98838	0,99060	82583	83267	1949014	2068749	23,46	24,73
44	82100	82874	1035	784	0,01261	0,00946	0,98739	0,99054	81582	82482	1866431	1985482	22,73	23,96
45	81065	82090	1083	821	0,01336	0,01000	0,98664	0,99000	80523	81680	1784849	1903000	22,02	23,18
46	79982	81269	1129	892	0,01411	0,01098	0,98589	0,98902	79418	80823	1704326	1821320	21,31	22,41
47	78853	80377	1182	992	0,01499	0,01234	0,98501	0,98766	78262	79881	1624908	1740497	20,61	21,65
48	77671	79385	1237	1123	0,01593	0,01415	0,98407	0,98585	77053	78823	1546646	1660616	19,91	20,92
49	76434	78262	1323	1233	0,01731	0,01575	0,98269	0,98425	75772	77646	1469593	1581793	19,23	20,21
50	75111	77029	1417	1336	0,01886	0,01735	0,98114	0,98265	74403	76361	1393821	1504147	18,56	19,53
51	73694	75693	1503	1447	0,02039	0,01912	0,97961	0,98088	72942	74969	1319418	1427786	17,90	18,86
52	72191	74246	1581	1544	0,02190	0,02079	0,97810	0,97921	71401	73474	1246476	1352817	17,27	18,22
53	70610	72702	1638	1613	0,02320	0,02218	0,97680	0,97782	69791	71896	1175075	1279343	16,64	17,60
54	68972	71089	1702	1649	0,02468	0,02319	0,97532	0,97681	68121	70265	1105284	1207447	16,03	16,99
55	67270	69440	1761	1656	0,02618	0,02385	0,97382	0,97615	66390	68612	1037163	1137182	15,42	16,38
56	65509	67784	1855	1617	0,02831	0,02386	0,97169	0,97614	64581	66976	970773	1068570	14,82	15,76
57	63654	66167	1955	1629	0,03071	0,02462	0,96929	0,97538	62676	65353	906192	1001594	14,24	15,14
58	61699	64538	2038	1669	0,03303	0,02586	0,96697	0,97414	60680	63704	843516	936241	13,67	14,51
59	59661	62869	2130	1726	0,03570	0,02745	0,96430	0,97255	58596	62006	782836	872537	13,12	13,88
60	57531	61143	2197	1845	0,03819	0,03018	0,96181	0,96982	56433	60221	724240	810531	12,59	13,26
61	55334	59298	2263	1984	0,04090	0,03346	0,95910	0,96654	54202	58306	667807	750310	12,07	12,65
62	53071	57314	2336	2108	0,04401	0,03678	0,95599	0,96322	51903	56260	613605	692004	11,56	12,07
63	50735	55206	2395	2273	0,04721	0,04118	0,95279	0,95882	49537	54070	561702	635744	11,07	11,52
64	48340	52933	2482	2435	0,05134	0,04601	0,94866	0,95399	47099	51715	512165	581674	10,60	10,99
65	45858	50498	2561	2566	0,05585	0,05081	0,94415	0,94919	44578	49215	465066	529959	10,14	10,49
66	43297	47932	2585	2690	0,05970	0,05613	0,94030	0,94387	42005	46587	420488	480744	9,71	10,03
67	40712	45242	2607	2734	0,06403	0,06043	0,93597	0,93957	39408	43875	378483	434157	9,30	9,60
68	38105	42508	2566	2703	0,06734	0,06358	0,93266	0,93642	36822	41156	339075	390282	8,90	9,18
69	35539	39805	2529	2639	0,07117	0,06631	0,92883	0,93369	34275	38485	302253	349126	8,50	8,77
70	33010	37166	2505	2565	0,07590	0,06901	0,92410	0,93099	31758	35884	267978	310641	8,12	8,36
71	30505	34601	2433	2504	0,07977	0,07238	0,92023	0,92762	29289	33349	236220	274757	7,74	7,94
72	28072	32097	2369	2506	0,08438	0,07808	0,91562	0,92192	26888	30844	206931	241408	7,37	7,52
73	25703	29591	2309	2543	0,08983	0,08595	0,91017	0,91405	24549	28319	180043	210564	7,00	7,12
74	23394	27048	2188	2580	0,09351	0,09539	0,90649	0,90461	22300	25758	155494	182245	6,65	6,74
75	21206	24468	2122	2586	0,10007	0,10567	0,89993	0,89433	20145	23175	133194	156487	6,28	6,40
76	19084	21882	2069	2475	0,10840	0,11312	0,89160	0,88688	18050	20644	113049	133312	5,92	6,09
77	17015	19407	2017	2319	0,11857	0,11948	0,88143	0,88052	16007	18247	94999	112668	5,58	5,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
78	14998	17088	1995	2164	0,13305	0,12665	0,86695	0,87335	14000	16006	78992	94421	5,27	5,53
79	13003	14924	1912	1990	0,14702	0,13332	0,85298	0,86668	12047	13929	64992	78415	5,00	5,25
80	11091	12934	1770	1837	0,15957	0,14206	0,84043	0,85794	10206	12016	52945	64486	4,77	4,99
81	9321	11097	1567	1688	0,16813	0,15215	0,83187	0,84785	8537	10253	42739	52470	4,59	4,73
82	7754	9409	1353	1502	0,17444	0,15968	0,82556	0,84032	7078	8658	34202	42217	4,41	4,49
83	6401	7907	1137	1335	0,17759	0,16881	0,82241	0,83119	5833	7239	27124	33559	4,24	4,24
84	5264	6572	959	1199	0,18213	0,18238	0,81787	0,81762	4784	5972	21291	26320	4,04	4,00
85	4305	5373	832	1053	0,19332	0,19595	0,80668	0,80405	3889	4847	16507	20348	3,83	3,79
86	3473	4320	712	899	0,20510	0,20808	0,79490	0,79192	3117	3870	12618	15501	3,63	3,59
87	2761	3421	600	755	0,21749	0,22073	0,78251	0,77927	2461	3043	9501	11631	3,44	3,40
88	2161	2666	498	624	0,23051	0,23389	0,76949	0,76611	1912	2354	7040	8588	3,26	3,22
89	1663	2042	406	506	0,24417	0,24760	0,75583	0,75240	1460	1789	5128	6234	3,08	3,05
90	1257	1536	325	402	0,25849	0,26184	0,74151	0,73816	1095	1335	3668	4445	2,92	2,89
91	932	1134	255	314	0,27349	0,27662	0,72651	0,72338	804	977	2573	3110	2,76	2,74
92	677	820	196	239	0,28916	0,29196	0,71084	0,70804	579	700	1769	2133	2,61	2,60
93	481	581	147	179	0,30552	0,30784	0,69448	0,69216	407	491	1190	1433	2,47	2,47
94	334	402	108	130	0,32258	0,32427	0,67742	0,67573	280	337	783	942	2,34	2,34
95	226	272	77	93	0,34033	0,34124	0,65967	0,65876	188	226	503	605	2,23	2,22
96	149	179	53	64	0,35877	0,35875	0,64123	0,64125	123	147	315	379	2,11	2,12
97	96	115	36	43	0,37790	0,37678	0,62210	0,62322	78	93	192	232	2,00	2,02
98	60	72	24	28	0,39769	0,39532	0,60231	0,60468	48	58	114	139	1,90	1,93
99	36	44	15	18	0,41813	0,41435	0,58187	0,58565	28	35	66	81	1,83	1,84
100 &	21	26	9	11	0,43918	0,43385	0,56082	0,56615	17	20	38	46	1,81	1,77

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2073	1517	0,02073	0,01517	0,97927	0,98483	98318	98631	6970457	7112966	69,70	71,13
1	97927	98483	431	78	0,00440	0,00079	0,99560	0,99921	97742	98449	6872139	7014335	70,18	71,22
2	97496	98405	127	68	0,00130	0,00069	0,99870	0,99931	97439	98374	6774397	6915886	69,48	70,28
3	97369	98337	69	81	0,00071	0,00082	0,99929	0,99918	97337	98299	6676958	6817512	68,57	69,33
4	97300	98256	32	78	0,00033	0,00079	0,99967	0,99921	97284	98218	6579621	6719213	67,62	68,38
5	97268	98178	36	63	0,00037	0,00064	0,99963	0,99936	97250	98146	6482337	6620995	66,64	67,44
6	97232	98115	28	59	0,00029	0,00060	0,99971	0,99940	97218	98085	6385087	6522849	65,67	66,48
7	97204	98056	25	49	0,00026	0,00050	0,99974	0,99950	97192	98032	6287869	6424764	64,69	65,52
8	97179	98007	24	40	0,00025	0,00041	0,99975	0,99959	97167	97987	6190677	6326732	63,70	64,55
9	97155	97967	25	33	0,00026	0,00034	0,99974	0,99966	97143	97951	6093510	6228745	62,72	63,58
10	97130	97934	29	25	0,00030	0,00026	0,99970	0,99974	97116	97922	5996367	6130794	61,74	62,60
11	97101	97909	37	23	0,00038	0,00024	0,99962	0,99976	97083	97897	5899251	6032872	60,75	61,62
12	97064	97886	43	23	0,00044	0,00023	0,99956	0,99977	97042	97874	5802168	5934975	59,78	60,63
13	97021	97863	46	25	0,00047	0,00026	0,99953	0,99974	96998	97851	5705126	5837101	58,80	59,65
14	96975	97838	47	32	0,00048	0,00033	0,99952	0,99967	96951	97822	5608128	5739250	57,83	58,66
15	96928	97806	49	44	0,00051	0,00045	0,99949	0,99955	96904	97784	5511177	5641428	56,86	57,68
16	96879	97762	55	65	0,00057	0,00066	0,99943	0,99934	96851	97730	5414273	5543644	55,89	56,71
17	96824	97697	68	85	0,00070	0,00087	0,99930	0,99913	96790	97655	5317422	5445914	54,92	55,74
18	96756	97612	92	112	0,00095	0,00115	0,99905	0,99885	96710	97556	5220632	5348259	53,96	54,79
19	96664	97500	98	129	0,00101	0,00132	0,99899	0,99868	96615	97436	5123922	5250703	53,01	53,85
20	96566	97371	98	133	0,00101	0,00137	0,99899	0,99863	96517	97305	5027307	5153267	52,06	52,92
21	96468	97238	90	133	0,00093	0,00137	0,99907	0,99863	96423	97172	4930790	5055962	51,11	52,00
22	96378	97105	88	133	0,00091	0,00137	0,99909	0,99863	96334	97039	4834367	4958790	50,16	51,07
23	96290	96972	91	124	0,00094	0,00128	0,99906	0,99872	96244	96910	4738033	4861751	49,21	50,14
24	96199	96848	102	120	0,00106	0,00124	0,99894	0,99876	96148	96788	4641789	4764841	48,25	49,20
25	96097	96728	120	116	0,00125	0,00120	0,99875	0,99880	96037	96670	4545641	4668053	47,30	48,26
26	95977	96612	129	117	0,00134	0,00121	0,99866	0,99879	95913	96554	4449604	4571383	46,36	47,32
27	95848	96495	140	132	0,00146	0,00137	0,99854	0,99863	95778	96429	4353691	4474829	45,42	46,37
28	95708	96363	149	151	0,00156	0,00157	0,99844	0,99843	95634	96287	4257913	4378400	44,49	45,44
29	95559	96212	155	177	0,00162	0,00184	0,99838	0,99816	95481	96124	4162279	4282113	43,56	44,51
30	95404	96035	168	201	0,00176	0,00209	0,99824	0,99791	95320	95935	4066798	4185989	42,63	43,59
31	95236	95834	178	220	0,00187	0,00230	0,99813	0,99770	95147	95724	3971478	4090054	41,70	42,68
32	95058	95614	181	235	0,00190	0,00246	0,99810	0,99754	94968	95496	3876331	3994330	40,78	41,78
33	94877	95379	183	250	0,00193	0,00262	0,99807	0,99738	94785	95254	3781363	3898834	39,86	40,88
34	94694	95129	195	263	0,00206	0,00276	0,99794	0,99724	94596	94997	3686578	3803580	38,93	39,98
35	94499	94866	214	263	0,00226	0,00277	0,99774	0,99723	94392	94734	3591982	3708583	38,01	39,09
36	94285	94603	248	265	0,00263	0,00280	0,99737	0,99720	94161	94471	3497590	3613849	37,10	38,20
37	94037	94338	284	258	0,00302	0,00274	0,99698	0,99726	93895	94209	3403429	3519378	36,19	37,31
38	93753	94080	306	262	0,00326	0,00279	0,99674	0,99721	93600	93949	3309534	3425169	35,30	36,41
39	93447	93818	313	291	0,00335	0,00310	0,99665	0,99690	93291	93672	3215934	3331220	34,41	35,51
40	93134	93527	301	331	0,00323	0,00354	0,99677	0,99646	92984	93361	3122643	3237548	33,53	34,62
41	92833	93196	303	369	0,00326	0,00396	0,99674	0,99604	92681	93012	3029659	3144187	32,64	33,74
42	92530	92827	308	394	0,00333	0,00424	0,99667	0,99576	92376	92630	2936978	3051175	31,74	32,87
43	92222	92433	322	386	0,00349	0,00418	0,99651	0,99582	92061	92240	2844602	2958545	30,85	32,01

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
44	91900	92047	369	379	0,00401	0,00412	0,99599	0,99588	91716	91857	2752541	2866305	29,95	31,14
45	91531	91668	396	389	0,00433	0,00424	0,99567	0,99576	91333	91474	2660825	2774448	29,07	30,27
46	91135	91279	437	413	0,00479	0,00452	0,99521	0,99548	90917	91073	2569492	2682974	28,19	29,39
47	90698	90866	503	466	0,00555	0,00513	0,99445	0,99487	90446	90633	2478575	2591901	27,33	28,52
48	90195	90400	533	506	0,00591	0,00560	0,99409	0,99440	89929	90147	2388129	2501268	26,48	27,67
49	89662	89894	592	538	0,00660	0,00598	0,99340	0,99402	89366	89625	2298200	2411121	25,63	26,82
50	89070	89356	634	565	0,00712	0,00632	0,99288	0,99368	88753	89074	2208834	2321496	24,80	25,98
51	88436	88791	674	589	0,00762	0,00663	0,99238	0,99337	88099	88497	2120081	2232422	23,97	25,14
52	87762	88202	757	620	0,00863	0,00703	0,99137	0,99297	87384	87892	2031982	2143925	23,15	24,31
53	87005	87582	807	652	0,00928	0,00745	0,99072	0,99255	86601	87256	1944598	2056033	22,35	23,48
54	86198	86930	905	698	0,01050	0,00803	0,98950	0,99197	85746	86581	1857997	1968777	21,55	22,65
55	85293	86232	986	729	0,01156	0,00845	0,98844	0,99155	84800	85868	1772251	1882196	20,78	21,83
56	84307	85503	1035	801	0,01228	0,00937	0,98772	0,99063	83789	85103	1687451	1796328	20,02	21,01
57	83272	84702	1132	905	0,01359	0,01069	0,98641	0,98931	82706	84250	1603662	1711225	19,26	20,20
58	82140	83797	1194	996	0,01454	0,01189	0,98546	0,98811	81543	83299	1520956	1626975	18,52	19,42
59	80946	82801	1267	1143	0,01565	0,01381	0,98435	0,98619	80312	82229	1439413	1543676	17,78	18,64
60	79679	81658	1368	1237	0,01717	0,01515	0,98283	0,98485	78995	81040	1359101	1461447	17,06	17,90
61	78311	80421	1464	1332	0,01869	0,01656	0,98131	0,98344	77579	79755	1280106	1380407	16,35	17,16
62	76847	79089	1608	1446	0,02093	0,01828	0,97907	0,98172	76043	78366	1202527	1300652	15,65	16,45
63	75239	77643	1747	1525	0,02322	0,01964	0,97678	0,98036	74365	76881	1126484	1222286	14,97	15,74
64	73492	76118	1881	1657	0,02560	0,02177	0,97440	0,97823	72552	75290	1052119	1145405	14,32	15,05
65	71611	74461	2012	1760	0,02810	0,02363	0,97190	0,97637	70605	73581	979567	1070115	13,68	14,37
66	69599	72701	2064	1825	0,02965	0,02510	0,97035	0,97490	68567	71789	908962	996534	13,06	13,71
67	67535	70876	2150	1890	0,03184	0,02666	0,96816	0,97334	66460	69931	840395	924745	12,44	13,05
68	65385	68986	2247	1941	0,03436	0,02813	0,96564	0,97187	64261	68016	773935	854814	11,84	12,39
69	63138	67045	2392	2076	0,03788	0,03096	0,96212	0,96904	61942	66007	709674	786798	11,24	11,74
70	60746	64969	2548	2262	0,04194	0,03481	0,95806	0,96519	59472	63838	647732	720791	10,66	11,09
71	58198	62707	2668	2466	0,04585	0,03933	0,95415	0,96067	56864	61474	588260	656953	10,11	10,48
72	55530	60241	2791	2680	0,05027	0,04449	0,94973	0,95551	54134	58901	531396	595479	9,57	9,88
73	52739	57561	2925	2847	0,05546	0,04946	0,94454	0,95054	51277	56137	477262	536578	9,05	9,32
74	49814	54714	3045	3021	0,06113	0,05522	0,93887	0,94478	48292	53204	425985	480441	8,55	8,78
75	46769	51693	3119	3180	0,06670	0,06151	0,93330	0,93849	45209	50103	377693	427237	8,08	8,26
76	43650	48513	3136	3324	0,07185	0,06852	0,92815	0,93148	42082	46851	332484	377134	7,62	7,77
77	40514	45189	3113	3450	0,07683	0,07634	0,92317	0,92366	38958	43464	290402	330283	7,17	7,31
78	37401	41739	3093	3493	0,08269	0,08369	0,91731	0,91631	35855	39993	251444	286819	6,72	6,87
79	34308	38246	3103	3507	0,09045	0,09169	0,90955	0,90831	32756	36492	215589	246826	6,28	6,45
80	31205	34739	3151	3484	0,10097	0,10028	0,89903	0,89972	29629	32997	182833	210334	5,86	6,05
81	28054	31255	3151	3457	0,11233	0,11061	0,88767	0,88939	26478	29527	153204	177337	5,46	5,67
82	24903	27798	3158	3401	0,12682	0,12235	0,87318	0,87765	23324	26098	126726	147810	5,09	5,32
83	21745	24397	3108	3303	0,14294	0,13538	0,85706	0,86462	20191	22745	103402	121712	4,76	4,99
84	18637	21094	2920	3157	0,15666	0,14965	0,84334	0,85035	17177	19516	83211	98967	4,46	4,69
85	15717	17937	2693	2884	0,17132	0,16081	0,82868	0,83919	14371	16495	66034	79451	4,20	4,43
86	13024	15053	2356	2569	0,18092	0,17067	0,81908	0,82933	11846	13769	51663	62956	3,97	4,18
87	10668	12484	2016	2241	0,18894	0,17954	0,81106	0,82046	9660	11364	39817	49187	3,73	3,94
88	8652	10243	1741	1985	0,20126	0,19379	0,79874	0,80621	7782	9251	30157	37823	3,49	3,69
89	6911	8258	1528	1725	0,22114	0,20885	0,77886	0,79115	6147	7396	22375	28572	3,24	3,46
90	5383	6533	1316	1468	0,24452	0,22476	0,75548	0,77524	4725	5799	16228	21176	3,01	3,24
91	4067	5065	1087	1223	0,26723	0,24153	0,73277	0,75847	3523	4453	11503	15377	2,83	3,04
92	2980	3842	862	996	0,28938	0,25918	0,71062	0,74082	2549	3344	7980	10924	2,68	2,84
93	2118	2846	635	790	0,29981	0,27773	0,70019	0,72227	1800	2451	5431	7580	2,56	2,66
94	1483	2056	463	611	0,31195	0,29718	0,68805	0,70282	1251	1750	3631	5129	2,45	2,49
95	1020	1445	327	459	0,32081	0,31754	0,67919	0,68246	856	1215	2380	3379	2,33	2,34
96	693	986	236	334	0,34047	0,33881	0,65953	0,66119	575	819	1524	2164	2,20	2,19
97	457	652	165	235	0,36075	0,36097	0,63925	0,63903	375	534	949	1345	2,08	2,06
98	292	417	111	160	0,38163	0,38399	0,61837	0,61601	236	337	574	811	1,97	1,94
99	181	257	73	105	0,40308	0,40786	0,59692	0,59214	145	205	338	474	1,87	1,84
100 &	108	152	46	66	0,42507	0,43253	0,57493	0,56747	85	119	193	269	1,79	1,77

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2486	1710	0,02486	0,01710	0,97514	0,98290	97814	98410	6359920	6574815	63,60	65,75
1	97514	98290	282	136	0,00289	0,00138	0,99711	0,99862	97393	98232	6262106	6476405	64,22	65,89
2	97232	98154	73	110	0,00075	0,00112	0,99925	0,99888	97199	98104	6164713	6378173	63,40	64,98
3	97159	98044	59	71	0,00061	0,00072	0,99939	0,99928	97131	98011	6067514	6280069	62,45	64,05
4	97100	97973	20	68	0,00021	0,00069	0,99979	0,99931	97090	97940	5970383	6182058	61,49	63,10
5	97080	97905	54	59	0,00056	0,00060	0,99944	0,99940	97053	97875	5873293	6084118	60,50	62,14
6	97026	97846	49	57	0,00050	0,00058	0,99950	0,99942	97002	97818	5776240	5986243	59,53	61,18
7	96977	97789	43	58	0,00044	0,00059	0,99956	0,99941	96955	97760	5679238	5888425	58,56	60,22
8	96934	97731	45	58	0,00046	0,00059	0,99954	0,99941	96912	97702	5582283	5790665	57,59	59,25
9	96889	97673	49	52	0,00051	0,00053	0,99949	0,99947	96865	97647	5485371	5692963	56,62	58,29

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
10	96840	97621	54	45	0,00056	0,00046	0,99944	0,99954	96813	97599	5388506	5595316	55,64	57,32
11	96786	97576	62	39	0,00064	0,00040	0,99936	0,99960	96755	97556	5291693	5497717	54,67	56,34
12	96724	97537	66	36	0,00068	0,00037	0,99932	0,99963	96691	97519	5194938	5400161	53,71	55,37
13	96658	97501	69	38	0,00071	0,00039	0,99929	0,99961	96624	97482	5098247	5302642	52,75	54,39
14	96589	97463	83	49	0,00086	0,00050	0,99914	0,99950	96547	97439	5001623	5205160	51,78	53,41
15	96506	97414	99	61	0,00103	0,00063	0,99897	0,99937	96456	97384	4905076	5107721	50,83	52,43
16	96407	97353	120	81	0,00124	0,00083	0,99876	0,99917	96347	97313	4808620	5010337	49,88	51,47
17	96287	97272	147	100	0,00153	0,00103	0,99847	0,99897	96213	97222	4712273	4913024	48,94	50,51
18	96140	97172	160	125	0,00166	0,00129	0,99834	0,99871	96060	97110	4616060	4815802	48,01	49,56
19	95980	97047	185	155	0,00193	0,00160	0,99807	0,99840	95888	96969	4520000	4718692	47,09	48,62
20	95795	96892	211	172	0,00220	0,00178	0,99780	0,99822	95689	96806	4424112	4621723	46,18	47,70
21	95584	96720	231	195	0,00242	0,00202	0,99758	0,99798	95468	96622	4328423	4524917	45,28	46,78
22	95353	96525	271	212	0,00284	0,00220	0,99716	0,99780	95217	96419	4232955	4428295	44,39	45,88
23	95082	96313	298	222	0,00313	0,00230	0,99687	0,99770	94933	96202	4137738	4331876	43,52	44,98
24	94784	96091	337	242	0,00356	0,00252	0,99644	0,99748	94616	95970	4042805	4235674	42,65	44,08
25	94447	95849	373	262	0,00395	0,00273	0,99605	0,99727	94261	95718	3948189	4139704	41,80	43,19
26	94074	95587	389	285	0,00414	0,00298	0,99586	0,99702	93880	95445	3853928	4043986	40,97	42,31
27	93685	95302	393	316	0,00419	0,00332	0,99581	0,99668	93489	95144	3760048	3948541	40,14	41,43
28	93292	94986	369	339	0,00395	0,00357	0,99605	0,99643	93108	94816	3666559	3853397	39,30	40,57
29	92923	94647	349	371	0,00376	0,00392	0,99624	0,99608	92749	94461	3573451	3758581	38,46	39,71
30	92574	94276	335	406	0,00362	0,00431	0,99638	0,99569	92406	94073	3480702	3664120	37,60	38,87
31	92239	93870	338	428	0,00366	0,00456	0,99634	0,99544	92070	93656	3388296	3570047	36,73	38,03
32	91901	93442	353	457	0,00384	0,00489	0,99616	0,99511	91725	93214	3296226	3476391	35,87	37,20
33	91548	92985	372	458	0,00406	0,00493	0,99594	0,99507	91362	92756	3204501	3383177	35,00	36,38
34	91176	92527	392	454	0,00430	0,00491	0,99570	0,99509	90980	92300	3113139	3290421	34,14	35,56
35	90784	92073	425	458	0,00468	0,00497	0,99532	0,99503	90572	91844	3022159	3198121	33,29	34,73
36	90359	91615	464	446	0,00514	0,00487	0,99486	0,99513	90127	91392	2931587	3106277	32,44	33,91
37	89895	91169	497	464	0,00553	0,00509	0,99447	0,99491	89647	90937	2841460	3014885	31,61	33,07
38	89398	90705	532	479	0,00595	0,00528	0,99405	0,99472	89132	90465	2751813	2923948	30,78	32,24
39	88866	90226	545	507	0,00613	0,00562	0,99387	0,99438	88594	89972	2662681	2833483	29,96	31,40
40	88321	89719	563	555	0,00638	0,00619	0,99362	0,99381	88039	89441	2574087	2743511	29,14	30,58
41	87758	89164	595	580	0,00678	0,00651	0,99322	0,99349	87460	88874	2486048	2654070	28,33	29,77
42	87163	88584	633	614	0,00726	0,00693	0,99274	0,99307	86847	88277	2398588	2565196	27,52	28,96
43	86530	87970	684	623	0,00791	0,00708	0,99209	0,99292	86188	87658	2311741	2476919	26,72	28,16
44	85846	87347	744	627	0,00867	0,00718	0,99133	0,99282	85474	87033	2225553	2389261	25,92	27,35
45	85102	86720	794	669	0,00933	0,00772	0,99067	0,99228	84705	86386	2140079	2302228	25,15	26,55
46	84308	86051	841	720	0,00998	0,00837	0,99002	0,99163	83888	85691	2055374	2215842	24,38	25,75
47	83467	85331	916	795	0,01097	0,00932	0,98903	0,99068	83009	84933	1971486	2130151	23,62	24,96
48	82551	84536	958	878	0,01160	0,01039	0,98840	0,98961	82072	84097	1888477	2045218	22,88	24,19
49	81593	83658	1044	932	0,01280	0,01114	0,98720	0,98886	81071	83192	1806405	1961121	22,14	23,44
50	80549	82726	1126	998	0,01398	0,01206	0,98602	0,98794	79986	82227	1725334	1877929	21,42	22,70
51	79423	81728	1194	1069	0,01503	0,01308	0,98497	0,98692	78826	81194	1645348	1795702	20,72	21,97
52	78229	80659	1310	1145	0,01675	0,01419	0,98325	0,98581	77574	80087	1566522	1714508	20,02	21,26
53	76919	79514	1377	1213	0,01790	0,01526	0,98210	0,98474	76231	78908	1488948	1634421	19,36	20,56
54	75542	78301	1499	1250	0,01984	0,01597	0,98016	0,98403	74792	77676	1412717	1555513	18,70	19,87
55	74043	77051	1602	1257	0,02164	0,01631	0,97836	0,98369	73242	76423	1337925	1477837	18,07	19,18
56	72441	75794	1665	1239	0,02299	0,01635	0,97701	0,98365	71609	75174	1264683	1401414	17,46	18,49
57	70776	74555	1743	1270	0,02462	0,01703	0,97538	0,98297	69904	73920	1193074	1326240	16,86	17,79
58	69033	73285	1739	1329	0,02519	0,01814	0,97481	0,98186	68163	72621	1123170	1252320	16,27	17,09
59	67294	71956	1781	1438	0,02646	0,01999	0,97354	0,98001	66404	71237	1055007	1179699	15,68	16,39
60	65513	70518	1822	1577	0,02781	0,02237	0,97219	0,97763	64602	69730	988603	1108462	15,09	15,72
61	63691	68941	1871	1716	0,02938	0,02489	0,97062	0,97511	62755	68083	924001	1038732	14,51	15,07
62	61820	67225	1968	1826	0,03184	0,02716	0,96816	0,97284	60836	66312	861246	970649	13,93	14,44
63	59852	65399	2011	1939	0,03360	0,02965	0,96640	0,97035	58846	64429	800410	904337	13,37	13,83
64	57841	63460	2111	2035	0,03649	0,03207	0,96351	0,96793	56785	62442	741564	839908	12,82	13,24
65	55730	61425	2210	2092	0,03965	0,03406	0,96035	0,96594	54625	60379	684779	777466	12,29	12,66
66	53520	59333	2266	2169	0,04233	0,03656	0,95767	0,96344	52387	58249	630154	717087	11,77	12,09
67	51254	57164	2360	2189	0,04604	0,03829	0,95396	0,96171	50074	56070	577767	658838	11,27	11,53
68	48894	54975	2362	2215	0,04831	0,04030	0,95169	0,95970	47713	53867	527693	602768	10,79	10,96
69	46532	52760	2411	2307	0,05181	0,04372	0,94819	0,95628	45326	51606	479980	548901	10,32	10,40
70	44121	50453	2439	2403	0,05527	0,04762	0,94473	0,95238	42901	49251	434654	497295	9,85	9,86
71	41682	48050	2413	2531	0,05789	0,05268	0,94211	0,94732	40476	46784	391753	448044	9,40	9,32
72	39269	45519	2428	2705	0,06182	0,05943	0,93818	0,94507	38055	44167	351277	401260	8,95	8,82
73	36841	42814	2458	2797	0,06672	0,06532	0,93328	0,93468	35612	41416	313222	357093	8,50	8,34
74	34383	40017	2442	2900	0,07102	0,07246	0,92898	0,92754	33162	38567	277610	315677	8,07	7,89
75	31941	37117	2464	2976	0,07715	0,08018	0,92285	0,91982	30709	35629	244448	277110	7,65	7,47
76	29477	34141	2491	2932	0,08449	0,08588	0,91551	0,91412	28231	32675	213739	241481	7,25	7,07
77	26986	31209	2467	2887	0,09141	0,09249	0,90859	0,90751	25752	29765	185508	208806	6,87	6,69
78	24519	28322	2408	2804	0,09821	0,09902	0,90179	0,90098	23315	26920	159756	179041	6,52	6,32
79	22111	25518	2333	2703	0,10550	0,10593	0,89450	0,89407	20945	24166	136441	152121	6,17	5,96

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
80	19778	22815	2241	2612	0,11331	0,11449	0,88669	0,88551	18658	21509	115496	127955	5,84	5,61
81	17537	20203	2134	2528	0,12167	0,12513	0,87833	0,87487	16470	18939	96838	106446	5,52	5,27
82	15403	17675	2012	2394	0,13062	0,13543	0,86938	0,86457	14397	16478	80368	87507	5,22	4,95
83	13391	15281	1877	2263	0,14019	0,14810	0,85981	0,85190	12453	14149	65971	71029	4,93	4,65
84	11514	13018	1732	2145	0,15041	0,16478	0,84959	0,83522	10648	11946	53518	56880	4,65	4,37
85	9782	10873	1578	1942	0,16132	0,17859	0,83868	0,82141	8993	9902	42870	44934	4,38	4,13
86	8204	8931	1419	1710	0,17295	0,19151	0,82705	0,80849	7494	8076	33877	35032	4,13	3,92
87	6785	7221	1258	1435	0,18534	0,19866	0,81466	0,80134	6156	6503	26383	26956	3,89	3,73
88	5527	5786	1097	1186	0,19852	0,20491	0,80148	0,79509	4979	5193	20227	20453	3,66	3,53
89	4430	4600	941	995	0,21252	0,21633	0,78748	0,78367	3960	4102	15248	15260	3,44	3,32
90	3489	3605	793	848	0,22737	0,23519	0,77263	0,76481	3093	3181	11288	11158	3,24	3,10
91	2696	2757	655	715	0,24311	0,25950	0,75689	0,74050	2368	2399	8195	7977	3,04	2,89
92	2041	2042	530	570	0,25975	0,27915	0,74025	0,72085	1776	1757	5827	5578	2,85	2,73
93	1511	1472	419	439	0,27733	0,29831	0,72267	0,70169	1301	1252	4051	3821	2,68	2,60
94	1092	1033	323	317	0,29586	0,30666	0,70414	0,69334	930	875	2750	2569	2,52	2,49
95	769	716	242	227	0,31534	0,31636	0,68466	0,68364	648	602	1820	1694	2,37	2,37
96	527	489	177	164	0,33579	0,33509	0,66421	0,66491	439	407	1172	1092	2,22	2,23
97	350	325	125	115	0,35721	0,35451	0,64279	0,64549	288	267	733	685	2,09	2,11
98	225	210	85	79	0,37957	0,37462	0,62043	0,62538	183	170	445	418	1,98	1,99
99	140	131	56	52	0,40287	0,39540	0,59713	0,60460	112	105	262	248	1,87	1,89
100 &	84	79	36	33	0,42706	0,41682	0,57294	0,58318	66	63	150	143	1,79	1,81

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	3113	1892	0,03113	0,01892	0,96887	0,98108	97101	98311	5805324	6054297	58,05	60,54
1	96887	98108	177	172	0,00183	0,00175	0,99817	0,99825	96811	98034	5708223	5955986	58,92	60,71
2	96710	97936	118	135	0,00122	0,00138	0,99878	0,99862	96657	97875	5611412	5857952	58,02	59,81
3	96592	97801	102	111	0,00106	0,00113	0,99894	0,99887	96544	97749	5514755	5760077	57,09	58,90
4	96490	97690	98	34	0,00102	0,00035	0,99898	0,99965	96442	97673	5418211	5662328	56,15	57,96
5	96392	97656	99	52	0,00103	0,00053	0,99897	0,99947	96342	97630	5321769	5564655	55,21	56,98
6	96293	97604	91	44	0,00095	0,00045	0,99905	0,99955	96247	97582	5225427	5467025	54,27	56,01
7	96202	97560	83	44	0,00086	0,00045	0,99914	0,99955	96160	97538	5129180	5369443	53,32	55,04
8	96119	97516	79	48	0,00082	0,00049	0,99918	0,99951	96079	97492	5033020	5271905	52,36	54,06
9	96040	97468	72	46	0,00075	0,00047	0,99925	0,99953	96004	97445	4936941	5174413	51,41	53,09
10	95968	97422	66	43	0,00069	0,00044	0,99931	0,99956	95935	97400	4840937	5076968	50,44	52,11
11	95902	97379	62	40	0,00065	0,00041	0,99935	0,99959	95871	97359	4745002	4979568	49,48	51,14
12	95840	97339	58	44	0,00060	0,00045	0,99940	0,99955	95811	97317	4649131	4882209	48,51	50,16
13	95782	97295	60	51	0,00063	0,00052	0,99937	0,99948	95752	97269	4553320	4784892	47,54	49,18
14	95722	97244	79	67	0,00083	0,00069	0,99917	0,99931	95682	97210	4457568	4687623	46,57	48,20
15	95643	97177	108	85	0,00113	0,00087	0,99887	0,99913	95589	97135	4361886	4590413	45,61	47,24
16	95535	97092	140	107	0,00147	0,00110	0,99853	0,99890	95465	97038	4266297	4493278	44,66	46,28
17	95395	96985	186	129	0,00195	0,00133	0,99805	0,99867	95302	96921	4170832	4396240	43,72	45,33
18	95209	96856	215	162	0,00226	0,00167	0,99774	0,99833	95101	96775	4075530	4299319	42,81	44,39
19	94994	96694	264	209	0,00278	0,00216	0,99722	0,99784	94862	96590	3980429	4202544	41,90	43,46
20	94730	96485	320	244	0,00338	0,00253	0,99662	0,99747	94570	96363	3885567	4105954	41,02	42,56
21	94410	96241	367	289	0,00389	0,00300	0,99611	0,99700	94226	96097	3790997	4009591	40,15	41,66
22	94043	95952	436	324	0,00464	0,00338	0,99536	0,99662	93825	95790	3696771	3913494	39,31	40,79
23	93607	95628	482	349	0,00515	0,00365	0,99485	0,99635	93366	95454	3602946	3817704	38,49	39,92
24	93125	95279	535	388	0,00574	0,00407	0,99426	0,99593	92857	95085	3509580	3722250	37,69	39,07
25	92590	94891	574	423	0,00620	0,00446	0,99380	0,99554	92303	94679	3416723	3627165	36,90	38,22
26	92016	94468	601	460	0,00653	0,00487	0,99347	0,99513	91716	94238	3324420	3532486	36,13	37,39
27	91415	94008	603	498	0,00660	0,00530	0,99340	0,99470	91113	93759	3232704	3438248	35,36	36,57
28	90812	93510	578	513	0,00636	0,00549	0,99364	0,99451	90523	93254	3141591	3344489	34,59	35,77
29	90234	92997	561	542	0,00622	0,00583	0,99378	0,99417	89954	92726	3051068	3251235	33,81	34,96
30	89673	92455	535	585	0,00597	0,00633	0,99403	0,99367	89405	92163	2961114	3158509	33,02	34,16
31	89138	91870	539	613	0,00605	0,00667	0,99395	0,99333	88868	91564	2871709	3066346	32,22	33,38
32	88599	91257	554	665	0,00625	0,00729	0,99375	0,99271	88322	90925	2782841	2974782	31,41	32,60
33	88045	90592	579	676	0,00658	0,00746	0,99342	0,99254	87755	90254	2694519	2883857	30,60	31,83
34	87466	89916	606	670	0,00693	0,00745	0,99307	0,99255	87163	89581	2606764	2793603	29,80	31,07
35	86860	89246	644	679	0,00741	0,00761	0,99259	0,99239	86538	88906	2519601	2704022	29,01	30,30
36	86216	88567	688	661	0,00798	0,00746	0,99202	0,99254	85872	88237	2433063	2615116	28,22	29,53
37	85528	87906	714	691	0,00835	0,00786	0,99165	0,99214	85171	87560	2347191	2526879	27,44	28,75
38	84814	87215	747	720	0,00881	0,00825	0,99119	0,99175	84440	86855	2262020	2439319	26,67	27,97
39	84067	86495	755	754	0,00898	0,00872	0,99102	0,99128	83689	86118	2177580	2352464	25,90	27,20
40	83312	85741	795	811	0,00954	0,00946	0,99046	0,99054	82914	85335	2093891	2266346	25,13	26,43
41	82517	84930	855	837	0,01036	0,00985	0,98964	0,99015	82089	84512	2010977	2181011	24,37	25,68
42	81662	84093	935	856	0,01145	0,01018	0,98855	0,98982	81194	83665	1928888	2096499	23,62	24,93
43	80727	83237	1033	854	0,01280	0,01026	0,98720	0,98974	80211	82810	1847694	2012834	22,89	24,18
44	79694	82383	1101	848	0,01382	0,01029	0,98618	0,98971	79144	81959	1767483	1930024	22,18	23,43
45	78593	81535	1152	889	0,01466	0,01090	0,98534	0,98910	78017	81091	1688339	1848065	21,48	22,67

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
46	77441	80646	1188	972	0,01534	0,01205	0,98466	0,98795	76847	80160	1610322	1766974	20,79	21,91
47	76253	79674	1242	1088	0,01629	0,01366	0,98371	0,98634	75632	79130	1533475	1686814	20,11	21,17
48	75011	78586	1287	1242	0,01716	0,01580	0,98284	0,98420	74367	77965	1457843	1607684	19,44	20,46
49	73724	77344	1390	1351	0,01885	0,01747	0,98115	0,98253	73029	76668	1383476	1529719	18,77	19,78
50	72334	75993	1490	1462	0,02060	0,01924	0,97940	0,98076	71589	75262	1310447	1453051	18,12	19,12
51	70844	74531	1579	1570	0,02229	0,02106	0,97771	0,97894	70054	73746	1238858	1377789	17,49	18,49
52	69265	72961	1699	1678	0,02453	0,02300	0,97547	0,97700	68415	72122	1168804	1304043	16,87	17,87
53	67566	71283	1763	1770	0,02610	0,02483	0,97390	0,97517	66684	70398	1100389	1231921	16,29	17,28
54	65803	69513	1883	1814	0,02861	0,02610	0,97139	0,97390	64861	68606	1033705	1161523	15,71	16,71
55	63920	67699	1978	1820	0,03094	0,02688	0,96906	0,97312	62931	66789	968844	1092917	15,16	16,14
56	61942	65879	2047	1729	0,03304	0,02624	0,96696	0,97376	60918	65015	905913	1026128	14,63	15,58
57	59895	64150	2113	1701	0,03528	0,02651	0,96472	0,97349	58839	63300	844995	961113	14,11	14,98
58	57782	62449	2102	1704	0,03637	0,02729	0,96363	0,97271	56731	61597	786156	897813	13,61	14,38
59	55680	60745	2132	1730	0,03829	0,02848	0,96171	0,97152	54614	59880	729425	836216	13,10	13,77
60	53548	59015	2145	1865	0,04005	0,03161	0,95995	0,96839	52476	58083	674811	776336	12,60	13,15
61	51403	57150	2167	1967	0,04215	0,03442	0,95785	0,96558	50319	56166	622335	718253	12,11	12,57
62	49236	55183	2221	2014	0,04511	0,03650	0,95489	0,96350	48126	54176	572016	662087	11,62	12,00
63	47015	53169	2230	2136	0,04743	0,04017	0,95257	0,95983	45900	52101	523890	607911	11,14	11,43
64	44785	51033	2331	2201	0,05204	0,04312	0,94796	0,95688	43619	49933	477990	555810	10,67	10,89
65	42454	48832	2352	2330	0,05540	0,04772	0,94460	0,95228	41278	47667	434371	505877	10,23	10,36
66	40102	46502	2396	2480	0,05974	0,05334	0,94026	0,94666	38904	45262	393093	458210	9,80	9,85
67	37706	44022	2451	2511	0,06499	0,05705	0,93501	0,94295	36480	42766	354189	412948	9,39	9,38
68	35255	41511	2367	2556	0,06715	0,06157	0,93285	0,93843	34071	40233	317709	370182	9,01	8,92
69	32888	38955	2305	2576	0,07008	0,06614	0,92992	0,93386	31736	37667	283638	329949	8,62	8,47
70	30583	36379	2262	2581	0,07396	0,07094	0,92604	0,92906	29452	35089	251902	292282	8,24	8,03
71	28321	33798	2185	2604	0,07714	0,07704	0,92286	0,92296	27229	32496	222450	257193	7,85	7,61
72	26136	31194	2149	2664	0,08221	0,08541	0,91779	0,91459	25062	29862	195221	224697	7,47	7,20
73	23987	28530	2131	2659	0,08886	0,09320	0,91114	0,90680	22921	27200	170159	194835	7,09	6,83
74	21856	25871	1996	2678	0,09133	0,10351	0,90867	0,90949	20858	24532	147238	167635	6,74	6,48
75	19860	23193	1952	2670	0,09827	0,11514	0,90173	0,88486	18884	21858	126380	143103	6,36	6,17
76	17908	20523	1902	2493	0,10619	0,12148	0,89381	0,87852	16957	19277	107496	121245	6,00	5,91
77	16006	18030	1819	2311	0,11367	0,12818	0,88633	0,87182	15096	16874	90539	101968	5,66	5,66
78	14187	15719	1870	2098	0,13178	0,13348	0,86822	0,86652	13252	14670	75443	85094	5,32	5,41
79	12317	13621	1760	1873	0,14293	0,13752	0,85707	0,86248	11437	12685	62191	70424	5,05	5,17
80	10557	11748	1624	1720	0,15380	0,14637	0,84620	0,85363	9745	10888	50754	57739	4,81	4,91
81	8933	10028	1453	1560	0,16263	0,15560	0,83737	0,84440	8207	9248	41009	46851	4,59	4,67
82	7480	8468	1206	1399	0,16121	0,16523	0,83879	0,83477	6877	7768	32802	37603	4,39	4,44
83	6274	7069	1029	1239	0,16395	0,17528	0,83605	0,82472	5760	6449	25925	29835	4,13	4,22
84	5245	5830	893	1083	0,17031	0,18574	0,82969	0,81426	4799	5288	20165	23386	3,84	4,01
85	4352	4747	813	933	0,18691	0,19663	0,81309	0,80337	3946	4281	15366	18098	3,53	3,81
86	3539	3814	766	793	0,21648	0,20796	0,78352	0,79204	3156	3418	11420	13817	3,23	3,62
87	2773	3021	705	664	0,25423	0,21973	0,74577	0,78027	2421	2689	8264	10399	2,98	3,44
88	2068	2357	600	547	0,29037	0,23196	0,70963	0,76804	1768	2083	5843	7710	2,83	3,27
89	1468	1810	453	443	0,30888	0,24466	0,69112	0,75534	1242	1588	4075	5627	2,78	3,11
90	1015	1367	316	352	0,31139	0,25782	0,68861	0,74218	857	1191	2833	4039	2,79	2,95
91	699	1015	205	276	0,29307	0,27145	0,70693	0,72855	597	877	1976	2848	2,83	2,81
92	494	739	134	211	0,27138	0,28556	0,72862	0,71444	427	633	1379	1971	2,79	2,67
93	360	528	103	158	0,28638	0,30015	0,71362	0,69985	308	449	952	1338	2,64	2,53
94	257	370	78	117	0,30217	0,31521	0,69783	0,68479	218	312	644	889	2,51	2,40
95	179	253	57	84	0,31878	0,33075	0,68122	0,66925	151	211	426	577	2,38	2,28
96	122	169	41	59	0,33621	0,34675	0,66379	0,65325	102	139	275	366	2,25	2,17
97	81	110	29	40	0,35447	0,36322	0,64553	0,63678	67	90	173	227	2,14	2,06
98	52	70	19	27	0,37356	0,38014	0,62644	0,61986	42	56	106	137	2,04	1,96
99	33	43	13	17	0,39348	0,39750	0,60652	0,60250	27	35	64	81	1,94	1,88
100 &	20	26	8	11	0,41421	0,41528	0,58579	0,58472	16	20	37	46	1,85	1,77

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1817	1517	0,01817	0,01517	0,98183	0,98483	98566	98514	6953575	7102134	69,54	71,02
1	98183	98483	362	75	0,00369	0,00076	0,99631	0,99924	98027	98451	6855009	7003620	69,82	71,12
2	97821	98408	89	50	0,00091	0,00051	0,99909	0,99949	97781	98386	6756982	6905169	69,07	70,17
3	97732	98358	42	105	0,00043	0,00107	0,99957	0,99893	97712	98309	6659201	6806783	68,14	69,20
4	97690	98253	39	101	0,00040	0,00103	0,99960	0,99897	97671	98204	6561489	6708474	67,17	68,28
5	97651	98152	37	68	0,00038	0,00069	0,99962	0,99931	97633	98118	6463818	6610270	66,19	67,35
6	97614	98084	34	68	0,00035	0,00069	0,99965	0,99931	97597	98050	6366185	6512152	65,22	66,39
7	97580	98016	34	64	0,00035	0,00065	0,99965	0,99935	97563	97984	6268588	6414102	64,24	65,44
8	97546	97952	33	59	0,00034	0,00060	0,99966	0,99940	97530	97922	6171025	6316118	63,26	64,48
9	97513	97893	35	52	0,00036	0,00053	0,99964	0,99947	97495	97867	6073495	6218196	62,28	63,52
10	97478	97841	36	45	0,00037	0,00046	0,99963	0,99954	97460	97819	5976000	6120329	61,31	62,55
11	97442	97796	43	40	0,00044	0,00041	0,99956	0,99959	97420	97776	5878540	6022510	60,33	61,58
12	97399	97756	50	37	0,00051	0,00038	0,99949	0,99962	97374	97738	5781120	5924734	59,36	60,61

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
13	97349	97719	51	38	0,00052	0,00039	0,99948	0,99961	97323	97700	5683746	5826996	58,39	59,63
14	97298	97681	54	39	0,00055	0,00040	0,99945	0,99960	97271	97661	5586423	5729296	57,42	58,65
15	97244	97642	53	42	0,00054	0,00043	0,99946	0,99957	97218	97621	5489152	5631635	56,45	57,68
16	97191	97600	56	52	0,00058	0,00053	0,99942	0,99947	97163	97574	5391934	5534014	55,48	56,70
17	97135	97548	66	61	0,00068	0,00063	0,99932	0,99937	97102	97518	5294771	5436440	54,51	55,73
18	97069	97487	82	80	0,00084	0,00082	0,99916	0,99918	97028	97447	5197669	5338922	53,55	54,77
19	96987	97407	92	94	0,00095	0,00097	0,99905	0,99903	96941	97360	5100641	5241475	52,59	53,81
20	96895	97313	94	97	0,00097	0,00100	0,99903	0,99900	96848	97265	5003700	5144115	51,64	52,86
21	96801	97216	92	98	0,00095	0,00101	0,99905	0,99899	96755	97167	4906852	5046850	50,69	51,91
22	96709	97118	101	98	0,00104	0,00101	0,99896	0,99899	96659	97069	4810097	4949683	49,74	50,97
23	96608	97020	108	90	0,00112	0,00093	0,99888	0,99907	96554	96975	4713438	4852614	48,79	50,02
24	96500	96930	134	91	0,00139	0,00094	0,99861	0,99906	96433	96884	4616884	4755639	47,84	49,06
25	96366	96839	165	94	0,00171	0,00097	0,99829	0,99903	96284	96792	4520451	4658755	46,91	48,11
26	96201	96745	170	104	0,00177	0,00107	0,99823	0,99893	96116	96693	4424167	4561963	45,99	47,15
27	96031	96641	174	128	0,00181	0,00132	0,99819	0,99868	95944	96577	4328051	4465270	45,07	46,20
28	95857	96513	151	158	0,00158	0,00164	0,99842	0,99836	95781	96434	4232107	4368693	44,15	45,27
29	95706	96355	130	195	0,00136	0,00202	0,99864	0,99798	95641	96257	4136326	4272259	43,22	44,34
30	95576	96160	130	222	0,00136	0,00231	0,99864	0,99769	95511	96049	4040685	4176002	42,28	43,43
31	95446	95938	131	239	0,00137	0,00249	0,99863	0,99751	95380	95818	3945174	4079953	41,33	42,53
32	95315	95699	148	246	0,00155	0,00257	0,99845	0,99743	95241	95576	3849794	3984135	40,39	41,63
33	95167	95453	157	241	0,00165	0,00253	0,99835	0,99747	95089	95333	3754553	3888559	39,45	40,74
34	95010	95212	169	244	0,00178	0,00256	0,99822	0,99744	94926	95090	3659464	3793226	38,52	39,84
35	94841	94968	194	243	0,00205	0,00256	0,99795	0,99744	94744	94846	3564538	3698136	37,58	38,94
36	94647	94725	226	240	0,00239	0,00253	0,99761	0,99747	94534	94605	3469794	3603290	36,66	38,04
37	94421	94485	263	246	0,00279	0,00260	0,99721	0,99740	94289	94362	3375260	3508685	35,75	37,13
38	94158	94239	298	245	0,00317	0,00260	0,99683	0,99740	94009	94117	3280971	3414323	34,85	36,23
39	93860	93994	317	266	0,00338	0,00283	0,99662	0,99717	93702	93861	3186962	3320206	33,95	35,32
40	93543	93728	313	305	0,00335	0,00325	0,99665	0,99675	93387	93576	3093260	3226345	33,07	34,42
41	93230	93423	316	330	0,00339	0,00353	0,99661	0,99647	93072	93258	2999873	3132769	32,18	33,53
42	92914	93093	312	375	0,00336	0,00403	0,99664	0,99597	92758	92905	2906801	3039511	31,28	32,65
43	92602	92718	313	395	0,00338	0,00426	0,99662	0,99574	92446	92520	2814043	2946606	30,39	31,78
44	92289	92323	363	407	0,00393	0,00441	0,99607	0,99559	92107	92119	2721597	2854086	29,49	30,91
45	91926	91916	410	451	0,00446	0,00491	0,99554	0,99509	91721	91690	2629490	2761967	28,60	30,05
46	91516	91465	469	470	0,00512	0,00514	0,99488	0,99486	91282	91230	2537769	2670277	27,73	29,19
47	91047	90995	560	503	0,00615	0,00553	0,99385	0,99447	90767	90743	2446487	2579047	26,87	28,34
48	90487	90492	596	520	0,00659	0,00575	0,99341	0,99425	90189	90232	2355720	2488304	26,03	27,50
49	89891	89972	661	519	0,00735	0,00577	0,99265	0,99423	89561	89712	2265531	2398072	25,20	26,65
50	89230	89453	717	542	0,00803	0,00606	0,99197	0,99394	88872	89182	2175970	2308360	24,39	25,81
51	88513	88911	756	578	0,00854	0,00650	0,99146	0,99350	88135	88622	2087098	2219178	23,58	24,96
52	87757	88333	864	622	0,00985	0,00704	0,99015	0,99296	87325	88022	1998963	2130556	22,78	24,12
53	86893	87711	935	664	0,01076	0,00757	0,98924	0,99243	86425	87379	1911638	2042534	22,00	23,29
54	85958	87047	1065	689	0,01239	0,00791	0,98761	0,99209	85426	86703	1825213	1955155	21,23	22,46
55	84893	86358	1183	690	0,01394	0,00799	0,98606	0,99201	84301	86013	1739787	1868452	20,49	21,64
56	83710	85668	1248	740	0,01491	0,00864	0,98509	0,99136	83086	85298	1655486	1782439	19,78	20,81
57	82462	84928	1334	827	0,01618	0,00974	0,98382	0,99026	81795	84514	1572400	1697141	19,07	19,98
58	81128	84101	1335	942	0,01645	0,01120	0,98355	0,98880	80460	83630	1490605	1612627	18,37	19,17
59	79793	83159	1376	1133	0,01725	0,01362	0,98275	0,98638	79105	82593	1410145	1528997	17,67	18,39
60	78417	82026	1430	1270	0,01824	0,01548	0,98176	0,98452	77702	81391	1331040	1446404	16,97	17,63
61	76987	80756	1492	1437	0,01938	0,01780	0,98062	0,98220	76241	80038	1253338	1365013	16,28	16,90
62	75495	79319	1619	1605	0,02144	0,02023	0,97856	0,97977	74685	78517	1177097	1284975	15,59	16,20
63	73876	77714	1693	1711	0,02292	0,02202	0,97708	0,97798	73030	76858	1102412	1206458	14,92	15,52
64	72183	76003	1788	1854	0,02477	0,02439	0,97523	0,97561	71289	75076	1029382	1129600	14,26	14,86
65	70395	74149	1875	1886	0,02663	0,02543	0,97337	0,97457	69457	73206	958093	1054524	13,61	14,22
66	68520	72263	1948	1915	0,02843	0,02650	0,97157	0,97350	67546	71305	888636	981318	12,97	13,58
67	66572	70348	2090	1933	0,03139	0,02748	0,96861	0,97252	65527	69382	821099	910013	12,33	12,94
68	64482	68415	2213	1940	0,03432	0,02835	0,96568	0,97165	63376	67445	755563	840631	11,72	12,29
69	62269	66475	2415	2073	0,03878	0,03119	0,96122	0,96881	61061	65439	692187	773186	11,12	11,63
70	59854	64402	2562	2228	0,04281	0,03460	0,95719	0,96540	58573	63288	631126	707747	10,54	10,99
71	57292	62174	2640	2431	0,04608	0,03910	0,95392	0,96090	55972	60958	572553	644459	9,99	10,37
72	54652	59743	2744	2693	0,05020	0,04507	0,94980	0,95493	53280	58397	516581	583501	9,45	9,77
73	51908	57050	2855	2870	0,05501	0,05031	0,94499	0,94969	50480	55615	463301	525104	8,93	9,20
74	49053	54180	2978	3055	0,06072	0,05639	0,93928	0,94361	47564	52652	412821	469489	8,42	8,67
75	46075	51125	3087	3207	0,06699	0,06272	0,93301	0,93728	44531	49521	365257	416837	7,93	8,15
76	42988	47918	3196	3291	0,07434	0,06869	0,92566	0,93131	41390	46272	320726	367316	7,46	7,67
77	39792	44627	3230	3381	0,08118	0,07576	0,91882	0,92424	38177	42937	279336	321044	7,02	7,19
78	36562	41246	3223	3452	0,08814	0,08369	0,91186	0,91631	34950	39520	241159	278107	6,60	6,74
79	33339	37794	3193	3511	0,09577	0,09290	0,90423	0,90710	31743	36038	206209	238587	6,19	6,31
80	30146	34283	3073	3517	0,10195	0,10259	0,89805	0,89741	28610	32525	174466	202549	5,79	5,91
81	27073	30766	2920	3503	0,10785	0,11385	0,89215	0,88615	25613	29014	145856	170024	5,39	5,53
82	24153	27263	2932	3407	0,12138	0,12496	0,87862	0,87504	22687	25559	120243	141010	4,98	5,17

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	21221	23856	2964	3294	0,13967	0,13806	0,86033	0,86194	19739	22209	97556	115451	4,60	4,84
84	18257	20562	2929	3187	0,16045	0,15499	0,83955	0,84501	16793	18968	77817	93242	4,26	4,53
85	15328	17375	2861	2935	0,18664	0,16892	0,81336	0,83108	13898	15907	61024	74274	3,98	4,27
86	12467	14440	2526	2636	0,20261	0,18253	0,79739	0,81747	11204	13122	47126	58367	3,78	4,04
87	9941	11804	2124	2253	0,21370	0,19088	0,78630	0,80912	8879	10678	35922	45245	3,61	3,83
88	7817	9551	1754	1907	0,22439	0,19970	0,77561	0,80030	6940	8597	27043	34567	3,46	3,62
89	6063	7644	1383	1644	0,22804	0,21508	0,77196	0,78492	5371	6822	20103	25970	3,32	3,40
90	4680	6000	1097	1384	0,23433	0,23062	0,76567	0,76938	4132	5308	14732	19148	3,15	3,19
91	3583	4616	898	1140	0,25065	0,24688	0,74935	0,75312	3134	4046	10600	13840	2,96	3,00
92	2685	3476	719	917	0,26770	0,26386	0,73230	0,73614	2325	3018	7466	9794	2,78	2,82
93	1966	2559	561	721	0,28550	0,28157	0,71450	0,71843	1686	2199	5141	6776	2,61	2,65
94	1405	1838	427	551	0,30404	0,30001	0,69596	0,69999	1191	1562	3455	4577	2,46	2,49
95	978	1287	316	411	0,32332	0,31918	0,67668	0,68082	820	1081	2264	3015	2,31	2,34
96	662	876	227	297	0,34334	0,33906	0,65666	0,66094	548	728	1444	1934	2,18	2,21
97	435	579	158	208	0,36409	0,35965	0,63591	0,64035	356	475	896	1206	2,06	2,08
98	277	371	107	141	0,38553	0,38092	0,61447	0,61908	223	301	540	731	1,95	1,97
99	170	230	69	93	0,40766	0,40286	0,59234	0,59714	136	184	317	430	1,86	1,87
100 &	101	137	43	58	0,43042	0,42542	0,56958	0,57458	79	108	181	246	1,79	1,80

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1861	0,02297	0,01861	0,97703	0,98139	98120	98463	6523200	6619581	65,23	66,20
1	97703	98139	348	136	0,00356	0,00139	0,99644	0,99861	97553	98081	6425080	6521118	65,76	66,45
2	97355	98003	155	50	0,00159	0,00051	0,99841	0,99949	97285	97981	6327527	6423037	64,99	65,54
3	97200	97953	122	41	0,00126	0,00042	0,99874	0,99958	97143	97934	6230242	6325056	64,10	64,57
4	97078	97912	63	30	0,00065	0,00031	0,99935	0,99969	97047	97897	6133099	6227122	63,18	63,60
5	97015	97882	64	41	0,00066	0,00042	0,99934	0,99958	96983	97862	6036052	6129225	62,22	62,62
6	96951	97841	49	42	0,00051	0,00043	0,99949	0,99957	96927	97820	5939069	6031363	61,26	61,64
7	96902	97799	41	41	0,00042	0,00042	0,99958	0,99958	96882	97779	5842142	5933543	60,29	60,67
8	96861	97758	39	37	0,00040	0,00038	0,99960	0,99962	96841	97740	5745260	5835764	59,31	59,70
9	96822	97721	39	35	0,00040	0,00036	0,99960	0,99964	96802	97703	5648419	5738024	58,34	58,72
10	96783	97686	41	33	0,00042	0,00034	0,99958	0,99966	96763	97670	5551617	5640321	57,36	57,74
11	96742	97653	46	33	0,00048	0,00034	0,99952	0,99966	96719	97637	5454854	5542651	56,39	56,76
12	96696	97620	53	39	0,00055	0,00040	0,99945	0,99960	96670	97600	5358135	5445014	55,41	55,78
13	96643	97581	65	43	0,00067	0,00044	0,99933	0,99956	96611	97559	5261465	5347414	54,44	54,80
14	96578	97538	78	56	0,00081	0,00057	0,99919	0,99943	96539	97510	5164854	5249855	53,48	53,82
15	96500	97482	97	75	0,00101	0,00077	0,99899	0,99923	96452	97444	5068315	5152345	52,52	52,85
16	96403	97407	118	97	0,00122	0,00100	0,99878	0,99900	96344	97359	4971863	5054901	51,57	51,89
17	96285	97310	134	130	0,00139	0,00134	0,99861	0,99866	96218	97245	4875519	4957542	50,64	50,95
18	96151	97180	160	164	0,00166	0,00169	0,99834	0,99831	96071	97098	4779301	4860297	49,71	50,01
19	95991	97016	171	195	0,00178	0,00201	0,99822	0,99799	95905	96918	4683230	4763199	48,79	49,10
20	95820	96821	186	228	0,00194	0,00235	0,99806	0,99765	95727	96707	4587325	4666281	47,87	48,19
21	95634	96593	204	258	0,00213	0,00267	0,99787	0,99733	95532	96464	4491598	4569574	46,97	47,31
22	95430	96335	224	287	0,00235	0,00298	0,99765	0,99702	95318	96191	4396066	4473110	46,07	46,43
23	95206	96048	241	304	0,00253	0,00316	0,99747	0,99684	95086	95896	4300748	4376919	45,17	45,57
24	94965	95744	251	320	0,00264	0,00334	0,99736	0,99666	94839	95584	4205662	4281023	44,29	44,71
25	94714	95424	251	324	0,00265	0,00340	0,99735	0,99660	94588	95262	4110823	4185439	43,40	43,86
26	94463	95100	249	326	0,00264	0,00343	0,99736	0,99657	94339	94937	4016235	4090177	42,52	43,01
27	94214	94774	245	340	0,00260	0,00359	0,99740	0,99641	94092	94604	3921896	3995240	41,63	42,16
28	93969	94434	251	350	0,00267	0,00371	0,99733	0,99629	93843	94259	3827804	3900636	40,73	41,31
29	93718	94084	261	367	0,00279	0,00390	0,99721	0,99610	93588	93900	3733961	3806377	39,84	40,46
30	93457	93717	270	384	0,00289	0,00410	0,99711	0,99590	93322	93525	3640373	3712477	38,95	39,61
31	93187	93333	285	392	0,00306	0,00420	0,99694	0,99580	93045	93137	3547051	3618952	38,06	38,77
32	92902	92941	296	395	0,00319	0,00425	0,99681	0,99575	92754	92743	3454006	3525815	37,18	37,94
33	92606	92546	317	397	0,00342	0,00429	0,99658	0,99571	92448	92348	3361252	3433072	36,30	37,10
34	92289	92149	344	405	0,00373	0,00440	0,99627	0,99560	92117	91947	3268804	3340724	35,42	36,25
35	91945	91744	370	405	0,00402	0,00441	0,99598	0,99559	91760	91542	3176687	3248777	34,55	35,41
36	91575	91339	396	410	0,00432	0,00449	0,99568	0,99551	91377	91134	3084927	3157235	33,69	34,57
37	91179	90929	413	423	0,00453	0,00465	0,99547	0,99535	90973	90717	2993550	3066101	32,83	33,72
38	90766	90506	423	441	0,00466	0,00487	0,99534	0,99513	90554	90286	2902577	2975384	31,98	32,87
39	90343	90065	434	493	0,00480	0,00547	0,99520	0,99453	90126	89819	2812023	2885098	31,13	32,03
40	89909	89572	452	540	0,00503	0,00603	0,99497	0,99397	89683	89302	2721897	2795279	30,27	31,21
41	89457	89032	502	576	0,00561	0,00647	0,99439	0,99353	89206	88744	2632214	2705977	29,42	30,39
42	88955	88456	554	589	0,00623	0,00666	0,99377	0,99334	88678	88162	2543008	2617233	28,59	29,59
43	88401	87867	616	562	0,00697	0,00640	0,99303	0,99360	88093	87586	2454330	2529071	27,76	28,78
44	87785	87305	672	549	0,00765	0,00629	0,99235	0,99371	87449	87031	2366237	2441485	26,95	27,97
45	87113	86756	695	556	0,00798	0,00641	0,99202	0,99359	86765	86478	2278788	2354454	26,16	27,14
46	86418	86200	732	603	0,00847	0,00699	0,99153	0,99301	86052	85898	2192023	2267976	25,37	26,31
47	85686	85597	777	683	0,00907	0,00798	0,99093	0,99202	85298	85255	2105971	2182078	24,58	25,49
48	84909	84914	821	772	0,00967	0,00909	0,99033	0,99091	84499	84528	2020673	2096823	23,80	24,69

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
49	84088	84142	880	859	0,01047	0,01021	0,98953	0,98979	83648	83712	1936174	2012295	23,03	23,92
50	83208	83283	937	924	0,01126	0,01110	0,98874	0,98890	82740	82821	1852526	1928583	22,26	23,16
51	82271	82359	1000	989	0,01215	0,01201	0,98785	0,98799	81771	81865	1769786	1845762	21,51	22,41
52	81271	81370	1050	1039	0,01292	0,01277	0,98708	0,98723	80746	80850	1688015	1763897	20,77	21,68
53	80221	80331	1095	1072	0,01365	0,01335	0,98635	0,98665	79673	79795	1607269	1683047	20,04	20,95
54	79126	79259	1136	1114	0,01436	0,01405	0,98564	0,98595	78558	78702	1527596	1603252	19,31	20,23
55	77990	78145	1172	1142	0,01503	0,01462	0,98497	0,98538	77404	77574	1449038	1524550	18,58	19,51
56	76818	77003	1251	1190	0,01629	0,01545	0,98371	0,98455	76192	76408	1371634	1446976	17,86	18,79
57	75567	75813	1375	1272	0,01820	0,01678	0,98180	0,98322	74879	75177	1295442	1370568	17,14	18,08
58	74192	74541	1531	1342	0,02064	0,01801	0,97936	0,98199	73426	73870	1220563	1295391	16,45	17,38
59	72661	73199	1670	1437	0,02298	0,01963	0,97702	0,98037	71826	72481	1147137	1221521	15,79	16,69
60	70991	71762	1812	1515	0,02552	0,02111	0,97448	0,97889	70085	71004	1075311	1149040	15,15	16,01
61	69179	70247	1939	1615	0,02803	0,02299	0,97197	0,97701	68209	69439	1005226	1078036	14,53	15,35
62	67240	68632	2070	1745	0,03079	0,02542	0,96921	0,97458	66205	67760	937017	1008597	13,94	14,70
63	65170	66887	2228	1876	0,03418	0,02805	0,96582	0,97195	64056	65949	870812	940837	13,36	14,07
64	62942	65011	2350	2065	0,03733	0,03176	0,96267	0,96824	61767	63979	806756	874888	12,82	13,46
65	60592	62946	2449	2201	0,04042	0,03497	0,95958	0,96503	59368	61846	744989	810909	12,30	12,88
66	58143	60745	2466	2303	0,04242	0,03791	0,95758	0,96209	56910	59593	685621	749063	11,79	12,33
67	55677	58442	2476	2391	0,04447	0,04091	0,95553	0,95909	54439	57246	628711	689470	11,29	11,80
68	53201	56051	2514	2398	0,04725	0,04279	0,95275	0,95721	51944	54852	574272	632224	10,79	11,28
69	50687	53653	2539	2407	0,05010	0,04486	0,94990	0,95514	49417	52449	522328	577372	10,30	10,76
70	48148	51246	2598	2445	0,05396	0,04772	0,94604	0,95228	46849	50024	472911	524923	9,82	10,24
71	45550	48801	2630	2478	0,05774	0,05078	0,94226	0,94922	44235	47562	426062	474899	9,35	9,73
72	42920	46323	2633	2526	0,06135	0,05453	0,93865	0,94547	41604	45060	381827	427337	8,90	9,23
73	40287	43797	2644	2634	0,06563	0,06015	0,93437	0,93985	38965	42480	340223	382277	8,44	8,73
74	37643	41163	2646	2737	0,07029	0,06650	0,92971	0,93350	36320	39795	301258	339797	8,00	8,25
75	34997	38426	2615	2822	0,07473	0,07345	0,92527	0,92655	33689	37015	264938	300002	7,57	7,81
76	32382	35604	2545	2895	0,07859	0,08132	0,92141	0,91868	31110	34156	231249	262987	7,14	7,39
77	29837	32709	2504	2894	0,08391	0,08847	0,91609	0,91153	28585	31262	200139	228831	6,71	7,00
78	27333	29815	2458	2833	0,08991	0,09503	0,91009	0,90497	26104	28399	171554	197569	6,28	6,63
79	24875	26982	2495	2737	0,10031	0,10142	0,89969	0,89858	23627	25614	145450	169170	5,85	6,27
80	22380	24245	2582	2633	0,11537	0,10861	0,88463	0,89139	21089	22929	121823	143556	5,44	5,92
81	19798	21612	2581	2524	0,13036	0,11680	0,86964	0,88320	18508	20350	100734	120627	5,09	5,58
82	17217	19088	2523	2408	0,14657	0,12613	0,85343	0,87387	15955	17884	82226	100277	4,78	5,25
83	14694	16680	2342	2312	0,15939	0,13863	0,84061	0,86137	13523	15524	66271	82393	4,51	4,94
84	12352	14368	2064	2163	0,16709	0,15052	0,83291	0,84948	11320	13286	52748	66869	4,27	4,65
85	10288	12205	1807	1972	0,17564	0,16158	0,82436	0,83842	9384	11219	41428	53583	4,03	4,39
86	8481	10233	1551	1773	0,18288	0,17327	0,81712	0,82673	7705	9347	32044	42364	3,78	4,14
87	6930	8460	1361	1570	0,19643	0,18559	0,80357	0,81441	6250	7675	24339	33017	3,51	3,90
88	5569	6890	1223	1368	0,21959	0,19859	0,78041	0,80141	4957	6206	18089	25342	3,25	3,68
89	4346	5522	1077	1172	0,24785	0,21227	0,75215	0,78773	3808	4936	13132	19136	3,02	3,47
90	3269	4350	862	986	0,26383	0,22666	0,73617	0,77334	2838	3857	9324	14200	2,85	3,26
91	2407	3364	674	813	0,28014	0,24178	0,71986	0,75822	2070	2958	6486	10343	2,69	3,07
92	1733	2551	514	657	0,29678	0,25763	0,70322	0,74237	1476	2223	4416	7385	2,55	2,89
93	1219	1894	382	519	0,31375	0,27424	0,68625	0,72576	1028	1634	2940	5162	2,41	2,73
94	837	1375	277	401	0,33101	0,29161	0,66899	0,70839	699	1175	1912	3528	2,28	2,57
95	560	974	195	302	0,34857	0,30974	0,65143	0,69026	462	823	1213	2353	2,17	2,42
96	365	672	134	221	0,36641	0,32864	0,63359	0,67136	298	562	751	1530	2,06	2,28
97	231	451	89	157	0,38450	0,34830	0,61550	0,65170	187	373	453	968	1,96	2,15
98	142	294	57	108	0,40284	0,36871	0,59716	0,63129	114	240	266	595	1,87	2,02
99	85	186	36	73	0,42140	0,38986	0,57860	0,61014	67	150	152	355	1,79	1,91
100 &	49	113	22	47	0,44015	0,41171	0,55985	0,58829	38	89	85	205	1,73	1,81

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2326	2188	0,02326	0,02188	0,97674	0,97812	98111	98181	6090330	6167605	60,90	61,68
1	97674	97812	230	163	0,00235	0,00167	0,99765	0,99833	97575	97742	5992219	6069424	61,35	62,05
2	97444	97649	154	43	0,00158	0,00044	0,99842	0,99956	97375	97630	5894644	5971682	60,49	61,15
3	97290	97606	150	45	0,00154	0,00046	0,99846	0,99954	97220	97585	5797269	5874052	59,59	60,18
4	97140	97561	92	43	0,00095	0,00044	0,99905	0,99956	97095	97540	5700049	5776467	58,68	59,21
5	97048	97518	82	34	0,00085	0,00035	0,99915	0,99965	97007	97501	5602954	5678927	57,73	58,23
6	96966	97484	64	34	0,00066	0,00035	0,99934	0,99965	96934	97467	5505947	5581426	56,78	57,25
7	96902	97450	57	38	0,00059	0,00039	0,99941	0,99961	96874	97431	5409013	5483959	55,82	56,27
8	96845	97412	61	45	0,00063	0,00046	0,99937	0,99954	96815	97390	5312139	5386528	54,85	55,30
9	96784	97367	68	53	0,00070	0,00054	0,99930	0,99946	96750	97341	5215324	5289138	53,89	54,32
10	96716	97314	74	57	0,00076	0,00059	0,99924	0,99941	96679	97286	5118574	5191797	52,92	53,35
11	96642	97257	73	60	0,00076	0,00062	0,99924	0,99938	96606	97227	5021895	5094511	51,96	52,38
12	96569	97197	74	64	0,00077	0,00066	0,99923	0,99934	96532	97165	4925289	4997284	51,00	51,41
13	96495	97133	87	61	0,00090	0,00063	0,99910	0,99937	96451	97103	4828757	4900119	50,04	50,45
14	96408	97072	106	72	0,00110	0,00074	0,99890	0,99926	96355	97036	4732306	4803016	49,09	49,48

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
15	96302	97000	139	85	0,00144	0,00088	0,99856	0,99912	96232	96958	4635951	4705980	48,14	48,52
16	96163	96915	168	101	0,00175	0,00104	0,99825	0,99896	96079	96865	4539719	4609022	47,21	47,56
17	95995	96814	184	136	0,00192	0,00140	0,99808	0,99860	95903	96746	4443640	4512157	46,29	46,61
18	95811	96678	207	173	0,00216	0,00179	0,99784	0,99821	95707	96592	4347737	4415411	45,38	45,67
19	95604	96505	228	218	0,00239	0,00226	0,99761	0,99774	95490	96396	4252030	4318819	44,48	44,75
20	95376	96287	258	273	0,00271	0,00284	0,99729	0,99716	95247	96151	4156540	4222423	43,58	43,85
21	95118	96014	305	330	0,00321	0,00344	0,99679	0,99656	94966	95849	4061293	4126272	42,70	42,98
22	94813	95684	354	386	0,00373	0,00403	0,99627	0,99597	94636	95491	3966327	4030423	41,83	42,12
23	94459	95298	389	428	0,00412	0,00449	0,99588	0,99551	94265	95084	3871691	3934932	40,99	41,29
24	94070	94870	409	467	0,00435	0,00492	0,99565	0,99508	93866	94636	3777426	3839848	40,16	40,47
25	93661	94403	404	487	0,00431	0,00516	0,99569	0,99484	93459	94159	3683560	3745212	39,33	39,67
26	93257	93916	392	499	0,00420	0,00531	0,99580	0,99469	93061	93666	3590101	3651053	38,50	38,88
27	92865	93417	366	520	0,00394	0,00557	0,99606	0,99443	92682	93157	3497040	3557387	37,66	38,08
28	92499	92897	345	536	0,00373	0,00577	0,99627	0,99423	92327	92629	3404358	3464230	36,80	37,29
29	92154	92361	336	555	0,00365	0,00601	0,99635	0,99399	91986	92083	3312031	3371601	35,94	36,50
30	91818	91806	329	573	0,00358	0,00624	0,99642	0,99376	91654	91520	3220045	3279518	35,07	35,72
31	91489	91233	340	567	0,00372	0,00621	0,99628	0,99379	91319	90949	3128391	3187998	34,19	34,94
32	91149	90666	371	550	0,00407	0,00607	0,99593	0,99393	90963	90391	3037072	3097049	33,32	34,16
33	90778	90116	413	524	0,00455	0,00582	0,99545	0,99418	90572	89854	2946109	3006658	32,45	33,36
34	90365	89592	457	519	0,00506	0,00579	0,99494	0,99421	90137	89332	2855537	2916804	31,60	32,56
35	89908	89073	494	516	0,00549	0,00579	0,99451	0,99421	89661	88815	2765400	2827472	30,76	31,74
36	89414	88557	509	521	0,00569	0,00588	0,99431	0,99412	89160	88297	2675739	2738657	29,93	30,93
37	88905	88036	509	559	0,00573	0,00635	0,99427	0,99365	88651	87756	2586579	2650360	29,09	30,11
38	88396	87477	520	587	0,00588	0,00671	0,99412	0,99329	88136	87183	2497928	2562604	28,26	29,29
39	87876	86890	545	653	0,00620	0,00751	0,99380	0,99249	87604	86564	2409792	2475421	27,42	28,49
40	87331	86237	600	705	0,00687	0,00818	0,99313	0,99182	87031	85885	2322188	2388857	26,59	27,70
41	86731	85532	696	728	0,00802	0,00851	0,99198	0,99149	86383	85168	2235157	2302972	25,77	26,93
42	86035	84804	784	746	0,00911	0,00880	0,99089	0,99120	85643	84431	2148774	2217804	24,98	26,15
43	85251	84058	881	726	0,01034	0,00864	0,98966	0,99136	84811	83695	2063131	2133373	24,20	25,38
44	84370	83332	949	727	0,01125	0,00872	0,98875	0,99128	83896	82968	1978320	2049678	23,45	24,60
45	83421	82605	991	759	0,01188	0,00919	0,98812	0,99081	82925	82225	1894424	1966710	22,71	23,81
46	82430	81846	1045	820	0,01268	0,01002	0,98732	0,98998	81908	81436	1811499	1884485	21,98	23,02
47	81385	81026	1095	906	0,01346	0,01118	0,98654	0,98882	80837	80573	1729591	1803049	21,25	22,25
48	80290	80120	1159	1018	0,01444	0,01270	0,98556	0,98730	79710	79611	1648754	1722476	20,53	21,50
49	79131	79102	1223	1126	0,01545	0,01424	0,98455	0,98576	78519	78539	1569044	1642865	19,83	20,77
50	77908	77976	1307	1223	0,01678	0,01568	0,98322	0,98432	77254	77364	1490525	1564326	19,13	20,06
51	76601	76753	1390	1334	0,01814	0,01738	0,98186	0,98262	75906	76086	1413271	1486962	18,45	19,37
52	75211	75419	1431	1415	0,01902	0,01876	0,98098	0,98124	74495	74711	1337365	1410876	17,78	18,71
53	73780	74004	1490	1462	0,02020	0,01975	0,97980	0,98025	73035	73273	1262870	1336165	17,12	18,06
54	72290	72542	1509	1484	0,02087	0,02046	0,97913	0,97954	71536	71800	1189835	1262892	16,46	17,41
55	70781	71058	1536	1491	0,02170	0,02098	0,97830	0,97902	70013	70312	1118299	1191092	15,80	16,76
56	69245	69567	1656	1498	0,02392	0,02154	0,97608	0,97846	68417	68818	1048286	1120780	15,14	16,11
57	67589	68069	1788	1546	0,02645	0,02271	0,97355	0,97729	66695	67296	979869	1051962	14,50	15,45
58	65801	66523	1962	1619	0,02982	0,02433	0,97018	0,97567	64820	65713	913174	984666	13,88	14,80
59	63839	64904	2115	1704	0,03313	0,02626	0,96687	0,97374	62781	64052	848354	918953	13,29	14,16
60	61724	63200	2235	1808	0,03621	0,02861	0,96379	0,97139	60606	62296	785573	854901	12,73	13,53
61	59489	61392	2346	1979	0,03944	0,03224	0,96056	0,96776	58316	60402	724967	792605	12,19	12,91
62	57143	59413	2438	2174	0,04267	0,03659	0,95733	0,96341	55924	58326	666651	732203	11,67	12,32
63	54705	57239	2552	2382	0,04665	0,04161	0,95335	0,95839	53429	56048	610727	673877	11,16	11,77
64	52153	54857	2625	2636	0,05034	0,04805	0,94966	0,95195	50841	53539	557298	617829	10,69	11,26
65	49528	52221	2684	2719	0,05419	0,05207	0,94581	0,94793	48186	50861	506457	564290	10,23	10,81
66	46844	49502	2694	2827	0,05751	0,05710	0,94249	0,94290	45497	48088	458271	513429	9,78	10,37
67	44150	46675	2687	2886	0,06087	0,06183	0,93913	0,93817	42806	45232	412774	465341	9,35	9,97
68	41463	43789	2708	2796	0,06530	0,06386	0,93470	0,93614	40109	42391	369968	420109	8,92	9,59
69	38755	40993	2712	2665	0,06997	0,06500	0,93003	0,93500	37399	39661	329859	377718	8,51	9,21
70	36043	38328	2716	2527	0,07536	0,06593	0,92464	0,93407	34685	37064	292460	338057	8,11	8,82
71	33327	35801	2656	2400	0,07970	0,06704	0,92030	0,93296	31999	34601	257775	300993	7,73	8,41
72	30671	33401	2563	2348	0,08358	0,07031	0,91642	0,92969	29389	32227	225776	266392	7,36	7,98
73	28108	31053	2455	2424	0,08735	0,07807	0,91265	0,92193	26880	29841	196387	234165	6,99	7,54
74	25653	28629	2366	2476	0,09225	0,08650	0,90775	0,91350	24470	27391	169507	204324	6,61	7,14
75	23287	26153	2281	2493	0,09797	0,09533	0,90203	0,90467	22147	24907	145037	176933	6,23	6,77
76	21006	23660	2232	2450	0,10627	0,10356	0,89373	0,89644	19890	22435	122890	152026	5,85	6,43
77	18774	21210	2233	2322	0,11896	0,10949	0,88104	0,89051	17658	20049	103000	129591	5,49	6,11
78	16541	18888	2132	2230	0,12890	0,11805	0,87110	0,88195	15475	17773	85342	109542	5,16	5,80
79	14409	16658	2099	2111	0,14565	0,12674	0,85435	0,87326	13359	15602	69867	91769	4,85	5,51
80	12310	14547	1966	1969	0,15973	0,13536	0,84027	0,86464	11327	13563	56508	76167	4,59	5,24
81	10344	12578	1735	1799	0,16775	0,14302	0,83225	0,85698	9476	11678	45181	62604	4,37	4,98
82	8609	10779	1570	1597	0,18240	0,14816	0,81760	0,85184	7824	9981	35705	50926	4,15	4,72
83	7039	9182	1314	1444	0,18665	0,15722	0,81335	0,84278	6382	8460	27881	40945	3,96	4,46
84	5725	7738	1089	1304	0,19018	0,16846	0,80982	0,83154	5181	7086	21499	32485	3,76	4,20

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
85	4636	6434	954	1165	0,20578	0,18104	0,79422	0,81896	4159	5852	16318	25399	3,52	3,95
86	3682	5269	807	1023	0,21925	0,19415	0,78075	0,80585	3278	4757	12159	19547	3,30	3,71
87	2875	4246	709	862	0,24653	0,20295	0,75347	0,79705	2521	3815	8881	14790	3,09	3,48
88	2166	3384	563	733	0,26011	0,21662	0,73989	0,78338	1884	3018	6360	10975	2,94	3,24
89	1603	2651	439	622	0,27398	0,23467	0,72602	0,76533	1383	2340	4476	7957	2,79	3,00
90	1164	2029	335	524	0,28814	0,25811	0,71186	0,74189	996	1767	3093	5617	2,66	2,77
91	829	1505	251	430	0,30257	0,28583	0,69743	0,71417	703	1290	2097	3850	2,53	2,56
92	578	1075	183	335	0,31728	0,31177	0,68272	0,68823	486	907	1394	2560	2,41	2,38
93	395	740	131	250	0,33225	0,33778	0,66775	0,66222	329	615	908	1653	2,30	2,23
94	264	490	92	178	0,34748	0,36304	0,65252	0,63696	218	401	579	1038	2,19	2,12
95	172	312	62	123	0,36296	0,39433	0,63704	0,60567	141	250	361	637	2,10	2,04
96	110	189	42	75	0,37867	0,39582	0,62133	0,60418	89	151	220	387	2,00	2,05
97	68	114	27	42	0,39460	0,36415	0,60540	0,63585	54	93	131	236	1,93	2,07
98	41	72	17	27	0,41075	0,37956	0,58925	0,62044	33	58	77	143	1,88	1,99
99	24	45	10	18	0,42709	0,39501	0,57291	0,60499	19	36	44	85	1,83	1,89
100 &	14	27	6	11	0,44361	0,41048	0,55639	0,58952	11	21	25	49	1,79	1,81

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	2266	1513	0,02266	0,01513	0,97734	0,98487	98130	98764	6996159	7143895	69,96	71,44
1	97734	98487	448	63	0,00458	0,00064	0,99542	0,99936	97541	98460	6898029	7045131	70,58	71,53
2	97286	98424	143	46	0,00147	0,00047	0,99853	0,99953	97222	98403	6800488	6946671	69,90	70,58
3	97143	98378	82	36	0,00084	0,00037	0,99916	0,99963	97104	98361	6703266	6848268	69,00	69,61
4	97061	98342	25	35	0,00026	0,00036	0,99974	0,99964	97049	98325	6606162	6749907	68,06	68,64
5	97036	98307	38	49	0,00039	0,00050	0,99961	0,99950	97017	98283	6509113	6651582	67,08	67,66
6	96998	98258	31	55	0,00032	0,00056	0,99968	0,99944	96982	98230	6412096	6553299	66,11	66,69
7	96967	98203	28	55	0,00029	0,00056	0,99971	0,99944	96953	98175	6315114	6455069	65,13	65,73
8	96939	98148	27	50	0,00028	0,00051	0,99972	0,99949	96925	98123	6218161	6356894	64,15	64,77
9	96912	98098	27	40	0,00028	0,00041	0,99972	0,99959	96898	98078	6121236	6258771	63,16	63,80
10	96885	98058	29	33	0,00030	0,00034	0,99970	0,99966	96871	98042	6024338	6160693	62,18	62,83
11	96856	98025	34	29	0,00035	0,00030	0,99965	0,99970	96839	98011	5927467	6062651	61,20	61,85
12	96822	97996	38	28	0,00039	0,00029	0,99961	0,99971	96803	97982	5830628	5964640	60,22	60,87
13	96784	97968	40	31	0,00041	0,00032	0,99959	0,99968	96764	97952	5733825	5866658	59,24	59,88
14	96744	97937	40	36	0,00041	0,00037	0,99959	0,99963	96724	97919	5637061	5768706	58,27	58,90
15	96704	97901	44	50	0,00046	0,00051	0,99954	0,99949	96682	97876	5540337	5670787	57,29	57,92
16	96660	97851	53	71	0,00055	0,00073	0,99945	0,99927	96634	97815	5443655	5572911	56,32	56,95
17	96607	97780	69	97	0,00071	0,00099	0,99929	0,99901	96573	97732	5347021	5475096	55,35	55,99
18	96538	97683	99	134	0,00103	0,00137	0,99897	0,99863	96488	97616	5250448	5377364	54,39	55,05
19	96439	97549	101	154	0,00105	0,00158	0,99895	0,99842	96389	97472	5153960	5279748	53,44	54,12
20	96338	97395	100	164	0,00104	0,00168	0,99896	0,99832	96288	97313	5057571	5182276	52,50	53,21
21	96238	97231	88	166	0,00091	0,00171	0,99909	0,99829	96194	97148	4961283	5084963	51,55	52,30
22	96150	97065	76	165	0,00079	0,00170	0,99921	0,99830	96112	96983	4865089	4987815	50,60	51,39
23	96074	96900	75	154	0,00078	0,00159	0,99922	0,99841	96036	96823	4768977	4890832	49,64	50,47
24	95999	96746	73	146	0,00076	0,00151	0,99924	0,99849	95963	96673	4672941	4794009	48,68	49,55
25	95926	96600	80	135	0,00083	0,00140	0,99917	0,99860	95886	96532	4576978	4697336	47,71	48,63
26	95846	96465	90	127	0,00094	0,00132	0,99906	0,99868	95801	96401	4481092	4600804	46,75	47,69
27	95756	96338	109	135	0,00114	0,00140	0,99886	0,99860	95702	96270	4385291	4504403	45,80	46,76
28	95647	96203	146	141	0,00153	0,00147	0,99847	0,99853	95574	96133	4289589	4408133	44,85	45,82
29	95501	96062	178	158	0,00186	0,00164	0,99814	0,99836	95412	95983	4194015	4312000	43,92	44,89
30	95323	95904	202	176	0,00212	0,00184	0,99788	0,99816	95222	95816	4098603	4216017	43,00	43,96
31	95121	95728	221	200	0,00232	0,00209	0,99768	0,99791	95011	95628	4003381	4120201	42,09	43,04
32	94900	95528	211	222	0,00222	0,00232	0,99778	0,99768	94794	95417	3908370	4024573	41,18	42,13
33	94689	95306	207	253	0,00219	0,00265	0,99781	0,99735	94585	95180	3813576	3929156	40,27	41,23
34	94482	95053	218	275	0,00231	0,00289	0,99769	0,99711	94373	94915	3718991	3833976	39,36	40,34
35	94264	94778	232	277	0,00246	0,00292	0,99754	0,99708	94148	94640	3624618	3739061	38,45	39,45
36	94032	94501	267	283	0,00284	0,00299	0,99716	0,99701	93898	94359	3530470	3644421	37,55	38,56
37	93765	94218	303	267	0,00323	0,00283	0,99677	0,99717	93613	94084	3436572	3550062	36,65	37,68
38	93462	93951	311	273	0,00333	0,00291	0,99667	0,99709	93306	93815	3342959	3455978	35,77	36,78
39	93151	93678	307	308	0,00330	0,00329	0,99670	0,99671	92997	93524	3249653	3362163	34,89	35,89
40	92844	93370	286	348	0,00308	0,00373	0,99692	0,99627	92701	93196	3156656	3268639	34,00	35,01
41	92558	93022	287	396	0,00310	0,00426	0,99690	0,99574	92414	92824	3063955	3175443	33,10	34,14
42	92271	92626	303	403	0,00328	0,00435	0,99672	0,99565	92119	92424	2971541	3082619	32,20	33,28
43	91968	92223	328	371	0,00357	0,00402	0,99643	0,99598	91804	92037	2879422	2990195	31,31	32,42
44	91640	91852	373	345	0,00407	0,00376	0,99593	0,99624	91454	91680	2787618	2898158	30,42	31,55
45	91267	91507	380	325	0,00416	0,00355	0,99584	0,99645	91077	91345	2696164	2806478	29,54	30,67
46	90887	91182	400	353	0,00440	0,00387	0,99560	0,99613	90687	91006	2605087	2715133	28,66	29,78
47	90487	90829	438	424	0,00484	0,00467	0,99516	0,99533	90268	90617	2514400	2624127	27,79	28,89
48	90049	90405	460	485	0,00511	0,00536	0,99489	0,99464	89819	90163	2424132	2533510	26,92	28,02
49	89589	89920	513	544	0,00573	0,00605	0,99427	0,99395	89333	89648	2334313	2443347	26,06	27,17
50	89076	89376	541	575	0,00607	0,00643	0,99393	0,99357	88806	89088	2244980	2353699	25,20	26,33

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
51	88535	88801	583	587	0,00659	0,00661	0,99341	0,99339	88243	88507	2156174	2264611	24,35	25,50
52	87952	88214	644	606	0,00732	0,00687	0,99268	0,99313	87630	87911	2067931	2176104	23,51	24,67
53	87308	87608	678	628	0,00777	0,00717	0,99223	0,99283	86969	87294	1980301	2088193	22,68	23,84
54	86630	86980	749	694	0,00865	0,00798	0,99135	0,99202	86256	86633	1893332	2000899	21,86	23,00
55	85881	86286	798	754	0,00929	0,00874	0,99071	0,99126	85482	85909	1807076	1914266	21,04	22,19
56	85083	85532	836	846	0,00982	0,00989	0,99018	0,99011	84665	85109	1721594	1828357	20,23	21,38
57	84247	84686	942	967	0,01118	0,01142	0,98882	0,98858	83776	84202	1636929	1743248	19,43	20,58
58	83305	83719	1060	1034	0,01272	0,01235	0,98728	0,98765	82775	83202	1553153	1659046	18,64	19,82
59	82245	82685	1159	1134	0,01409	0,01371	0,98591	0,98629	81665	82118	1470378	1575844	17,88	19,06
60	81086	81551	1304	1182	0,01608	0,01450	0,98392	0,98550	80434	80960	1388713	1493726	17,13	18,32
61	79782	80369	1433	1209	0,01796	0,01504	0,98204	0,98496	79066	79765	1308279	1412766	16,40	17,58
62	78349	79160	1598	1275	0,02040	0,01611	0,97960	0,98389	77550	78522	1229213	1333001	15,69	16,84
63	76751	77885	1803	1337	0,02349	0,01717	0,97651	0,98283	75849	77217	1151663	1254479	15,01	16,11
64	74948	76548	1980	1470	0,02642	0,01921	0,97358	0,98079	73958	75813	1075814	1177262	14,35	15,38
65	72968	75078	2153	1607	0,02951	0,02141	0,97049	0,97859	71892	74274	1001856	1101449	13,73	14,67
66	70815	73471	2179	1710	0,03077	0,02328	0,96923	0,97672	69725	72616	929964	1027175	13,13	13,98
67	68636	71761	2207	1818	0,03215	0,02534	0,96785	0,97466	67532	70852	860239	954559	12,53	13,30
68	66429	69943	2276	1912	0,03426	0,02733	0,96574	0,97267	65291	68987	792707	883707	11,93	12,63
69	64153	68031	2354	2047	0,03669	0,03009	0,96331	0,96991	62976	67007	727416	814720	11,34	11,98
70	61799	65984	2518	2262	0,04074	0,03428	0,95926	0,96572	60540	64853	664440	747713	10,75	11,33
71	59281	63722	2687	2469	0,04533	0,03875	0,95467	0,96125	57937	62488	603900	682860	10,19	10,72
72	56594	61253	2831	2631	0,05002	0,04295	0,94998	0,95705	55178	59937	545963	620372	9,65	10,13
73	53763	58622	2994	2783	0,05568	0,04748	0,94432	0,95252	52266	57230	490785	560435	9,13	9,56
74	50769	55839	3112	2946	0,06129	0,05275	0,93871	0,94725	49213	54366	438519	503205	8,64	9,01
75	47657	52893	3147	3111	0,06604	0,05882	0,93396	0,94118	46083	51337	389306	448839	8,17	8,49
76	44510	49782	3062	3323	0,06880	0,06675	0,93120	0,93325	42979	48120	343223	397502	7,71	7,98
77	41448	46459	2972	3494	0,07170	0,07520	0,92830	0,92480	39962	44712	300244	349382	7,24	7,52
78	38476	42965	2938	3512	0,07635	0,08173	0,92365	0,91827	37007	41209	260282	304670	6,76	7,09
79	35538	39453	2999	3478	0,08439	0,08816	0,91561	0,91184	34038	37714	223275	263461	6,28	6,68
80	32539	35975	3245	3430	0,09974	0,09534	0,90026	0,90466	30917	34260	189237	225747	5,82	6,28
81	29294	32545	3435	3396	0,11725	0,10436	0,88275	0,89564	27576	30847	158320	191487	5,40	5,88
82	25859	29149	3468	3377	0,13412	0,11587	0,86588	0,88413	24125	27461	130744	160640	5,06	5,51
83	22391	25772	3362	3344	0,15016	0,12977	0,84984	0,87023	20710	24100	106619	133179	4,76	5,17
84	19029	22428	3033	3173	0,15940	0,14146	0,84060	0,85854	17513	20842	85909	109079	4,51	4,86
85	15996	19255	2660	2924	0,16629	0,15184	0,83371	0,84816	14666	17793	68396	88237	4,28	4,58
86	13336	16331	2303	2621	0,17271	0,16048	0,82729	0,83952	12184	15021	53730	70444	4,03	4,31
87	11033	13710	1988	2381	0,18019	0,17368	0,81981	0,82632	10039	12520	41546	55423	3,77	4,04
88	9045	11329	1772	2126	0,19592	0,18768	0,80408	0,81232	8159	10266	31507	42903	3,48	3,79
89	7273	9203	1612	1864	0,22170	0,20254	0,77830	0,79746	6467	8271	23348	32637	3,21	3,55
90	5661	7339	1422	1602	0,25117	0,21827	0,74883	0,78173	4950	6538	16881	24366	2,98	3,32
91	4239	5737	1133	1348	0,26722	0,23490	0,73278	0,76510	3673	5063	11931	17828	2,81	3,11
92	3106	4389	881	1108	0,28367	0,25246	0,71633	0,74754	2666	3835	8258	12765	2,66	2,91
93	2225	3281	669	889	0,30050	0,27096	0,69950	0,72904	1891	2837	5592	8930	2,51	2,72
94	1556	2392	494	695	0,31771	0,29041	0,68229	0,70959	1309	2044	3701	6093	2,38	2,55
95	1062	1697	356	527	0,33528	0,31083	0,66472	0,68917	884	1433	2392	4049	2,25	2,39
96	706	1170	249	389	0,35320	0,33221	0,64680	0,66779	582	976	1508	2616	2,14	2,24
97	457	781	170	277	0,37145	0,35454	0,62855	0,64546	372	643	926	1640	2,03	2,10
98	287	504	112	190	0,39002	0,37781	0,60998	0,62219	231	409	554	997	1,93	1,98
99	175	314	72	126	0,40889	0,40199	0,59111	0,59801	139	251	323	588	1,85	1,87
100 &	103	188	44	80	0,42802	0,42704	0,57198	0,57296	81	148	184	337	1,79	1,79

Ақтөбе облысы

Актюбинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	1774	1769	0,01774	0,01769	0,98226	0,98231	98619	98426	6524668	6859397	65,25	68,59
1	98226	98231	249	165	0,00253	0,00168	0,99747	0,99832	98119	98160	6426049	6760971	65,42	68,83
2	97977	98066	120	101	0,00122	0,00103	0,99878	0,99897	97923	98021	6327930	6662811	64,59	67,94

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
3	97857	97965	103	36	0,00105	0,00037	0,99895	0,99963	97809	97948	6230007	6564790	63,66	67,01
4	97754	97929	102	34	0,00104	0,00035	0,99896	0,99965	97704	97912	6132198	6466842	62,73	66,04
5	97652	97895	60	51	0,00061	0,00052	0,99939	0,99948	97622	97869	6034494	6368930	61,80	65,06
6	97592	97844	49	46	0,00050	0,00047	0,99950	0,99953	97568	97821	5936872	6271061	60,83	64,09
7	97543	97798	41	45	0,00042	0,00046	0,99958	0,99954	97523	97776	5839304	6173240	59,86	63,12
8	97502	97753	35	37	0,00036	0,00038	0,99964	0,99962	97484	97735	5741781	6075464	58,89	62,15
9	97467	97716	35	29	0,00036	0,00030	0,99964	0,99970	97449	97702	5644297	5977729	57,91	61,17
10	97432	97687	36	25	0,00037	0,00026	0,99963	0,99974	97414	97675	5546848	5880027	56,93	60,19
11	97396	97662	40	23	0,00041	0,00024	0,99959	0,99976	97376	97650	5449434	5782352	55,95	59,21
12	97356	97639	45	34	0,00046	0,00035	0,99954	0,99965	97334	97622	5352058	5684702	54,97	58,22
13	97311	97605	50	47	0,00051	0,00048	0,99949	0,99952	97286	97581	5254724	5587080	54,00	57,24
14	97261	97558	56	64	0,00058	0,00066	0,99942	0,99934	97233	97526	5157438	5489499	53,03	56,27
15	97205	97494	61	83	0,00063	0,00085	0,99937	0,99915	97175	97452	5060205	5391973	52,06	55,31
16	97144	97411	72	92	0,00074	0,00094	0,99926	0,99906	97108	97365	4963030	5294521	51,09	54,35
17	97072	97319	83	104	0,00086	0,00107	0,99914	0,99893	97030	97267	4865922	5197156	50,13	53,40
18	96989	97215	107	110	0,00110	0,00113	0,99890	0,99887	96935	97160	4768892	5099889	49,17	52,46
19	96882	97105	133	117	0,00137	0,00121	0,99863	0,99879	96816	97047	4671957	5002729	48,22	51,52
20	96749	96988	154	132	0,00159	0,00136	0,99841	0,99864	96672	96922	4575141	4905682	47,29	50,58
21	96595	96856	178	139	0,00184	0,00143	0,99816	0,99857	96506	96786	4478469	4808760	46,36	49,65
22	96417	96717	211	151	0,00219	0,00156	0,99781	0,99844	96311	96641	4381963	4711974	45,45	48,72
23	96206	96566	232	168	0,00241	0,00174	0,99759	0,99826	96090	96482	4285652	4615333	44,55	47,79
24	95974	96398	258	178	0,00269	0,00185	0,99731	0,99815	95845	96309	4189562	4518851	43,65	46,88
25	95716	96220	279	193	0,00292	0,00201	0,99708	0,99799	95576	96124	4093717	4422542	42,77	45,96
26	95437	96027	282	204	0,00296	0,00212	0,99704	0,99788	95296	95925	3998141	4326418	41,89	45,05
27	95155	95823	302	214	0,00317	0,00223	0,99683	0,99777	95004	95716	3902845	4230493	41,02	44,15
28	94853	95609	321	232	0,00338	0,00243	0,99662	0,99757	94693	95493	3807841	4134777	40,14	43,25
29	94532	95377	335	251	0,00354	0,00263	0,99646	0,99737	94364	95251	3713148	4039284	39,28	42,35
30	94197	95126	360	279	0,00382	0,00293	0,99618	0,99707	94017	94986	3618784	3944033	38,42	41,46
31	93837	94847	373	295	0,00397	0,00311	0,99603	0,99689	93651	94699	3524767	3849047	37,56	40,58
32	93464	94552	383	315	0,00410	0,00333	0,99590	0,99667	93272	94394	3431116	3754348	36,71	39,71
33	93081	94237	407	332	0,00437	0,00352	0,99563	0,99648	92877	94071	3337844	3659954	35,86	38,84
34	92674	93905	425	343	0,00459	0,00365	0,99541	0,99635	92462	93733	3244967	3565883	35,01	37,97
35	92249	93562	446	363	0,00483	0,00388	0,99517	0,99612	92026	93380	3152505	3472150	34,17	37,11
36	91803	93199	463	367	0,00504	0,00394	0,99496	0,99606	91571	93015	3060479	3378770	33,34	36,25
37	91340	92832	475	379	0,00520	0,00408	0,99480	0,99592	91102	92642	2968908	3285755	32,50	35,39
38	90865	92453	488	391	0,00537	0,00423	0,99463	0,99577	90621	92257	2877806	3193113	31,67	34,54
39	90377	92062	504	400	0,00558	0,00434	0,99442	0,99566	90125	91862	2787185	3100856	30,84	33,68
40	89873	91662	528	425	0,00587	0,00464	0,99413	0,99536	89609	91450	2697060	3008994	30,01	32,83
41	89345	91237	562	442	0,00629	0,00484	0,99371	0,99516	89064	91016	2607451	2917544	29,18	31,98
42	88783	90795	603	457	0,00679	0,00503	0,99321	0,99497	88481	90567	2518387	2826528	28,37	31,13
43	88180	90338	653	485	0,00740	0,00537	0,99260	0,99463	87854	90096	2429906	2735961	27,56	30,29
44	87527	89853	713	509	0,00815	0,00566	0,99185	0,99434	87171	89599	2342052	2645865	26,76	29,45
45	86814	89344	758	535	0,00873	0,00599	0,99127	0,99401	86435	89076	2254881	2556266	25,97	28,61
46	86056	88809	804	566	0,00934	0,00637	0,99066	0,99363	85654	88526	2168446	2467190	25,20	27,78
47	85252	88243	876	606	0,01028	0,00687	0,98972	0,99313	84814	87940	2082792	2378664	24,43	26,96
48	84376	87637	929	649	0,01101	0,00740	0,98899	0,99260	83912	87313	1997978	2290724	23,68	26,14
49	83447	86988	1001	711	0,01200	0,00817	0,98800	0,99183	82947	86632	1914066	2203411	22,94	25,33
50	82446	86277	1059	788	0,01284	0,00913	0,98716	0,99087	81916	85883	1831119	2116779	22,21	24,53
51	81387	85489	1076	840	0,01322	0,00983	0,98678	0,99017	80849	85069	1749203	2030896	21,49	23,76
52	80311	84649	1114	899	0,01387	0,01062	0,98613	0,98938	79754	84199	1668354	1945827	20,77	22,99
53	79197	83750	1151	940	0,01453	0,01122	0,98547	0,98878	78621	83280	1588600	1861628	20,06	22,23
54	78046	82810	1230	986	0,01576	0,01191	0,98424	0,98809	77431	82317	1509979	1778348	19,35	21,48
55	76816	81824	1328	1051	0,01729	0,01285	0,98271	0,98715	76152	81298	1432548	1696031	18,65	20,73
56	75488	80773	1427	1141	0,01890	0,01413	0,98110	0,98587	74774	80203	1356396	1614733	17,97	19,99
57	74061	79632	1529	1273	0,02064	0,01598	0,97936	0,98402	73297	78996	1281622	1534530	17,30	19,27
58	72532	78359	1594	1383	0,02197	0,01765	0,97803	0,98235	71735	77667	1208325	1455534	16,66	18,58
59	70938	76976	1674	1509	0,02360	0,01961	0,97640	0,98039	70101	76222	1136590	1377867	16,02	17,90
60	69264	75467	1761	1588	0,02543	0,02104	0,97457	0,97896	68384	74673	1066489	1301645	15,40	17,25
61	67503	73879	1866	1589	0,02764	0,02151	0,97236	0,97849	66570	73085	998105	1226972	14,79	16,61
62	65637	72290	1984	1585	0,03023	0,02192	0,96977	0,97808	64645	71498	931535	1153887	14,19	15,96
63	63653	70705	2081	1543	0,03269	0,02182	0,96731	0,97818	62613	69933	866890	1082389	13,62	15,31
64	61572	69162	2157	1551	0,03504	0,02243	0,96496	0,97757	60494	68386	804277	1012456	13,06	14,64
65	59415	67611	2231	1653	0,03755	0,02445	0,96245	0,97555	58299	66785	743783	944070	12,52	13,96
66	57184	65958	2313	1789	0,04045	0,02713	0,95955	0,97287	56028	65064	685484	877285	11,99	13,30
67	54871	64169	2392	1991	0,04359	0,03102	0,95641	0,96898	53675	63173	629456	812221	11,47	12,66
68	52479	62178	2483	2184	0,04731	0,03512	0,95269	0,96488	51237	61086	575781	749048	10,97	12,05
69	49996	59994	2556	2362	0,05113	0,03937	0,94887	0,96063	48718	58813	524544	687962	10,49	11,47
70	47440	57632	2562	2526	0,05400	0,04383	0,94600	0,95617	46159	56369	475826	629149	10,03	10,92
71	44878	55106	2566	2618	0,05717	0,04750	0,94283	0,95250	43595	53797	429667	572780	9,57	10,39
72	42312	52488	2528	2672	0,05974	0,05091	0,94026	0,94909	41048	51152	386072	518983	9,12	9,89
73	39784	49816	2511	2662	0,06311	0,05343	0,93689	0,94657	38528	48485	345024	467831	8,67	9,39

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
74	37273	47154	2500	2680	0,06708	0,05684	0,93292	0,94316	36023	45814	306496	419346	8,22	8,89
75	34773	44474	2439	2718	0,07015	0,06112	0,92985	0,93888	33553	43115	270473	373532	7,78	8,40
76	32334	41756	2425	2793	0,07500	0,06690	0,92500	0,93310	31122	40360	236920	330417	7,33	7,91
77	29909	38963	2379	2908	0,07954	0,07464	0,92046	0,92536	28719	37509	205798	290057	6,88	7,44
78	27530	36055	2417	2936	0,08778	0,08142	0,91222	0,91858	26322	34587	177079	252548	6,43	7,00
79	25113	33119	2473	2981	0,09849	0,09000	0,90151	0,91000	23877	31629	150757	217961	6,00	6,58
80	22640	30138	2474	2970	0,10927	0,09855	0,89073	0,90145	21403	28653	126880	186332	5,60	6,18
81	20166	27168	2480	2938	0,12299	0,10813	0,87701	0,89187	18926	25699	105477	157679	5,23	5,80
82	17686	24230	2373	2898	0,13419	0,11961	0,86581	0,88039	16500	22781	86551	131980	4,89	5,45
83	15313	21332	2249	2791	0,14688	0,13084	0,85312	0,86916	14189	19936	70051	109199	4,57	5,12
84	13064	18541	2110	2665	0,16149	0,14374	0,83851	0,85626	12009	17209	55862	89263	4,28	4,81
85	10954	15876	1892	2465	0,17270	0,15526	0,82730	0,84474	10008	14644	43853	72054	4,00	4,54
86	9062	13411	1678	2242	0,18515	0,16719	0,81485	0,83281	8223	12290	33845	57410	3,73	4,28
87	7384	11169	1488	2010	0,20152	0,17998	0,79848	0,82002	6640	10164	25622	45120	3,47	4,04
88	5896	9159	1307	1718	0,22176	0,18754	0,77824	0,81246	5242	8300	18982	34956	3,22	3,82
89	4589	7441	1122	1501	0,24450	0,20176	0,75550	0,79824	4028	6691	13740	26656	2,99	3,58
90	3467	5940	936	1288	0,27011	0,21678	0,72989	0,78322	2999	5296	9712	19965	2,80	3,36
91	2531	4652	738	1082	0,29162	0,23262	0,70838	0,76738	2162	4111	6713	14669	2,65	3,15
92	1793	3570	549	890	0,30592	0,24930	0,69408	0,75070	1519	3125	4551	10558	2,54	2,96
93	1244	2680	395	715	0,31730	0,26685	0,68270	0,73315	1046	2322	3032	7433	2,44	2,77
94	849	1965	272	561	0,32093	0,28527	0,67907	0,71473	713	1685	1986	5111	2,34	2,60
95	577	1404	196	428	0,34020	0,30456	0,65980	0,69544	479	1190	1273	3426	2,21	2,44
96	381	976	137	317	0,35999	0,32474	0,64001	0,67526	313	818	794	2236	2,08	2,29
97	244	659	93	228	0,38028	0,34579	0,61972	0,65421	198	545	481	1418	1,97	2,15
98	151	431	61	158	0,40104	0,36771	0,59896	0,63229	121	352	283	873	1,87	2,03
99	90	273	38	107	0,42224	0,39047	0,57776	0,60953	71	219	162	521	1,80	1,91
100 &	52	166	23	69	0,44385	0,41404	0,55615	0,58596	40	132	91	302	1,75	1,82

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2009	2016	0,02009	0,02016	0,97991	0,97984	98457	98216	6033283	6368955	60,33	63,69
1	97991	97984	251	189	0,00256	0,00193	0,99744	0,99807	97883	97903	5934826	6270739	60,57	64,00
2	97740	97795	104	97	0,00106	0,00099	0,99894	0,99901	97693	97751	5836943	6172836	59,72	63,12
3	97636	97698	113	46	0,00116	0,00047	0,99884	0,99953	97583	97676	5739250	6075085	58,78	62,18
4	97523	97652	108	44	0,00111	0,00045	0,99889	0,99955	97470	97630	5641667	5977409	57,85	61,21
5	97415	97608	63	61	0,00065	0,00063	0,99935	0,99937	97383	97578	5544197	5879779	56,91	60,24
6	97352	97547	53	63	0,00054	0,00065	0,99946	0,99935	97326	97515	5446814	5782201	55,95	59,28
7	97299	97484	45	65	0,00046	0,00067	0,99954	0,99933	97277	97452	5349488	5684686	54,98	58,31
8	97254	97419	39	55	0,00040	0,00056	0,99960	0,99944	97234	97391	5252211	5587234	54,01	57,35
9	97215	97364	40	43	0,00041	0,00044	0,99959	0,99956	97195	97342	5154977	5489843	53,03	56,38
10	97175	97321	40	31	0,00041	0,00032	0,99959	0,99968	97155	97305	5057782	5392501	52,05	55,41
11	97135	97290	44	23	0,00045	0,00024	0,99955	0,99976	97113	97278	4960627	5295196	51,07	54,43
12	97091	97267	50	34	0,00051	0,00035	0,99949	0,99965	97066	97250	4863514	5197918	50,09	53,44
13	97041	97233	61	49	0,00063	0,00050	0,99937	0,99950	97011	97209	4766448	5100668	49,12	52,46
14	96980	97184	75	72	0,00077	0,00074	0,99923	0,99926	96942	97148	4669437	5003459	48,15	51,48
15	96905	97112	86	97	0,00089	0,00100	0,99911	0,99900	96862	97064	4572495	4906311	47,19	50,52
16	96819	97015	104	108	0,00107	0,00111	0,99893	0,99889	96767	96961	4475633	4809247	46,23	49,57
17	96715	96907	116	124	0,00120	0,00128	0,99880	0,99872	96657	96845	4378866	4712286	45,28	48,63
18	96599	96783	136	138	0,00141	0,00143	0,99859	0,99857	96531	96714	4282209	4615441	44,33	47,69
19	96463	96645	170	155	0,00176	0,00160	0,99824	0,99840	96378	96567	4185678	4518727	43,39	46,76
20	96293	96490	199	185	0,00207	0,00192	0,99793	0,99808	96193	96398	4089300	4422160	42,47	45,83
21	96094	96305	242	210	0,00252	0,00218	0,99748	0,99782	95973	96200	3993107	4325762	41,55	44,92
22	95852	96095	300	233	0,00313	0,00242	0,99687	0,99758	95702	95979	3897134	4229562	40,66	44,01
23	95552	95862	340	258	0,00356	0,00269	0,99644	0,99731	95382	95733	3801432	4133583	39,78	43,12
24	95212	95604	385	269	0,00404	0,00281	0,99596	0,99719	95020	95470	3706050	4037850	38,92	42,24
25	94827	95335	411	277	0,00433	0,00291	0,99567	0,99709	94621	95197	3611030	3942380	38,08	41,35
26	94416	95058	412	283	0,00436	0,00298	0,99564	0,99702	94210	94916	3516409	3847183	37,24	40,47
27	94004	94775	430	300	0,00457	0,00317	0,99543	0,99683	93789	94625	3422199	3752267	36,40	39,59
28	93574	94475	445	334	0,00476	0,00354	0,99524	0,99646	93352	94308	3328410	3657642	35,57	38,72
29	93129	94141	468	378	0,00503	0,00401	0,99497	0,99599	92895	93952	3235058	3563334	34,74	37,85
30	92661	93763	515	432	0,00556	0,00461	0,99444	0,99539	92403	93547	3142163	3469382	33,91	37,00
31	92146	93331	538	461	0,00584	0,00494	0,99416	0,99506	91877	93101	3049760	3375835	33,10	36,17
32	91608	92870	573	486	0,00625	0,00523	0,99375	0,99477	91322	92627	2957883	3282734	32,29	35,35
33	91035	92384	620	502	0,00681	0,00543	0,99319	0,99457	90725	92133	2866561	3190107	31,49	34,53
34	90415	91882	644	511	0,00712	0,00556	0,99288	0,99444	90093	91626	2775836	3097974	30,70	33,72
35	89771	91371	676	535	0,00753	0,00585	0,99247	0,99415	89433	91103	2685743	3006348	29,92	32,90
36	89095	90836	687	537	0,00771	0,00591	0,99229	0,99409	88751	90568	2596310	2915245	29,14	32,09
37	88408	90299	690	553	0,00781	0,00612	0,99219	0,99388	88063	90023	2507559	2824677	28,36	31,28
38	87718	89746	702	554	0,00800	0,00617	0,99200	0,99383	87367	89469	2419496	2734654	27,58	30,47
39	87016	89192	718	565	0,00825	0,00633	0,99175	0,99367	86657	88910	2332129	2645185	26,80	29,66

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40	86298	88627	749	606	0,00868	0,00684	0,99132	0,99316	85924	88324	2245472	2556275	26,02	28,84
41	85549	88021	797	631	0,00932	0,00717	0,99068	0,99283	85151	87705	2159548	2467951	25,24	28,04
42	84752	87390	870	680	0,01027	0,00778	0,98973	0,99222	84317	87050	2074397	2380246	24,48	27,24
43	83882	86710	955	730	0,01138	0,00842	0,98862	0,99158	83404	86345	1990080	2293196	23,72	26,45
44	82927	85980	1055	770	0,01272	0,00896	0,98728	0,99104	82399	85595	1906676	2206851	22,99	25,67
45	81872	85210	1128	817	0,01378	0,00959	0,98622	0,99041	81308	84802	1824277	2121256	22,28	24,89
46	80744	84393	1176	852	0,01457	0,01010	0,98543	0,98990	80156	83967	1742969	2036454	21,59	24,13
47	79568	83541	1255	899	0,01577	0,01076	0,98423	0,98924	78940	83091	1662813	1952487	20,90	23,37
48	78313	82642	1315	941	0,01679	0,01139	0,98321	0,98861	77655	82172	1583873	1869396	20,22	22,62
49	76998	81701	1395	1015	0,01812	0,01242	0,98188	0,98758	76300	81193	1506218	1787224	19,56	21,88
50	75603	80686	1474	1112	0,01949	0,01378	0,98051	0,98622	74866	80130	1429918	1706031	18,91	21,14
51	74129	79574	1489	1184	0,02008	0,01488	0,97992	0,98512	73385	78982	1355052	1625901	18,28	20,43
52	72640	78390	1517	1274	0,02089	0,01625	0,97911	0,98375	71882	77753	1281667	1546919	17,64	19,73
53	71123	77116	1558	1325	0,02190	0,01718	0,97810	0,98282	70344	76454	1209785	1469166	17,01	19,05
54	69565	75791	1641	1399	0,02359	0,01846	0,97641	0,98154	68745	75091	1139441	1392712	16,38	18,38
55	67924	74392	1759	1491	0,02590	0,02004	0,97410	0,97996	67044	73646	1070696	1317621	15,76	17,71
56	66165	72901	1896	1597	0,02865	0,02190	0,97135	0,97810	65217	72103	1003652	1243975	15,17	17,06
57	64269	71304	2039	1768	0,03173	0,02480	0,96827	0,97520	63249	70420	938435	1171872	14,60	16,43
58	62230	69536	2127	1886	0,03418	0,02712	0,96582	0,97288	61166	68593	875186	1101452	14,06	15,84
59	60103	67650	2235	2001	0,03719	0,02958	0,96281	0,97042	58985	66650	814020	1032859	13,54	15,27
60	57868	65649	2269	2061	0,03921	0,03139	0,96079	0,96861	56734	64619	755035	966209	13,05	14,72
61	55599	63588	2287	1982	0,04113	0,03117	0,95887	0,96883	54455	62597	698301	901590	12,56	14,18
62	53312	61606	2342	1909	0,04393	0,03098	0,95607	0,96902	52141	60652	643846	838993	12,08	13,62
63	50970	59697	2352	1833	0,04615	0,03071	0,95385	0,96929	49794	58781	591705	778341	11,61	13,04
64	48618	57864	2415	1820	0,04967	0,03146	0,95033	0,96854	47410	56954	541911	719560	11,15	12,44
65	46203	56044	2449	2010	0,05301	0,03587	0,94699	0,96413	44979	55039	494501	662606	10,70	11,82
66	43754	54034	2487	2191	0,05684	0,04055	0,94316	0,95945	42510	52938	449522	607567	10,27	11,24
67	41267	51843	2528	2389	0,06126	0,04608	0,93874	0,95392	40003	50649	407012	554629	9,86	10,70
68	38739	49454	2582	2577	0,06665	0,05210	0,93335	0,94790	37448	48166	367009	503980	9,47	10,19
69	36157	46877	2628	2626	0,07267	0,05602	0,92733	0,94398	34843	45564	329561	455814	9,11	9,72
70	33529	44251	2598	2665	0,07750	0,06022	0,92250	0,93978	32230	42919	294718	410250	8,79	9,27
71	30931	41586	2546	2692	0,08232	0,06473	0,91768	0,93527	29658	40240	262488	367331	8,49	8,83
72	28385	38894	2406	2705	0,08478	0,06955	0,91522	0,93045	27182	37542	232830	327091	8,20	8,41
73	25979	36189	2225	2704	0,08565	0,07471	0,91435	0,92529	24867	34837	205648	289549	7,92	8,00
74	23754	33485	2106	2687	0,08866	0,08024	0,91134	0,91976	22701	32141	180781	254712	7,61	7,61
75	21648	30798	1925	2653	0,08892	0,08615	0,91108	0,91385	20686	29472	158080	222571	7,30	7,23
76	19723	28145	1787	2603	0,09059	0,09247	0,90941	0,90753	18829	26843	137394	193099	6,97	6,86
77	17936	25542	1690	2534	0,09421	0,09922	0,90579	0,90078	17091	24275	118565	166256	6,61	6,51
78	16246	23008	1616	2449	0,09949	0,10644	0,90051	0,89356	15438	21784	101474	141981	6,25	6,17
79	14630	20559	1621	2347	0,11083	0,11414	0,88917	0,88586	13820	19385	86036	120197	5,88	5,85
80	13009	18212	1569	2228	0,12060	0,12236	0,87940	0,87764	12225	17098	72216	100812	5,55	5,54
81	11440	15984	1524	2096	0,13318	0,13112	0,86682	0,86888	10678	14936	59991	83714	5,24	5,24
82	9916	13888	1416	1951	0,14280	0,14045	0,85720	0,85955	9208	12912	49313	68778	4,97	4,95
83	8500	11937	1264	1795	0,14874	0,15039	0,85126	0,84961	7868	11039	40105	55866	4,72	4,68
84	7236	10142	1171	1632	0,16187	0,16095	0,83813	0,83905	6650	9326	32237	44827	4,46	4,42
85	6065	8510	1020	1465	0,16826	0,17218	0,83174	0,82782	5555	7778	25587	35501	4,22	4,17
86	5045	7045	895	1297	0,17736	0,18409	0,82264	0,81591	4597	6397	20032	27723	3,97	3,94
87	4150	5748	812	1131	0,19572	0,19673	0,80428	0,80327	3744	5182	15435	21326	3,72	3,71
88	3338	4617	697	970	0,20874	0,21012	0,79126	0,78988	2990	4132	11691	16144	3,50	3,50
89	2641	3647	589	818	0,22292	0,22427	0,77708	0,77573	2347	3238	8701	12012	3,29	3,29
90	2052	2829	489	677	0,23808	0,23923	0,76192	0,76077	1808	2491	6354	8774	3,10	3,10
91	1563	2152	397	549	0,25425	0,25501	0,74575	0,74499	1365	1878	4546	6283	2,91	2,92
92	1166	1603	317	435	0,27149	0,27163	0,72851	0,72837	1008	1385	3181	4405	2,73	2,75
93	849	1168	246	338	0,28981	0,28911	0,71019	0,71089	726	999	2173	3020	2,56	2,59
94	603	830	186	255	0,30924	0,30745	0,69076	0,69255	510	702	1447	2021	2,40	2,43
95	417	575	138	188	0,32980	0,32667	0,67020	0,67333	348	481	937	1319	2,25	2,29
96	279	387	98	134	0,35151	0,34676	0,64849	0,65324	230	320	589	838	2,11	2,17
97	181	253	68	93	0,37436	0,36772	0,62564	0,63228	147	207	359	518	1,98	2,05
98	113	160	45	62	0,39833	0,38953	0,60167	0,61047	91	129	212	311	1,88	1,94
99	68	98	29	40	0,42341	0,41217	0,57659	0,58783	54	78	121	182	1,78	1,86
100 &	39	58	18	25	0,44953	0,43560	0,55047	0,56440	30	46	67	104	1,72	1,79

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1523	1502	0,01523	0,01502	0,98477	0,98498	98789	98654	7057226	7411371	70,57	74,11
1	98477	98498	233	127	0,00237	0,00129	0,99763	0,99871	98377	98443	6958437	7312717	70,66	74,24
2	98244	98371	145	96	0,00148	0,00098	0,99852	0,99902	98179	98328	6860060	7214274	69,83	73,34
3	98099	98275	100	24	0,00102	0,00024	0,99898	0,99976	98052	98264	6761881	7115946	68,93	72,41
4	97999	98251	61	23	0,00062	0,00023	0,99938	0,99977	97969	98240	6663829	7017682	68,00	71,43
5	97938	98228	52	38	0,00053	0,00039	0,99947	0,99961	97912	98209	6565860	6919442	67,04	70,44

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
6	97886	98190	41	29	0,00042	0,00030	0,99958	0,99970	97866	98176	6467948	6821233	66,08	69,47
7	97845	98161	35	27	0,00036	0,00027	0,99964	0,99973	97827	98147	6370082	6723057	65,10	68,49
8	97810	98134	30	26	0,00031	0,00026	0,99969	0,99974	97795	98121	6272255	6624910	64,13	67,51
9	97780	98108	29	26	0,00030	0,00026	0,99970	0,99974	97766	98095	6174460	6526789	63,15	66,53
10	97751	98082	31	31	0,00032	0,00032	0,99968	0,99968	97735	98066	6076694	6428694	62,17	65,54
11	97720	98051	34	37	0,00035	0,00038	0,99965	0,99962	97703	98033	5978959	6330628	61,18	64,56
12	97686	98014	38	44	0,00039	0,00045	0,99961	0,99955	97667	97992	5881256	6232595	60,21	63,59
13	97648	97970	41	50	0,00042	0,00051	0,99958	0,99949	97628	97945	5783589	6134603	59,23	62,62
14	97607	97920	42	57	0,00043	0,00058	0,99957	0,99942	97586	97892	5685961	6036658	58,25	61,65
15	97565	97863	45	63	0,00046	0,00064	0,99954	0,99936	97543	97831	5588375	5938766	57,28	60,68
16	97520	97800	51	68	0,00052	0,00070	0,99948	0,99930	97494	97766	5490832	5840935	56,30	59,72
17	97469	97732	60	79	0,00062	0,00081	0,99938	0,99919	97439	97692	5393338	5743169	55,33	58,76
18	97409	97653	81	79	0,00083	0,00081	0,99917	0,99919	97369	97613	5295899	5645477	54,37	57,81
19	97328	97574	96	80	0,00099	0,00082	0,99901	0,99918	97280	97534	5198530	5547864	53,41	56,86
20	97232	97494	105	79	0,00108	0,00081	0,99892	0,99919	97180	97454	5101250	5450330	52,46	55,90
21	97127	97415	111	68	0,00114	0,00070	0,99886	0,99930	97071	97381	5004070	5352876	51,52	54,95
22	97016	97347	121	69	0,00125	0,00071	0,99875	0,99929	96956	97313	4906999	5255495	50,58	53,99
23	96895	97278	122	77	0,00126	0,00079	0,99874	0,99921	96834	97240	4810043	5158182	49,64	53,03
24	96773	97201	133	87	0,00137	0,00089	0,99863	0,99911	96707	97157	4713209	5060942	48,70	52,07
25	96640	97114	149	108	0,00154	0,00111	0,99846	0,99889	96566	97060	4616502	4963785	47,77	51,11
26	96491	97006	154	121	0,00160	0,00125	0,99840	0,99875	96414	96946	4519936	4866725	46,84	50,17
27	96337	96885	174	125	0,00181	0,00129	0,99819	0,99871	96250	96823	4423522	4769779	45,92	49,23
28	96163	96760	195	128	0,00203	0,00132	0,99797	0,99868	96065	96696	4327272	4672956	45,00	48,29
29	95968	96632	200	120	0,00208	0,00124	0,99792	0,99876	95868	96572	4231207	4576260	44,09	47,36
30	95768	96512	205	119	0,00214	0,00123	0,99786	0,99877	95666	96452	4135339	4479688	43,18	46,42
31	95563	96393	206	123	0,00216	0,00128	0,99784	0,99872	95460	96331	4039673	4383236	42,27	45,47
32	95357	96270	193	140	0,00202	0,00145	0,99798	0,99855	95261	96200	3944213	4286905	41,36	44,53
33	95164	96130	193	161	0,00203	0,00167	0,99797	0,99833	95068	96050	3848952	4190705	40,45	43,59
34	94971	95969	206	175	0,00217	0,00182	0,99783	0,99818	94868	95881	3753884	4094655	39,53	42,67
35	94765	95794	213	193	0,00225	0,00201	0,99775	0,99799	94659	95698	3659016	3998774	38,61	41,74
36	94552	95601	236	198	0,00250	0,00207	0,99750	0,99793	94434	95502	3564357	3903076	37,70	40,83
37	94316	95403	257	206	0,00272	0,00216	0,99728	0,99784	94188	95300	3469923	3807574	36,79	39,91
38	94059	95197	270	228	0,00287	0,00240	0,99713	0,99760	93924	95083	3375735	3712274	35,89	39,00
39	93789	94969	287	234	0,00306	0,00246	0,99694	0,99754	93645	94852	3281811	3617191	34,99	38,09
40	93502	94735	302	243	0,00323	0,00256	0,99677	0,99744	93351	94613	3188166	3522339	34,10	37,18
41	93200	94492	322	250	0,00346	0,00265	0,99654	0,99735	93039	94367	3094815	3427276	33,21	36,28
42	92878	94242	333	234	0,00358	0,00248	0,99642	0,99752	92712	94125	3001776	3333359	32,32	35,37
43	92545	94008	347	240	0,00375	0,00255	0,99625	0,99745	92371	93888	2909064	3239234	31,43	34,46
44	92198	93768	371	247	0,00402	0,00263	0,99598	0,99737	92012	93644	2816693	3145346	30,55	33,54
45	91827	93521	385	251	0,00419	0,00268	0,99581	0,99732	91635	93395	2724681	3051702	29,67	32,63
46	91442	93270	430	277	0,00470	0,00297	0,99530	0,99703	91227	93132	2633046	2958307	28,79	31,72
47	91012	92993	495	310	0,00544	0,00333	0,99456	0,99667	90764	92838	2541819	2865175	27,93	30,81
48	90517	92683	539	351	0,00595	0,00379	0,99405	0,99621	90247	92507	2451055	2772337	27,08	29,92
49	89978	92332	599	403	0,00666	0,00436	0,99334	0,99564	89678	92130	2360808	2679830	26,24	29,01
50	89379	91929	629	461	0,00704	0,00501	0,99296	0,99499	89065	91699	2271130	2587700	25,41	28,15
51	88750	91468	644	493	0,00726	0,00539	0,99274	0,99461	88428	91222	2182065	2496001	24,59	27,29
52	88106	90975	689	519	0,00782	0,00571	0,99218	0,99429	87762	90715	2093637	2404779	23,76	26,43
53	87417	90456	720	552	0,00824	0,00610	0,99176	0,99390	87057	90180	2005875	2314064	22,95	25,58
54	86697	89904	798	574	0,00920	0,00639	0,99080	0,99361	86298	89617	1918818	2223884	22,13	24,74
55	85899	89330	873	617	0,01016	0,00691	0,98984	0,99309	85463	89022	1832520	2134267	21,33	23,89
56	85026	88713	930	695	0,01094	0,00783	0,98906	0,99217	84561	88365	1747057	2045245	20,55	23,05
57	84096	88018	986	787	0,01173	0,00894	0,98827	0,99106	83603	87624	1662496	1956880	19,77	22,23
58	83110	87231	1020	885	0,01227	0,01015	0,98773	0,98985	82600	86789	1578893	1869256	19,00	21,43
59	82090	86346	1053	1016	0,01283	0,01177	0,98717	0,98823	81564	85838	1496293	1782467	18,23	20,64
60	81037	85330	1176	1108	0,01451	0,01298	0,98549	0,98702	80449	84776	1414729	1696629	17,46	19,88
61	79861	84222	1348	1182	0,01688	0,01403	0,98312	0,98597	79187	83631	1334280	1611853	16,71	19,14
62	78513	83040	1512	1249	0,01926	0,01504	0,98074	0,98496	77757	82416	1255093	1528222	15,99	18,40
63	77001	81791	1696	1251	0,02203	0,01529	0,97797	0,98471	76153	81165	1177336	1445806	15,29	17,68
64	75305	80540	1779	1350	0,02362	0,01676	0,97638	0,98324	74415	79865	1101183	1364641	14,62	16,94
65	73526	79190	1843	1455	0,02506	0,01837	0,97494	0,98163	72604	78462	1026768	1284776	13,96	16,22
66	71683	77735	1967	1566	0,02744	0,02015	0,97256	0,97985	70699	76952	954164	1206314	13,31	15,52
67	69716	76169	2081	1684	0,02985	0,02211	0,97015	0,97789	68676	75327	883465	1129362	12,67	14,83
68	67635	74485	2220	1807	0,03283	0,02426	0,96717	0,97574	66525	73581	814789	1054035	12,05	14,15
69	65415	72678	2343	1935	0,03581	0,02663	0,96419	0,97337	64243	71710	748264	980454	11,44	13,49
70	63072	70743	2404	2069	0,03812	0,02924	0,96188	0,97076	61870	69709	684021	908744	10,85	12,85
71	60668	68674	2492	2205	0,04107	0,03211	0,95893	0,96789	59422	67572	622151	839035	10,26	12,22
72	58176	66469	2593	2344	0,04457	0,03526	0,95543	0,96474	56880	65297	562729	771463	9,67	11,61
73	55583	64125	2790	2484	0,05019	0,03873	0,94981	0,96127	54188	62883	505849	706166	9,10	11,01
74	52793	61641	2945	2622	0,05579	0,04254	0,94421	0,95746	51321	60330	451661	643283	8,56	10,44
75	49848	59019	3045	2757	0,06109	0,04672	0,93891	0,95328	48326	57641	400340	582953	8,03	9,88

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
76	46803	56262	3180	2887	0,06795	0,05132	0,93205	0,94868	45213	54818	352014	525312	7,52	9,34
77	43623	53375	3193	3008	0,07319	0,05636	0,92681	0,94364	42027	51871	306801	470494	7,03	8,81
78	40430	50367	3341	3117	0,08264	0,06189	0,91736	0,93811	38760	48809	264774	418623	6,55	8,31
79	37089	47250	3453	3211	0,09309	0,06795	0,90691	0,93205	35363	45644	226014	369814	6,09	7,83
80	33636	44039	3499	3285	0,10403	0,07459	0,89597	0,92541	31886	42397	190651	324170	5,67	7,36
81	30137	40754	3556	3336	0,11801	0,08186	0,88199	0,91814	28359	39086	158765	281773	5,27	6,91
82	26581	37418	3447	3361	0,12969	0,08982	0,87031	0,91018	24857	35738	130406	242687	4,91	6,49
83	23134	34057	3346	3355	0,14465	0,09851	0,85535	0,90149	21461	32379	105549	206949	4,56	6,08
84	19788	30702	3162	3316	0,15980	0,10800	0,84020	0,89200	18207	29044	84088	174570	4,25	5,69
85	16626	27386	2868	3241	0,17253	0,11835	0,82747	0,88165	15192	25766	65881	145526	3,96	5,31
86	13758	24145	2558	3130	0,18594	0,12963	0,81406	0,87037	12479	22580	50689	119760	3,68	4,96
87	11200	21015	2256	2982	0,20144	0,14190	0,79856	0,85810	10072	19524	38210	97180	3,41	4,62
88	8944	18033	1996	2799	0,22319	0,15524	0,77681	0,84476	7946	16633	28138	77656	3,15	4,31
89	6948	15234	1731	2585	0,24909	0,16971	0,75091	0,83029	6082	13942	20192	61023	2,91	4,01
90	5217	12649	1465	2345	0,28086	0,18538	0,71914	0,81462	4485	11477	14110	47081	2,70	3,72
91	3752	10304	1153	2085	0,30729	0,20233	0,69271	0,79767	3176	9262	9625	35604	2,57	3,46
92	2599	8219	835	1813	0,32139	0,22061	0,67861	0,77939	2181	7313	6449	26342	2,48	3,21
93	1764	6406	577	1539	0,32738	0,24029	0,67262	0,75971	1476	5636	4268	19029	2,42	2,97
94	1187	4867	380	1272	0,32005	0,26142	0,67995	0,73858	997	4231	2792	13393	2,35	2,75
95	807	3595	273	1021	0,33861	0,28405	0,66139	0,71595	671	3085	1795	9162	2,22	2,55
96	534	2574	191	793	0,35753	0,30820	0,64247	0,69180	438	2178	1124	6077	2,10	2,36
97	343	1781	129	595	0,37680	0,33390	0,62320	0,66610	279	1483	686	3899	2,00	2,19
98	214	1186	85	428	0,39639	0,36113	0,60361	0,63887	172	972	407	2416	1,90	2,04
99	129	758	54	296	0,41628	0,38989	0,58372	0,61011	102	610	235	1444	1,82	1,91
100 &	75	462	33	194	0,43644	0,42010	0,56356	0,57990	59	365	133	834	1,77	1,81

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	1783	1826	0,01783	0,01826	0,98217	0,98174	98454	98315	6444183	6884056	64,44	68,84
1	98217	98174	202	132	0,00206	0,00134	0,99794	0,99866	98130	98117	6345729	6785741	64,61	69,12
2	98015	98042	123	98	0,00126	0,00100	0,99874	0,99900	97960	97998	6247599	6687624	63,74	68,21
3	97892	97944	127	21	0,00130	0,00021	0,99870	0,99979	97832	97934	6149639	6589626	62,82	67,28
4	97765	97923	122	21	0,00125	0,00021	0,99875	0,99979	97705	97913	6051807	6491692	61,90	66,29
5	97643	97902	64	44	0,00066	0,00045	0,99934	0,99955	97611	97880	5954102	6393779	60,98	65,31
6	97579	97858	54	47	0,00055	0,00048	0,99945	0,99952	97552	97834	5856491	6295899	60,02	64,34
7	97525	97811	42	49	0,00043	0,00050	0,99957	0,99950	97504	97787	5758939	6198065	59,05	63,37
8	97483	97762	34	43	0,00035	0,00044	0,99965	0,99956	97466	97740	5661435	6100278	58,08	62,40
9	97449	97719	31	36	0,00032	0,00037	0,99968	0,99963	97433	97701	5563969	6002538	57,10	61,43
10	97418	97683	28	28	0,00029	0,00029	0,99971	0,99971	97404	97669	5466536	5904837	56,11	60,45
11	97390	97655	29	27	0,00030	0,00028	0,99970	0,99972	97376	97641	5369132	5807168	55,13	59,47
12	97361	97628	34	34	0,00035	0,00035	0,99965	0,99965	97344	97611	5271756	5709527	54,15	58,48
13	97327	97594	40	45	0,00041	0,00046	0,99959	0,99954	97307	97572	5174412	5611916	53,17	57,50
14	97287	97549	47	57	0,00048	0,00058	0,99952	0,99942	97263	97521	5077105	5514344	52,19	56,53
15	97240	97492	52	65	0,00053	0,00067	0,99947	0,99933	97214	97460	4979842	5416823	51,21	55,56
16	97188	97427	61	65	0,00063	0,00067	0,99937	0,99933	97158	97395	4882628	5319363	50,24	54,60
17	97127	97362	77	71	0,00079	0,00073	0,99921	0,99927	97089	97326	4785470	5221968	49,27	53,63
18	97050	97291	111	73	0,00114	0,00075	0,99886	0,99925	96994	97255	4688381	5124642	48,31	52,67
19	96939	97218	152	81	0,00157	0,00083	0,99843	0,99917	96863	97178	4591387	5027387	47,36	51,71
20	96787	97137	181	98	0,00187	0,00101	0,99813	0,99899	96697	97088	4494524	4930209	46,44	50,76
21	96606	97039	206	111	0,00213	0,00114	0,99787	0,99886	96503	96983	4397827	4833121	45,52	49,81
22	96400	96928	230	126	0,00239	0,00130	0,99761	0,99870	96285	96865	4301324	4736138	44,62	48,86
23	96170	96802	234	141	0,00243	0,00146	0,99757	0,99854	96053	96732	4205039	4639273	43,73	47,93
24	95936	96661	249	153	0,00260	0,00158	0,99740	0,99842	95812	96585	4108986	4542541	42,83	46,99
25	95687	96508	270	171	0,00282	0,00177	0,99718	0,99823	95552	96422	4013174	4445956	41,94	46,07
26	95417	96337	281	185	0,00294	0,00192	0,99706	0,99808	95277	96245	3917622	4349534	41,06	45,15
27	95136	96152	309	211	0,00325	0,00219	0,99675	0,99781	94982	96046	3822345	4253289	40,18	44,24
28	94827	95941	339	237	0,00357	0,00247	0,99643	0,99753	94657	95823	3727363	4157243	39,31	43,33
29	94488	95704	351	256	0,00372	0,00268	0,99628	0,99732	94312	95576	3632706	4061420	38,45	42,44
30	94137	95448	378	290	0,00402	0,00304	0,99598	0,99696	93948	95303	3538394	3965844	37,59	41,55
31	93759	95158	395	297	0,00421	0,00312	0,99579	0,99688	93561	95010	3444446	3870541	36,74	40,67
32	93364	94861	403	306	0,00432	0,00323	0,99568	0,99677	93162	94708	3350885	3775531	35,89	39,80
33	92961	94555	431	315	0,00464	0,00333	0,99536	0,99667	92745	94397	3257723	3680823	35,04	38,93
34	92530	94240	449	303	0,00485	0,00322	0,99515	0,99678	92306	94088	3164978	3586426	34,20	38,06
35	92081	93937	464	317	0,00504	0,00337	0,99496	0,99663	91849	93779	3072672	3492338	33,37	37,18
36	91617	93620	484	325	0,00528	0,00347	0,99472	0,99653	91375	93458	2980823	3398559	32,54	36,30
37	91133	93295	501	354	0,00550	0,00379	0,99450	0,99621	90883	93118	2889448	3305101	31,71	35,43
38	90632	92941	529	398	0,00584	0,00428	0,99416	0,99572	90368	92742	2798565	3211983	30,88	34,56
39	90103	92543	560	429	0,00622	0,00464	0,99378	0,99536	89823	92329	2708197	3119241	30,06	33,71
40	89543	92114	601	477	0,00671	0,00518	0,99329	0,99482	89243	91876	2618374	3026912	29,24	32,86
41	88942	91637	643	488	0,00723	0,00533	0,99277	0,99467	88620	91393	2529131	2935036	28,44	32,03

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
42	88299	91149	683	489	0,00774	0,00536	0,99226	0,99464	87957	90905	2440511	2843643	27,64	31,20
43	87616	90660	733	498	0,00837	0,00549	0,99163	0,99451	87250	90411	2352554	2752738	26,85	30,36
44	86883	90162	785	487	0,00904	0,00540	0,99096	0,99460	86491	89918	2265304	2662327	26,07	29,53
45	86098	89675	828	493	0,00962	0,00550	0,99038	0,99450	85684	89429	2178813	2572409	25,31	28,69
46	85270	89182	868	511	0,01018	0,00573	0,98982	0,99427	84836	88926	2093129	2482980	24,55	27,84
47	84402	88671	945	554	0,01120	0,00625	0,98880	0,99375	83930	88394	2008293	2394054	23,79	27,00
48	83457	88117	1014	620	0,01215	0,00704	0,98785	0,99296	82950	87807	1924363	2305660	23,06	26,17
49	82443	87497	1096	710	0,01330	0,00811	0,98670	0,99189	81895	87142	1841413	2217853	22,34	25,35
50	81347	86787	1200	811	0,01475	0,00935	0,98525	0,99065	80747	86381	1759518	2130711	21,63	24,55
51	80147	85976	1247	867	0,01556	0,01009	0,98444	0,98991	79523	85542	1678771	2044330	20,95	23,78
52	78900	85109	1296	927	0,01642	0,01089	0,98358	0,98911	78252	84645	1599248	1958788	20,27	23,02
53	77604	84182	1350	951	0,01740	0,01130	0,98260	0,98870	76929	83706	1520996	1874143	19,60	22,26
54	76254	83231	1398	977	0,01834	0,01174	0,98166	0,98826	75555	82743	1444067	1790437	18,94	21,51
55	74856	82254	1439	1034	0,01923	0,01257	0,98077	0,98743	74136	81737	1368512	1707694	18,28	20,76
56	73417	81220	1493	1109	0,02034	0,01365	0,97966	0,98635	72671	80666	1294376	1625957	17,63	20,02
57	71924	80111	1535	1270	0,02134	0,01585	0,97866	0,98415	71156	79476	1221705	1545291	16,99	19,29
58	70389	78841	1561	1421	0,02218	0,01802	0,97782	0,98198	69609	78131	1150549	1465815	16,35	18,59
59	68828	77420	1659	1572	0,02410	0,02031	0,97590	0,97969	67998	76634	1080940	1387684	15,70	17,92
60	67169	75848	1771	1673	0,02637	0,02206	0,97363	0,97794	66283	75012	1012942	1311050	15,08	17,29
61	65398	74175	1913	1651	0,02925	0,02226	0,97075	0,97774	64442	73349	946659	1236038	14,48	16,66
62	63485	72524	2061	1610	0,03247	0,02220	0,96753	0,97780	62455	71719	882217	1162689	13,90	16,03
63	61424	70914	2148	1563	0,03497	0,02204	0,96503	0,97796	60350	70132	819762	1090970	13,35	15,38
64	59276	69351	2199	1576	0,03709	0,02272	0,96291	0,97728	58176	68563	759412	1020838	12,81	14,72
65	57077	67775	2230	1715	0,03907	0,02530	0,96093	0,97470	55962	66917	701236	952275	12,29	14,05
66	54847	66060	2277	1885	0,04151	0,02853	0,95849	0,97147	53709	65118	645274	885358	11,76	13,40
67	52570	64175	2351	2060	0,04473	0,03210	0,95527	0,96790	51394	63145	591565	820240	11,25	12,78
68	50219	62115	2460	2206	0,04899	0,03552	0,95101	0,96448	48989	61012	540171	757095	10,76	12,19
69	47759	59909	2551	2309	0,05341	0,03855	0,94659	0,96145	46483	58755	491182	696083	10,28	11,62
70	45208	57600	2574	2430	0,05693	0,04219	0,94307	0,95781	43921	56385	444699	637328	9,84	11,06
71	42634	55170	2580	2546	0,06052	0,04615	0,93948	0,95385	41344	53897	400778	580943	9,40	10,53
72	40054	52624	2515	2625	0,06280	0,04989	0,93720	0,95011	38796	51312	359434	527046	8,97	10,02
73	37539	49999	2467	2676	0,06572	0,05353	0,93428	0,94647	36305	48661	320638	475734	8,54	9,51
74	35072	47323	2455	2671	0,07000	0,05645	0,93000	0,94355	33844	45987	284333	427073	8,11	9,02
75	32617	44652	2346	2663	0,07192	0,05964	0,92808	0,94036	31444	43320	250489	381086	7,68	8,53
76	30271	41989	2306	2698	0,07618	0,06425	0,92382	0,93575	29118	40640	219045	337766	7,24	8,04
77	27965	39291	2251	2760	0,08050	0,07024	0,91950	0,92976	26839	37911	189927	297126	6,79	7,56
78	25714	36531	2247	2835	0,08739	0,07760	0,91261	0,92240	24590	35113	163088	259215	6,34	7,10
79	23467	33696	2320	2933	0,09886	0,08704	0,90114	0,91296	22307	32230	138498	224102	5,90	6,65
80	21147	30763	2341	2998	0,11070	0,09744	0,88930	0,90256	19977	29264	116191	191872	5,49	6,24
81	18806	27765	2373	2996	0,12618	0,10789	0,87382	0,89211	17620	26267	96214	162608	5,12	5,86
82	16433	24769	2307	2915	0,14040	0,11770	0,85960	0,88230	15279	23311	78594	136341	4,78	5,50
83	14126	21854	2185	2742	0,15466	0,12546	0,84534	0,87454	13034	20483	63315	113030	4,48	5,17
84	11941	19112	2026	2569	0,16969	0,13441	0,83031	0,86559	10928	17828	50281	92547	4,21	4,84
85	9915	16543	1808	2435	0,18239	0,14722	0,81761	0,85278	9011	15325	39353	74719	3,97	4,52
86	8107	14108	1561	2316	0,19260	0,16415	0,80740	0,83585	7327	12950	30342	59394	3,74	4,21
87	6546	11792	1356	2129	0,20715	0,18057	0,79285	0,81943	5868	10728	23015	46444	3,52	3,94
88	5190	9663	1168	1855	0,22500	0,19201	0,77500	0,80799	4606	8735	17147	35716	3,30	3,70
89	4022	7808	956	1620	0,23779	0,20747	0,76221	0,79253	3544	6998	12541	26981	3,12	3,46
90	3066	6188	790	1386	0,25752	0,22391	0,74248	0,77609	2671	5495	8997	19983	2,93	3,23
91	2276	4802	622	1159	0,27317	0,24136	0,72683	0,75864	1965	4222	6326	14488	2,78	3,02
92	1654	3643	475	947	0,28705	0,25984	0,71295	0,74016	1416	3169	4361	10266	2,64	2,82
93	1179	2696	362	753	0,30694	0,27938	0,69306	0,72062	998	2320	2945	7097	2,50	2,63
94	817	1943	260	583	0,31791	0,29998	0,68209	0,70002	687	1651	1947	4777	2,38	2,46
95	557	1360	186	437	0,33476	0,32167	0,66524	0,67833	464	1142	1260	3126	2,26	2,30
96	371	923	131	318	0,35183	0,34444	0,64817	0,65556	305	764	796	1984	2,15	2,15
97	240	605	89	223	0,36912	0,36827	0,63088	0,63173	196	493	491	1220	2,05	2,02
98	151	382	58	150	0,38659	0,39313	0,61341	0,60687	122	307	295	727	1,95	1,90
99	93	232	38	97	0,40424	0,41900	0,59576	0,58100	74	184	173	420	1,86	1,81
100 &	55	135	23	60	0,42205	0,44582	0,57795	0,55418	43	105	99	236	1,80	1,75

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	1924	2080	0,01924	0,02080	0,98076	0,97920	98378	98078	5863130	6343156	58,63	63,43
1	98076	97920	184	144	0,00188	0,00147	0,99812	0,99853	97997	97858	5764752	6245078	58,78	63,78
2	97892	97776	137	92	0,00140	0,00094	0,99860	0,99906	97830	97735	5666755	6147220	57,89	62,87
3	97755	97684	172	25	0,00176	0,00026	0,99824	0,99974	97674	97672	5568925	6049485	56,97	61,93
4	97583	97659	165	24	0,00169	0,00025	0,99831	0,99975	97502	97647	5471251	5951813	56,07	60,94
5	97418	97635	83	58	0,00085	0,00059	0,99915	0,99941	97376	97606	5373749	5854166	55,16	59,96
6	97335	97577	66	67	0,00068	0,00069	0,99932	0,99931	97302	97543	5276373	5756560	54,21	59,00
7	97269	97510	53	73	0,00054	0,00075	0,99946	0,99925	97243	97474	5179071	5659017	53,24	58,04

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
8	97216	97437	42	66	0,00043	0,00068	0,99957	0,99932	97195	97404	5081828	5561543	52,27	57,08
9	97174	97371	39	58	0,00040	0,00060	0,99960	0,99940	97154	97342	4984633	5464139	51,30	56,12
10	97135	97313	35	46	0,00036	0,00047	0,99964	0,99953	97117	97290	4887479	5366797	50,32	55,15
11	97100	97267	34	42	0,00035	0,00043	0,99965	0,99957	97083	97246	4790362	5269507	49,33	54,18
12	97066	97225	38	50	0,00039	0,00051	0,99961	0,99949	97047	97200	4693279	5172261	48,35	53,20
13	97028	97175	49	59	0,00050	0,00061	0,99950	0,99939	97004	97145	4596232	5075061	47,37	52,23
14	96979	97116	62	75	0,00064	0,00077	0,99936	0,99923	96948	97078	4499228	4977916	46,39	51,26
15	96917	97041	73	86	0,00075	0,00089	0,99925	0,99911	96881	96998	4402280	4880838	45,42	50,30
16	96844	96955	92	86	0,00095	0,00089	0,99905	0,99911	96798	96912	4305399	4783840	44,46	49,34
17	96752	96869	111	96	0,00115	0,00099	0,99885	0,99901	96696	96821	4208601	4686928	43,50	48,38
18	96641	96773	148	105	0,00153	0,00109	0,99847	0,99891	96567	96721	4111905	4590107	42,55	47,43
19	96493	96668	206	121	0,00214	0,00125	0,99786	0,99875	96390	96608	4015338	4493386	41,61	46,48
20	96287	96547	247	154	0,00257	0,00160	0,99743	0,99840	96163	96470	3918948	4396778	40,70	45,54
21	96040	96393	299	180	0,00311	0,00187	0,99689	0,99813	95890	96303	3822785	4300308	39,80	44,61
22	95741	96213	351	206	0,00367	0,00214	0,99633	0,99786	95565	96110	3726895	4204005	38,93	43,69
23	95390	96007	368	232	0,00386	0,00242	0,99614	0,99758	95206	95891	3631330	4107895	38,07	42,79
24	95022	95775	406	246	0,00427	0,00257	0,99573	0,99743	94819	95652	3536124	4012004	37,21	41,89
25	94616	95529	430	260	0,00454	0,00272	0,99546	0,99728	94401	95399	3441305	3916352	36,37	41,00
26	94186	95269	446	268	0,00474	0,00281	0,99526	0,99719	93963	95135	3346904	3820953	35,54	40,11
27	93740	95001	494	297	0,00527	0,00313	0,99473	0,99687	93493	94853	3252941	3725818	34,70	39,22
28	93246	94704	530	336	0,00568	0,00355	0,99432	0,99645	92981	94536	3159448	3630965	33,88	38,34
29	92716	94368	562	387	0,00606	0,00410	0,99394	0,99590	92435	94174	3066467	3536429	33,07	37,47
30	92154	93981	608	455	0,00660	0,00484	0,99340	0,99516	91850	93753	2974032	3442255	32,27	36,63
31	91546	93526	624	471	0,00682	0,00504	0,99318	0,99496	91234	93290	2882182	3348502	31,48	35,80
32	90922	93055	653	483	0,00718	0,00519	0,99282	0,99481	90596	92813	2790948	3255212	30,70	34,98
33	90269	92572	699	476	0,00774	0,00514	0,99226	0,99486	89919	92334	2700352	3162399	29,91	34,16
34	89570	92096	717	444	0,00801	0,00482	0,99199	0,99518	89212	91874	2610433	3070065	29,14	33,34
35	88853	91652	740	460	0,00833	0,00502	0,99167	0,99498	88483	91422	2521221	2978191	28,38	32,49
36	88113	91192	745	469	0,00846	0,00514	0,99154	0,99486	87741	90958	2432738	2886769	27,61	31,66
37	87368	90723	747	524	0,00855	0,00578	0,99145	0,99422	86994	90461	2344997	2795811	26,84	30,82
38	86621	90199	773	582	0,00892	0,00645	0,99108	0,99355	86235	89908	2258003	2705350	26,07	29,99
39	85848	89617	807	621	0,00940	0,00693	0,99060	0,99307	85444	89307	2171768	2615442	25,30	29,18
40	85041	88996	867	693	0,01020	0,00779	0,98980	0,99221	84607	88650	2086324	2526135	24,53	28,38
41	84174	88303	935	698	0,01111	0,00790	0,98889	0,99210	83706	87954	2001717	2437485	23,78	27,60
42	83239	87605	1019	726	0,01224	0,00829	0,98776	0,99171	82729	87242	1918011	2349531	23,04	26,82
43	82220	86879	1108	763	0,01348	0,00878	0,98652	0,99122	81666	86497	1835282	2262289	22,32	26,04
44	81112	86116	1191	761	0,01468	0,00884	0,98532	0,99116	80516	85736	1753616	2175792	21,62	25,27
45	79921	85355	1259	792	0,01575	0,00928	0,98425	0,99072	79291	84959	1673100	2090056	20,93	24,49
46	78662	84563	1290	810	0,01640	0,00958	0,98360	0,99042	78017	84158	1593809	2005097	20,26	23,71
47	77372	83753	1380	869	0,01784	0,01038	0,98216	0,98962	76682	83319	1515792	1920939	19,59	22,94
48	75992	82884	1470	953	0,01935	0,01150	0,98065	0,98850	75257	82408	1439110	1837620	18,94	22,17
49	74522	81931	1556	1069	0,02088	0,01305	0,97912	0,98695	73744	81397	1363853	1755212	18,30	21,42
50	72966	80862	1688	1205	0,02314	0,01490	0,97686	0,98510	72122	80260	1290109	1673815	17,68	20,70
51	71278	79657	1706	1260	0,02394	0,01582	0,97606	0,98418	70425	79027	1217987	1593555	17,09	20,01
52	69572	78397	1714	1340	0,02463	0,01709	0,97537	0,98291	68715	77727	1147562	1514528	16,49	19,32
53	67858	77057	1769	1358	0,02607	0,01762	0,97393	0,98238	66974	76378	1078847	1436801	15,90	18,65
54	66089	75699	1810	1401	0,02738	0,01851	0,97262	0,98149	65184	74999	1011873	1360423	15,31	17,97
55	64279	74298	1904	1500	0,02962	0,02019	0,97038	0,97981	63327	73548	946689	1285424	14,73	17,30
56	62375	72798	2022	1575	0,03242	0,02164	0,96758	0,97836	61364	72010	883362	1211876	14,16	16,65
57	60353	71223	2106	1788	0,03489	0,02511	0,96511	0,97489	59300	70329	821998	1139866	13,62	16,00
58	58247	69435	2152	1955	0,03694	0,02815	0,96306	0,97185	57171	68457	762698	1069537	13,09	15,40
59	56095	67480	2245	2093	0,04003	0,03102	0,95997	0,96898	54973	66434	705527	1001080	12,58	14,84
60	53850	65387	2292	2210	0,04256	0,03380	0,95744	0,96620	52704	64282	650554	934646	12,08	14,29
61	51558	63177	2354	2130	0,04565	0,03371	0,95435	0,96629	50381	62112	597850	870364	11,60	13,78
62	49204	61047	2435	2025	0,04949	0,03317	0,95051	0,96683	47986	60035	547469	808252	11,13	13,24
63	46769	59022	2446	1977	0,05231	0,03349	0,94769	0,96651	45546	58034	499483	748217	10,68	12,68
64	44323	57045	2474	1984	0,05581	0,03478	0,94419	0,96522	43086	56053	453937	690183	10,24	12,10
65	41849	55061	2461	2196	0,05880	0,03989	0,94120	0,96011	40619	53963	410851	634130	9,82	11,52
66	39388	52865	2461	2416	0,06249	0,04571	0,93751	0,95429	38158	51657	370232	580167	9,40	10,97
67	36927	50449	2482	2547	0,06721	0,05049	0,93279	0,94951	35686	49175	332074	528510	8,99	10,48
68	34445	47902	2466	2623	0,07160	0,05476	0,92840	0,94524	33212	46590	296388	479335	8,60	10,01
69	31979	45279	2438	2644	0,07623	0,05839	0,92377	0,94161	30760	43957	263176	432745	8,23	9,56
70	29541	42635	2397	2654	0,08113	0,06224	0,91887	0,93776	28343	41308	232416	388788	7,87	9,12
71	27144	39981	2343	2708	0,08631	0,06773	0,91369	0,93227	25972	38627	204073	347480	7,52	8,69
72	24801	37273	2276	2718	0,09178	0,07292	0,90822	0,92708	23663	35914	178101	308853	7,18	8,29
73	22525	34555	2197	2658	0,09755	0,07692	0,90245	0,92308	21427	33226	154438	272939	6,86	7,90
74	20328	31897	2107	2598	0,10365	0,08145	0,89635	0,91855	19274	30598	133011	239713	6,54	7,52
75	18221	29299	2006	2476	0,11008	0,08450	0,88992	0,91550	17218	28061	113737	209115	6,24	7,14
76	16215	26823	1895	2427	0,11686	0,09048	0,88314	0,90952	15267	25609	96519	181054	5,95	6,75
77	14320	24396	1776	2402	0,12401	0,09846	0,87599	0,90154	13432	23195	81252	155445	5,67	6,37

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
78	12544	21994	1650	2353	0,13154	0,10700	0,86846	0,89300	11719	20818	67820	132250	5,41	6,01
79	10894	19641	1519	2371	0,13946	0,12071	0,86054	0,87929	10134	18455	56101	111432	5,15	5,67
80	9375	17270	1386	2362	0,14781	0,13679	0,85219	0,86321	8682	16089	45967	92977	4,90	5,38
81	7989	14908	1251	2286	0,15658	0,15336	0,84342	0,84664	7363	13765	37285	76888	4,67	5,16
82	6738	12622	1117	2119	0,16581	0,16787	0,83419	0,83213	6180	11562	29922	63123	4,44	5,00
83	5621	10503	986	1833	0,17550	0,17448	0,82450	0,82552	5128	9587	23742	51561	4,22	4,91
84	4635	8670	861	1488	0,18567	0,17163	0,81433	0,82837	4205	7926	18614	41974	4,02	4,84
85	3774	7182	741	1187	0,19634	0,16525	0,80366	0,83475	3404	6588	14409	34048	3,82	4,74
86	3033	5995	629	951	0,20752	0,15868	0,79248	0,84132	2719	5519	11005	27460	3,63	4,58
87	2404	5044	527	785	0,21923	0,15554	0,78077	0,84446	2140	4652	8286	21941	3,45	4,35
88	1877	4259	434	670	0,23147	0,15743	0,76853	0,84257	1660	3924	6146	17289	3,27	4,06
89	1443	3589	352	606	0,24428	0,16872	0,75572	0,83128	1267	3286	4486	13365	3,11	3,72
90	1091	2983	281	567	0,25765	0,19018	0,74235	0,80982	951	2699	3219	10079	2,95	3,38
91	810	2416	220	540	0,27159	0,22346	0,72841	0,77654	700	2146	2268	7380	2,80	3,05
92	590	1876	169	506	0,28612	0,26968	0,71388	0,73032	506	1623	1568	5234	2,66	2,79
93	421	1370	127	417	0,30123	0,30411	0,69877	0,69589	357	1162	1062	3611	2,52	2,64
94	294	953	93	307	0,31694	0,32259	0,68306	0,67741	248	799	705	2449	2,40	2,57
95	201	646	67	208	0,33324	0,32214	0,66676	0,67786	167	542	457	1650	2,27	2,55
96	134	438	47	132	0,35014	0,30079	0,64986	0,69921	110	372	290	1108	2,16	2,53
97	87	306	32	88	0,36762	0,28910	0,63238	0,71090	71	262	180	736	2,07	2,41
98	55	218	21	70	0,38567	0,32247	0,61433	0,67753	45	183	109	474	1,98	2,17
99	34	148	14	54	0,40429	0,36397	0,59571	0,63603	27	121	64	291	1,88	1,97
100 &	20	94	8	39	0,42345	0,41468	0,57655	0,58532	16	74	37	170	1,85	1,81

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1632	1553	0,01632	0,01553	0,98368	0,98447	98534	98571	7049927	7431411	70,50	74,31
1	98368	98447	190	81	0,00193	0,00082	0,99807	0,99918	98286	98412	6951393	7332840	70,67	74,49
2	98178	98366	91	79	0,00093	0,00080	0,99907	0,99920	98137	98330	6853107	7234428	69,80	73,55
3	98087	98287	75	65	0,00076	0,00066	0,99924	0,99934	98052	98256	6754970	7136098	68,87	72,60
4	98012	98222	57	21	0,00058	0,00021	0,99942	0,99979	97984	98212	6656918	7037842	67,92	71,65
5	97955	98201	55	30	0,00056	0,00031	0,99944	0,99969	97927	98186	6558934	6939630	66,96	70,67
6	97900	98171	47	26	0,00048	0,00026	0,99952	0,99974	97876	98158	6461007	6841444	66,00	69,69
7	97853	98145	37	24	0,00038	0,00024	0,99962	0,99976	97835	98133	6363131	6743286	65,03	68,71
8	97816	98121	29	25	0,00030	0,00025	0,99970	0,99975	97802	98109	6265296	6645153	64,05	67,72
9	97787	98096	25	26	0,00026	0,00026	0,99974	0,99974	97775	98083	6167494	6547044	63,07	66,74
10	97762	98070	23	26	0,00024	0,00027	0,99976	0,99973	97750	98057	6069719	6448961	62,09	65,76
11	97739	98044	25	28	0,00026	0,00029	0,99974	0,99971	97727	98030	5971969	6350904	61,10	64,78
12	97714	98016	29	31	0,00030	0,00032	0,99970	0,99968	97700	98000	5874242	6252874	60,12	63,79
13	97685	97985	32	35	0,00033	0,00036	0,99967	0,99964	97669	97967	5776542	6154874	59,13	62,81
14	97653	97950	33	37	0,00034	0,00038	0,99966	0,99962	97637	97932	5678873	6056907	58,15	61,84
15	97620	97913	36	37	0,00037	0,00038	0,99963	0,99962	97602	97895	5581236	5958975	57,17	60,86
16	97584	97876	41	35	0,00042	0,00036	0,99958	0,99964	97564	97858	5483634	5861080	56,19	59,88
17	97543	97841	53	36	0,00054	0,00037	0,99946	0,99963	97517	97823	5386070	5763222	55,22	58,90
18	97490	97805	77	40	0,00079	0,00041	0,99921	0,99959	97452	97785	5288553	5665399	54,25	57,93
19	97413	97765	99	47	0,00102	0,00048	0,99898	0,99952	97363	97741	5191101	5567614	53,29	56,95
20	97314	97718	115	56	0,00118	0,00057	0,99882	0,99943	97256	97690	5093738	5469873	52,34	55,98
21	97199	97662	117	60	0,00120	0,00061	0,99880	0,99939	97141	97632	4996482	5372183	51,40	55,01
22	97082	97602	117	61	0,00121	0,00062	0,99879	0,99938	97024	97572	4899341	5274551	50,47	54,04
23	96965	97541	111	60	0,00114	0,00062	0,99886	0,99938	96909	97511	4802317	5176979	49,53	53,07
24	96854	97481	108	64	0,00112	0,00066	0,99888	0,99934	96800	97449	4705408	5079468	48,58	52,11
25	96746	97417	127	83	0,00131	0,00085	0,99869	0,99915	96682	97375	4608608	4982019	47,64	51,14
26	96619	97334	132	102	0,00137	0,00105	0,99863	0,99895	96553	97283	4511926	4884644	46,70	50,18
27	96487	97232	142	122	0,00147	0,00125	0,99853	0,99875	96416	97171	4415373	4787361	45,76	49,24
28	96345	97110	165	134	0,00171	0,00138	0,99829	0,99862	96263	97043	4318957	4690190	44,83	48,30
29	96180	96976	160	124	0,00166	0,00128	0,99834	0,99872	96100	96914	4222694	4593147	43,90	47,36
30	96020	96852	167	126	0,00174	0,00130	0,99826	0,99870	95936	96789	4126594	4496233	42,98	46,42
31	95853	96726	182	124	0,00190	0,00128	0,99810	0,99872	95762	96664	4030658	4399444	42,05	45,48
32	95671	96602	171	132	0,00179	0,00137	0,99821	0,99863	95585	96536	3934896	4302780	41,13	44,54
33	95500	96470	181	157	0,00190	0,00163	0,99810	0,99837	95410	96392	3839311	4206244	40,20	43,60
34	95319	96313	196	166	0,00206	0,00172	0,99794	0,99828	95221	96230	3743901	4109852	39,28	42,67
35	95123	96147	203	179	0,00213	0,00186	0,99787	0,99814	95021	96057	3648680	4013622	38,36	41,74
36	94920	95968	234	186	0,00246	0,00194	0,99754	0,99806	94803	95875	3553659	3917565	37,44	40,82
37	94686	95782	264	190	0,00279	0,00198	0,99721	0,99802	94554	95687	3458856	3821690	36,53	39,90
38	94422	95592	293	219	0,00310	0,00229	0,99690	0,99771	94276	95482	3364302	3726003	35,63	38,98
39	94129	95373	320	243	0,00340	0,00255	0,99660	0,99745	93969	95251	3270026	3630521	34,74	38,07
40	93809	95130	340	266	0,00362	0,00280	0,99638	0,99720	93639	94997	3176057	3535270	33,86	37,16
41	93469	94864	354	285	0,00379	0,00300	0,99621	0,99700	93292	94722	3082418	3440273	32,98	36,27
42	93115	94579	350	260	0,00376	0,00275	0,99624	0,99725	92940	94449	2989126	3345551	32,10	35,37
43	92765	94319	358	245	0,00386	0,00260	0,99614	0,99740	92586	94197	2896186	3251102	31,22	34,47

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
44	92407	94074	379	228	0,00410	0,00242	0,99590	0,99758	92217	93960	2803600	3156905	30,34	33,56
45	92028	93846	395	208	0,00429	0,00222	0,99571	0,99778	91830	93742	2711383	3062945	29,46	32,64
46	91633	93638	443	223	0,00483	0,00238	0,99517	0,99762	91411	93526	2619553	2969203	28,59	31,71
47	91190	93415	506	250	0,00555	0,00268	0,99445	0,99732	90937	93290	2528142	2875677	27,72	30,78
48	90684	93165	549	297	0,00605	0,00319	0,99395	0,99681	90410	93017	2437205	2782387	26,88	29,87
49	90135	92868	621	360	0,00689	0,00388	0,99311	0,99612	89825	92688	2346795	2689370	26,04	28,96
50	89514	92508	681	428	0,00761	0,00463	0,99239	0,99537	89174	92294	2256970	2596682	25,21	28,07
51	88833	92080	744	482	0,00838	0,00523	0,99162	0,99477	88461	91839	2167796	2504388	24,40	27,20
52	88089	91598	824	517	0,00935	0,00564	0,99065	0,99436	87677	91340	2079335	2412549	23,60	26,34
53	87265	91081	872	545	0,00999	0,00598	0,99001	0,99402	86829	90809	1991658	2321209	22,82	25,49
54	86393	90536	930	555	0,01077	0,00613	0,98923	0,99387	85928	90258	1904829	2230400	22,05	24,64
55	85463	89981	920	573	0,01076	0,00637	0,98924	0,99363	85003	89695	1818901	2140142	21,28	23,78
56	84543	89408	911	647	0,01078	0,00724	0,98922	0,99276	84087	89084	1733898	2050447	20,51	22,93
57	83632	88761	913	758	0,01092	0,00854	0,98908	0,99146	83176	88382	1649811	1961363	19,73	22,10
58	82719	88003	913	885	0,01104	0,01006	0,98896	0,98994	82263	87561	1566635	1872981	18,94	21,28
59	81806	87118	998	1038	0,01220	0,01191	0,98780	0,98809	81307	86599	1484372	1785420	18,15	20,49
60	80808	86080	1156	1111	0,01430	0,01291	0,98570	0,98709	80230	85524	1403065	1698821	17,36	19,74
61	79652	84969	1350	1139	0,01695	0,01341	0,98305	0,98659	78977	84399	1322835	1613297	16,61	18,99
62	78302	83830	1543	1165	0,01970	0,01390	0,98030	0,98610	77530	83248	1243858	1528898	15,89	18,24
63	76759	82665	1703	1141	0,02218	0,01380	0,97782	0,98620	75907	82095	1166328	1445650	15,19	17,49
64	75056	81524	1769	1190	0,02357	0,01460	0,97643	0,98540	74172	80929	1090421	1363555	14,53	16,73
65	73287	80334	1834	1300	0,02502	0,01618	0,97498	0,98382	72370	79684	1016249	1282626	13,87	15,97
66	71453	79034	1928	1437	0,02698	0,01818	0,97302	0,98182	70489	78316	943879	1202942	13,21	15,22
67	69525	77597	2056	1652	0,02957	0,02129	0,97043	0,97871	68497	76771	873390	1124626	12,56	14,49
68	67469	75945	2216	1852	0,03285	0,02438	0,96715	0,97562	66361	75019	804893	1047855	11,93	13,80
69	65253	74093	2346	2011	0,03595	0,02714	0,96405	0,97286	64080	73087	738532	972836	11,32	13,13
70	62907	72082	2440	2217	0,03878	0,03075	0,96122	0,96925	61687	70974	674452	899749	10,72	12,48
71	60467	69865	2539	2370	0,04199	0,03392	0,95801	0,96608	59197	68680	612765	828775	10,13	11,86
72	57928	67495	2637	2499	0,04552	0,03702	0,95448	0,96298	56610	66245	553568	760095	9,56	11,26
73	55291	64996	2849	2656	0,05152	0,04086	0,94848	0,95914	53867	63668	496958	693850	8,99	10,68
74	52442	62340	3042	2704	0,05801	0,04338	0,94199	0,95662	50921	60988	443091	630182	8,45	10,11
75	49400	59636	3092	2812	0,06260	0,04716	0,93740	0,95284	47854	58230	392170	569194	7,94	9,94
76	46308	56824	3173	2933	0,06853	0,05162	0,93147	0,94838	44722	55358	344316	510964	7,44	8,99
77	43135	53891	3144	3079	0,07288	0,05714	0,92712	0,94286	41563	52351	299594	455606	6,95	8,45
78	39991	50812	3218	3282	0,08047	0,06459	0,91953	0,93541	38382	49171	258031	403255	6,45	7,94
79	36773	47530	3386	3456	0,09207	0,07271	0,90793	0,92729	35080	45802	219649	354084	5,97	7,45
80	33387	44074	3519	3592	0,10539	0,08150	0,89461	0,91850	31627	42278	184569	308282	5,53	6,99
81	29868	40482	3650	3620	0,12219	0,08942	0,87781	0,91058	28043	38672	152942	266004	5,12	6,57
82	26218	36862	3647	3612	0,13911	0,09799	0,86089	0,90201	24394	35056	124899	227332	4,76	6,17
83	22571	33250	3536	3566	0,15668	0,10726	0,84332	0,89274	20803	31467	100505	192276	4,45	5,78
84	19035	29684	3314	3481	0,17408	0,11727	0,82592	0,88273	17378	27944	79702	160809	4,19	5,42
85	15721	26203	2917	3356	0,18552	0,12807	0,81448	0,87193	14263	24525	62324	132865	3,96	5,07
86	12804	22847	2471	3192	0,19298	0,13972	0,80702	0,86028	11568	21251	48061	108340	3,75	4,74
87	10333	19655	2103	2993	0,20355	0,15227	0,79645	0,84773	9281	18159	36493	87089	3,53	4,43
88	8230	16662	1784	2762	0,21680	0,16576	0,78320	0,83424	7338	15281	27212	68930	3,31	4,14
89	6446	13900	1523	2505	0,23621	0,18025	0,76379	0,81975	5684	12648	19874	53649	3,08	3,86
90	4923	11395	1278	2231	0,25950	0,19578	0,74050	0,80422	4284	10279	14190	41001	2,88	3,60
91	3645	9164	1018	1947	0,27932	0,21241	0,72068	0,78759	3136	8190	9906	30722	2,72	3,35
92	2627	7217	779	1661	0,29649	0,23018	0,70351	0,76982	2237	6387	6770	22532	2,58	3,12
93	1848	5556	579	1384	0,31338	0,24912	0,68662	0,75088	1558	4864	4533	16145	2,45	2,91
94	1269	4172	408	1123	0,32118	0,26928	0,67882	0,73072	1065	3610	2975	11281	2,34	2,70
95	861	3049	292	886	0,33944	0,29067	0,66056	0,70933	715	2606	1910	7671	2,22	2,52
96	569	2163	204	678	0,35803	0,31332	0,64197	0,68668	467	1824	1195	5065	2,10	2,34
97	365	1485	138	501	0,37692	0,33723	0,62308	0,66277	296	1235	728	3241	1,99	2,18
98	227	984	90	357	0,39609	0,36239	0,60391	0,63761	182	806	432	2006	1,90	2,04
99	137	627	57	244	0,41553	0,38877	0,58447	0,61123	109	505	250	1200	1,82	1,91
100 &	80	383	35	159	0,43520	0,41634	0,56480	0,58366	62	303	141	695	1,76	1,81

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1677	0,01755	0,01677	0,98245	0,98323	98792	98608	6658541	6818625	66,59	68,19
1	98245	98323	290	194	0,00295	0,00197	0,99705	0,99803	98120	98240	6559749	6720017	66,77	68,35
2	97955	98129	139	95	0,00142	0,00097	0,99858	0,99903	97892	98086	6461629	6621777	65,97	67,48
3	97816	98034	80	52	0,00082	0,00053	0,99918	0,99947	97778	98010	6363737	6523691	65,06	66,55
4	97736	97982	60	50	0,00061	0,00051	0,99939	0,99949	97707	97958	6265959	6425681	64,11	65,58
5	97676	97932	52	72	0,00053	0,00074	0,99947	0,99926	97650	97896	6168252	6327723	63,15	64,61
6	97624	97860	41	67	0,00042	0,00068	0,99958	0,99932	97604	97826	6070602	6229827	62,18	63,66
7	97583	97793	39	57	0,00040	0,00058	0,99960	0,99942	97563	97765	5972998	6132001	61,21	62,70
8	97544	97736	36	44	0,00037	0,00045	0,99963	0,99955	97526	97714	5875435	6034236	60,23	61,74
9	97508	97692	40	33	0,00041	0,00034	0,99959	0,99966	97488	97676	5777909	5936522	59,26	60,77

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
10	97468	97659	45	27	0,00046	0,00028	0,99954	0,99972	97446	97645	5680421	5838846	58,28	59,79
11	97423	97632	52	25	0,00053	0,00026	0,99947	0,99974	97397	97620	5582975	5741201	57,31	58,80
12	97371	97607	57	35	0,00059	0,00036	0,99941	0,99964	97343	97589	5485578	5643581	56,34	57,82
13	97314	97572	61	49	0,00063	0,00050	0,99937	0,99950	97284	97548	5388235	5545992	55,37	56,84
14	97253	97523	67	71	0,00069	0,00073	0,99931	0,99927	97219	97487	5290951	5448444	54,40	55,87
15	97186	97452	73	98	0,00075	0,00101	0,99925	0,99899	97150	97403	5193732	5350957	53,44	54,91
16	97113	97354	84	122	0,00086	0,00125	0,99914	0,99875	97071	97293	5096582	5253554	52,48	53,96
17	97029	97232	90	153	0,00093	0,00157	0,99907	0,99843	96984	97156	4999511	5156261	51,53	53,03
18	96939	97079	101	170	0,00104	0,00175	0,99896	0,99825	96889	96994	4902527	5059105	50,57	52,11
19	96838	96909	109	183	0,00113	0,00189	0,99887	0,99811	96784	96817	4805638	4962111	49,63	51,20
20	96729	96726	120	195	0,00124	0,00202	0,99876	0,99798	96669	96628	4708854	4865294	48,68	50,30
21	96609	96531	143	192	0,00148	0,00199	0,99852	0,99801	96537	96435	4612185	4768666	47,74	49,40
22	96466	96339	188	197	0,00195	0,00205	0,99805	0,99795	96372	96241	4515648	4672231	46,81	48,50
23	96278	96142	229	215	0,00238	0,00224	0,99762	0,99776	96164	96034	4419276	4575990	45,90	47,60
24	96049	95927	269	223	0,00280	0,00232	0,99720	0,99768	95915	95815	4323112	4479956	45,01	46,70
25	95780	95704	290	232	0,00303	0,00242	0,99697	0,99758	95635	95588	4227197	4384141	44,13	45,81
26	95490	95472	284	234	0,00297	0,00245	0,99703	0,99755	95348	95355	4131562	4288553	43,27	44,92
27	95206	95238	291	219	0,00306	0,00230	0,99694	0,99770	95060	95128	4036214	4193198	42,39	44,03
28	94915	95019	296	225	0,00312	0,00237	0,99688	0,99763	94767	94907	3941154	4098070	41,52	43,13
29	94619	94794	311	239	0,00329	0,00252	0,99671	0,99748	94463	94674	3846387	4003163	40,65	42,23
30	94308	94555	336	256	0,00356	0,00271	0,99644	0,99729	94140	94427	3751924	3908489	39,78	41,34
31	93972	94299	343	289	0,00365	0,00306	0,99635	0,99694	93800	94155	3657784	3814062	38,92	40,45
32	93629	94010	356	325	0,00380	0,00346	0,99620	0,99654	93451	93848	3563984	3719907	38,06	39,57
33	93273	93685	373	357	0,00400	0,00381	0,99600	0,99619	93087	93507	3470533	3626059	37,21	38,70
34	92900	93328	394	405	0,00424	0,00434	0,99576	0,99566	92703	93126	3377446	3532552	36,36	37,85
35	92506	92923	418	434	0,00452	0,00467	0,99548	0,99533	92297	92706	3284743	3439426	35,51	37,01
36	92088	92489	432	431	0,00469	0,00466	0,99531	0,99534	91872	92273	3192446	3346720	34,67	36,19
37	91656	92058	435	417	0,00475	0,00453	0,99525	0,99547	91438	91850	3100574	3254447	33,83	35,35
38	91221	91641	424	378	0,00465	0,00412	0,99535	0,99588	91009	91452	3009136	3162597	32,99	34,51
39	90797	91263	417	350	0,00459	0,00383	0,99541	0,99617	90589	91088	2918127	3071145	32,14	33,65
40	90380	90913	412	340	0,00456	0,00374	0,99544	0,99626	90174	90743	2827538	2980057	31,28	32,78
41	89968	90573	435	363	0,00483	0,00401	0,99517	0,99599	89750	90391	2737364	2889314	30,43	31,90
42	89533	90210	478	403	0,00534	0,00447	0,99466	0,99553	89294	90008	2647614	2798923	29,57	31,03
43	89055	89807	525	462	0,00590	0,00514	0,99410	0,99486	88793	89576	2558320	2708915	28,73	30,16
44	88530	89345	600	541	0,00678	0,00606	0,99322	0,99394	88230	89075	2469527	2619339	27,89	29,32
45	87930	88804	645	601	0,00734	0,00677	0,99266	0,99323	87608	88504	2381297	2530264	27,08	28,49
46	87285	88203	702	654	0,00804	0,00742	0,99196	0,99258	86934	87876	2293689	2441760	26,28	27,68
47	86583	87549	765	690	0,00884	0,00788	0,99116	0,99212	86201	87204	2206755	2353884	25,49	26,89
48	85818	86859	794	692	0,00925	0,00797	0,99075	0,99203	85421	86513	2120554	2266680	24,71	26,10
49	85024	86167	850	708	0,01000	0,00822	0,99000	0,99178	84599	85813	2035133	2180167	23,94	25,30
50	84174	85459	834	745	0,00991	0,00872	0,99009	0,99128	83757	85087	1950534	2094354	23,17	24,51
51	83340	84714	806	791	0,00967	0,00934	0,99033	0,99066	82937	84318	1866777	2009267	22,40	23,72
52	82534	83923	827	848	0,01002	0,01010	0,98998	0,98990	82120	83499	1783840	1924949	21,61	22,94
53	81707	83075	837	914	0,01025	0,01100	0,98975	0,98900	81289	82618	1701720	1841450	20,83	22,17
54	80870	82161	974	995	0,01205	0,01211	0,98795	0,98789	80383	81663	1620431	1758832	20,04	21,41
55	79896	81166	1165	1074	0,01458	0,01323	0,98542	0,98677	79314	80629	1540048	1677169	19,28	20,66
56	78731	80092	1338	1185	0,01700	0,01480	0,98300	0,98520	78062	79500	1460734	1596540	18,55	19,93
57	77393	78907	1533	1270	0,01981	0,01610	0,98019	0,98390	76627	78272	1382672	1517040	17,87	19,23
58	75860	77637	1652	1314	0,02178	0,01693	0,97822	0,98307	75034	76980	1306045	1438768	17,22	18,53
59	74208	76323	1708	1400	0,02302	0,01834	0,97698	0,98166	73354	75623	1231011	1361788	16,59	17,84
60	72500	74923	1762	1443	0,02430	0,01926	0,97570	0,98074	71619	74201	1157657	1286165	15,97	17,17
61	70738	73480	1816	1480	0,02567	0,02014	0,97433	0,97986	69830	72740	1086038	1211964	15,35	16,49
62	68922	72000	1892	1534	0,02745	0,02131	0,97255	0,97869	67976	71233	1016208	1139224	14,74	15,82
63	67030	70466	1998	1507	0,02981	0,02138	0,97019	0,97862	66031	69712	948232	1067991	14,15	15,16
64	65032	68959	2106	1517	0,03238	0,02200	0,96762	0,97800	63979	68201	882201	998279	13,57	14,48
65	62926	67442	2231	1571	0,03546	0,02329	0,96454	0,97671	61810	66656	818222	930078	13,00	13,79
66	60695	65871	2363	1662	0,03893	0,02523	0,96107	0,97477	59513	65040	756412	863422	12,46	13,11
67	58332	64209	2440	1894	0,04183	0,02950	0,95817	0,97050	57112	63262	696899	798382	11,95	12,43
68	55892	62315	2497	2146	0,04467	0,03444	0,95533	0,96556	54644	61242	639787	735120	11,45	11,80
69	53395	60169	2535	2425	0,04747	0,04030	0,95253	0,95970	52127	58957	585143	673878	10,96	11,20
70	50860	57744	2508	2646	0,04932	0,04582	0,95068	0,95418	49606	56421	533016	614921	10,48	10,65
71	48352	55098	2499	2704	0,05168	0,04908	0,94832	0,95092	47102	53746	483410	558500	10,00	10,14
72	45853	52394	2502	2729	0,05457	0,05209	0,94543	0,94791	44602	51030	436308	504754	9,52	9,63
73	43351	49665	2537	2638	0,05852	0,05311	0,94148	0,94689	42083	48346	391706	453724	9,04	9,14
74	40814	47027	2518	2705	0,06169	0,05753	0,93831	0,94247	39555	45675	349623	405378	8,57	8,62
75	38296	44322	2557	2820	0,06677	0,06362	0,93323	0,93638	37018	42912	310068	359703	8,10	8,12
76	35739	41502	2598	2961	0,07269	0,07134	0,92731	0,92866	34440	40022	273050	316791	7,64	7,63
77	33141	38541	2570	3155	0,07755	0,08187	0,92245	0,91813	31856	36963	238610	276769	7,20	7,18
78	30571	35386	2693	3102	0,08810	0,08767	0,91190	0,91233	29225	33835	206754	239806	6,76	6,78

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
79	27878	32284	2712	3061	0,09729	0,09482	0,90271	0,90518	26522	30754	177529	205971	6,37	6,38
80	25166	29223	2671	2930	0,10612	0,10025	0,89388	0,89975	23830	27758	151007	175217	6,00	6,00
81	22495	26293	2636	2859	0,11720	0,10872	0,88280	0,89128	21177	24863	127177	147459	5,65	5,61
82	19859	23434	2440	2867	0,12288	0,12233	0,87712	0,87767	18639	22000	106000	122596	5,34	5,23
83	17419	20567	2294	2783	0,13172	0,13533	0,86828	0,86467	16272	19175	87361	100596	5,02	4,89
84	15125	17784	2171	2698	0,14351	0,15171	0,85649	0,84829	14039	16435	71089	81421	4,70	4,58
85	12954	15086	2056	2509	0,15874	0,16629	0,84126	0,83371	11926	13832	57050	64986	4,40	4,31
86	10898	12577	1865	2236	0,17112	0,17775	0,82888	0,82225	9966	11459	45124	51154	4,14	4,07
87	9033	10341	1664	1973	0,18418	0,19077	0,81582	0,80923	8201	9355	35158	39695	3,89	3,84
88	7369	8368	1459	1696	0,19794	0,20269	0,80206	0,79731	6639	7520	26957	30340	3,66	3,63
89	5910	6672	1255	1415	0,21242	0,21203	0,78758	0,78797	5282	5964	20318	22820	3,44	3,42
90	4655	5257	1060	1198	0,22763	0,22794	0,77237	0,77206	4125	4658	15036	16856	3,23	3,21
91	3595	4059	876	993	0,24360	0,24469	0,75640	0,75531	3157	3563	10911	12198	3,04	3,01
92	2719	3066	708	804	0,26033	0,26231	0,73967	0,73769	2365	2664	7754	8635	2,85	2,82
93	2011	2262	559	635	0,27783	0,28079	0,72217	0,71921	1731	1944	5389	5971	2,68	2,64
94	1452	1627	430	488	0,29612	0,30016	0,70388	0,69984	1237	1383	3658	4027	2,52	2,48
95	1022	1139	322	365	0,31519	0,32041	0,68481	0,67959	861	957	2421	2644	2,37	2,32
96	700	774	235	264	0,33504	0,34154	0,66496	0,65846	582	642	1560	1687	2,23	2,18
97	465	510	165	185	0,35565	0,36353	0,64435	0,63647	383	418	978	1045	2,10	2,05
98	300	325	113	126	0,37702	0,38636	0,62298	0,61364	244	262	595	627	1,98	1,93
99	187	199	75	82	0,39912	0,41001	0,60088	0,58999	149	158	351	365	1,88	1,83
100 &	112	117	47	51	0,42192	0,43442	0,57808	0,56558	88	91	202	207	1,80	1,77

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2086	1911	0,02086	0,01911	0,97914	0,98089	98540	98442	6270645	6417941	62,71	64,18
1	97914	98089	301	211	0,00307	0,00215	0,99693	0,99785	97785	97998	6172105	6319499	63,04	64,43
2	97613	97878	65	85	0,00067	0,00087	0,99933	0,99913	97584	97840	6074320	6221501	62,23	63,56
3	97548	97793	60	61	0,00062	0,00062	0,99938	0,99938	97520	97764	5976736	6123661	61,27	62,62
4	97488	97732	56	58	0,00057	0,00059	0,99943	0,99941	97461	97704	5879216	6025897	60,31	61,66
5	97432	97674	42	66	0,00043	0,00068	0,99957	0,99932	97411	97641	5781755	5928193	59,34	60,69
6	97390	97608	38	65	0,00039	0,00067	0,99961	0,99933	97371	97576	5684344	5830552	58,37	59,73
7	97352	97543	38	62	0,00039	0,00064	0,99961	0,99936	97333	97512	5586973	5732976	57,39	58,77
8	97314	97481	40	54	0,00041	0,00055	0,99959	0,99945	97294	97454	5489640	5635464	56,41	57,81
9	97274	97427	49	45	0,00050	0,00046	0,99950	0,99954	97250	97405	5392346	5538010	55,43	56,84
10	97225	97382	55	38	0,00057	0,00039	0,99943	0,99961	97197	97363	5295096	5440605	54,46	55,87
11	97170	97344	61	32	0,00063	0,00033	0,99937	0,99967	97140	97328	5197899	5343242	53,49	54,89
12	97109	97312	66	42	0,00068	0,00043	0,99932	0,99957	97076	97291	5100759	5245914	52,53	53,91
13	97043	97270	75	55	0,00077	0,00057	0,99923	0,99943	97005	97242	5003683	5148623	51,56	52,93
14	96968	97215	85	76	0,00088	0,00078	0,99912	0,99922	96926	97177	4906678	5051381	50,60	51,96
15	96883	97139	97	105	0,00100	0,00108	0,99900	0,99892	96835	97087	4809752	4954204	49,64	51,00
16	96786	97034	111	124	0,00115	0,00128	0,99885	0,99872	96730	96972	4712917	4857117	48,69	50,06
17	96675	96910	115	151	0,00119	0,00156	0,99881	0,99844	96617	96834	4616187	4760145	47,75	49,12
18	96560	96759	118	179	0,00122	0,00185	0,99878	0,99815	96501	96669	4519570	4663311	46,81	48,20
19	96442	96580	126	204	0,00131	0,00211	0,99869	0,99789	96379	96478	4423069	4566642	45,86	47,28
20	96316	96376	145	235	0,00151	0,00244	0,99849	0,99756	96244	96258	4326690	4470164	44,92	46,38
21	96171	96141	179	259	0,00186	0,00269	0,99814	0,99731	96081	96011	4230446	4373906	43,99	45,49
22	95992	95882	243	276	0,00253	0,00288	0,99747	0,99712	95870	95744	4134365	4277895	43,07	44,62
23	95749	95606	309	298	0,00323	0,00312	0,99677	0,99688	95595	95457	4038495	4182151	42,18	43,74
24	95440	95308	362	302	0,00379	0,00317	0,99621	0,99683	95259	95157	3942900	4086694	41,31	42,88
25	95078	95006	388	304	0,00408	0,00320	0,99592	0,99680	94884	94854	3847641	3991537	40,47	42,01
26	94690	94702	370	307	0,00391	0,00324	0,99609	0,99676	94505	94548	3752757	3896683	39,63	41,15
27	94320	94395	352	302	0,00373	0,00320	0,99627	0,99680	94144	94244	3658252	3802135	38,79	40,28
28	93968	94093	344	327	0,00366	0,00348	0,99634	0,99652	93796	93929	3564108	3707891	37,93	39,41
29	93624	93766	355	357	0,00379	0,00381	0,99621	0,99619	93446	93588	3470312	3613962	37,07	38,54
30	93269	93409	399	393	0,00428	0,00421	0,99572	0,99579	93069	93213	3376866	3520374	36,21	37,69
31	92870	93016	429	438	0,00462	0,00471	0,99538	0,99529	92656	92797	3283797	3427161	35,36	36,84
32	92441	92578	469	483	0,00507	0,00522	0,99493	0,99478	92207	92336	3191141	3334364	34,52	36,02
33	91972	92095	517	532	0,00562	0,00578	0,99438	0,99422	91714	91829	3098934	3242028	33,69	35,20
34	91455	91563	546	603	0,00597	0,00659	0,99403	0,99341	91182	91261	3007220	3150199	32,88	34,40
35	90909	90960	587	637	0,00646	0,00700	0,99354	0,99300	90615	90642	2916038	3058938	32,08	33,63
36	90322	90323	605	628	0,00670	0,00695	0,99330	0,99305	90020	90009	2825423	2968296	31,28	32,86
37	89717	89695	609	588	0,00679	0,00656	0,99321	0,99344	89413	89401	2735403	2878287	30,49	32,09
38	89108	89107	597	505	0,00670	0,00567	0,99330	0,99433	88810	88855	2645990	2788886	29,69	31,30
39	88511	88602	585	476	0,00661	0,00537	0,99339	0,99463	88219	88364	2557180	2700031	28,89	30,47
40	87926	88126	570	472	0,00648	0,00536	0,99352	0,99464	87641	87890	2468961	2611667	28,08	29,64
41	87356	87654	587	526	0,00672	0,00600	0,99328	0,99400	87062	87391	2381320	2523777	27,26	28,79
42	86769	87128	644	602	0,00742	0,00691	0,99258	0,99309	86447	86827	2294258	2436386	26,44	27,96
43	86125	86526	716	673	0,00831	0,00778	0,99169	0,99222	85767	86190	2207811	2349559	25,63	27,15
44	85409	85853	839	774	0,00982	0,00902	0,99018	0,99098	84989	85466	2122044	2263369	24,85	26,36

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45	84570	85079	918	847	0,01085	0,00996	0,98915	0,99004	84111	84655	2037055	2177903	24,09	25,60
46	83652	84232	990	907	0,01183	0,01077	0,98817	0,98923	83157	83778	1952944	2093248	23,35	24,85
47	82662	83325	1048	937	0,01268	0,01124	0,98732	0,98876	82138	82857	1869787	2009470	22,62	24,12
48	81614	82388	1059	917	0,01298	0,01113	0,98702	0,98887	81084	81930	1787649	1926613	21,90	23,38
49	80555	81471	1129	925	0,01402	0,01135	0,98598	0,98865	79991	81009	1706565	1844683	21,19	22,64
50	79426	80546	1115	966	0,01404	0,01199	0,98596	0,98801	78868	80063	1626574	1763674	20,48	21,90
51	78311	79580	1118	1060	0,01428	0,01332	0,98572	0,98668	77752	79050	1547706	1683611	19,76	21,16
52	77193	78520	1176	1162	0,01523	0,01480	0,98477	0,98520	76605	77939	1469954	1604561	19,04	20,44
53	76017	77358	1196	1260	0,01573	0,01629	0,98427	0,98371	75419	76728	1393349	1526622	18,33	19,73
54	74821	76098	1369	1380	0,01830	0,01814	0,98170	0,98186	74137	75408	1317930	1449894	17,61	19,05
55	73452	74718	1548	1462	0,02107	0,01957	0,97893	0,98043	72678	73987	1243793	1374486	16,93	18,40
56	71904	73256	1731	1614	0,02407	0,02203	0,97593	0,97797	71038	72449	1171115	1300499	16,29	17,75
57	70173	71642	1972	1723	0,02810	0,02405	0,97190	0,97595	69187	70780	1100077	1228050	15,68	17,14
58	68201	69919	2114	1766	0,03099	0,02526	0,96901	0,97474	67144	69036	1030890	1157270	15,12	16,55
59	66087	68153	2240	1844	0,03390	0,02705	0,96610	0,97295	64967	67231	963746	1088234	14,58	15,97
60	63847	66309	2257	1814	0,03535	0,02735	0,96465	0,97265	62719	65402	898779	1021003	14,08	15,40
61	61590	64495	2213	1739	0,03593	0,02696	0,96407	0,97304	60484	63625	836060	955601	13,57	14,82
62	59377	62756	2227	1712	0,03750	0,02728	0,96250	0,97272	58263	61900	775576	891976	13,06	14,21
63	57150	61044	2226	1610	0,03895	0,02638	0,96105	0,97362	56037	60239	717133	830076	12,55	13,60
64	54924	59434	2328	1592	0,04238	0,02678	0,95762	0,97322	53760	58638	661276	769837	12,04	12,95
65	52596	57842	2455	1770	0,04667	0,03060	0,95333	0,96940	51368	56957	607516	711199	11,55	12,30
66	50141	56072	2539	1910	0,05063	0,03406	0,94937	0,96594	48871	55117	556148	654242	11,09	11,67
67	47602	54162	2595	2200	0,05451	0,04061	0,94549	0,95939	46304	53062	507277	599125	10,66	11,06
68	45007	51962	2617	2534	0,05814	0,04877	0,94186	0,95123	43699	50695	460973	546063	10,24	10,51
69	42390	49428	2621	2837	0,06182	0,05739	0,93818	0,94261	41080	48010	417274	495368	9,84	10,02
70	39769	46591	2585	3021	0,06501	0,06485	0,93499	0,93515	38477	45081	376194	447358	9,46	9,60
71	37184	43570	2536	3004	0,06821	0,06894	0,93179	0,93106	35916	42068	337717	402277	9,08	9,23
72	34648	40566	2487	2861	0,07177	0,07052	0,92823	0,92948	33404	39136	301801	360209	8,71	8,88
73	32161	37705	2445	2581	0,07601	0,06846	0,92399	0,93154	30939	36415	268397	321073	8,35	8,52
74	29716	35124	2382	2452	0,08015	0,06980	0,91985	0,93020	28525	33898	237458	284658	7,99	8,10
75	27334	32672	2286	2377	0,08365	0,07274	0,91635	0,92726	26191	31484	208933	250760	7,64	7,68
76	25048	30295	2100	2364	0,08382	0,07803	0,91618	0,92197	23998	29113	182742	219276	7,30	7,24
77	22948	27931	1931	2391	0,08416	0,08561	0,91584	0,91439	21982	26735	158744	190163	6,92	6,81
78	21017	25540	1869	2350	0,08892	0,09202	0,91108	0,90798	20083	24365	136762	163428	6,51	6,40
79	19148	23190	1921	2426	0,10033	0,10461	0,89967	0,89539	18188	21977	116679	139063	6,09	6,00
80	17227	20764	1975	2415	0,11467	0,11632	0,88533	0,88368	16239	19556	98491	117086	5,72	5,64
81	15252	18349	1974	2463	0,12944	0,13421	0,87056	0,86579	14265	17117	82252	97530	5,39	5,32
82	13278	15886	1834	2402	0,13812	0,15118	0,86188	0,84882	12361	14685	67987	80413	5,12	5,06
83	11444	13484	1608	2115	0,14052	0,15684	0,85948	0,84316	10640	12426	55626	65728	4,86	4,87
84	9836	11369	1465	1831	0,14895	0,16107	0,85105	0,83893	9104	10453	44986	53302	4,57	4,69
85	8371	9538	1330	1476	0,15893	0,15470	0,84107	0,84530	7706	8800	35882	42849	4,29	4,49
86	7041	8062	1257	1224	0,17857	0,15184	0,82143	0,84816	6413	7450	28176	34049	4,00	4,22
87	5784	6838	1149	1111	0,19861	0,16248	0,80139	0,83752	5210	6282	21763	26599	3,76	3,89
88	4635	5727	974	1046	0,21024	0,18259	0,78976	0,81741	4148	5204	16553	20317	3,57	3,55
89	3661	4681	795	1014	0,21702	0,21652	0,78298	0,78348	3263	4174	12405	15113	3,39	3,23
90	2866	3667	665	930	0,23200	0,25360	0,76800	0,74640	2534	3202	9142	10939	3,19	2,98
91	2201	2737	545	765	0,24766	0,27953	0,75234	0,72047	1929	2355	6608	7737	3,00	2,83
92	1656	1972	437	581	0,26400	0,29478	0,73600	0,70522	1438	1682	4679	5382	2,83	2,73
93	1219	1391	343	415	0,28102	0,29813	0,71898	0,70187	1047	1183	3241	3700	2,66	2,66
94	876	976	262	285	0,29874	0,29212	0,70126	0,70788	745	834	2194	2517	2,50	2,58
95	614	691	195	205	0,31715	0,29694	0,68285	0,70306	516	589	1449	1683	2,36	2,44
96	419	486	141	156	0,33624	0,32176	0,66376	0,67824	349	408	933	1094	2,23	2,25
97	278	330	99	115	0,35601	0,34918	0,64399	0,65082	228	272	584	686	2,10	2,08
98	179	215	67	82	0,37643	0,37927	0,62357	0,62073	145	174	356	414	1,99	1,93
99	112	133	45	55	0,39749	0,41210	0,60251	0,58790	90	105	211	240	1,88	1,80
100 &	67	78	28	35	0,41916	0,44763	0,58084	0,55237	53	60	121	135	1,81	1,73

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1400	1420	0,01400	0,01420	0,98600	0,98580	99058	98791	7095503	7266764	70,96	72,67
1	98600	98580	220	117	0,00223	0,00119	0,99777	0,99881	98505	98530	6996445	7167973	70,96	72,71
2	98380	98463	178	75	0,00181	0,00076	0,99819	0,99924	98300	98429	6897940	7069443	70,12	71,80
3	98202	98388	82	28	0,00084	0,00028	0,99916	0,99972	98163	98375	6799640	6971014	69,24	70,85
4	98120	98360	50	27	0,00051	0,00027	0,99949	0,99973	98096	98347	6701477	6872639	68,30	69,87
5	98070	98333	65	70	0,00066	0,00071	0,99934	0,99929	98038	98298	6603381	6774292	67,33	68,89
6	98005	98263	59	79	0,00060	0,00080	0,99940	0,99920	97975	98223	6505343	6675994	66,38	67,94
7	97946	98184	60	84	0,00061	0,00086	0,99939	0,99914	97916	98142	6407368	6577771	65,42	66,99
8	97886	98100	59	84	0,00060	0,00086	0,99940	0,99914	97856	98058	6309452	6479629	64,46	66,05
9	97827	98016	53	76	0,00054	0,00078	0,99946	0,99922	97801	97978	6211596	6381571	63,50	65,11
10	97774	97940	49	67	0,00050	0,00068	0,99950	0,99932	97750	97906	6113795	6283593	62,53	64,16

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
11	97725	97873	46	59	0,00047	0,00060	0,99953	0,99940	97702	97843	6016045	6185687	61,56	63,20
12	97679	97814	44	53	0,00045	0,00054	0,99955	0,99946	97657	97788	5918343	6087844	60,59	62,24
13	97635	97761	44	53	0,00045	0,00054	0,99955	0,99946	97613	97735	5820686	5990056	59,62	61,27
14	97591	97708	44	62	0,00045	0,00063	0,99955	0,99937	97569	97677	5723073	5892321	58,64	60,31
15	97547	97646	49	71	0,00050	0,00073	0,99950	0,99927	97523	97610	5625504	5794644	57,67	59,34
16	97498	97575	58	91	0,00059	0,00093	0,99941	0,99907	97469	97529	5527981	5697034	56,70	58,39
17	97440	97484	66	122	0,00068	0,00125	0,99932	0,99875	97407	97423	5430512	5599505	55,73	57,44
18	97374	97362	80	138	0,00082	0,00142	0,99918	0,99858	97334	97293	5333105	5502082	54,77	56,51
19	97294	97224	88	150	0,00090	0,00154	0,99910	0,99846	97250	97149	5235771	5404789	53,81	55,59
20	97206	97074	87	146	0,00090	0,00150	0,99910	0,99850	97162	97001	5138521	5307640	52,86	54,68
21	97119	96928	99	120	0,00102	0,00124	0,99898	0,99876	97069	96868	5041359	5210639	51,91	53,76
22	97020	96808	122	114	0,00126	0,00118	0,99874	0,99882	96959	96751	4944290	5113771	50,96	52,82
23	96898	96694	151	124	0,00156	0,00128	0,99844	0,99872	96822	96632	4847331	5017020	50,03	51,89
24	96747	96570	196	133	0,00203	0,00138	0,99797	0,99862	96649	96504	4750509	4920388	49,10	50,95
25	96551	96437	229	148	0,00237	0,00153	0,99763	0,99847	96437	96363	4653860	4823884	48,20	50,02
26	96322	96289	253	146	0,00263	0,00152	0,99737	0,99848	96196	96216	4557423	4727521	47,31	49,10
27	96069	96143	269	121	0,00280	0,00126	0,99720	0,99874	95935	96083	4461227	4631305	46,44	48,17
28	95800	96022	268	105	0,00280	0,00109	0,99720	0,99891	95666	95970	4365292	4535222	45,57	47,23
29	95532	95917	269	101	0,00282	0,00105	0,99718	0,99895	95398	95867	4269626	4439252	44,69	46,28
30	95263	95816	252	95	0,00265	0,00099	0,99735	0,99901	95137	95768	4174228	4343385	43,82	45,33
31	95011	95721	235	113	0,00247	0,00118	0,99753	0,99882	94893	95665	4079091	4247617	42,93	44,37
32	94776	95608	218	141	0,00230	0,00148	0,99770	0,99852	94667	95538	3984198	4151952	42,04	43,43
33	94558	95467	202	153	0,00214	0,00160	0,99786	0,99840	94457	95391	3889531	4056414	41,13	42,49
34	94356	95314	213	176	0,00226	0,00185	0,99774	0,99815	94250	95226	3795074	3961023	40,22	41,56
35	94143	95138	221	202	0,00235	0,00212	0,99765	0,99788	94033	95037	3700824	3865797	39,31	40,63
36	93922	94936	229	204	0,00244	0,00215	0,99756	0,99785	93808	94834	3606791	3770760	38,40	39,72
37	93693	94732	234	219	0,00250	0,00231	0,99750	0,99769	93576	94622	3512983	3675926	37,49	38,80
38	93459	94513	223	227	0,00239	0,00240	0,99761	0,99760	93347	94399	3419407	3581304	36,59	37,89
39	93236	94286	221	200	0,00237	0,00212	0,99763	0,99788	93126	94186	3326060	3486905	35,67	36,98
40	93015	94086	230	184	0,00247	0,00196	0,99753	0,99804	92900	93994	3232934	3392719	34,76	36,06
41	92785	93902	258	174	0,00278	0,00185	0,99722	0,99815	92656	93815	3140034	3298725	33,84	35,13
42	92527	93728	289	172	0,00312	0,00183	0,99688	0,99817	92383	93642	3047378	3204910	32,94	34,19
43	92238	93556	315	213	0,00341	0,00228	0,99659	0,99772	92080	93450	2954995	3111268	32,04	33,26
44	91923	93343	342	263	0,00372	0,00282	0,99628	0,99718	91752	93211	2862915	3017818	31,14	32,33
45	91581	93080	354	308	0,00386	0,00331	0,99614	0,99669	91404	92926	2771163	2924607	30,26	31,42
46	91227	92772	392	353	0,00430	0,00381	0,99570	0,99619	91031	92596	2679759	2831681	29,37	30,52
47	90835	92419	457	395	0,00503	0,00427	0,99497	0,99573	90607	92221	2588728	2739085	28,50	29,64
48	90378	92024	503	422	0,00556	0,00459	0,99444	0,99541	90126	91813	2498121	2646864	27,64	28,76
49	89875	91602	544	450	0,00605	0,00491	0,99395	0,99509	89603	91377	2407995	2555051	26,79	27,89
50	89331	91152	528	483	0,00591	0,00530	0,99409	0,99470	89067	90910	2318392	2463674	25,95	27,03
51	88803	90669	472	477	0,00532	0,00526	0,99468	0,99474	88567	90431	2229325	2372764	25,10	26,17
52	88331	90192	464	486	0,00525	0,00539	0,99475	0,99461	88099	89949	2140758	2282333	24,24	25,31
53	87867	89706	470	521	0,00535	0,00581	0,99465	0,99419	87632	89446	2052659	2192384	23,36	24,44
54	87397	89185	570	565	0,00652	0,00633	0,99348	0,99367	87112	88903	1965027	2102938	22,48	23,58
55	86827	88620	764	646	0,00880	0,00729	0,99120	0,99271	86445	88297	1877915	2014035	21,63	22,73
56	86063	87974	912	722	0,01060	0,00821	0,98940	0,99179	85607	87613	1791470	1925738	20,82	21,89
57	85151	87252	1045	779	0,01227	0,00893	0,98773	0,99107	84629	86862	1705863	1838125	20,03	21,07
58	84106	86473	1125	821	0,01338	0,00950	0,98662	0,99050	83544	86063	1621234	1751263	19,28	20,25
59	82981	85652	1091	910	0,01315	0,01062	0,98685	0,98938	82435	85197	1537690	1665200	18,53	19,44
60	81890	84742	1165	1025	0,01423	0,01209	0,98577	0,98791	81308	84230	1455255	1580003	17,77	18,64
61	80725	83717	1302	1173	0,01613	0,01401	0,98387	0,98599	80074	83131	1373947	1495773	17,02	17,87
62	79423	82544	1429	1312	0,01799	0,01590	0,98201	0,98410	78709	81888	1293873	1412642	16,29	17,11
63	77994	81232	1650	1371	0,02115	0,01688	0,97885	0,98312	77169	80546	1215164	1330754	15,58	16,38
64	76344	79861	1765	1426	0,02312	0,01785	0,97688	0,98215	75462	79148	1137995	1250208	14,91	15,65
65	74579	78435	1846	1393	0,02475	0,01776	0,97525	0,98224	73656	77739	1062533	1171060	14,25	14,93
66	72733	77042	2033	1460	0,02795	0,01895	0,97205	0,98105	71717	76312	988877	1093321	13,60	14,19
67	70700	75582	2132	1662	0,03016	0,02199	0,96984	0,97801	69634	74751	917160	1017009	12,97	13,46
68	68568	73920	2244	1853	0,03273	0,02507	0,96727	0,97493	67446	72994	847526	942258	12,36	12,75
69	66324	72067	2354	2110	0,03549	0,02928	0,96451	0,97072	65147	71012	780080	869264	11,76	12,06
70	63970	69957	2368	2347	0,03702	0,03355	0,96298	0,96645	62786	68783	714933	798252	11,18	11,41
71	61602	67610	2435	2447	0,03953	0,03619	0,96047	0,96381	60384	66386	652147	729469	10,59	10,79
72	59167	65163	2542	2611	0,04296	0,04007	0,95704	0,95993	57896	63857	591763	663083	10,00	10,18
73	56625	62552	2715	2707	0,04795	0,04328	0,95205	0,95672	55267	61198	533867	599226	9,43	9,58
74	53910	59845	2800	2989	0,05193	0,04995	0,94807	0,95005	52510	58351	478600	538028	8,88	8,99
75	51110	56856	2996	3317	0,05861	0,05834	0,94139	0,94166	49612	55198	426090	479677	8,34	8,44
76	48114	53539	3239	3633	0,06732	0,06786	0,93268	0,93214	46494	51723	376478	424479	7,82	7,93
77	44875	49906	3316	4001	0,07389	0,08018	0,92611	0,91982	43217	47906	329984	372756	7,35	7,47
78	41559	45905	3594	3945	0,08647	0,08593	0,91353	0,91407	39762	43933	286767	324850	6,90	7,08
79	37965	41960	3592	3804	0,09461	0,09066	0,90539	0,90934	36169	40058	247005	280917	6,51	6,69

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
80	34373	38156	3475	3560	0,10110	0,09331	0,89890	0,90669	32635	36376	210836	240859	6,13	6,31
81	30898	34596	3427	3376	0,11092	0,09758	0,88908	0,90242	29184	32908	178201	204483	5,77	5,91
82	27471	31220	3157	3424	0,11491	0,10968	0,88509	0,89032	25893	29508	149017	171575	5,42	5,50
83	24314	27796	3091	3544	0,12714	0,12750	0,87286	0,87250	22768	26024	123124	142067	5,06	5,11
84	21223	24252	2987	3634	0,14073	0,14983	0,85927	0,85017	19729	22435	100356	116043	4,73	4,78
85	18236	20618	2870	3558	0,15736	0,17256	0,84264	0,82744	16801	18839	80627	93608	4,42	4,54
86	15366	17060	2611	3209	0,16993	0,18811	0,83007	0,81189	14060	15456	63826	74769	4,15	4,38
87	12755	13851	2336	2707	0,18317	0,19544	0,81683	0,80456	11587	12497	49766	59313	3,90	4,28
88	10419	11144	2054	2191	0,19712	0,19658	0,80288	0,80342	9392	10048	38179	46816	3,66	4,20
89	8365	8953	1772	1740	0,21178	0,19436	0,78822	0,80564	7479	8083	28787	36768	3,44	4,11
90	6593	7213	1498	1427	0,22719	0,19787	0,77281	0,80213	5844	6499	21308	28685	3,23	3,98
91	5095	5786	1240	1169	0,24334	0,20196	0,75666	0,79804	4475	5202	15464	22186	3,04	3,83
92	3855	4617	1003	958	0,26027	0,20746	0,73973	0,79254	3353	4138	10989	16984	2,85	3,68
93	2852	3659	793	740	0,27797	0,20212	0,72203	0,79788	2456	3289	7636	12846	2,68	3,51
94	2059	2919	610	587	0,29645	0,20108	0,70355	0,79892	1754	2625	5180	9557	2,52	3,27
95	1449	2332	457	505	0,31571	0,21636	0,68429	0,78364	1221	2080	3426	6932	2,36	2,97
96	992	1827	333	441	0,33575	0,24157	0,66425	0,75843	826	1607	2205	4852	2,22	2,66
97	659	1386	235	386	0,35656	0,27819	0,64344	0,72181	541	1193	1379	3245	2,09	2,34
98	424	1000	160	353	0,37811	0,35334	0,62189	0,64666	344	824	838	2052	1,98	2,05
99	264	647	106	252	0,40038	0,38876	0,59962	0,61124	211	521	494	1228	1,87	1,90
100 &	158	395	67	169	0,42335	0,42829	0,57665	0,57171	124	311	283	707	1,79	1,79

Алматы облысы Алматинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	1586	1340	0,01586	0,01340	0,98414	0,98660	98783	98853	6673830	6906514	66,74	69,07
	98414	98660	295	169	0,00300	0,00171	0,99700	0,99829	98287	98587	6575047	6807661	66,81	69,00
2	98119	98491	127	79	0,00129	0,00080	0,99871	0,99920	98062	98455	6476760	6709074	66,01	68,12
3	97992	98412	101	48	0,00103	0,00049	0,99897	0,99951	97945	98389	6378698	6610619	65,09	67,17
4	97891	98364	71	46	0,00073	0,00047	0,99927	0,99953	97856	98341	6280753	6512230	64,16	66,21
5	97820	98318	61	45	0,00062	0,00046	0,99938	0,99954	97790	98296	6182897	6413889	63,21	65,24
6	97759	98273	49	42	0,00050	0,00043	0,99950	0,99957	97735	98252	6085107	6315593	62,25	64,27
7	97710	98231	41	42	0,00042	0,00043	0,99958	0,99957	97690	98210	5987372	6217341	61,28	63,29
8	97669	98189	36	41	0,00037	0,00042	0,99963	0,99958	97651	98169	5889682	6119131	60,30	62,32
9	97633	98148	34	39	0,00035	0,00040	0,99965	0,99960	97616	98128	5792031	6020962	59,32	61,35
10	97599	98109	35	37	0,00036	0,00038	0,99964	0,99962	97581	98091	5694415	5922834	58,35	60,37
11	97564	98072	37	36	0,00038	0,00037	0,99962	0,99963	97546	98054	5596834	5824743	57,37	59,39
12	97527	98036	42	37	0,00043	0,00038	0,99957	0,99962	97506	98018	5499288	5726689	56,39	58,41
13	97485	97999	50	43	0,00051	0,00044	0,99949	0,99956	97460	97977	5401782	5628671	55,41	57,44
14	97435	97956	58	54	0,00060	0,00055	0,99940	0,99945	97406	97929	5304322	5530694	54,44	56,46
15	97377	97902	74	65	0,00076	0,00066	0,99924	0,99934	97340	97870	5206916	5432765	53,47	55,49
16	97303	97837	90	75	0,00093	0,00077	0,99907	0,99923	97258	97799	5109576	5334895	52,51	54,53
17	97213	97762	110	84	0,00113	0,00086	0,99887	0,99914	97158	97720	5012318	5237096	51,56	53,57
18	97103	97678	139	96	0,00143	0,00098	0,99857	0,99902	97033	97630	4915160	5139376	50,62	52,62
19	96964	97582	152	107	0,00157	0,00110	0,99843	0,99890	96888	97528	4818127	5041746	49,69	51,67
20	96812	97475	169	125	0,00175	0,00128	0,99825	0,99872	96728	97413	4721239	4944218	48,77	50,72
21	96643	97350	181	145	0,00187	0,00149	0,99813	0,99851	96553	97278	4624511	4846805	47,85	49,79
22	96462	97205	198	159	0,00205	0,00164	0,99795	0,99836	96363	97125	4527958	4749527	46,94	48,86
23	96264	97046	219	174	0,00228	0,00179	0,99772	0,99821	96154	96959	4431595	4652402	46,04	47,94
24	96045	96872	232	186	0,00242	0,00192	0,99758	0,99808	95929	96779	4335441	4555443	45,14	47,03
25	95813	96686	246	191	0,00257	0,00198	0,99743	0,99802	95690	96590	4239512	4458664	44,25	46,11
26	95567	96495	255	206	0,00267	0,00214	0,99733	0,99786	95439	96392	4143822	4362074	43,36	45,21
27	95312	96289	264	223	0,00277	0,00232	0,99723	0,99768	95180	96177	4048383	4265682	42,48	44,30
28	95048	96066	279	241	0,00294	0,00251	0,99706	0,99749	94908	95946	3953203	4169505	41,59	43,40
29	94769	95825	297	264	0,00313	0,00275	0,99687	0,99725	94621	95693	3858295	4073559	40,71	42,51
30	94472	95561	311	282	0,00329	0,00295	0,99671	0,99705	94316	95420	3763674	3977866	39,84	41,63
31	94161	95279	321	294	0,00341	0,00309	0,99659	0,99691	94001	95132	3669358	3882446	38,97	40,75
32	93840	94985	328	305	0,00350	0,00321	0,99650	0,99679	93676	94833	3575357	3787314	38,10	39,87

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	93512	94680	337	311	0,00360	0,00329	0,99640	0,99671	93344	94524	3481681	3692481	37,23	39,00
34	93175	94369	347	325	0,00372	0,00344	0,99628	0,99656	93001	94207	3388337	3597957	36,37	38,13
35	92828	94044	356	340	0,00383	0,00362	0,99617	0,99645	92650	93874	3295336	3503750	35,50	37,26
36	92472	93704	364	362	0,00394	0,00386	0,99606	0,99614	92290	93523	3202686	3409876	34,63	36,39
37	92108	93342	375	384	0,00407	0,00411	0,99593	0,99589	91920	93150	3110396	3316353	33,77	35,53
38	91733	92958	401	398	0,00437	0,00428	0,99563	0,99572	91533	92759	3018476	3223203	32,91	34,67
39	91332	92560	435	415	0,00476	0,00448	0,99524	0,99552	91114	92352	2926943	3130444	32,05	33,82
40	90897	92145	473	428	0,00520	0,00465	0,99480	0,99535	90661	91931	2835829	3038092	31,20	32,97
41	90424	91717	522	444	0,00577	0,00484	0,99423	0,99516	90163	91495	2745168	2946161	30,36	32,12
42	89902	91273	559	462	0,00622	0,00506	0,99378	0,99494	89622	91042	2655005	2854666	29,53	31,28
43	89343	90811	593	487	0,00664	0,00536	0,99336	0,99464	89047	90567	2565383	2763624	28,71	30,43
44	88750	90324	637	521	0,00718	0,00577	0,99282	0,99423	88432	90064	2476336	2673057	27,90	29,59
45	88113	89803	670	554	0,00760	0,00617	0,99240	0,99383	87778	89526	2387904	2582993	27,10	28,76
46	87443	89249	710	592	0,00812	0,00663	0,99188	0,99337	87088	88953	2300126	2493467	26,30	27,94
47	86733	88657	768	631	0,00885	0,00712	0,99115	0,99288	86349	88341	2213038	2404514	25,52	27,12
48	85965	88026	823	667	0,00957	0,00758	0,99043	0,99242	85553	87692	2126689	2316173	24,74	26,31
49	85142	87359	897	718	0,01053	0,00822	0,98947	0,99178	84694	87000	2041136	2228481	23,97	25,51
50	84245	86641	971	769	0,01153	0,00888	0,98847	0,99112	83759	86257	1956442	2141481	23,22	24,72
51	83274	85872	1035	824	0,01243	0,00959	0,98757	0,99041	82756	85460	1872683	2055224	22,49	23,93
52	82239	85048	1099	887	0,01336	0,01043	0,98664	0,98957	81689	84604	1789927	1969764	21,76	23,16
53	81140	84161	1135	948	0,01399	0,01126	0,98601	0,98874	80572	83687	1708238	1885160	21,05	22,40
54	80005	83213	1183	1021	0,01479	0,01227	0,98521	0,98773	79413	82703	1627666	1801473	20,34	21,65
55	78822	82192	1230	1099	0,01561	0,01337	0,98439	0,98663	78207	81642	1548253	1718770	19,64	20,91
56	77592	81093	1283	1172	0,01653	0,01445	0,98347	0,98555	76950	80507	1470046	1637128	18,95	20,19
57	76309	79921	1352	1260	0,01772	0,01577	0,98228	0,98423	75633	79291	1393096	1556621	18,26	19,48
58	74957	78661	1416	1344	0,01889	0,01709	0,98111	0,98291	74249	77989	1317463	1477330	17,58	18,78
59	73541	77317	1501	1433	0,02041	0,01853	0,97959	0,98147	72791	76601	1243214	1399341	16,91	18,10
60	72040	75884	1599	1499	0,02220	0,01975	0,97780	0,98025	71240	75134	1170423	1322740	16,25	17,43
61	70441	74385	1698	1535	0,02410	0,02063	0,97590	0,97937	69592	73617	1099183	1247606	15,60	16,77
62	68743	72850	1792	1557	0,02607	0,02137	0,97393	0,97863	67847	72072	1029591	1173989	14,98	16,12
63	66951	71293	1877	1569	0,02803	0,02201	0,97197	0,97799	66013	70509	961744	1101917	14,36	15,46
64	65074	69724	1945	1630	0,02989	0,02338	0,97011	0,97662	64102	68909	895731	1031408	13,76	14,79
65	63129	68094	2042	1732	0,03234	0,02543	0,96766	0,97457	62108	67228	831629	962499	13,17	14,13
66	61087	66362	2120	1833	0,03470	0,02762	0,96530	0,97238	60027	65446	769521	895271	12,60	13,49
67	58967	64529	2209	1955	0,03747	0,03029	0,96253	0,96971	57863	63551	709494	829825	12,03	12,86
68	56758	62574	2300	2077	0,04052	0,03319	0,95948	0,96681	55608	61536	651631	766274	11,48	12,25
69	54458	60497	2421	2220	0,04446	0,03670	0,95554	0,96330	53248	59387	596023	704738	10,94	11,65
70	52037	58277	2531	2379	0,04864	0,04083	0,95136	0,95917	50771	57087	542775	645351	10,43	11,07
71	49506	55898	2612	2546	0,05277	0,04555	0,94723	0,95445	48200	54625	492004	588264	9,94	10,52
72	46894	53352	2690	2635	0,05737	0,04938	0,94263	0,95062	45549	52034	443804	533639	9,46	10,00
73	44204	50717	2729	2704	0,06173	0,05332	0,93827	0,94668	42840	49365	398255	481605	9,01	9,50
74	41475	48013	2742	2754	0,06612	0,05735	0,93388	0,94265	40104	46636	355415	432240	8,57	9,00
75	38733	45259	2749	2752	0,07097	0,06081	0,92903	0,93919	37359	43883	315311	385604	8,14	8,52
76	35984	42507	2751	2841	0,07646	0,06683	0,92354	0,93317	34608	41087	277952	341721	7,72	8,04
77	33233	39666	2743	2946	0,08253	0,07427	0,91747	0,92573	31861	38193	243344	300634	7,32	7,58
78	30490	36720	2725	3007	0,08938	0,08190	0,91062	0,91810	29128	35216	211483	262441	6,94	7,15
79	27765	33713	2658	3065	0,09572	0,09092	0,90428	0,90908	26436	32181	182355	227225	6,57	6,74
80	25107	30648	2553	3033	0,10168	0,09897	0,89832	0,90103	23831	29132	155919	195044	6,21	6,36
81	22554	27615	2439	2930	0,10816	0,10610	0,89184	0,89390	21334	26150	132088	165912	5,86	6,01
82	20115	24685	2346	2811	0,11661	0,11387	0,88339	0,88613	18942	23279	110754	139762	5,51	5,66
83	17769	21874	2315	2673	0,13027	0,12221	0,86973	0,87779	16611	20538	91812	116483	5,17	5,33
84	15454	19201	2169	2544	0,14038	0,13251	0,85962	0,86749	14370	17929	75201	95945	4,87	5,00
85	13285	16657	2009	2424	0,15122	0,14554	0,84878	0,85446	12281	15445	60831	78016	4,58	4,68
86	11276	14233	1836	2253	0,16281	0,15829	0,83719	0,84171	10358	13107	48550	62571	4,31	4,40
87	9440	11980	1654	2045	0,17520	0,17068	0,82480	0,82932	8613	10958	38192	49464	4,05	4,13
88	7786	9935	1467	1827	0,18843	0,18387	0,81157	0,81613	7052	9021	29579	38506	3,80	3,88
89	6319	8108	1280	1604	0,20254	0,19789	0,79746	0,80211	5679	7306	22527	29485	3,56	3,64
90	5039	6504	1096	1384	0,21756	0,21277	0,78244	0,78723	4491	5812	16848	22179	3,34	3,41
91	3943	5120	921	1170	0,23352	0,22855	0,76648	0,77145	3483	4535	12357	16367	3,13	3,20
92	3022	3950	757	969	0,25046	0,24524	0,74954	0,75476	2644	3466	8874	11832	2,94	3,00
93	2265	2981	608	784	0,26841	0,26288	0,73159	0,73712	1961	2589	6230	8366	2,75	2,81
94	1657	2197	476	618	0,28739	0,28149	0,71261	0,71851	1419	1888	4269	5777	2,58	2,63
95	1181	1579	363	475	0,30740	0,30107	0,69260	0,69893	999	1341	2850	3889	2,41	2,46
96	818	1104	269	355	0,32848	0,32163	0,67152	0,67837	684	926	1851	2548	2,26	2,31
97	549	749	192	257	0,35060	0,34317	0,64940	0,65683	453	621	1167	1622	2,13	2,17
98	357	492	133	180	0,37376	0,36569	0,62624	0,63431	291	402	714	1001	2,00	2,03
99	224	312	89	121	0,39795	0,38917	0,60205	0,61083	180	252	423	599	1,89	1,92
100 &	135	191	57	79	0,42312	0,41356	0,57688	0,58644	107	151	243	347	1,80	1,82

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Еркектер Мужчины														
0	100000	100000	1743	1500	0,01743	0,01500	0,98257	0,98500	98680	98732	6242899	6510139	62,43	65,10
1	98257	98500	298	208	0,00303	0,00211	0,99697	0,99789	98129	98411	6144219	6411407	62,53	65,09
2	97959	98292	127	85	0,00130	0,00086	0,99870	0,99914	97902	98254	6046090	6312996	61,72	64,23
3	97832	98207	110	40	0,00112	0,00041	0,99888	0,99959	97780	98188	5948188	6214742	60,80	63,28
4	97722	98167	54	39	0,00055	0,00040	0,99945	0,99960	97696	98148	5850408	6116554	59,87	62,31
5	97668	98128	65	56	0,00067	0,00057	0,99933	0,99943	97636	98100	5752712	6018406	58,90	61,33
6	97603	98072	58	55	0,00059	0,00056	0,99941	0,99944	97574	98044	5655076	5920306	57,94	60,37
7	97545	98017	51	58	0,00052	0,00059	0,99948	0,99941	97519	97988	5557502	5822262	56,97	59,40
8	97494	97959	49	58	0,00050	0,00059	0,99950	0,99941	97470	97930	5459983	5724274	56,00	58,44
9	97445	97901	48	53	0,00049	0,00054	0,99951	0,99946	97421	97875	5362513	5626344	55,03	57,47
10	97397	97848	48	48	0,00049	0,00049	0,99951	0,99951	97373	97824	5265092	5528469	54,06	56,50
11	97349	97800	49	47	0,00050	0,00048	0,99950	0,99952	97325	97776	5167719	5430645	53,08	55,53
12	97300	97753	53	46	0,00054	0,00047	0,99946	0,99953	97274	97730	5070394	5332869	52,11	54,55
13	97247	97707	62	52	0,00064	0,00053	0,99936	0,99947	97216	97681	4973120	5235139	51,14	53,58
14	97185	97655	73	62	0,00075	0,00063	0,99925	0,99937	97149	97624	4875904	5137458	50,17	52,61
15	97112	97593	90	71	0,00093	0,00073	0,99907	0,99927	97067	97557	4778755	5039834	49,21	51,64
16	97022	97522	108	84	0,00111	0,00086	0,99889	0,99914	96968	97480	4681688	4942277	48,25	50,68
17	96914	97438	129	97	0,00133	0,00100	0,99867	0,99900	96850	97390	4584720	4844797	47,31	49,72
18	96785	97341	161	116	0,00166	0,00119	0,99834	0,99881	96705	97283	4487870	4747407	46,37	48,77
19	96624	97225	186	137	0,00192	0,00141	0,99808	0,99859	96531	97157	4391165	4650124	45,45	47,83
20	96438	97088	223	164	0,00231	0,00169	0,99769	0,99831	96326	97006	4294634	4552967	44,53	46,90
21	96215	96924	253	195	0,00263	0,00201	0,99737	0,99799	96089	96826	4198308	4455961	43,63	45,97
22	95962	96729	291	218	0,00303	0,00225	0,99697	0,99775	95816	96620	4102219	4359135	42,75	45,07
23	95671	96511	325	242	0,00340	0,00251	0,99660	0,99749	95509	96390	4006403	4262515	41,88	44,17
24	95346	96269	339	265	0,00356	0,00275	0,99644	0,99725	95176	96137	3910894	4166125	41,02	43,28
25	95007	96004	350	276	0,00368	0,00287	0,99632	0,99713	94832	95866	3815718	4069988	40,16	42,39
26	94657	95728	352	296	0,00372	0,00309	0,99628	0,99691	94481	95580	3720886	3974122	39,31	41,51
27	94305	95432	359	324	0,00381	0,00339	0,99619	0,99661	94125	95270	3626405	3878542	38,45	40,64
28	93946	95108	380	353	0,00404	0,00371	0,99596	0,99629	93756	94932	3532280	3783272	37,60	39,78
29	93566	94755	405	395	0,00433	0,00417	0,99567	0,99583	93364	94557	3438524	3688340	36,75	38,93
30	93161	94360	426	430	0,00457	0,00456	0,99543	0,99544	92948	94145	3345160	3593783	35,91	38,09
31	92735	93930	439	452	0,00473	0,00481	0,99527	0,99519	92515	93704	3252212	3499638	35,07	37,26
32	92296	93478	450	466	0,00488	0,00498	0,99512	0,99502	92071	93245	3159697	3405934	34,23	36,44
33	91846	93012	467	473	0,00508	0,00508	0,99492	0,99492	91612	92776	3067626	3312689	33,40	35,62
34	91379	92539	482	487	0,00528	0,00526	0,99472	0,99474	91138	92295	2976014	3219913	32,57	34,80
35	90897	92052	502	505	0,00552	0,00549	0,99448	0,99451	90646	91800	2884876	3127618	31,74	33,98
36	90395	91547	513	535	0,00568	0,00584	0,99432	0,99416	90139	91279	2794230	3035818	30,91	33,16
37	89882	91012	529	560	0,00589	0,00615	0,99411	0,99385	89618	90732	2704091	2944539	30,08	32,35
38	89353	90452	566	573	0,00634	0,00633	0,99366	0,99367	89070	90166	2614473	2853807	29,26	31,55
39	88787	89879	614	591	0,00692	0,00658	0,99308	0,99342	88480	89583	2525403	2763641	28,44	30,75
40	88173	89288	668	607	0,00758	0,00680	0,99242	0,99320	87839	88984	2436923	2674058	27,64	29,95
41	87505	88681	742	631	0,00848	0,00712	0,99152	0,99288	87134	88365	2349084	2585074	26,85	29,15
42	86763	88050	806	665	0,00929	0,00755	0,99071	0,99245	86360	87718	2261950	2496709	26,07	28,36
43	85957	87385	855	701	0,00995	0,00802	0,99005	0,99198	85529	87035	2175590	2408991	25,31	27,57
44	85102	86684	918	743	0,01079	0,00857	0,98921	0,99143	84643	86312	2090061	2321956	24,56	26,79
45	84184	85941	943	783	0,01120	0,00911	0,98880	0,99089	83712	85549	2005418	2235644	23,82	26,01
46	83241	85158	971	827	0,01166	0,00971	0,98834	0,99029	82755	84744	1921706	2150095	23,09	25,25
47	82270	84331	1039	878	0,01263	0,01041	0,98737	0,98959	81750	83892	1838951	2065351	22,35	24,49
48	81231	83453	1109	931	0,01365	0,01116	0,98635	0,98884	80677	82987	1757201	1981459	21,63	23,74
49	80122	82522	1217	994	0,01519	0,01204	0,98481	0,98796	79514	82025	1676524	1898472	20,92	23,01
50	78905	81528	1320	1047	0,01673	0,01284	0,98327	0,98716	78245	81004	1597010	1816447	20,24	22,28
51	77585	80481	1384	1103	0,01784	0,01371	0,98216	0,98629	76893	79929	1518765	1735443	19,58	21,56
52	76201	79378	1439	1169	0,01889	0,01473	0,98111	0,98527	75481	78794	1441872	1655514	18,92	20,86
53	74762	78209	1466	1247	0,01961	0,01594	0,98039	0,98406	74029	77585	1366391	1576720	18,28	20,16
54	73296	76962	1511	1349	0,02062	0,01753	0,97938	0,98247	72540	76288	1292362	1499135	17,63	19,48
55	71785	75613	1566	1446	0,02182	0,01913	0,97818	0,98087	71002	74890	1219822	1422847	16,99	18,82
56	70219	74167	1627	1544	0,02317	0,02082	0,97683	0,97918	69405	73395	1148820	1347957	16,36	18,17
57	68592	72623	1698	1645	0,02476	0,02265	0,97524	0,97735	67743	71801	1079415	1274562	15,74	17,55
58	66894	70978	1754	1733	0,02622	0,02441	0,97378	0,97559	66017	70112	1011672	1202761	15,12	16,95
59	65140	69245	1832	1826	0,02812	0,02637	0,97188	0,97363	64224	68332	945655	1132649	14,52	16,36
60	63308	67419	1930	1869	0,03048	0,02772	0,96952	0,97228	62343	66485	881431	1064317	13,92	15,79
61	61378	65550	2037	1873	0,03318	0,02857	0,96682	0,97143	60360	64614	819088	997832	13,34	15,22
62	59341	63677	2142	1868	0,03610	0,02933	0,96390	0,97067	58270	62743	758728	933218	12,79	14,66
63	57199	61809	2247	1864	0,03929	0,03016	0,96071	0,96984	56075	60877	700458	870475	12,25	14,08
64	54952	59945	2321	1931	0,04224	0,03222	0,95776	0,96778	53792	58979	644383	809598	11,73	13,51
65	52631	58014	2422	2048	0,04602	0,03530	0,95398	0,96470	51420	56990	590591	750619	11,22	12,94
66	50209	55966	2476	2155	0,04931	0,03851	0,95069	0,96149	48971	54888	539171	693629	10,74	12,39

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	47733	53811	2506	2260	0,05251	0,04199	0,94749	0,95801	46480	52681	490200	638741	10,27	11,87
68	45227	51551	2533	2363	0,05601	0,04583	0,94399	0,95417	43961	50369	443720	586060	9,81	11,37
69	42694	49188	2557	2465	0,05988	0,05011	0,94012	0,94989	41416	47956	399759	535691	9,36	10,89
70	40137	46723	2572	2569	0,06409	0,05498	0,93591	0,94502	38851	45439	358343	487735	8,93	10,44
71	37565	44154	2560	2643	0,06814	0,05986	0,93186	0,94014	36285	42832	319492	442296	8,51	10,02
72	35005	41511	2550	2619	0,07286	0,06310	0,92714	0,93690	33730	40201	283207	399464	8,09	9,62
73	32455	38892	2538	2600	0,07821	0,06684	0,92179	0,93316	31186	37592	249477	359263	7,69	9,24
74	29917	36292	2490	2567	0,08323	0,07074	0,91677	0,92926	28672	35008	218291	321671	7,30	8,86
75	27427	33725	2447	2513	0,08922	0,07452	0,91078	0,92548	26203	32469	189619	286663	6,91	8,50
76	24980	31212	2370	2553	0,09489	0,08178	0,90511	0,91822	23795	29936	163416	254194	6,54	8,14
77	22610	28659	2294	2581	0,10144	0,09007	0,89856	0,90993	21463	27369	139621	224258	6,18	7,83
78	20316	26078	2257	2537	0,11108	0,09728	0,88892	0,90272	19188	24810	118158	196889	5,82	7,55
79	18059	23541	2158	2474	0,11949	0,10508	0,88051	0,89492	16980	22304	98970	172079	5,48	7,31
80	15901	21067	2071	2311	0,13027	0,10969	0,86973	0,89031	14865	19911	81990	149775	5,16	7,11
81	13830	18756	1941	2097	0,14038	0,11178	0,85962	0,88822	12860	17708	67125	129864	4,85	6,92
82	11889	16659	1786	1873	0,15020	0,11244	0,84980	0,88756	10996	15723	54265	112156	4,56	6,73
83	10103	14786	1666	1651	0,16491	0,11164	0,83509	0,88836	9270	13960	43269	96433	4,28	6,52
84	8437	13135	1497	1457	0,17741	0,11094	0,82259	0,88906	7689	12407	33999	82473	4,03	6,28
85	6940	11678	1325	1293	0,19086	0,11071	0,80914	0,88929	6278	11032	26310	70066	3,79	6,00
86	5615	10385	1158	1197	0,20622	0,11531	0,79378	0,88469	5036	9787	20032	59034	3,57	5,68
87	4457	9188	990	1144	0,22212	0,12446	0,77788	0,87554	3962	8616	14996	49247	3,36	5,36
88	3467	8044	826	1083	0,23826	0,13465	0,76174	0,86535	3054	7502	11034	40631	3,18	5,05
89	2641	6961	666	1014	0,25228	0,14568	0,74772	0,85432	2308	6454	7980	33129	3,02	4,76
90	1975	5947	520	918	0,26320	0,15433	0,73680	0,84567	1715	5488	5672	26675	2,87	4,49
91	1455	5029	399	806	0,27427	0,16028	0,72573	0,83972	1255	4626	3957	21187	2,72	4,21
92	1056	4223	309	721	0,29223	0,17075	0,70777	0,82925	902	3863	2702	16561	2,56	3,92
93	747	3502	240	622	0,32076	0,17761	0,67924	0,82239	627	3191	1800	12698	2,41	3,63
94	507	2880	172	564	0,33887	0,19599	0,66113	0,80401	421	2598	1173	9507	2,31	3,30
95	335	2316	114	507	0,33967	0,21887	0,66033	0,78113	278	2062	752	6909	2,24	2,98
96	221	1809	78	447	0,35432	0,24717	0,64568	0,75283	182	1585	474	4847	2,14	2,68
97	143	1362	53	384	0,36898	0,28184	0,63102	0,71816	117	1170	292	3262	2,04	2,40
98	90	978	35	317	0,38365	0,32384	0,61635	0,67616	72	820	175	2092	1,94	2,14
99	55	661	22	247	0,39832	0,37396	0,60168	0,62604	44	537	103	1272	1,87	1,92
100 &	33	414	14	179	0,41299	0,43263	0,58701	0,56737	26	324	59	735	1,79	1,78

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1419	1172	0,01419	0,01172	0,98581	0,98828	98893	98980	7113513	7335364	71,14	73,35
1	98581	98828	293	127	0,00297	0,00129	0,99703	0,99871	98455	98773	7014620	7236384	71,16	73,22
2	98288	98701	126	73	0,00128	0,00074	0,99872	0,99926	98231	98668	6916165	7137611	70,37	72,32
3	98162	98628	91	56	0,00093	0,00057	0,99907	0,99943	98119	98602	6817934	7038943	69,46	71,37
4	98071	98572	90	54	0,00092	0,00055	0,99908	0,99945	98027	98546	6719815	6940341	68,52	70,41
5	97981	98518	56	35	0,00057	0,00036	0,99943	0,99964	97953	98500	6621788	6841795	67,58	69,45
6	97925	98483	40	28	0,00041	0,00028	0,99959	0,99972	97905	98469	6523835	6743295	66,62	68,47
7	97885	98455	31	26	0,00032	0,00026	0,99968	0,99974	97869	98442	6425930	6644826	65,65	67,49
8	97854	98429	23	25	0,00024	0,00025	0,99976	0,99975	97842	98417	6328061	6546384	64,67	66,51
9	97831	98404	21	26	0,00021	0,00026	0,99979	0,99974	97821	98391	6230219	6447967	63,68	65,53
10	97810	98378	23	27	0,00024	0,00027	0,99976	0,99973	97798	98364	6132398	6349576	62,70	64,54
11	97787	98351	25	26	0,00026	0,00026	0,99974	0,99974	97775	98338	6034600	6251212	61,71	63,56
12	97762	98325	31	28	0,00032	0,00028	0,99968	0,99972	97746	98311	5936825	6152874	60,73	62,58
13	97731	98297	37	34	0,00038	0,00035	0,99962	0,99965	97713	98280	5839079	6054563	59,75	61,59
14	97694	98263	44	44	0,00045	0,00045	0,99955	0,99955	97672	98241	5741366	5956283	58,77	60,62
15	97650	98219	58	58	0,00059	0,00059	0,99941	0,99941	97621	98190	5643694	5858042	57,80	59,64
16	97592	98161	72	67	0,00074	0,00068	0,99926	0,99932	97556	98127	5546073	5759852	56,83	58,68
17	97520	98094	90	71	0,00092	0,00072	0,99908	0,99928	97475	98058	5448517	5661725	55,87	57,72
18	97430	98023	115	74	0,00118	0,00076	0,99882	0,99924	97372	97986	5351042	5563667	54,92	56,76
19	97315	97949	116	76	0,00119	0,00078	0,99881	0,99922	97257	97911	5253670	5465681	53,99	55,80
20	97199	97873	112	84	0,00115	0,00086	0,99885	0,99914	97143	97831	5156413	5367770	53,05	54,84
21	97087	97789	102	94	0,00105	0,00096	0,99895	0,99904	97036	97742	5059270	5269939	52,11	53,89
22	96985	97695	97	100	0,00100	0,00102	0,99900	0,99898	96937	97645	4962234	5172197	51,16	52,94
23	96888	97595	106	105	0,00109	0,00108	0,99891	0,99892	96835	97543	4865297	5074552	50,22	52,00
24	96782	97490	118	106	0,00122	0,00109	0,99878	0,99891	96723	97437	4768462	4977009	49,27	51,05
25	96664	97384	136	107	0,00141	0,00110	0,99859	0,99890	96596	97330	4671739	4879572	48,33	50,11
26	96528	97277	153	115	0,00159	0,00118	0,99841	0,99882	96452	97219	4575143	4782242	47,40	49,16
27	96375	97162	165	120	0,00171	0,00124	0,99829	0,99876	96293	97102	4478691	4685023	46,47	48,22
28	96210	97042	176	125	0,00183	0,00129	0,99817	0,99871	96122	96980	4382398	4587921	45,55	47,28
29	96034	96917	187	128	0,00195	0,00132	0,99805	0,99868	95940	96853	4286276	4490941	44,63	46,34
30	95847	96789	195	128	0,00203	0,00132	0,99797	0,99868	95749	96725	4190336	4394088	43,72	45,40
31	95652	96661	203	130	0,00212	0,00135	0,99788	0,99865	95550	96596	4094587	4297363	42,81	44,46
32	95449	96531	205	137	0,00215	0,00142	0,99785	0,99858	95347	96463	3999037	4200767	41,90	43,52

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	95244	96394	208	146	0,00218	0,00151	0,99782	0,99849	95140	96321	3903690	4104304	40,99	42,58
34	95036	96248	211	158	0,00222	0,00164	0,99778	0,99836	94930	96169	3808550	4007983	40,07	41,64
35	94825	96090	211	168	0,00223	0,00175	0,99777	0,99825	94719	96006	3713620	3911814	39,16	40,71
36	94614	95922	218	182	0,00230	0,00190	0,99770	0,99810	94505	95831	3618901	3815808	38,25	39,78
37	94396	95740	223	200	0,00236	0,00209	0,99764	0,99791	94284	95640	3524396	3719977	37,34	38,85
38	94173	95540	236	216	0,00251	0,00226	0,99749	0,99774	94055	95432	3430112	3624337	36,42	37,94
39	93937	95324	256	231	0,00272	0,00242	0,99728	0,99758	93809	95208	3336057	3528905	35,51	37,02
40	93681	95093	276	242	0,00295	0,00254	0,99705	0,99746	93543	94972	3242248	3433697	34,61	36,11
41	93405	94851	302	249	0,00323	0,00262	0,99677	0,99738	93254	94727	3148705	3338725	33,71	35,20
42	93103	94602	312	253	0,00335	0,00267	0,99665	0,99733	92947	94476	3055451	3243998	32,82	34,29
43	92791	94349	331	265	0,00357	0,00281	0,99643	0,99719	92625	94217	2962504	3149522	31,93	33,38
44	92460	94084	356	293	0,00385	0,00311	0,99615	0,99689	92282	93938	2869879	3055305	31,04	32,47
45	92104	93791	396	319	0,00430	0,00340	0,99570	0,99660	91906	93631	2777597	2961367	30,16	31,57
46	91708	93472	449	351	0,00490	0,00375	0,99510	0,99625	91484	93296	2685691	2867736	29,29	30,68
47	91259	93121	495	378	0,00542	0,00406	0,99458	0,99594	91011	92932	2594207	2774440	28,43	29,79
48	90764	92743	532	398	0,00586	0,00429	0,99414	0,99571	90498	92544	2503196	2681508	27,58	28,91
49	90232	92345	568	438	0,00629	0,00474	0,99371	0,99526	89948	92126	2412698	2588964	26,74	28,04
50	89664	91907	607	486	0,00677	0,00529	0,99323	0,99471	89360	91664	2322750	2496838	25,91	27,17
51	89057	91421	664	538	0,00746	0,00589	0,99254	0,99411	88725	91152	2233390	2405174	25,08	26,31
52	88393	90883	731	600	0,00827	0,00660	0,99173	0,99340	88027	90583	2144665	2314022	24,26	25,46
53	87662	90283	778	643	0,00887	0,00712	0,99113	0,99288	87273	89961	2056638	2223439	23,46	24,63
54	86884	89640	832	687	0,00958	0,00766	0,99042	0,99234	86468	89296	1969365	2133478	22,67	23,80
55	86052	88953	874	745	0,01016	0,00838	0,98984	0,99162	85615	88581	1882897	2044182	21,88	22,98
56	85178	88208	924	796	0,01085	0,00902	0,98915	0,99098	84716	87810	1797282	1955601	21,10	22,17
57	84254	87412	995	873	0,01181	0,00999	0,98819	0,99001	83756	86976	1712566	1867791	20,33	21,37
58	83259	86539	1067	954	0,01281	0,01102	0,98719	0,98898	82725	86062	1628815	1780815	19,56	20,58
59	82192	85585	1156	1034	0,01406	0,01208	0,98594	0,98792	81614	85068	1546085	1694753	18,81	19,80
60	81036	84551	1246	1117	0,01538	0,01321	0,98462	0,98679	80413	83993	1464471	1609685	18,07	19,04
61	79790	83434	1325	1177	0,01661	0,01411	0,98339	0,98589	79128	82846	1384058	1525692	17,35	18,29
62	78465	82257	1397	1218	0,01781	0,01481	0,98219	0,98519	77767	81648	1304930	1442846	16,63	17,54
63	77068	81039	1453	1239	0,01885	0,01529	0,98115	0,98471	76342	80419	1227163	1361198	15,92	16,80
64	75615	79800	1510	1289	0,01997	0,01615	0,98003	0,98385	74860	79156	1150821	1280779	15,22	16,05
65	74105	78511	1601	1371	0,02160	0,01746	0,97840	0,98254	73305	77825	1075961	1201623	14,52	15,31
66	72504	77140	1702	1473	0,02347	0,01910	0,97653	0,98090	71653	76404	1002656	1123798	13,83	14,57
67	70802	75667	1855	1625	0,02620	0,02147	0,97380	0,97853	69874	74855	931003	1047394	13,15	13,84
68	68947	74042	2022	1776	0,02932	0,02398	0,97068	0,97602	67936	73154	861129	972539	12,49	13,13
69	66925	72266	2261	1962	0,03379	0,02715	0,96621	0,97285	65795	71285	793193	899385	11,85	12,45
70	64664	70304	2490	2171	0,03850	0,03088	0,96150	0,96912	63419	69218	727398	828100	11,25	11,78
71	62174	68133	2688	2419	0,04324	0,03551	0,95676	0,96449	60830	66923	663979	758882	10,68	11,14
72	59486	65714	2881	2615	0,04843	0,03980	0,95157	0,96020	58046	64406	603149	691959	10,14	10,53
73	56605	63099	2995	2776	0,05291	0,04399	0,94709	0,95601	55107	61711	545103	627553	9,63	9,95
74	53610	60323	3086	2912	0,05756	0,04827	0,94244	0,95173	52067	58867	489996	565842	9,14	9,38
75	50524	57411	3148	2968	0,06230	0,05170	0,93770	0,94830	48950	55927	437929	506975	8,67	8,83
76	47376	54443	3220	3115	0,06797	0,05721	0,93203	0,94279	45766	52885	388979	451048	8,21	8,28
77	44156	51328	3269	3313	0,07403	0,06454	0,92597	0,93546	42522	49672	343213	398163	7,77	7,76
78	40887	48015	3268	3498	0,07993	0,07285	0,92007	0,92715	39253	46266	300691	348491	7,35	7,26
79	37619	44517	3224	3693	0,08570	0,08296	0,91430	0,91704	36007	42671	261438	302225	6,95	6,79
80	34395	40824	3098	3804	0,09006	0,09317	0,90994	0,90683	32846	38922	225431	259554	6,55	6,36
81	31297	37020	2991	3816	0,09557	0,10307	0,90443	0,89693	29801	35112	192585	220632	6,15	5,96
82	28306	33204	2951	3777	0,10424	0,11375	0,89576	0,88625	26830	31316	162784	185520	5,75	5,59
83	25355	29427	2978	3665	0,11744	0,12456	0,88256	0,87544	23866	27595	135954	154204	5,36	5,24
84	22377	25762	2984	3518	0,13335	0,13655	0,86665	0,86345	20885	24003	112088	126609	5,01	4,91
85	19393	22244	2801	3290	0,14445	0,14791	0,85555	0,85209	17993	20599	91203	102606	4,70	4,61
86	16592	18954	2594	3023	0,15632	0,15949	0,84368	0,84051	15295	17442	73210	82007	4,41	4,33
87	13998	15931	2366	2740	0,16900	0,17199	0,83100	0,82801	12815	14561	57915	64565	4,14	4,05
88	11632	13191	2123	2458	0,18253	0,18636	0,81747	0,81364	10570	11962	45100	50004	3,88	3,79
89	9509	10733	1873	2164	0,19695	0,20161	0,80305	0,79839	8573	9651	34530	38042	3,63	3,54
90	7636	8569	1621	1866	0,21230	0,21777	0,78770	0,78223	6826	7636	25957	28391	3,40	3,31
91	6015	6703	1375	1574	0,22860	0,23486	0,77140	0,76514	5327	5916	19131	20755	3,18	3,10
92	4640	5129	1141	1297	0,24589	0,25291	0,75411	0,74709	4070	4481	13804	14839	2,98	2,89
93	3499	3832	924	1042	0,26420	0,27194	0,73580	0,72806	3037	3311	9734	10358	2,78	2,70
94	2575	2790	730	815	0,28354	0,29196	0,71646	0,70804	2210	2382	6697	7047	2,60	2,53
95	1845	1975	561	618	0,30393	0,31298	0,69607	0,68702	1565	1666	4487	4665	2,43	2,36
96	1284	1357	418	455	0,32538	0,33500	0,67462	0,66500	1075	1129	2922	2999	2,28	2,21
97	866	902	301	323	0,34788	0,35799	0,65212	0,64201	716	740	1847	1870	2,13	2,07
98	565	579	210	221	0,37143	0,38195	0,62857	0,61805	460	469	1131	1130	2,00	1,95
99	355	358	141	146	0,39600	0,40684	0,60400	0,59316	285	285	671	661	1,89	1,85
100 &	214	212	90	92	0,42154	0,43261	0,57846	0,56739	169	166	386	376	1,80	1,77

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қала халқы														
Городское население														
0	100000	100000	1857	1616	0,01857	0,01616	0,98143	0,98384	98434	98554	6427155	6720577	64,27	67,21
1	98143	98384	302	139	0,00308	0,00141	0,99692	0,99859	98013	98324	6328721	6622023	64,48	67,31
2	97841	98245	102	77	0,00104	0,00078	0,99896	0,99922	97795	98210	6230708	6523699	63,68	66,40
3	97739	98168	98	63	0,00100	0,00064	0,99900	0,99936	97693	98138	6132913	6425489	62,75	65,45
4	97641	98105	94	61	0,00096	0,00062	0,99904	0,99938	97595	98075	6035220	6327351	61,81	64,50
5	97547	98044	67	53	0,00069	0,00054	0,99931	0,99946	97513	98018	5937625	6229276	60,87	63,54
6	97480	97991	58	53	0,00059	0,00054	0,99941	0,99946	97451	97965	5840112	6131258	59,91	62,57
7	97422	97938	49	55	0,00050	0,00056	0,99950	0,99944	97398	97910	5742661	6033293	58,95	61,60
8	97373	97883	42	55	0,00043	0,00056	0,99957	0,99944	97352	97855	5645263	5935383	57,98	60,64
9	97331	97828	39	46	0,00040	0,00047	0,99960	0,99953	97311	97805	5547911	5837528	57,00	59,67
10	97292	97782	41	39	0,00042	0,00040	0,99958	0,99960	97272	97762	5450600	5739723	56,02	58,70
11	97251	97743	42	33	0,00043	0,00034	0,99957	0,99966	97230	97727	5353328	5641961	55,05	57,72
12	97209	97710	48	34	0,00049	0,00035	0,99951	0,99965	97185	97693	5256098	5544234	54,07	56,74
13	97161	97676	57	44	0,00059	0,00045	0,99941	0,99955	97133	97654	5158913	5446541	53,10	55,76
14	97104	97632	69	56	0,00071	0,00057	0,99929	0,99943	97070	97604	5061780	5348887	52,13	54,79
15	97035	97576	89	65	0,00092	0,00067	0,99908	0,99933	96991	97544	4964710	5251283	51,16	53,82
16	96946	97511	106	75	0,00109	0,00077	0,99891	0,99923	96893	97473	4867719	5153739	50,21	52,85
17	96840	97436	128	85	0,00132	0,00087	0,99868	0,99913	96776	97394	4770826	5056266	49,27	51,89
18	96712	97351	151	106	0,00156	0,00109	0,99844	0,99891	96636	97298	4674050	4958872	48,33	50,94
19	96561	97245	169	126	0,00175	0,00130	0,99825	0,99870	96477	97182	4577414	4861574	47,40	49,99
20	96392	97119	203	151	0,00211	0,00155	0,99789	0,99845	96290	97043	4480937	4764392	46,49	49,06
21	96189	96968	232	176	0,00241	0,00181	0,99759	0,99819	96073	96880	4384647	4667349	45,58	48,13
22	95957	96792	274	185	0,00286	0,00191	0,99714	0,99809	95820	96700	4288574	4570469	44,69	47,22
23	95683	96607	316	203	0,00330	0,00210	0,99670	0,99790	95525	96505	4192754	4473769	43,82	46,31
24	95367	96404	338	218	0,00354	0,00226	0,99646	0,99774	95198	96295	4097229	4377264	42,96	45,41
25	95029	96186	350	225	0,00368	0,00234	0,99632	0,99766	94854	96074	4002031	4280969	42,11	44,51
26	94679	95961	344	242	0,00363	0,00252	0,99637	0,99748	94507	95840	3907177	4184895	41,27	43,61
27	94335	95719	332	251	0,00352	0,00262	0,99648	0,99738	94169	95593	3812670	4089055	40,42	42,72
28	94003	95468	324	254	0,00345	0,00266	0,99655	0,99734	93841	95341	3718501	3993462	39,56	41,83
29	93679	95214	332	281	0,00354	0,00295	0,99646	0,99705	93513	95074	3624660	3898121	38,69	40,94
30	93347	94933	352	304	0,00377	0,00320	0,99623	0,99680	93171	94781	3531147	3803047	37,83	40,06
31	92995	94629	378	324	0,00406	0,00342	0,99594	0,99658	92806	94467	3437976	3708266	36,97	39,19
32	92617	94305	406	352	0,00438	0,00373	0,99562	0,99627	92414	94129	3345170	3613799	36,12	38,32
33	92211	93953	428	358	0,00464	0,00381	0,99536	0,99619	91997	93774	3252756	3519670	35,28	37,46
34	91783	93595	436	374	0,00475	0,00400	0,99525	0,99600	91565	93408	3160759	3425896	34,44	36,60
35	91347	93221	440	396	0,00482	0,00425	0,99518	0,99575	91127	93023	3069194	3332488	33,60	35,75
36	90907	92825	438	426	0,00482	0,00459	0,99518	0,99541	90688	92612	2978067	3239465	32,76	34,90
37	90469	92399	450	461	0,00497	0,00499	0,99503	0,99501	90244	92169	2887379	3146853	31,92	34,06
38	90019	91938	483	493	0,00537	0,00536	0,99463	0,99464	89777	91692	2797135	3054684	31,07	33,23
39	89536	91445	528	515	0,00590	0,00563	0,99410	0,99437	89272	91187	2707358	2962992	30,24	32,40
40	89008	90930	579	528	0,00650	0,00581	0,99350	0,99419	88718	90666	2618086	2871805	29,41	31,58
41	88429	90402	628	541	0,00710	0,00598	0,99290	0,99402	88115	90132	2529368	2781139	28,60	30,76
42	87801	89861	660	553	0,00752	0,00615	0,99248	0,99385	87471	89585	2441253	2691007	27,80	29,95
43	87141	89308	695	578	0,00797	0,00647	0,99203	0,99353	86793	89019	2353782	2601422	27,01	29,13
44	86446	88730	746	612	0,00863	0,00690	0,99137	0,99310	86073	88424	2266989	2512403	26,22	28,32
45	85700	88118	802	642	0,00936	0,00729	0,99064	0,99271	85299	87797	2180916	2423979	25,45	27,51
46	84898	87476	865	663	0,01019	0,00758	0,98981	0,99242	84466	87144	2095617	2336182	24,68	26,71
47	84033	86813	945	698	0,01124	0,00804	0,98876	0,99196	83561	86464	2011151	2249038	23,93	25,91
48	83088	86115	1020	741	0,01228	0,00861	0,98772	0,99139	82578	85745	1927590	2162574	23,20	25,11
49	82068	85374	1112	810	0,01355	0,00949	0,98645	0,99051	81512	84969	1845012	2076829	22,48	24,33
50	80956	84564	1222	912	0,01510	0,01078	0,98490	0,98922	80345	84108	1763500	1991860	21,78	23,55
51	79734	83652	1306	998	0,01638	0,01193	0,98362	0,98807	79081	83153	1683155	1907752	21,11	22,81
52	78428	82654	1393	1083	0,01776	0,01310	0,98224	0,98690	77732	82112	1604074	1824599	20,45	22,08
53	77035	81571	1433	1167	0,01860	0,01431	0,98140	0,98569	76319	80987	1526342	1742487	19,81	21,36
54	75602	80404	1460	1253	0,01931	0,01558	0,98069	0,98442	74872	79778	1450023	1661500	19,18	20,66
55	74142	79151	1486	1355	0,02004	0,01712	0,97996	0,98288	73399	78473	1375151	1581722	18,55	19,98
56	72656	77796	1503	1449	0,02069	0,01862	0,97931	0,98138	71904	77072	1301752	1503249	17,92	19,32
57	71153	76347	1541	1551	0,02166	0,02031	0,97834	0,97969	70383	75571	1229848	1426177	17,28	18,68
58	69612	74796	1579	1630	0,02269	0,02179	0,97731	0,97821	68822	73981	1159465	1350606	16,66	18,06
59	68033	73166	1652	1684	0,02428	0,02301	0,97572	0,97699	67207	72324	1090643	1276625	16,03	17,45
60	66381	71482	1741	1717	0,02623	0,02402	0,97377	0,97598	65511	70624	1023436	1204301	15,42	16,85
61	64640	69765	1831	1667	0,02833	0,02390	0,97167	0,97610	63724	68931	957925	1133677	14,82	16,25
62	62809	68098	1891	1598	0,03010	0,02347	0,96990	0,97653	61863	67299	894201	1064746	14,24	15,65
63	60918	66500	1932	1543	0,03171	0,02321	0,96829	0,97679	59952	65728	832338	997447	13,66	15,00
64	58986	64957	1943	1528	0,03294	0,02353	0,96706	0,97647	58014	64193	772386	931719	13,09	14,34
65	57043	63429	1977	1643	0,03465	0,02591	0,96535	0,97409	56055	62607	714372	867526	12,52	13,68
66	55066	61786	2056	1784	0,03733	0,02888	0,96267	0,97112	54038	60894	658317	804919	11,96	13,03

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	53010	60002	2128	1944	0,04015	0,03240	0,95985	0,96760	51946	59030	604279	744025	11,40	12,40
68	50882	58058	2223	2110	0,04368	0,03634	0,95632	0,96366	49770	57003	552333	684995	10,86	11,80
69	48659	55948	2314	2249	0,04756	0,04020	0,95244	0,95980	47502	54824	502563	627992	10,33	11,22
70	46345	53699	2385	2391	0,05146	0,04452	0,94854	0,95548	45153	52503	455061	573168	9,82	10,67
71	43960	51308	2450	2531	0,05573	0,04933	0,94427	0,95067	42735	50042	409908	520665	9,32	10,15
72	41510	48777	2533	2577	0,06101	0,05284	0,93899	0,94716	40244	47489	367173	470623	8,85	9,65
73	38977	46200	2593	2620	0,06653	0,05672	0,93347	0,94328	37681	44890	326929	423134	8,39	9,16
74	36384	43580	2605	2644	0,07159	0,06067	0,92841	0,93933	35082	42258	289248	378244	7,95	8,68
75	33779	40936	2626	2624	0,07774	0,06410	0,92226	0,93590	32466	39624	254166	335986	7,52	8,21
76	31153	38312	2625	2695	0,08425	0,07035	0,91575	0,92965	29841	36964	221700	296362	7,12	7,74
77	28528	35617	2616	2744	0,09171	0,07703	0,90829	0,92297	27220	34245	191859	259398	6,73	7,28
78	25912	32873	2606	2765	0,10059	0,08411	0,89941	0,91589	24609	31491	164639	225153	6,35	6,85
79	23306	30108	2519	2780	0,10808	0,09233	0,89192	0,90767	22046	28718	140030	193662	6,01	6,43
80	20787	27328	2357	2753	0,11337	0,10074	0,88663	0,89926	19609	25952	117984	164944	5,68	6,04
81	18430	24575	2183	2728	0,11847	0,11102	0,88898	0,89898	17338	23211	98375	138992	5,34	5,66
82	16247	21847	2059	2681	0,12671	0,12271	0,87329	0,87729	15217	20507	81037	115781	4,99	5,30
83	14188	19166	1975	2599	0,13920	0,13562	0,86080	0,86438	13200	17866	65820	95274	4,64	4,97
84	12213	16567	1884	2458	0,15424	0,14839	0,84576	0,85161	11271	15338	52620	77408	4,31	4,67
85	10329	14109	1780	2262	0,17233	0,16034	0,82767	0,83966	9439	12978	41349	62070	4,00	4,40
86	8549	11847	1630	2045	0,19067	0,17262	0,80933	0,82738	7734	10825	31910	49092	3,73	4,14
87	6919	9802	1440	1818	0,20807	0,18543	0,79193	0,81457	6199	8893	24176	38267	3,49	3,90
88	5479	7984	1253	1585	0,22873	0,19849	0,77127	0,80151	4853	7192	17977	29374	3,28	3,68
89	4226	6399	1063	1344	0,25142	0,21005	0,74858	0,78995	3694	5727	13124	22182	3,11	3,47
90	3163	5055	833	1139	0,26351	0,22535	0,73649	0,77465	2747	4485	9430	16455	2,98	3,26
91	2330	3916	631	945	0,27093	0,24141	0,72907	0,75859	2014	3444	6683	11970	2,87	3,06
92	1699	2971	463	767	0,27279	0,25826	0,72721	0,74174	1467	2587	4669	8526	2,75	2,87
93	1236	2204	358	608	0,28977	0,27590	0,71023	0,72410	1057	1900	3202	5939	2,59	2,69
94	878	1596	270	470	0,30741	0,29433	0,69259	0,70567	743	1361	2145	4039	2,44	2,53
95	608	1126	198	353	0,32573	0,31356	0,67427	0,68644	509	950	1402	2678	2,31	2,38
96	410	773	141	258	0,34471	0,33358	0,65529	0,66642	340	644	893	1728	2,18	2,24
97	269	515	98	183	0,36434	0,35439	0,63566	0,64561	220	423	553	1084	2,06	2,10
98	171	332	66	125	0,38461	0,37596	0,61539	0,62404	138	270	333	661	1,95	1,99
99	105	207	43	82	0,40549	0,39828	0,59451	0,60172	83	166	195	391	1,86	1,89
100 &	62	125	26	53	0,42695	0,42131	0,57305	0,57869	49	99	112	225	1,81	1,80

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2127	1731	0,02127	0,01731	0,97873	0,98269	98302	98464	5913023	6211323	59,13	62,11
1	97873	98269	263	153	0,00269	0,00156	0,99731	0,99844	97760	98203	5814721	6112859	59,41	62,21
2	97610	98116	99	98	0,00101	0,00100	0,99899	0,99900	97565	98072	5716961	6014656	58,57	61,30
3	97511	98018	80	53	0,00082	0,00054	0,99918	0,99946	97473	97993	5619396	5916584	57,63	60,36
4	97431	97965	79	51	0,00081	0,00052	0,99919	0,99948	97392	97940	5521923	5818591	56,68	59,39
5	97352	97914	68	64	0,00070	0,00065	0,99930	0,99935	97318	97882	5424531	5720651	55,72	58,43
6	97284	97850	61	67	0,00063	0,00068	0,99937	0,99932	97254	97816	5327213	5622769	54,76	57,46
7	97223	97783	52	71	0,00053	0,00073	0,99947	0,99927	97197	97747	5229959	5524953	53,79	56,50
8	97171	97712	48	69	0,00049	0,00071	0,99951	0,99929	97147	97678	5132762	5427206	52,82	55,54
9	97123	97643	48	58	0,00049	0,00059	0,99951	0,99941	97099	97614	5035615	5329528	51,85	54,58
10	97075	97585	55	46	0,00057	0,00047	0,99943	0,99953	97047	97562	4938516	5231914	50,87	53,61
11	97020	97539	56	41	0,00058	0,00042	0,99942	0,99958	96992	97519	4841469	5134352	49,90	52,64
12	96964	97498	61	42	0,00063	0,00043	0,99937	0,99957	96934	97477	4744477	5036833	48,93	51,66
13	96903	97456	72	52	0,00074	0,00053	0,99926	0,99947	96867	97430	4647543	4939356	47,96	50,68
14	96831	97404	84	62	0,00087	0,00064	0,99913	0,99936	96789	97373	4550676	4841926	47,00	49,71
15	96747	97342	115	67	0,00119	0,00069	0,99881	0,99931	96689	97308	4453887	4744553	46,04	48,74
16	96632	97275	140	78	0,00145	0,00080	0,99855	0,99920	96562	97236	4357198	4647245	45,09	47,77
17	96492	97197	170	87	0,00176	0,00090	0,99824	0,99910	96407	97153	4260636	4550009	44,16	46,81
18	96322	97110	201	122	0,00209	0,00126	0,99791	0,99874	96222	97049	4164229	4452856	43,23	45,85
19	96121	96988	230	160	0,00239	0,00165	0,99761	0,99835	96006	96908	4068007	4355807	42,32	44,91
20	95891	96828	293	203	0,00306	0,00210	0,99694	0,99790	95745	96726	3972001	4258899	41,42	43,98
21	95598	96625	350	260	0,00366	0,00269	0,99634	0,99731	95423	96495	3876256	4162173	40,55	43,08
22	95248	96365	427	288	0,00448	0,00299	0,99552	0,99701	95034	96221	3780833	4065678	39,69	42,19
23	94821	96077	492	323	0,00519	0,00336	0,99481	0,99664	94575	95915	3685799	3969457	38,87	41,32
24	94329	95754	522	349	0,00553	0,00364	0,99447	0,99636	94068	95580	3591224	3873542	38,07	40,45
25	93807	95405	537	355	0,00572	0,00372	0,99428	0,99628	93539	95227	3497156	3777962	37,28	39,60
26	93270	95050	516	374	0,00553	0,00393	0,99447	0,99607	93012	94863	3403617	3682735	36,49	38,75
27	92754	94676	493	393	0,00531	0,00415	0,99469	0,99585	92508	94480	3310605	3587872	35,69	37,90
28	92261	94283	469	403	0,00508	0,00427	0,99492	0,99573	92027	94081	3218097	3493392	34,88	37,05
29	91792	93880	462	452	0,00503	0,00481	0,99497	0,99519	91561	93654	3126070	3399311	34,06	36,21
30	91330	93428	486	501	0,00532	0,00536	0,99468	0,99464	91087	93178	3034509	3305657	33,23	35,38
31	90844	92927	507	539	0,00558	0,00580	0,99442	0,99420	90590	92657	2943422	3212479	32,40	34,57
32	90337	92388	548	586	0,00607	0,00634	0,99393	0,99366	90063	92095	2852832	3119822	31,58	33,77

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	89789	91802	594	592	0,00662	0,00645	0,99338	0,99355	89492	91506	2762769	3027727	30,77	32,98
34	89195	91210	615	613	0,00690	0,00672	0,99310	0,99328	88887	90904	2673277	2936221	29,97	32,19
35	88580	90597	654	636	0,00738	0,00702	0,99262	0,99298	88253	90279	2584390	2845317	29,18	31,41
36	87926	89961	670	677	0,00762	0,00753	0,99238	0,99247	87591	89623	2496137	2755038	28,39	30,62
37	87256	89284	694	721	0,00795	0,00808	0,99205	0,99192	86909	88924	2408546	2665415	27,60	29,85
38	86562	88563	757	744	0,00875	0,00840	0,99125	0,99160	86184	88191	2321637	2576491	26,82	29,09
39	85805	87819	807	750	0,00941	0,00854	0,99059	0,99146	85401	87444	2235453	2488300	26,05	28,33
40	84998	87069	867	744	0,01020	0,00854	0,98980	0,99146	84564	86697	2150052	2400856	25,30	27,57
41	84131	86325	940	750	0,01117	0,00869	0,98883	0,99131	83661	85950	2065488	2314159	24,55	26,81
42	83191	85575	995	780	0,01196	0,00912	0,98804	0,99088	82693	85185	1981827	2228209	23,82	26,04
43	82196	84795	1054	843	0,01282	0,00994	0,98718	0,99006	81669	84373	1899134	2143024	23,10	25,27
44	81142	83952	1135	908	0,01399	0,01082	0,98601	0,98918	80574	83498	1817465	2058651	22,40	24,52
45	80007	83044	1173	972	0,01466	0,01171	0,98534	0,98829	79421	82558	1736891	1975153	21,71	23,78
46	78834	82072	1209	1000	0,01533	0,01219	0,98467	0,98781	78230	81572	1657470	1892595	21,02	23,06
47	77625	81072	1296	1044	0,01669	0,01288	0,98331	0,98712	76977	80550	1579240	1811023	20,34	22,34
48	76329	80028	1369	1100	0,01793	0,01375	0,98207	0,98625	75645	79478	1502263	1730473	19,68	21,62
49	74960	78928	1495	1167	0,01994	0,01479	0,98006	0,98521	74212	78344	1426618	1650995	19,03	20,92
50	73465	77761	1624	1282	0,02210	0,01649	0,97790	0,98351	72653	77120	1352406	1572651	18,41	20,22
51	71841	76479	1671	1380	0,02326	0,01804	0,97674	0,98196	71005	75789	1279753	1495531	17,81	19,55
52	70170	75099	1745	1475	0,02487	0,01964	0,97513	0,98036	69298	74361	1208748	1419742	17,23	18,90
53	68425	73624	1780	1604	0,02601	0,02179	0,97399	0,97821	67535	72822	1139450	1345381	16,65	18,27
54	66645	72020	1831	1715	0,02747	0,02381	0,97253	0,97619	65729	71162	1071915	1272559	16,08	17,67
55	64814	70305	1891	1832	0,02918	0,02606	0,97082	0,97394	63868	69389	1006186	1201397	15,52	17,09
56	62923	68473	1924	1950	0,03057	0,02848	0,96943	0,97152	61961	67498	942318	1132008	14,98	16,53
57	60999	66523	1946	2032	0,03191	0,03055	0,96809	0,96945	60026	65507	880357	1064510	14,43	16,00
58	59053	64491	1958	2121	0,03316	0,03289	0,96684	0,96711	58074	63431	820331	999003	13,89	15,49
59	57095	62370	2054	2185	0,03597	0,03503	0,96403	0,96497	56068	61278	762257	935572	13,35	15,00
60	55041	60185	2174	2172	0,03950	0,03609	0,96050	0,96391	53954	59099	706189	874294	12,83	14,53
61	52867	58013	2319	2044	0,04386	0,03524	0,95614	0,96476	51707	56991	652235	815195	12,34	14,05
62	50548	55969	2412	1881	0,04772	0,03361	0,95228	0,96639	49342	55029	600528	758204	11,88	13,55
63	48136	54088	2422	1735	0,05031	0,03208	0,94969	0,96792	46925	53220	551186	703175	11,45	13,00
64	45714	52353	2387	1681	0,05221	0,03211	0,94779	0,96789	44520	51513	504261	649955	11,03	12,41
65	43327	50672	2333	1843	0,05385	0,03637	0,94615	0,96363	42161	49750	459741	598442	10,61	11,81
66	40994	48829	2336	2026	0,05699	0,04150	0,94301	0,95850	39826	47816	417580	548692	10,19	11,24
67	38658	46803	2323	2201	0,06009	0,04702	0,93991	0,95298	37496	45703	377754	500876	9,77	10,70
68	36335	44602	2305	2376	0,06343	0,05328	0,93657	0,94672	35183	43414	340258	455173	9,36	10,21
69	34030	42226	2265	2458	0,06657	0,05822	0,93343	0,94178	32898	40997	305075	411759	8,96	9,75
70	31765	39768	2216	2502	0,06975	0,06291	0,93025	0,93709	30657	38517	272177	370762	8,57	9,32
71	29549	37266	2182	2523	0,07386	0,06771	0,92614	0,93229	28458	36004	241520	332245	8,17	8,92
72	27367	34743	2189	2416	0,08000	0,06955	0,92000	0,93045	26273	33535	213062	296241	7,79	8,53
73	25178	32327	2220	2348	0,08817	0,07264	0,91183	0,92736	24068	31153	186789	262706	7,42	8,13
74	22958	29979	2165	2302	0,09430	0,07679	0,90570	0,92321	21876	28828	162721	231553	7,09	7,72
75	20793	27677	2101	2265	0,10106	0,08183	0,89894	0,91817	19743	26545	140845	202725	6,77	7,32
76	18692	25412	1971	2323	0,10546	0,09142	0,89454	0,90858	17706	24250	121102	176180	6,48	6,93
77	16721	23089	1832	2323	0,10956	0,10061	0,89044	0,89939	15805	21927	103396	151930	6,18	6,58
78	14889	20766	1749	2241	0,11750	0,10790	0,88250	0,89210	14015	19646	87591	130003	5,88	6,26
79	13140	18525	1615	2061	0,12291	0,11124	0,87709	0,88876	12332	17495	73576	110357	5,60	5,96
80	11525	16464	1509	1964	0,13090	0,11931	0,86910	0,88069	10771	15482	61244	92862	5,31	5,64
81	10016	14500	1397	1855	0,13944	0,12791	0,86056	0,87209	9318	13572	50473	77380	5,04	5,34
82	8619	12645	1280	1733	0,14856	0,13708	0,85144	0,86292	7979	11779	41155	63808	4,77	5,05
83	7339	10912	1162	1602	0,15829	0,14685	0,84171	0,85315	6758	10111	33176	52029	4,52	4,77
84	6177	9310	1042	1464	0,16867	0,15725	0,83133	0,84275	5656	8578	26418	41918	4,28	4,50
85	5135	7846	923	1321	0,17973	0,16831	0,82027	0,83169	4673	7186	20762	33340	4,04	4,25
86	4212	6525	807	1175	0,19149	0,18006	0,80851	0,81994	3808	5937	16089	26154	3,82	4,01
87	3405	5350	695	1030	0,20400	0,19252	0,79600	0,80748	3057	4835	12281	20217	3,61	3,78
88	2710	4320	589	889	0,21729	0,20574	0,78271	0,79426	2416	3876	9224	15382	3,40	3,56
89	2121	3431	491	754	0,23137	0,21973	0,76863	0,78027	1875	3054	6808	11506	3,21	3,35
90	1630	2677	401	628	0,24629	0,23452	0,75371	0,76548	1430	2363	4933	8452	3,03	3,16
91	1229	2049	322	513	0,26206	0,25013	0,73794	0,74987	1068	1793	3503	6089	2,85	2,97
92	907	1536	253	409	0,27871	0,26660	0,72129	0,73340	781	1332	2435	4296	2,68	2,80
93	654	1127	194	320	0,29625	0,28392	0,70375	0,71608	557	967	1654	2964	2,53	2,63
94	460	807	145	244	0,31471	0,30213	0,68529	0,69787	388	685	1097	1997	2,38	2,47
95	315	563	105	181	0,33408	0,32122	0,66592	0,67878	263	473	709	1312	2,25	2,33
96	210	382	74	130	0,35438	0,34119	0,64562	0,65881	173	317	446	839	2,12	2,20
97	136	252	51	91	0,37559	0,36204	0,62441	0,63796	110	206	273	522	2,01	2,07
98	85	161	34	62	0,39769	0,38377	0,60231	0,61623	68	130	163	316	1,92	1,96
99	51	99	21	40	0,42067	0,40634	0,57933	0,59366	41	79	95	186	1,86	1,88
100 &	30	59	13	25	0,44448	0,42972	0,55552	0,57028	24	47	54	107	1,80	1,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1563	1494	0,01563	0,01494	0,98437	0,98506	98580	98651	6963914	7237666	69,64	72,38
1	98437	98506	330	87	0,00335	0,00088	0,99665	0,99912	98295	98469	6865334	7139015	69,74	72,47
2	98107	98419	95	37	0,00097	0,00038	0,99903	0,99962	98064	98402	6767039	7040546	68,98	71,54
3	98012	98382	113	53	0,00115	0,00054	0,99885	0,99946	97959	98357	6668975	6942144	68,04	70,56
4	97899	98329	109	51	0,00111	0,00052	0,99889	0,99948	97846	98304	6571016	6843787	67,12	69,60
5	97790	98278	64	51	0,00065	0,00052	0,99935	0,99948	97758	98252	6473170	6745483	66,19	68,64
6	97726	98227	51	46	0,00052	0,00047	0,99948	0,99953	97700	98204	6375412	6647231	65,24	67,67
7	97675	98181	43	46	0,00044	0,00047	0,99956	0,99953	97653	98158	6277712	6549027	64,27	66,70
8	97632	98135	37	51	0,00038	0,00052	0,99962	0,99948	97614	98109	6180059	6450869	63,30	65,73
9	97595	98084	32	57	0,00033	0,00058	0,99967	0,99942	97579	98056	6082445	6352760	62,32	64,77
10	97563	98027	32	64	0,00033	0,00065	0,99967	0,99935	97547	97995	5984866	6254704	61,34	63,81
11	97531	97963	34	65	0,00035	0,00066	0,99965	0,99934	97514	97931	5887319	6156709	60,36	62,85
12	97497	97898	39	60	0,00040	0,00061	0,99960	0,99939	97477	97868	5789805	6058778	59,38	61,89
13	97458	97838	45	52	0,00046	0,00053	0,99954	0,99947	97436	97812	5692328	5960910	58,41	60,93
14	97413	97786	54	50	0,00055	0,00051	0,99945	0,99949	97386	97761	5594892	5863098	57,43	59,96
15	97359	97736	61	52	0,00063	0,00053	0,99937	0,99947	97329	97710	5497506	5765337	56,47	58,99
16	97298	97684	70	57	0,00072	0,00058	0,99928	0,99942	97263	97656	5400177	5667627	55,50	58,02
17	97228	97627	87	68	0,00089	0,00070	0,99911	0,99930	97184	97593	5302914	5569971	54,54	57,05
18	97141	97559	101	78	0,00104	0,00080	0,99896	0,99920	97091	97520	5205730	5472378	53,59	56,09
19	97040	97481	111	87	0,00114	0,00089	0,99886	0,99911	96984	97437	5108639	5374858	52,64	55,14
20	96929	97394	118	94	0,00122	0,00097	0,99878	0,99903	96870	97347	5011655	5277421	51,70	54,19
21	96811	97300	122	91	0,00126	0,00094	0,99874	0,99906	96750	97254	4914785	5180074	50,77	53,24
22	96689	97209	132	84	0,00137	0,00086	0,99863	0,99914	96623	97167	4818035	5082820	49,83	52,29
23	96557	97125	152	85	0,00157	0,00088	0,99843	0,99912	96481	97083	4721412	4985653	48,90	51,33
24	96405	97040	166	90	0,00172	0,00093	0,99828	0,99907	96322	96995	4624931	4888570	47,97	50,38
25	96239	96950	175	98	0,00182	0,00101	0,99818	0,99899	96151	96901	4528609	4791575	47,06	49,42
26	96064	96852	185	113	0,00193	0,00117	0,99807	0,99883	95972	96796	4432458	4694674	46,14	48,47
27	95879	96739	185	112	0,00193	0,00116	0,99807	0,99884	95787	96683	4336486	4597878	45,23	47,53
28	95694	96627	192	107	0,00201	0,00111	0,99799	0,99889	95598	96573	4240699	4501195	44,32	46,58
29	95502	96520	213	111	0,00223	0,00115	0,99777	0,99885	95396	96464	4145101	4404622	43,40	45,63
30	95289	96409	231	108	0,00242	0,00112	0,99758	0,99888	95173	96355	4049705	4308158	42,50	44,69
31	95058	96301	259	109	0,00272	0,00113	0,99728	0,99887	94928	96247	3954532	4211803	41,60	43,74
32	94799	96192	275	119	0,00290	0,00124	0,99710	0,99876	94661	96132	3859604	4115556	40,71	42,78
33	94524	96073	273	128	0,00289	0,00133	0,99711	0,99867	94388	96009	3764943	4019424	39,83	41,84
34	94251	95945	270	143	0,00286	0,00149	0,99714	0,99851	94116	95873	3670555	3923415	38,94	40,89
35	93981	95802	242	166	0,00257	0,00173	0,99743	0,99827	93860	95719	3576439	3827542	38,05	39,95
36	93739	95636	223	186	0,00238	0,00194	0,99762	0,99806	93627	95543	3482579	3731823	37,15	39,02
37	93516	95450	221	211	0,00236	0,00221	0,99764	0,99779	93406	95344	3388952	3636280	36,24	38,10
38	93295	95239	225	248	0,00241	0,00260	0,99759	0,99740	93183	95115	3295546	3540936	35,32	37,18
39	93070	94991	262	285	0,00282	0,00300	0,99718	0,99700	92939	94849	3202376	3445821	34,41	36,28
40	92808	94706	302	314	0,00325	0,00332	0,99675	0,99668	92657	94549	3109424	3350972	33,50	35,38
41	92506	94392	326	332	0,00352	0,00352	0,99648	0,99648	92343	94226	3016767	3256423	32,61	34,50
42	92180	94060	336	325	0,00365	0,00345	0,99635	0,99655	92012	93898	2924424	3162197	31,73	33,62
43	91844	93735	346	312	0,00377	0,00333	0,99623	0,99667	91671	93579	2832412	3068299	30,84	32,73
44	91498	93423	366	316	0,00400	0,00338	0,99600	0,99662	91315	93265	2740741	2974720	29,95	31,84
45	91132	93107	436	312	0,00478	0,00335	0,99522	0,99665	90914	92951	2649426	2881455	29,07	30,95
46	90696	92795	522	321	0,00575	0,00346	0,99425	0,99654	90435	92635	2558512	2788504	28,21	30,05
47	90174	92474	589	346	0,00653	0,00374	0,99347	0,99626	89880	92301	2468077	2695869	27,37	29,15
48	89585	92128	662	376	0,00739	0,00408	0,99261	0,99592	89254	91940	2378197	2603568	26,55	28,26
49	88923	91752	711	447	0,00800	0,00487	0,99200	0,99513	88567	91528	2288943	2511628	25,74	27,37
50	88212	91305	791	536	0,00897	0,00587	0,99103	0,99413	87816	91037	2200376	2420100	24,94	26,51
51	87421	90769	900	613	0,01030	0,00675	0,98970	0,99325	86971	90463	2112560	2329063	24,17	25,66
52	86521	90156	987	689	0,01141	0,00764	0,98859	0,99236	86027	89812	2025589	2238600	23,41	24,83
53	85534	89467	1026	726	0,01200	0,00812	0,98800	0,99188	85021	89104	1939562	2148788	22,68	24,02
54	84508	88741	1032	781	0,01221	0,00880	0,98779	0,99120	83992	88351	1854541	2059684	21,95	23,21
55	83476	87960	1026	859	0,01229	0,00977	0,98771	0,99023	82963	87530	1770549	1971333	21,21	22,41
56	82450	87101	1041	922	0,01263	0,01058	0,98737	0,98942	81930	86640	1687586	1883803	20,47	21,63
57	81409	86179	1103	1038	0,01355	0,01205	0,98645	0,98795	80857	85660	1605656	1797163	19,72	20,85
58	80306	85141	1173	1104	0,01461	0,01297	0,98539	0,98703	79720	84589	1524799	1711503	18,99	20,10
59	79133	84037	1217	1139	0,01538	0,01355	0,98462	0,98645	78525	83467	1445079	1626914	18,26	19,36
60	77916	82898	1254	1209	0,01610	0,01458	0,98390	0,98542	77289	82294	1366554	1543447	17,54	18,62
61	76662	81689	1261	1226	0,01645	0,01501	0,98355	0,98499	76032	81076	1289265	1461153	16,82	17,89
62	75401	80463	1260	1243	0,01671	0,01545	0,98329	0,98455	74771	79841	1213233	1380077	16,09	17,15
63	74141	79220	1316	1288	0,01775	0,01626	0,98225	0,98374	73483	78576	1138462	1300236	15,36	16,41
64	72825	77932	1369	1323	0,01880	0,01697	0,98120	0,98303	72141	77270	1064979	1221660	14,62	15,68
65	71456	76609	1498	1384	0,02097	0,01806	0,97903	0,98194	70707	75917	992838	1144390	13,89	14,94
66	69958	75225	1657	1499	0,02368	0,01993	0,97632	0,98007	69130	74475	922131	1068473	13,18	14,20

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	68301	73726	1818	1651	0,02662	0,02240	0,97338	0,97760	67392	72900	853001	993998	12,49	13,48
68	66483	72075	2039	1805	0,03067	0,02504	0,96933	0,97496	65463	71173	785609	921098	11,82	12,78
69	64444	70270	2290	1995	0,03553	0,02839	0,96447	0,97161	63299	69272	720146	849925	11,17	12,10
70	62154	68275	2528	2219	0,04067	0,03250	0,95933	0,96750	60890	67165	656847	780653	10,57	11,43
71	59626	66056	2735	2466	0,04587	0,03733	0,95413	0,96267	58258	64823	595957	713488	9,99	10,80
72	56891	63590	2933	2670	0,05156	0,04198	0,94844	0,95802	55425	62255	537699	648665	9,45	10,20
73	53958	60920	3048	2833	0,05649	0,04651	0,94351	0,95349	52434	59504	482274	586410	8,94	9,63
74	50910	58087	3131	2937	0,06150	0,05057	0,93850	0,94943	49344	56619	429840	526906	8,44	9,07
75	47779	55150	3235	2938	0,06771	0,05328	0,93229	0,94672	46161	53681	380496	470287	7,96	8,53
76	44544	52212	3355	3018	0,07531	0,05781	0,92469	0,94219	42866	50703	334335	416606	7,51	7,98
77	41189	49194	3474	3120	0,08435	0,06342	0,91565	0,93658	39452	47634	291469	365903	7,08	7,44
78	37715	46074	3540	3263	0,09387	0,07082	0,90613	0,92918	35945	44442	252017	318269	6,68	6,91
79	34175	42811	3500	3502	0,10240	0,08181	0,89760	0,91819	32425	41060	216072	273827	6,32	6,40
80	30675	39309	3275	3715	0,10678	0,09450	0,89322	0,90550	29037	37451	183647	232767	5,99	5,92
81	27400	35594	3037	3889	0,11085	0,10925	0,88915	0,89075	25882	33650	154610	195316	5,64	5,49
82	24363	31705	2883	3985	0,11835	0,12570	0,88165	0,87430	22921	29713	128728	161666	5,28	5,10
83	21480	27720	2763	3915	0,12863	0,14123	0,87137	0,85877	20098	25762	105807	131953	4,93	4,76
84	18717	23805	2691	3720	0,14375	0,15627	0,85625	0,84373	17371	21945	85709	106191	4,58	4,46
85	16026	20085	2587	3398	0,16141	0,16920	0,83859	0,83080	14732	18386	68338	84246	4,26	4,19
86	13439	16687	2404	3016	0,17890	0,18075	0,82110	0,81925	12237	15179	53606	65860	3,99	3,95
87	11035	13671	2123	2672	0,19240	0,19548	0,80760	0,80452	9973	12335	41369	50681	3,75	3,71
88	8912	10999	1841	2283	0,20663	0,20752	0,79337	0,79248	7992	9857	31396	38346	3,52	3,49
89	7071	8716	1567	1947	0,22158	0,22336	0,77842	0,77664	6287	7742	23404	28489	3,31	3,27
90	5504	6769	1306	1655	0,23728	0,24446	0,76272	0,75554	4851	5941	17117	20747	3,11	3,07
91	4198	5114	1065	1312	0,25375	0,25659	0,74625	0,74341	3666	4458	12266	14806	2,92	2,90
92	3133	3802	849	1057	0,27100	0,27808	0,72900	0,72192	2709	3274	8600	10348	2,74	2,72
93	2284	2745	660	808	0,28903	0,29436	0,71097	0,70564	1954	2341	5891	7074	2,58	2,58
94	1624	1937	500	602	0,30784	0,31079	0,69216	0,68921	1374	1636	3937	4733	2,42	2,44
95	1124	1335	368	437	0,32744	0,32736	0,67256	0,67264	940	1117	2563	3097	2,28	2,32
96	756	898	263	309	0,34782	0,34406	0,65218	0,65594	624	744	1623	1980	2,15	2,20
97	493	589	182	213	0,36896	0,36087	0,63104	0,63913	402	483	999	1236	2,03	2,10
98	311	376	122	142	0,39084	0,37779	0,60916	0,62221	250	305	597	753	1,92	2,00
99	189	234	78	92	0,41344	0,39479	0,58656	0,60521	150	188	347	448	1,84	1,91
100 &	111	142	48	58	0,43671	0,41187	0,56329	0,58813	87	113	197	260	1,77	1,83

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1252	0,01473	0,01252	0,98527	0,98748	98930	98949	6800514	6970851	68,01	69,71
1	98527	98748	293	177	0,00297	0,00179	0,99703	0,99821	98401	98672	6701584	6871902	68,02	69,59
2	98234	98571	141	80	0,00144	0,00081	0,99856	0,99919	98171	98535	6603183	6773230	67,22	68,71
3	98093	98491	100	44	0,00102	0,00045	0,99898	0,99955	98046	98470	6505012	6674695	66,31	67,77
4	97993	98447	60	42	0,00061	0,00043	0,99939	0,99957	97964	98426	6406966	6576225	65,38	66,80
5	97933	98405	58	43	0,00059	0,00044	0,99941	0,99956	97904	98383	6309002	6477799	64,42	65,83
6	97875	98362	46	38	0,00047	0,00039	0,99953	0,99961	97852	98343	6211098	6379416	63,46	64,86
7	97829	98324	38	38	0,00039	0,00039	0,99961	0,99961	97810	98305	6113246	6281073	62,49	63,88
8	97791	98286	34	38	0,00035	0,00039	0,99965	0,99961	97774	98267	6015436	6182768	61,51	62,91
9	97757	98248	32	37	0,00033	0,00038	0,99967	0,99962	97741	98230	5917662	6084501	60,53	61,93
10	97725	98211	33	37	0,00034	0,00038	0,99966	0,99962	97709	98193	5819921	5986271	59,55	60,95
11	97692	98174	36	37	0,00037	0,00038	0,99963	0,99962	97674	98156	5722212	5888078	58,57	59,98
12	97656	98137	40	38	0,00041	0,00039	0,99959	0,99961	97636	98118	5624538	5789922	57,60	59,00
13	97616	98099	48	43	0,00049	0,00044	0,99951	0,99956	97592	98077	5526902	5691804	56,62	58,02
14	97568	98056	55	53	0,00056	0,00054	0,99944	0,99946	97540	98030	5429310	5593727	55,65	57,05
15	97513	98003	69	65	0,00071	0,00066	0,99929	0,99934	97479	97971	5331770	5495697	54,68	56,08
16	97444	97938	85	75	0,00087	0,00077	0,99913	0,99923	97402	97900	5234291	5397726	53,72	55,11
17	97359	97863	103	84	0,00106	0,00086	0,99894	0,99914	97307	97821	5136889	5299826	52,76	54,16
18	97256	97779	135	93	0,00139	0,00095	0,99861	0,99905	97188	97733	5039582	5202005	51,82	53,20
19	97121	97686	146	102	0,00150	0,00104	0,99850	0,99896	97048	97635	4942394	5104272	50,89	52,25
20	96975	97584	157	117	0,00162	0,00120	0,99838	0,99880	96897	97526	4845346	5006637	49,96	51,31
21	96818	97467	161	136	0,00166	0,00140	0,99834	0,99860	96738	97399	4748449	4909111	49,05	50,37
22	96657	97331	168	152	0,00174	0,00156	0,99826	0,99844	96573	97255	4651711	4811712	48,13	49,44
23	96489	97179	182	166	0,00189	0,00171	0,99811	0,99829	96398	97096	4555138	4714457	47,21	48,51
24	96307	97013	191	177	0,00198	0,00182	0,99802	0,99818	96211	96925	4458740	4617361	46,30	47,60
25	96116	96836	205	182	0,00213	0,00188	0,99787	0,99812	96014	96745	4362529	4520436	45,39	46,68
26	95911	96654	220	196	0,00229	0,00203	0,99771	0,99797	95801	96556	4266515	4423691	44,48	45,77
27	95691	96458	235	215	0,00246	0,00223	0,99754	0,99777	95573	96350	4170714	4327135	43,59	44,86
28	95456	96243	260	237	0,00272	0,00246	0,99728	0,99754	95326	96125	4075141	4230785	42,69	43,96
29	95196	96006	281	259	0,00295	0,00270	0,99705	0,99730	95056	95876	3979815	4134660	41,81	43,07
30	94915	95747	291	275	0,00307	0,00287	0,99693	0,99713	94769	95609	3884759	4038784	40,93	42,18
31	94624	95472	295	285	0,00312	0,00299	0,99688	0,99701	94476	95330	3789990	3943175	40,05	41,30
32	94329	95187	292	290	0,00310	0,00305	0,99690	0,99695	94183	95042	3695514	3847845	39,18	40,42

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	94037	94897	295	298	0,00314	0,00314	0,99686	0,99686	93889	94748	3601331	3752803	38,30	39,55
34	93742	94599	305	310	0,00325	0,00328	0,99675	0,99672	93590	94444	3507442	3658055	37,42	38,67
35	93437	94289	316	322	0,00338	0,00342	0,99662	0,99658	93279	94128	3413852	3563611	36,54	37,79
36	93121	93967	330	341	0,00354	0,00363	0,99646	0,99637	92956	93797	3320573	3469483	35,66	36,92
37	92791	93626	339	358	0,00365	0,00382	0,99635	0,99618	92621	93447	3227617	3375686	34,78	36,06
38	92452	93268	360	367	0,00389	0,00394	0,99611	0,99606	92272	93084	3134996	3282239	33,91	35,19
39	92092	92901	387	382	0,00420	0,00411	0,99580	0,99589	91898	92710	3042724	3189155	33,04	34,33
40	91705	92519	418	395	0,00456	0,00427	0,99544	0,99573	91496	92321	2950826	3096445	32,18	33,47
41	91287	92124	467	412	0,00512	0,00447	0,99488	0,99553	91053	91918	2859330	3004124	31,32	32,61
42	90820	91712	506	433	0,00557	0,00472	0,99443	0,99528	90567	91496	2768277	2912206	30,48	31,75
43	90314	91279	539	456	0,00597	0,00500	0,99403	0,99500	90044	91051	2677710	2820710	29,65	30,90
44	89775	90823	577	491	0,00643	0,00541	0,99357	0,99459	89487	90577	2587666	2729659	28,82	30,05
45	89198	90332	597	525	0,00669	0,00581	0,99331	0,99419	88900	90070	2498179	2639082	28,01	29,22
46	88601	89807	624	568	0,00704	0,00633	0,99296	0,99367	88289	89523	2409279	2549012	27,19	28,38
47	87977	89239	667	608	0,00758	0,00681	0,99242	0,99319	87643	88935	2320990	2459489	26,38	27,56
48	87310	88631	710	642	0,00813	0,00724	0,99187	0,99276	86955	88310	2233347	2370554	25,58	26,75
49	86600	87989	773	687	0,00893	0,00781	0,99107	0,99219	86214	87645	2146392	2282244	24,79	25,94
50	85827	87302	828	720	0,00965	0,00825	0,99035	0,99175	85413	86942	2060178	2194599	24,00	25,14
51	84999	86582	882	763	0,01038	0,00881	0,98962	0,99119	84558	86200	1974765	2107657	23,23	24,34
52	84117	85819	936	818	0,01113	0,00953	0,98887	0,99047	83649	85410	1890207	2021457	22,47	23,55
53	83181	85001	977	869	0,01174	0,01022	0,98826	0,98978	82693	84567	1806558	1936047	21,72	22,78
54	82204	84132	1044	936	0,01270	0,01113	0,98730	0,98887	81682	83664	1723865	1851480	20,97	22,01
55	81160	83196	1107	1005	0,01364	0,01208	0,98636	0,98792	80606	82694	1642183	1767816	20,23	21,25
56	80053	82191	1180	1069	0,01474	0,01301	0,98526	0,98699	79463	81657	1561577	1685122	19,51	20,50
57	78873	81122	1264	1150	0,01602	0,01418	0,98398	0,98582	78241	80547	1482114	1603465	18,79	19,77
58	77609	79972	1335	1232	0,01720	0,01541	0,98280	0,98459	76941	79356	1403873	1522918	18,09	19,04
59	76274	78740	1422	1332	0,01864	0,01692	0,98136	0,98308	75563	78074	1326932	1443562	17,40	18,33
60	74852	77408	1521	1408	0,02032	0,01819	0,97968	0,98181	74092	76704	1251369	1365488	16,72	17,64
61	73331	76000	1621	1476	0,02210	0,01942	0,97790	0,98058	72521	75262	1177277	1288784	16,05	16,96
62	71710	74524	1733	1534	0,02417	0,02059	0,97583	0,97941	70844	73757	1104756	1213522	15,41	16,28
63	69977	72990	1840	1572	0,02629	0,02154	0,97371	0,97846	69057	72204	1033912	1139765	14,78	15,62
64	68137	71418	1936	1665	0,02842	0,02331	0,97158	0,97669	67169	70586	964855	1067561	14,16	14,95
65	66201	69753	2057	1756	0,03107	0,02518	0,96893	0,97482	65173	68875	897686	996975	13,56	14,29
66	64144	67997	2129	1843	0,03319	0,02710	0,96681	0,97290	63080	67075	832513	928100	12,98	13,65
67	62015	66154	2223	1950	0,03585	0,02948	0,96415	0,97052	60903	65179	769433	861025	12,41	13,02
68	59792	64204	2307	2055	0,03858	0,03200	0,96142	0,96800	58638	63176	708530	795846	11,85	12,40
69	57485	62149	2443	2197	0,04249	0,03535	0,95751	0,96465	56263	61051	649892	732670	11,31	11,79
70	55042	59952	2574	2361	0,04676	0,03938	0,95324	0,96062	53755	58772	593629	671619	10,79	11,20
71	52468	57591	2663	2536	0,05075	0,04403	0,94925	0,95597	51136	56323	539874	612847	10,29	10,64
72	49805	55055	2734	2640	0,05489	0,04796	0,94511	0,95204	48438	53735	488738	556524	9,81	10,11
73	47071	52415	2754	2720	0,05851	0,05189	0,94149	0,94811	45694	51055	440300	502789	9,35	9,59
74	44317	49695	2770	2778	0,06250	0,05591	0,93750	0,94409	42932	48306	394606	451734	8,90	9,09
75	41547	46917	2768	2784	0,06662	0,05934	0,93338	0,94066	40163	45525	351674	403428	8,46	8,60
76	38779	44133	2778	2879	0,07163	0,06523	0,92837	0,93477	37390	42693	311511	357903	8,03	8,11
77	36001	41254	2772	3009	0,07699	0,07295	0,92301	0,92705	34615	39750	274121	315210	7,61	7,64
78	33229	38245	2748	3089	0,08270	0,08076	0,91730	0,91924	31855	36701	239506	275460	7,21	7,20
79	30481	35156	2694	3090	0,08838	0,08789	0,91162	0,91211	29134	33611	207651	238759	6,81	6,79
80	27787	32066	2629	3065	0,09463	0,09559	0,90537	0,90441	26473	30534	178517	205148	6,42	6,40
81	25158	29001	2562	3014	0,10183	0,10392	0,89817	0,89608	23877	27494	152044	174614	6,04	6,02
82	22596	25987	2497	2934	0,11052	0,11290	0,88948	0,88710	21348	24520	128167	147120	5,67	5,66
83	20099	23053	2485	2826	0,12366	0,12259	0,87634	0,87741	18857	21640	106819	122600	5,31	5,32
84	17614	20227	2356	2691	0,13375	0,13303	0,86625	0,86697	16436	18881	87962	100960	4,99	4,99
85	15258	17536	2207	2530	0,14465	0,14427	0,85535	0,85573	14154	16271	71526	82079	4,69	4,68
86	13051	15006	2041	2346	0,15641	0,15635	0,84359	0,84365	12031	13833	57372	65808	4,40	4,39
87	11010	12660	1861	2144	0,16907	0,16933	0,83093	0,83067	10080	11588	45341	51975	4,12	4,11
88	9149	10516	1672	1927	0,18324	0,18324	0,81729	0,81676	8313	9552	35261	40387	3,85	3,84
89	7477	8589	1476	1702	0,19735	0,19814	0,80265	0,80186	6739	7738	26948	30835	3,60	3,59
90	6001	6887	1279	1474	0,21307	0,21407	0,78693	0,78593	5361	6150	20209	23097	3,37	3,35
91	4722	5413	1086	1251	0,22989	0,23108	0,77011	0,76892	4179	4787	14848	16947	3,14	3,13
92	3636	4162	901	1037	0,24787	0,24919	0,75213	0,75081	3186	3644	10669	12160	2,93	2,92
93	2735	3125	730	839	0,26705	0,26845	0,73295	0,73155	2370	2705	7483	8516	2,74	2,73
94	2005	2286	576	660	0,28746	0,28887	0,71254	0,71113	1717	1956	5113	5811	2,55	2,54
95	1429	1626	442	505	0,30912	0,31048	0,69088	0,68952	1208	1374	3396	3855	2,38	2,37
96	987	1121	328	374	0,33204	0,33329	0,66796	0,66671	823	934	2188	2481	2,22	2,21
97	659	747	235	267	0,35623	0,35730	0,64377	0,64270	541	613	1365	1547	2,07	2,07
98	424	480	162	184	0,38168	0,38247	0,61832	0,61753	343	388	824	934	1,94	1,95
99	262	296	107	121	0,40835	0,40879	0,59165	0,59121	208	236	481	546	1,84	1,84
100 &	155	175	68	76	0,43619	0,43620	0,56381	0,56380	121	137	273	310	1,76	1,77

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Еркектер Мужчины														
0	100000	100000	1577	1426	0,01577	0,01426	0,98423	0,98574	98843	98819	6411484	6585824	64,11	65,86
1	98423	98574	309	221	0,00314	0,00224	0,99686	0,99776	98290	98479	6312641	6487005	64,14	65,81
2	98114	98353	149	81	0,00152	0,00082	0,99848	0,99918	98047	98317	6214351	6388526	63,34	64,96
3	97965	98272	108	37	0,00110	0,00038	0,99890	0,99962	97914	98255	6116304	6290209	62,43	64,01
4	97857	98235	45	35	0,00046	0,00036	0,99954	0,99964	97835	98218	6018390	6191954	61,50	63,03
5	97812	98200	64	53	0,00065	0,00054	0,99935	0,99946	97780	98174	5920555	6093736	60,53	62,05
6	97748	98147	56	51	0,00057	0,00052	0,99943	0,99948	97720	98121	5822775	5995562	59,57	61,09
7	97692	98096	51	54	0,00052	0,00055	0,99948	0,99945	97666	98069	5725055	5897441	58,60	60,12
8	97641	98042	50	55	0,00051	0,00056	0,99949	0,99944	97616	98014	5627389	5799372	57,63	59,15
9	97591	97987	48	53	0,00049	0,00054	0,99951	0,99946	97567	97961	5529773	5701358	56,66	58,18
10	97543	97934	45	51	0,00046	0,00052	0,99954	0,99948	97521	97908	5432206	5603397	55,69	57,22
11	97498	97883	46	50	0,00047	0,00051	0,99953	0,99949	97475	97858	5334685	5505489	54,72	56,25
12	97452	97833	50	49	0,00051	0,00050	0,99949	0,99950	97427	97809	5237210	5407631	53,74	55,27
13	97402	97784	59	52	0,00061	0,00053	0,99939	0,99947	97372	97758	5139783	5309822	52,77	54,30
14	97343	97732	69	62	0,00071	0,00063	0,99929	0,99937	97309	97701	5042411	5212064	51,80	53,33
15	97274	97670	82	72	0,00084	0,00074	0,99916	0,99926	97233	97634	4945102	5114363	50,84	52,36
16	97192	97598	96	85	0,00099	0,00087	0,99901	0,99913	97144	97556	4847869	5016729	49,88	51,40
17	97096	97513	115	100	0,00118	0,00103	0,99882	0,99897	97038	97463	4750725	4919173	48,93	50,45
18	96981	97413	146	115	0,00151	0,00118	0,99849	0,99882	96908	97355	4653687	4821710	47,99	49,50
19	96835	97298	170	131	0,00176	0,00135	0,99824	0,99865	96750	97232	4556779	4724355	47,06	48,56
20	96665	97167	198	153	0,00205	0,00157	0,99795	0,99843	96566	97091	4460029	4627123	46,14	47,62
21	96467	97014	220	177	0,00228	0,00182	0,99772	0,99818	96357	96926	4363463	4530032	45,23	46,69
22	96247	96837	244	198	0,00253	0,00204	0,99747	0,99796	96125	96738	4267106	4433106	44,33	45,78
23	96003	96639	267	220	0,00278	0,00228	0,99722	0,99772	95869	96529	4170981	4336368	43,45	44,87
24	95736	96419	274	241	0,00286	0,00250	0,99714	0,99750	95599	96299	4075112	4239839	42,57	43,97
25	95462	96178	281	253	0,00294	0,00263	0,99706	0,99737	95322	96052	3979513	4143540	41,69	43,08
26	95181	95925	291	274	0,00306	0,00286	0,99694	0,99714	95035	95788	3884191	4047488	40,81	42,19
27	94890	95651	309	304	0,00326	0,00318	0,99674	0,99682	94736	95499	3789156	3951700	39,93	41,31
28	94581	95347	344	339	0,00364	0,00356	0,99636	0,99644	94409	95177	3694420	3856201	39,06	40,44
29	94237	95008	382	379	0,00405	0,00399	0,99595	0,99601	94046	94818	3600011	3761024	38,20	39,59
30	93855	94629	400	411	0,00426	0,00434	0,99574	0,99566	93655	94423	3505965	3666206	37,36	38,74
31	93455	94218	408	427	0,00437	0,00453	0,99563	0,99547	93251	94004	3412310	3571783	36,51	37,91
32	93047	93791	408	430	0,00439	0,00458	0,99561	0,99542	92843	93576	3319059	3477779	35,67	37,08
33	92639	93361	410	437	0,00443	0,00468	0,99557	0,99532	92434	93143	3226216	3384203	34,83	36,25
34	92229	92924	423	450	0,00459	0,00484	0,99541	0,99516	92017	92699	3133782	3291060	33,98	35,42
35	91806	92474	432	467	0,00471	0,00505	0,99529	0,99495	91590	92240	3041765	3198361	33,13	34,59
36	91374	92007	441	492	0,00483	0,00535	0,99517	0,99465	91154	91761	2950175	3106121	32,29	33,76
37	90933	91515	452	511	0,00497	0,00558	0,99503	0,99442	90707	91259	2859021	3014360	31,44	32,94
38	90481	91004	475	521	0,00525	0,00572	0,99475	0,99428	90243	90744	2768314	2923101	30,60	32,12
39	90006	90483	520	543	0,00578	0,00600	0,99422	0,99400	89746	90211	2678071	2832357	29,75	31,30
40	89486	89940	570	565	0,00637	0,00628	0,99363	0,99372	89201	89658	2588325	2742146	28,92	30,49
41	88916	89375	643	594	0,00723	0,00665	0,99277	0,99335	88594	89078	2499124	2652488	28,11	29,68
42	88273	88781	709	628	0,00803	0,00707	0,99197	0,99293	87919	88467	2410530	2563410	27,31	28,87
43	87564	88153	751	655	0,00858	0,00743	0,99142	0,99257	87188	87825	2322611	2474943	26,52	28,08
44	86813	87498	801	689	0,00923	0,00788	0,99077	0,99212	86413	87154	2235423	2387118	25,75	27,28
45	86012	86809	817	721	0,00950	0,00830	0,99050	0,99170	85604	86449	2149010	2299964	24,99	26,49
46	85195	86088	837	770	0,00982	0,00894	0,99018	0,99106	84777	85703	2063406	2213515	24,22	25,71
47	84358	85318	892	822	0,01057	0,00963	0,98943	0,99037	83912	84907	1978629	2127812	23,46	24,94
48	83466	84496	957	874	0,01147	0,01034	0,98853	0,98966	82988	84059	1894717	2042905	22,70	24,18
49	82509	83622	1054	935	0,01277	0,01118	0,98723	0,98882	81982	83154	1811729	1958846	21,96	23,43
50	81455	82687	1140	967	0,01400	0,01169	0,98600	0,98831	80885	82203	1729747	1875692	21,24	22,68
51	80315	81720	1213	1009	0,01510	0,01235	0,98490	0,98765	79709	81216	1648862	1793489	20,53	21,95
52	79102	80711	1262	1064	0,01596	0,01318	0,98404	0,98682	78471	80179	1569153	1712273	19,84	21,21
53	77840	79647	1292	1120	0,01660	0,01406	0,98340	0,98594	77194	79087	1490682	1632094	19,15	20,49
54	76548	78527	1346	1217	0,01758	0,01550	0,98242	0,98450	75875	77919	1413488	1553007	18,47	19,78
55	75202	77310	1406	1305	0,01870	0,01688	0,98130	0,98312	74499	76658	1337613	1475088	17,79	19,08
56	73796	76005	1487	1390	0,02015	0,01829	0,97985	0,98171	73052	75310	1263114	1398430	17,12	18,40
57	72309	74615	1580	1493	0,02185	0,02001	0,97815	0,97999	71519	73869	1190062	1323120	16,46	17,73
58	70729	73122	1651	1574	0,02334	0,02153	0,97666	0,97847	69903	72335	1118543	1249251	15,81	17,08
59	69078	71548	1710	1674	0,02476	0,02339	0,97524	0,97661	68223	70711	1048640	1176916	15,18	16,45
60	67368	69874	1789	1735	0,02655	0,02483	0,97345	0,97517	66474	69006	980417	1106205	14,55	15,83
61	65579	68139	1867	1788	0,02847	0,02624	0,97153	0,97376	64645	67245	913943	1037199	13,94	15,22
62	63712	66351	1973	1845	0,03097	0,02781	0,96903	0,97219	62726	65429	849298	969954	13,33	14,62
63	61739	64506	2123	1900	0,03439	0,02946	0,96561	0,97054	60677	63556	786572	904525	12,74	14,02
64	59616	62606	2249	2020	0,03773	0,03226	0,96227	0,96774	58492	61596	725895	840969	12,18	13,43
65	57367	60586	2424	2103	0,04225	0,03471	0,95775	0,96529	56155	59534	667403	779373	11,63	12,86
66	54943	58483	2496	2183	0,04543	0,03732	0,95457	0,96268	53695	57391	611248	719839	11,13	12,31

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	52447	56300	2546	2259	0,04854	0,04012	0,95146	0,95988	51174	55170	557553	662448	10,63	11,77
68	49901	54041	2596	2329	0,05203	0,04310	0,94797	0,95690	48603	52877	506379	607278	10,15	11,24
69	47305	51712	2658	2435	0,05619	0,04709	0,94381	0,95291	45976	50494	457776	554401	9,68	10,72
70	44647	49277	2719	2559	0,06090	0,05194	0,93910	0,94806	43287	47997	411800	503907	9,22	10,23
71	41928	46718	2719	2652	0,06486	0,05677	0,93514	0,94323	40568	45392	368513	455910	8,79	9,76
72	39209	44066	2696	2664	0,06876	0,06045	0,93124	0,93955	37861	42734	327945	410518	8,36	9,32
73	36513	41402	2649	2664	0,07255	0,06434	0,92745	0,93566	35189	40070	290084	367784	7,94	8,88
74	33864	38738	2605	2637	0,07693	0,06807	0,92307	0,93193	32562	37420	254895	327714	7,53	8,46
75	31259	36101	2579	2574	0,08249	0,07129	0,91751	0,92871	29969	34814	222333	290294	7,11	8,04
76	28680	33527	2550	2601	0,08890	0,07758	0,91110	0,92242	27405	32227	192364	255480	6,71	7,62
77	26130	30926	2530	2641	0,09681	0,08541	0,90319	0,91459	24865	29606	164959	223253	6,31	7,22
78	23600	28285	2533	2616	0,10735	0,09249	0,89265	0,90751	22334	26977	140094	193647	5,94	6,85
79	21067	25669	2471	2615	0,11727	0,10189	0,88273	0,89811	19831	24361	117760	166670	5,59	6,49
80	18596	23054	2401	2494	0,12914	0,10816	0,87086	0,89184	17396	21807	97929	142309	5,27	6,17
81	16195	20560	2260	2275	0,13954	0,11065	0,86046	0,88935	15065	19422	80533	120502	4,97	5,86
82	13935	18285	2064	2180	0,14810	0,11921	0,85190	0,88079	12903	17195	65468	101080	4,70	5,53
83	11871	16105	1898	2069	0,15987	0,12846	0,84013	0,87154	10922	15071	52565	83885	4,43	5,21
84	9973	14036	1701	1943	0,17055	0,13843	0,82945	0,86157	9123	13064	41643	68814	4,18	4,90
85	8272	12093	1501	1804	0,18145	0,14918	0,81855	0,85082	7522	11191	32520	55750	3,93	4,61
86	6771	10289	1323	1654	0,19538	0,16075	0,80462	0,83925	6109	9462	24998	44559	3,69	4,33
87	5448	8635	1158	1496	0,21262	0,17320	0,78738	0,82680	4869	7887	18889	35097	3,47	4,06
88	4290	7139	974	1332	0,22714	0,18656	0,77286	0,81344	3803	6473	14020	27210	3,27	3,81
89	3316	5807	792	1167	0,23876	0,20088	0,76124	0,79912	2920	5223	10217	20737	3,08	3,57
90	2524	4640	639	1003	0,25318	0,21622	0,74682	0,78378	2204	4138	7297	15514	2,89	3,34
91	1885	3637	508	846	0,26962	0,23262	0,73038	0,76738	1631	3214	5093	11376	2,70	3,13
92	1377	2791	402	698	0,29226	0,25011	0,70774	0,74989	1176	2442	3462	8162	2,51	2,92
93	975	2093	322	562	0,33070	0,26874	0,66930	0,73126	814	1812	2286	5720	2,34	2,73
94	653	1531	227	442	0,34819	0,28853	0,65181	0,71147	539	1310	1472	3908	2,25	2,55
95	426	1089	146	337	0,34358	0,30950	0,65642	0,69050	353	921	933	2598	2,19	2,39
96	280	752	102	249	0,36262	0,33167	0,63738	0,66833	229	628	580	1677	2,07	2,23
97	178	503	68	179	0,38223	0,35505	0,61777	0,64495	144	413	351	1049	1,97	2,09
98	110	324	44	123	0,40238	0,37961	0,59762	0,62039	88	262	207	636	1,88	1,96
99	66	201	28	81	0,42307	0,40534	0,57693	0,59466	52	161	119	374	1,80	1,86
100 &	38	120	17	52	0,44424	0,43218	0,55576	0,56782	30	94	67	213	1,76	1,78

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1363	1071	0,01363	0,01071	0,98637	0,98929	99022	99085	7197978	7376563	71,98	73,77
1	98637	98929	275	130	0,00279	0,00131	0,99721	0,99869	98519	98873	7098956	7277478	71,97	73,56
2	98362	98799	134	79	0,00136	0,00080	0,99864	0,99920	98302	98763	7000437	7178605	71,17	72,66
3	98228	98720	91	61	0,00093	0,00062	0,99907	0,99938	98185	98691	6902135	7079842	70,27	71,72
4	98137	98659	75	39	0,00076	0,00040	0,99924	0,99960	98100	98640	6803950	6981151	69,33	70,76
5	98062	98620	52	34	0,00053	0,00034	0,99947	0,99966	98036	98603	6705850	6882511	68,38	69,79
6	98010	98586	35	26	0,00036	0,00026	0,99964	0,99974	97992	98573	6607814	6783908	67,42	68,81
7	97975	98560	25	22	0,00026	0,00022	0,99974	0,99978	97963	98549	6509822	6685335	66,44	67,83
8	97950	98538	20	21	0,00020	0,00021	0,99980	0,99979	97940	98528	6411859	6586786	65,46	66,85
9	97930	98517	18	22	0,00018	0,00022	0,99982	0,99978	97921	98506	6313919	6488258	64,47	65,86
10	97912	98495	22	23	0,00022	0,00023	0,99978	0,99977	97901	98483	6215998	6389752	63,49	64,87
11	97890	98472	25	24	0,00026	0,00024	0,99974	0,99976	97878	98460	6118097	6291269	62,50	63,89
12	97865	98448	30	28	0,00031	0,00028	0,99969	0,99972	97850	98434	6020219	6192809	61,52	62,90
13	97835	98420	35	34	0,00036	0,00035	0,99964	0,99965	97817	98403	5922369	6094375	60,53	61,92
14	97800	98386	40	44	0,00041	0,00045	0,99959	0,99955	97780	98364	5824552	5995972	59,56	60,94
15	97760	98342	56	57	0,00057	0,00058	0,99943	0,99942	97732	98314	5726772	5897608	58,58	59,97
16	97704	98285	72	65	0,00074	0,00066	0,99926	0,99934	97668	98253	5629040	5799294	57,61	59,00
17	97632	98220	91	68	0,00093	0,00069	0,99907	0,99931	97586	98186	5531372	5701041	56,66	58,04
18	97541	98152	121	70	0,00124	0,00071	0,99876	0,99929	97481	98117	5433786	5602855	55,71	57,08
19	97420	98082	118	71	0,00121	0,00072	0,99879	0,99928	97361	98046	5336305	5504738	54,78	56,12
20	97302	98011	110	79	0,00113	0,00081	0,99887	0,99919	97247	97971	5238944	5406692	53,84	55,16
21	97192	97932	93	94	0,00096	0,00096	0,99904	0,99904	97146	97885	5141697	5308721	52,90	54,21
22	97099	97838	82	104	0,00084	0,00106	0,99916	0,99894	97058	97786	5044551	5210836	51,95	53,26
23	97017	97734	86	110	0,00089	0,00113	0,99911	0,99887	96974	97679	4947493	5113050	51,00	52,32
24	96931	97624	97	110	0,00100	0,00113	0,99900	0,99887	96883	97569	4850519	5015371	50,04	51,37
25	96834	97514	119	109	0,00123	0,00112	0,99877	0,99888	96774	97460	4753636	4917802	49,09	50,43
26	96715	97405	139	115	0,00144	0,00118	0,99856	0,99882	96645	97347	4656862	4820342	48,15	49,49
27	96576	97290	155	123	0,00161	0,00126	0,99839	0,99874	96498	97228	4560217	4722995	47,22	48,55
28	96421	97167	169	130	0,00175	0,00134	0,99825	0,99866	96337	97102	4463719	4625767	46,29	47,61
29	96252	97037	174	133	0,00181	0,00137	0,99819	0,99863	96165	96971	4367382	4528665	45,37	46,67
30	96078	96904	177	133	0,00184	0,00137	0,99816	0,99863	95990	96838	4271217	4431694	44,46	45,73
31	95901	96771	175	136	0,00183	0,00141	0,99817	0,99859	95813	96703	4175227	4334856	43,54	44,79
32	95726	96635	171	142	0,00179	0,00147	0,99821	0,99853	95640	96564	4079414	4238153	42,62	43,86

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	95555	96493	176	150	0,00184	0,00155	0,99816	0,99845	95467	96418	3983774	4141589	41,69	42,92
34	95379	96343	182	161	0,00191	0,00167	0,99809	0,99833	95288	96263	3888307	4045171	40,77	41,99
35	95197	96182	196	168	0,00206	0,00175	0,99794	0,99825	95099	96098	3793019	3948908	39,84	41,06
36	95001	96014	216	180	0,00227	0,00187	0,99773	0,99813	94893	95924	3697920	3852810	38,93	40,13
37	94785	95834	224	195	0,00236	0,00203	0,99764	0,99797	94673	95736	3603027	3756886	38,01	39,20
38	94561	95639	242	204	0,00256	0,00213	0,99744	0,99787	94440	95537	3508354	3661150	37,10	38,28
39	94319	95435	251	211	0,00266	0,00221	0,99734	0,99779	94193	95329	3413914	3565613	36,20	37,36
40	94068	95224	263	215	0,00280	0,00226	0,99720	0,99774	93936	95116	3319721	3470284	35,29	36,44
41	93805	95009	289	219	0,00308	0,00230	0,99692	0,99770	93661	94899	3225785	3375168	34,39	35,52
42	93516	94790	298	226	0,00319	0,00238	0,99681	0,99762	93367	94677	3132124	3280269	33,49	34,61
43	93218	94564	323	247	0,00346	0,00261	0,99654	0,99739	93056	94440	3038757	3185592	32,60	33,69
44	92895	94317	349	283	0,00376	0,00300	0,99624	0,99700	92721	94175	2945701	3091152	31,71	32,77
45	92546	94034	373	319	0,00403	0,00339	0,99597	0,99661	92360	93874	2852980	2996977	30,83	31,87
46	92173	93715	407	358	0,00442	0,00382	0,99558	0,99618	91969	93536	2760620	2903103	29,95	30,98
47	91766	93357	440	386	0,00479	0,00414	0,99521	0,99586	91546	93164	2668651	2809567	29,08	30,09
48	91326	92971	456	402	0,00499	0,00432	0,99501	0,99568	91098	92770	2577105	2716403	28,22	29,22
49	90870	92569	484	431	0,00533	0,00466	0,99467	0,99534	90628	92353	2486007	2623633	27,36	28,34
50	90386	92138	503	464	0,00556	0,00504	0,99444	0,99496	90134	91906	2395379	2531280	26,50	27,47
51	89883	91674	534	508	0,00594	0,00554	0,99406	0,99446	89616	91420	2305245	2439374	25,65	26,61
52	89349	91166	591	562	0,00662	0,00617	0,99338	0,99383	89053	90885	2215629	2347954	24,80	25,75
53	88758	90604	644	608	0,00726	0,00671	0,99274	0,99329	88436	90300	2126576	2257069	23,96	24,91
54	88114	89996	728	647	0,00826	0,00719	0,99174	0,99281	87750	89672	2038140	2166769	23,13	24,08
55	87386	89349	797	697	0,00912	0,00780	0,99088	0,99220	86988	89001	1950390	2077097	22,32	23,25
56	86589	88652	866	743	0,01000	0,00838	0,99000	0,99162	86156	88280	1863402	1988096	21,52	22,43
57	85723	87909	940	804	0,01097	0,00915	0,98903	0,99085	85253	87507	1777246	1899816	20,73	21,61
58	84783	87105	1011	889	0,01193	0,01021	0,98807	0,98979	84277	86661	1691993	1812309	19,96	20,81
59	83772	86216	1123	986	0,01340	0,01144	0,98660	0,98856	83210	85723	1607716	1725648	19,19	20,02
60	82649	85230	1240	1073	0,01500	0,01259	0,98500	0,98741	82029	84694	1524506	1639925	18,45	19,24
61	81409	84157	1356	1150	0,01666	0,01366	0,98334	0,98634	80731	83582	1442477	1555231	17,72	18,48
62	80053	83007	1470	1199	0,01836	0,01445	0,98164	0,98555	79318	82407	1361746	1471649	17,01	17,73
63	78583	81808	1525	1212	0,01941	0,01481	0,98059	0,98519	77821	81202	1282428	1389242	16,32	16,98
64	77058	80596	1587	1270	0,02060	0,01576	0,97940	0,98424	76264	79961	1204607	1308040	15,63	16,23
65	75471	79326	1653	1357	0,02190	0,01711	0,97810	0,98289	74645	78648	1128343	1228079	14,95	15,48
66	73818	77969	1721	1456	0,02332	0,01868	0,97668	0,98132	72958	77241	1053698	1149431	14,27	14,74
67	72097	76513	1867	1609	0,02590	0,02103	0,97410	0,97897	71163	75709	980740	1072190	13,60	14,01
68	70230	74904	1997	1759	0,02843	0,02349	0,97157	0,97651	69232	74024	909577	996481	12,95	13,30
69	68233	73145	2226	1944	0,03262	0,02658	0,96738	0,97342	67120	72173	840345	922457	12,32	12,61
70	66007	71201	2443	2145	0,03701	0,03013	0,96299	0,96987	64785	70129	773225	850284	11,71	11,94
71	63564	69056	2634	2392	0,04144	0,03464	0,95856	0,96536	62247	67860	708440	780155	11,15	11,30
72	60930	66664	2821	2585	0,04630	0,03877	0,95370	0,96123	59520	65372	646193	712295	10,61	10,68
73	58109	64079	2933	2742	0,05048	0,04279	0,94952	0,95721	56643	62708	586673	646923	10,10	10,10
74	55176	61337	3030	2891	0,05492	0,04713	0,94508	0,95287	53661	59891	530030	584215	9,61	9,52
75	52146	58446	3068	2971	0,05884	0,05084	0,94116	0,94916	50612	56960	476369	524324	9,14	8,97
76	49078	55475	3117	3147	0,06351	0,05672	0,93649	0,94328	47520	53901	425757	467364	8,68	8,42
77	45961	52328	3122	3388	0,06792	0,06475	0,93208	0,93525	44400	50634	378237	413463	8,23	7,90
78	42839	48940	3075	3592	0,07177	0,07340	0,92823	0,92660	41301	47144	333837	362829	7,79	7,41
79	39764	45348	3019	3766	0,07592	0,08304	0,92408	0,91696	38254	43465	292536	315685	7,36	6,96
80	36745	41582	2944	3829	0,08011	0,09209	0,91989	0,90791	35273	39668	254282	272220	6,92	6,55
81	33801	37753	2919	3768	0,08635	0,09980	0,91365	0,90020	32341	35869	219009	232552	6,48	6,16
82	30882	33985	2946	3662	0,09539	0,10775	0,90461	0,89225	29409	32154	186668	196683	6,04	5,79
83	27936	30323	3029	3528	0,10843	0,11635	0,89157	0,88365	26422	28559	157259	164529	5,63	5,43
84	24907	26795	3074	3395	0,12340	0,12669	0,87660	0,87331	23370	25097	130837	135970	5,25	5,07
85	21833	23400	2930	3275	0,13419	0,13994	0,86581	0,86006	20368	21762	107467	110873	4,92	4,74
86	18903	20125	2757	3105	0,14584	0,15431	0,85416	0,84569	17525	18573	87099	89111	4,61	4,43
87	16146	17020	2558	2871	0,15841	0,16867	0,84159	0,83133	14867	15584	69574	70538	4,31	4,14
88	13588	14149	2336	2581	0,17195	0,18241	0,82805	0,81759	12420	12859	54707	54954	4,03	3,88
89	11252	11568	2099	2278	0,18653	0,19695	0,81347	0,80305	10202	10429	42287	42095	3,76	3,64
90	9153	9290	1851	1972	0,20219	0,21230	0,79781	0,78770	8227	8304	32085	31666	3,51	3,41
91	7302	7318	1599	1672	0,21898	0,22848	0,78102	0,77152	6502	6482	23858	23362	3,27	3,19
92	5703	5646	1351	1386	0,23696	0,24552	0,76304	0,75448	5027	4953	17356	16880	3,04	2,99
93	4352	4260	1115	1122	0,25616	0,26342	0,74384	0,73658	3794	3699	12329	11927	2,83	2,80
94	3237	3138	895	886	0,27662	0,28221	0,72338	0,71779	2789	2695	8535	8228	2,64	2,62
95	2342	2252	699	680	0,29837	0,30189	0,70163	0,69811	1992	1912	5746	5533	2,45	2,46
96	1643	1572	528	507	0,32143	0,32245	0,67857	0,67755	1379	1318	3754	3621	2,28	2,30
97	1115	1065	386	366	0,34579	0,34390	0,65421	0,65610	922	882	2375	2303	2,13	2,16
98	729	699	271	256	0,37146	0,36621	0,62854	0,63379	593	571	1453	1421	1,99	2,03
99	458	443	182	172	0,39840	0,38936	0,60160	0,61064	367	357	860	850	1,88	1,92
100 &	276	271	118	112	0,42656	0,41332	0,57344	0,58668	217	215	493	493	1,79	1,82

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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық														
Все население														
0	100000	100000	2099	1897	0,02099	0,01897	0,97901	0,98103	98421	98309	6386372	6826412	63,86	68,26
1	97901	98103	399	137	0,00408	0,00140	0,99592	0,99860	97729	98044	6287951	6728103	64,23	68,58
2	97502	97966	181	87	0,00186	0,00089	0,99814	0,99911	97421	97927	6190222	6630059	63,49	67,68
3	97321	97879	127	74	0,00131	0,00076	0,99869	0,99924	97261	97844	6092801	6532132	62,61	66,74
4	97194	97805	116	50	0,00119	0,00051	0,99881	0,99949	97137	97781	5995540	6434288	61,69	65,79
5	97078	97755	95	62	0,00098	0,00063	0,99902	0,99937	97030	97724	5898403	6336507	60,76	64,82
6	96983	97693	81	57	0,00084	0,00058	0,99916	0,99942	96943	97665	5801373	6238783	59,82	63,86
7	96902	97636	74	48	0,00076	0,00049	0,99924	0,99951	96865	97612	5704430	6141118	58,87	62,90
8	96828	97588	69	40	0,00071	0,00041	0,99929	0,99959	96794	97568	5607565	6043506	57,91	61,93
9	96759	97548	64	33	0,00066	0,00034	0,99934	0,99966	96727	97532	5510771	5945938	56,95	60,95
10	96695	97515	63	28	0,00065	0,00029	0,99935	0,99971	96663	97501	5414044	5848406	55,99	59,97
11	96632	97487	63	28	0,00065	0,00029	0,99935	0,99971	96600	97473	5317381	5750905	55,03	58,99
12	96569	97459	63	28	0,00065	0,00029	0,99935	0,99971	96537	97445	5220781	5653432	54,06	58,01
13	96506	97431	68	34	0,00070	0,00035	0,99930	0,99965	96472	97414	5124244	5555987	53,10	57,02
14	96438	97397	79	42	0,00082	0,00043	0,99918	0,99957	96398	97376	5027772	5458573	52,13	56,04
15	96359	97355	95	51	0,00099	0,00052	0,99901	0,99948	96311	97329	4931374	5361197	51,18	55,07
16	96264	97304	120	64	0,00125	0,00066	0,99875	0,99934	96204	97272	4835063	5263868	50,23	54,10
17	96144	97240	146	79	0,00152	0,00081	0,99848	0,99919	96071	97200	4738859	5166596	49,29	53,13
18	95998	97161	170	99	0,00177	0,00102	0,99823	0,99898	95913	97111	4642788	5069396	48,36	52,18
19	95828	97062	190	117	0,00198	0,00121	0,99802	0,99879	95733	97004	4546875	4972285	47,45	51,23
20	95638	96945	199	131	0,00208	0,00135	0,99792	0,99865	95538	96879	4451142	4875281	46,54	50,29
21	95439	96814	214	142	0,00224	0,00147	0,99776	0,99853	95332	96743	4355604	4778402	45,64	49,36
22	95225	96672	242	148	0,00254	0,00153	0,99746	0,99847	95104	96598	4260272	4681659	44,74	48,43
23	94983	96524	268	155	0,00282	0,00161	0,99718	0,99839	94849	96446	4165168	4585061	43,85	47,50
24	94715	96369	301	168	0,00318	0,00174	0,99682	0,99826	94565	96285	4070319	4488615	42,97	46,58
25	94414	96201	328	184	0,00347	0,00191	0,99653	0,99809	94250	96109	3975754	4392330	42,11	45,66
26	94086	96017	336	208	0,00357	0,00217	0,99643	0,99783	93918	95913	3881504	4296221	41,25	44,74
27	93750	95809	338	230	0,00360	0,00240	0,99640	0,99760	93581	95694	3787586	4200308	40,40	43,84
28	93412	95579	330	245	0,00353	0,00256	0,99647	0,99744	93247	95457	3694005	4104614	39,55	42,94
29	93082	95334	322	251	0,00346	0,00263	0,99654	0,99737	92921	95208	3600758	4009157	38,68	42,05
30	92760	95083	327	245	0,00352	0,00258	0,99648	0,99742	92596	94961	3507837	3913949	37,82	41,16
31	92433	94838	332	244	0,00359	0,00257	0,99641	0,99743	92267	94716	3415241	3818988	36,95	40,27
32	92101	94594	354	244	0,00384	0,00258	0,99616	0,99742	91924	94472	3322974	3724272	36,08	39,37
33	91747	94350	389	258	0,00424	0,00273	0,99576	0,99727	91553	94221	3231050	3629800	35,22	38,47
34	91358	94092	431	276	0,00472	0,00293	0,99528	0,99707	91142	93954	3139497	3535579	34,36	37,58
35	90927	93816	486	293	0,00535	0,00312	0,99465	0,99688	90684	93670	3048355	3441625	33,53	36,68
36	90441	93523	523	322	0,00578	0,00344	0,99422	0,99656	90179	93362	2957671	3347955	32,70	35,80
37	89918	93201	548	344	0,00609	0,00369	0,99391	0,99631	89644	93029	2867492	3254593	31,89	34,92
38	89370	92857	567	382	0,00634	0,00411	0,99366	0,99589	89086	92666	2777848	3161564	31,08	34,05
39	88803	92475	563	412	0,00634	0,00445	0,99366	0,99555	88521	92269	2688762	3068898	30,28	33,19
40	88240	92063	579	436	0,00656	0,00474	0,99344	0,99526	87950	91845	2600241	2976629	29,47	32,33
41	87661	91627	611	455	0,00697	0,00497	0,99303	0,99503	87355	91399	2512291	2884784	28,66	31,48
42	87050	91172	636	469	0,00731	0,00514	0,99269	0,99486	86732	90938	2424936	2793385	27,86	30,64
43	86414	90703	685	493	0,00793	0,00543	0,99207	0,99457	86072	90457	2338204	2702447	27,06	29,79
44	85729	90210	738	520	0,00861	0,00576	0,99139	0,99424	85360	89950	2252132	2611990	26,27	28,95
45	84991	89690	753	549	0,00886	0,00612	0,99114	0,99388	84615	89416	2166772	2522040	25,49	28,12
46	84238	89141	794	577	0,00942	0,00647	0,99058	0,99353	83841	88853	2082157	2432624	24,72	27,29
47	83444	88564	842	626	0,01009	0,00707	0,98991	0,99293	83023	88251	1998316	2343771	23,95	26,46
48	82602	87938	877	677	0,01062	0,00770	0,98938	0,99230	82164	87600	1915293	2255520	23,19	25,65
49	81725	87261	979	750	0,01198	0,00859	0,98802	0,99141	81235	86886	1833129	2167920	22,43	24,84
50	80746	86511	1054	831	0,01305	0,00961	0,98695	0,99039	80219	86095	1751894	2081034	21,70	24,06
51	79692	85680	1100	887	0,01380	0,01035	0,98620	0,98965	79142	85236	1671675	1994939	20,98	23,28
52	78592	84793	1173	938	0,01492	0,01106	0,98508	0,98894	78006	84324	1592533	1909703	20,26	22,52
53	77419	83855	1206	997	0,01558	0,01189	0,98442	0,98811	76816	83357	1514527	1825379	19,56	21,77
54	76213	82858	1277	1072	0,01676	0,01294	0,98324	0,98706	75575	82322	1437711	1742022	18,86	21,02
55	74936	81786	1383	1157	0,01845	0,01415	0,98155	0,98585	74244	81208	1362136	1659700	18,18	20,29
56	73553	80629	1464	1260	0,01990	0,01563	0,98010	0,98437	72821	79999	1287892	1578492	17,51	19,58
57	72089	79369	1548	1332	0,02147	0,01678	0,97853	0,98322	71315	78703	1215071	1498493	16,86	18,88
58	70541	78037	1603	1388	0,02273	0,01779	0,97727	0,98221	69739	77343	1143756	1419790	16,21	18,19
59	68938	76649	1659	1479	0,02406	0,01929	0,97594	0,98071	68108	75909	1074017	1342447	15,58	17,51
60	67279	75170	1774	1559	0,02637	0,02074	0,97363	0,97926	66392	74390	1005909	1266538	14,95	16,85
61	65505	73611	1923	1650	0,02935	0,02242	0,97065	0,97758	64543	72786	939517	1192148	14,34	16,20
62	63582	71961	2119	1701	0,03332	0,02364	0,96668	0,97636	62522	71111	874974	1119362	13,76	15,56
63	61463	70260	2283	1705	0,03715	0,02426	0,96285	0,97574	60321	69408	812452	1048251	13,22	14,92

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
64	59180	68555	2364	1697	0,03994	0,02476	0,96006	0,97524	57998	67707	752131	978843	12,71	14,28
65	56816	66858	2404	1690	0,04231	0,02528	0,95769	0,97472	55614	66013	694133	911136	12,22	13,63
66	54412	65168	2341	1799	0,04303	0,02760	0,95697	0,97240	53242	64268	638519	845123	11,73	12,97
67	52071	63369	2287	1949	0,04392	0,03075	0,95608	0,96925	50927	62395	585277	780855	11,24	12,32
68	49784	61420	2261	2174	0,04541	0,03540	0,95459	0,96460	48654	60333	534350	718460	10,73	11,70
69	47523	59246	2291	2418	0,04820	0,04082	0,95180	0,95918	46377	58037	485696	658127	10,22	11,11
70	45232	56828	2362	2567	0,05222	0,04518	0,94778	0,95482	44051	55544	439319	600090	9,71	10,56
71	42870	54261	2423	2681	0,05652	0,04941	0,94348	0,95059	41658	52921	395268	544546	9,22	10,04
72	40447	51580	2476	2705	0,06121	0,05245	0,93879	0,94755	39209	50228	353610	491625	8,74	9,53
73	37971	48875	2486	2706	0,06547	0,05536	0,93453	0,94464	36728	47522	314401	441397	8,28	9,03
74	35485	46169	2490	2784	0,07018	0,06031	0,92982	0,93969	34240	44777	277673	393875	7,83	8,53
75	32995	43385	2527	2899	0,07659	0,06683	0,92341	0,93317	31731	41935	243433	349098	7,38	8,05
76	30468	40486	2617	3026	0,08590	0,07475	0,91410	0,92525	29160	38973	211702	307163	6,95	7,59
77	27851	37460	2669	3149	0,09584	0,08405	0,90416	0,91595	26517	35886	182542	268190	6,55	7,16
78	25182	34311	2671	3132	0,10606	0,09128	0,89394	0,90872	23846	32745	156025	232304	6,20	6,77
79	22511	31179	2617	3031	0,11626	0,09720	0,88374	0,90280	21203	29663	132179	199559	5,87	6,40
80	19894	28148	2424	2963	0,12186	0,10526	0,87814	0,89474	18682	26666	110976	169896	5,58	6,04
81	17470	25185	2230	2814	0,12764	0,11173	0,87236	0,88827	16355	23778	92294	143230	5,28	5,69
82	15240	22371	2058	2694	0,13505	0,12042	0,86495	0,87958	14211	21024	75939	119452	4,98	5,34
83	13182	19677	1902	2621	0,14425	0,13320	0,85575	0,86680	12231	18367	61728	98428	4,68	5,00
84	11280	17056	1782	2483	0,15802	0,14556	0,84198	0,85444	10389	15814	49497	80061	4,39	4,69
85	9498	14573	1659	2330	0,17464	0,15990	0,82536	0,84010	8668	13408	39108	64247	4,12	4,41
86	7839	12243	1489	2175	0,19001	0,17765	0,80999	0,82235	7095	11155	30440	50839	3,88	4,15
87	6350	10068	1267	1922	0,19959	0,19086	0,80041	0,80914	5716	9107	23345	39684	3,68	3,94
88	5083	8146	1088	1603	0,21410	0,19679	0,78590	0,80321	4539	7344	17629	30577	3,47	3,75
89	3995	6543	918	1343	0,22985	0,20523	0,77015	0,79477	3536	5871	13090	23233	3,28	3,55
90	3077	5200	740	1089	0,24050	0,20938	0,75950	0,79062	2707	4656	9554	17362	3,10	3,34
91	2337	4111	604	907	0,25840	0,22059	0,74160	0,77941	2035	3657	6847	12706	2,93	3,09
92	1733	3204	469	796	0,27083	0,24833	0,72917	0,75167	1499	2806	4812	9049	2,78	2,82
93	1264	2408	363	666	0,28711	0,27667	0,71289	0,72333	1082	2075	3313	6243	2,62	2,59
94	901	1742	274	542	0,30404	0,31128	0,69596	0,68872	764	1471	2231	4168	2,48	2,39
95	627	1200	202	398	0,32164	0,33155	0,67836	0,66845	526	1001	1467	2697	2,34	2,25
96	425	802	144	283	0,33988	0,35257	0,66012	0,64743	353	660	941	1696	2,21	2,11
97	281	519	101	194	0,35877	0,37432	0,64123	0,62568	231	422	588	1036	2,09	2,00
98	180	325	68	129	0,37829	0,39678	0,62171	0,60322	146	261	357	614	1,98	1,89
99	112	196	45	82	0,39842	0,41992	0,60158	0,58008	90	155	211	353	1,88	1,80
100 &	67	114	28	51	0,41914	0,44368	0,58086	0,55632	53	88	121	198	1,81	1,74

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2485	1857	0,02485	0,01857	0,97515	0,98143	98086	98314	5831951	6369129	58,32	63,69
1	97515	98143	417	142	0,00428	0,00145	0,99572	0,99855	97336	98082	5733865	6270815	58,80	63,89
2	97098	98001	188	103	0,00194	0,00105	0,99806	0,99895	97013	97955	5636529	6172733	58,05	62,99
3	96910	97898	157	77	0,00162	0,00079	0,99838	0,99921	96836	97862	5539516	6074778	57,16	62,05
4	96753	97821	122	73	0,00126	0,00075	0,99874	0,99925	96693	97785	5442680	5976916	56,25	61,10
5	96631	97748	91	66	0,00094	0,00068	0,99906	0,99932	96585	97715	5345987	5879131	55,32	60,15
6	96540	97682	80	62	0,00083	0,00063	0,99917	0,99937	96500	97651	5249402	5781416	54,38	59,19
7	96460	97620	74	49	0,00077	0,00050	0,99923	0,99950	96423	97596	5152902	5683765	53,42	58,22
8	96386	97571	78	40	0,00081	0,00041	0,99919	0,99959	96347	97551	5056479	5586169	52,46	57,25
9	96308	97531	80	33	0,00083	0,00034	0,99917	0,99966	96268	97515	4960132	5488618	51,50	56,28
10	96228	97498	82	28	0,00085	0,00029	0,99915	0,99971	96187	97484	4863864	5391103	50,55	55,29
11	96146	97470	86	28	0,00089	0,00029	0,99911	0,99971	96103	97456	4767677	5293619	49,59	54,31
12	96060	97442	85	30	0,00088	0,00031	0,99912	0,99969	96018	97427	4671574	5196163	48,63	53,33
13	95975	97412	88	37	0,00092	0,00038	0,99908	0,99962	95931	97394	4575556	5098736	47,67	52,34
14	95887	97375	99	51	0,00103	0,00052	0,99897	0,99948	95837	97349	4479625	5001342	46,72	51,36
15	95788	97324	111	69	0,00116	0,00071	0,99884	0,99929	95732	97290	4383788	4903993	45,77	50,39
16	95677	97255	132	91	0,00138	0,00094	0,99862	0,99906	95611	97209	4288056	4806703	44,82	49,42
17	95545	97164	159	107	0,00166	0,00110	0,99834	0,99890	95465	97110	4192445	4709494	43,88	48,47
18	95386	97057	190	129	0,00199	0,00133	0,99801	0,99867	95291	96993	4096980	4612384	42,95	47,52
19	95196	96928	228	142	0,00240	0,00146	0,99760	0,99854	95082	96857	4001689	4515391	42,04	46,59
20	94968	96786	263	155	0,00277	0,00160	0,99723	0,99840	94836	96708	3906607	4418534	41,14	45,65
21	94705	96631	305	178	0,00322	0,00184	0,99678	0,99816	94553	96542	3811771	4321826	40,25	44,73
22	94400	96453	356	200	0,00377	0,00207	0,99623	0,99793	94222	96353	3717218	4225284	39,38	43,81
23	94044	96253	395	227	0,00420	0,00236	0,99580	0,99764	93846	96139	3622996	4128931	38,52	42,90
24	93649	96026	433	256	0,00462	0,00267	0,99538	0,99733	93433	95898	3529150	4032792	37,68	42,00
25	93216	95770	453	288	0,00486	0,00301	0,99514	0,99699	92990	95626	3435717	3936894	36,86	41,11
26	92763	95482	452	317	0,00487	0,00332	0,99513	0,99668	92537	95324	3342727	3841268	36,04	40,23
27	92311	95165	451	343	0,00489	0,00360	0,99511	0,99640	92085	94993	3250190	3745944	35,21	39,36
28	91860	94822	443	361	0,00482	0,00381	0,99518	0,99619	91638	94642	3158105	3650951	34,38	38,50
29	91417	94461	443	355	0,00485	0,00376	0,99515	0,99624	91195	94283	3066467	3556309	33,54	37,65

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30	90974	94106	456	348	0,00501	0,00370	0,99499	0,99630	90746	93932	2975272	3462026	32,70	36,79
31	90518	93758	457	349	0,00505	0,00372	0,99495	0,99628	90290	93584	2884526	3368094	31,87	35,92
32	90061	93409	476	350	0,00528	0,00375	0,99472	0,99625	89823	93234	2794236	3274510	31,03	35,06
33	89585	93059	504	386	0,00563	0,00415	0,99437	0,99585	89333	92866	2704413	3181276	30,19	34,19
34	89081	92673	555	416	0,00623	0,00449	0,99377	0,99551	88803	92465	2615080	3088410	29,36	33,33
35	88526	92257	648	440	0,00732	0,00477	0,99268	0,99523	88202	92037	2526277	2995945	28,54	32,47
36	87878	91817	728	485	0,00828	0,00528	0,99172	0,99472	87514	91575	2438075	2903908	27,74	31,63
37	87150	91332	794	504	0,00911	0,00552	0,99089	0,99448	86753	91080	2350561	2812333	26,97	30,79
38	86356	90828	859	547	0,00995	0,00602	0,99005	0,99398	85926	90554	2263808	2721253	26,21	29,96
39	85497	90281	858	576	0,01004	0,00638	0,98996	0,99362	85068	89993	2177882	2630699	25,47	29,14
40	84639	89705	873	595	0,01032	0,00663	0,98968	0,99337	84203	89407	2092814	2540706	24,73	28,32
41	83766	89110	916	629	0,01093	0,00706	0,98907	0,99294	83308	88796	2008611	2451299	23,98	27,51
42	82850	88481	920	655	0,01111	0,00740	0,98889	0,99260	82390	88153	1925303	2362503	23,24	26,70
43	81930	87826	991	716	0,01209	0,00815	0,98791	0,99185	81434	87468	1842913	2274350	22,49	25,90
44	80939	87110	1069	782	0,01321	0,00898	0,98679	0,99102	80405	86719	1761479	2186882	21,76	25,10
45	79870	86328	1088	838	0,01362	0,00971	0,98638	0,99029	79326	85909	1681074	2100163	21,05	24,33
46	78782	85490	1150	904	0,01460	0,01057	0,98540	0,98943	78207	85038	1601748	2014254	20,33	23,56
47	77632	84586	1214	991	0,01564	0,01172	0,98436	0,98828	77025	84090	1523541	1929216	19,63	22,81
48	76418	83595	1254	1084	0,01641	0,01297	0,98359	0,98703	75791	83053	1446516	1845126	18,93	22,07
49	75164	82511	1396	1198	0,01857	0,01452	0,98143	0,98548	74466	81912	1370725	1762073	18,24	21,36
50	73768	81313	1494	1318	0,02025	0,01621	0,97975	0,98379	73021	80654	1296259	1680161	17,57	20,66
51	72274	79995	1511	1377	0,02090	0,01721	0,97910	0,98279	71518	79307	1223238	1599507	16,93	20,00
52	70763	78618	1585	1397	0,02240	0,01777	0,97760	0,98223	69971	77920	1151720	1520200	16,28	19,34
53	69178	77221	1622	1424	0,02344	0,01844	0,97656	0,98156	68367	76509	1081749	1442280	15,64	18,68
54	67556	75797	1700	1461	0,02517	0,01927	0,97483	0,98073	66706	75067	1013382	1365771	15,00	18,02
55	65856	74336	1872	1519	0,02842	0,02043	0,97158	0,97957	64920	73576	946676	1290704	14,37	17,36
56	63984	72817	1969	1658	0,03077	0,02277	0,96923	0,97723	63000	71988	881756	1217128	13,78	16,71
57	62015	71159	2050	1778	0,03306	0,02499	0,96694	0,97501	60990	70270	818756	1145140	13,20	16,09
58	59965	69381	2132	1890	0,03556	0,02724	0,96444	0,97276	58899	68436	757766	1074870	12,64	15,49
59	57833	67491	2217	2067	0,03834	0,03062	0,96166	0,96938	56725	66457	698867	1006434	12,08	14,91
60	55616	65424	2368	2164	0,04257	0,03308	0,95743	0,96692	54432	64342	642142	939977	11,55	14,37
61	53248	63260	2534	2262	0,04759	0,03576	0,95241	0,96424	51981	62129	587710	875635	11,04	13,84
62	50714	60998	2718	2301	0,05360	0,03773	0,94640	0,96227	49355	59848	535729	813506	10,56	13,34
63	47996	58697	2842	2243	0,05922	0,03822	0,94078	0,96178	46575	57575	486374	753658	10,13	12,84
64	45154	56454	2882	2184	0,06382	0,03869	0,93618	0,96131	43713	55362	439799	696083	9,74	12,33
65	42272	54270	2803	2068	0,06632	0,03810	0,93368	0,96190	40870	53236	396086	640721	9,37	11,81
66	39469	52202	2612	2097	0,06618	0,04017	0,93382	0,95983	38163	51154	355216	587485	9,00	11,25
67	36857	50105	2611	2180	0,07085	0,04350	0,92915	0,95650	35551	49015	317053	536331	8,60	10,70
68	34246	47925	2594	2331	0,07576	0,04863	0,92424	0,95137	32949	46759	281502	487316	8,22	10,17
69	31652	45594	2561	2514	0,08092	0,05514	0,91908	0,94486	30372	44337	248553	440557	7,85	9,66
70	29091	43080	2511	2624	0,08633	0,06091	0,91367	0,93909	27835	41768	218181	396220	7,50	9,20
71	26580	40456	2446	2714	0,09202	0,06709	0,90798	0,93291	25357	39099	190346	354452	7,16	8,76
72	24134	37742	2365	2714	0,09798	0,07191	0,90202	0,92809	22952	36385	164989	315353	6,84	8,36
73	21769	35028	2269	2670	0,10424	0,07623	0,89576	0,92377	20635	33693	142037	278968	6,52	7,96
74	19500	32358	2161	2641	0,11080	0,08161	0,88920	0,91839	18420	31038	121402	245275	6,23	7,58
75	17339	29717	2040	2610	0,11767	0,08784	0,88233	0,91216	16319	28412	102982	214237	5,94	7,21
76	15299	27107	1910	2582	0,12487	0,09525	0,87513	0,90475	14344	25816	86663	185825	5,66	6,86
77	13389	24525	1773	2528	0,13242	0,10306	0,86758	0,89694	12503	23261	72319	160009	5,40	6,52
78	11616	21997	1630	2378	0,14031	0,10809	0,85969	0,89191	10801	20808	59816	136748	5,15	6,22
79	9986	19619	1484	2194	0,14857	0,11182	0,85143	0,88818	9244	18522	49015	115940	4,91	5,91
80	8502	17425	1337	2049	0,15721	0,11760	0,84279	0,88240	7834	16401	39771	97418	4,68	5,59
81	7165	15376	1191	1941	0,16624	0,12624	0,83376	0,87376	6569	14406	31937	81017	4,46	5,27
82	5974	13435	1049	1873	0,17566	0,13940	0,82434	0,86060	5450	12499	25368	66611	4,25	4,96
83	4925	11562	914	1785	0,18551	0,15440	0,81449	0,84560	4468	10670	19918	54112	4,04	4,68
84	4011	9777	785	1609	0,19577	0,16458	0,80423	0,83542	3619	8973	15450	43442	3,85	4,44
85	3226	8168	666	1407	0,20647	0,17222	0,79353	0,82778	2893	7464	11831	34469	3,67	4,22
86	2560	6761	557	1216	0,21762	0,17992	0,78238	0,82008	2282	6153	8938	27005	3,49	3,99
87	2003	5545	459	1048	0,22922	0,18896	0,77078	0,81104	1773	5021	6656	20852	3,32	3,76
88	1544	4497	373	922	0,24128	0,20493	0,75872	0,79507	1358	4036	4883	15831	3,16	3,52
89	1171	3575	297	797	0,25382	0,22289	0,74618	0,77711	1023	3177	3525	11795	3,01	3,30
90	874	2778	233	669	0,26684	0,24099	0,73316	0,75901	758	2444	2502	8618	2,86	3,10
91	641	2109	180	540	0,28034	0,25601	0,71966	0,74399	551	1839	1744	6174	2,72	2,93
92	461	1569	136	426	0,29432	0,27175	0,70568	0,72825	393	1356	1193	4335	2,59	2,76
93	325	1143	100	329	0,30880	0,28820	0,69120	0,71180	275	979	800	2979	2,46	2,61
94	225	814	73	249	0,32376	0,30538	0,67624	0,69462	189	690	525	2000	2,33	2,46
95	152	565	52	183	0,33921	0,32330	0,66079	0,67670	126	473	336	1310	2,21	2,32
96	100	382	36	131	0,35515	0,34194	0,64485	0,65806	82	316	210	837	2,10	2,19
97	64	251	24	91	0,37156	0,36131	0,62844	0,63869	52	205	128	521	2,00	2,08
98	40	160	16	61	0,38844	0,38138	0,61156	0,61862	32	130	76	316	1,90	1,98
99	24	99	10	40	0,40578	0,40215	0,59422	0,59785	19	79	44	186	1,83	1,88
100 &	14	59	6	25	0,42355	0,42359	0,57645	0,57641	11	47	25	107	1,79	1,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1691	1940	0,01691	0,01940	0,98309	0,98060	98776	98303	6966839	7290604	69,67	72,91
1	98309	98060	379	117	0,00386	0,00119	0,99614	0,99881	98146	98010	6868063	7192301	69,86	73,35
2	97930	97943	173	72	0,00177	0,00074	0,99823	0,99926	97852	97911	6769917	7094291	69,13	72,43
3	97757	97871	105	59	0,00107	0,00060	0,99893	0,99940	97708	97843	6672065	6996380	68,25	71,49
4	97652	97812	101	19	0,00103	0,00019	0,99897	0,99981	97603	97803	6574357	6898537	67,32	70,53
5	97551	97793	100	49	0,00103	0,00050	0,99897	0,99950	97501	97769	6476754	6800734	66,39	69,54
6	97451	97744	83	47	0,00085	0,00048	0,99915	0,99952	97409	97720	6379253	6702965	65,46	68,58
7	97368	97697	73	44	0,00075	0,00045	0,99925	0,99955	97332	97675	6281844	6605245	64,52	67,61
8	97295	97653	58	40	0,00060	0,00041	0,99940	0,99959	97266	97633	6184512	6507570	63,56	66,64
9	97237	97613	48	36	0,00049	0,00037	0,99951	0,99963	97213	97595	6087246	6409937	62,60	65,67
10	97189	97577	43	36	0,00044	0,00037	0,99956	0,99963	97167	97559	5990033	6312342	61,63	64,69
11	97146	97541	40	39	0,00041	0,00040	0,99959	0,99960	97126	97521	5892866	6214783	60,66	63,71
12	97106	97502	41	43	0,00042	0,00044	0,99958	0,99956	97086	97480	5795740	6117262	59,68	62,74
13	97065	97459	46	44	0,00047	0,00045	0,99953	0,99955	97042	97437	5698654	6019782	58,71	61,77
14	97019	97415	59	43	0,00061	0,00044	0,99939	0,99956	96989	97393	5601612	5922345	57,74	60,80
15	96960	97372	80	35	0,00083	0,00036	0,99917	0,99964	96920	97354	5504623	5824952	56,77	59,82
16	96880	97337	109	37	0,00113	0,00038	0,99887	0,99962	96826	97319	5407703	5727598	55,82	58,84
17	96771	97300	134	46	0,00138	0,00047	0,99862	0,99953	96704	97277	5310877	5630279	54,88	57,87
18	96637	97254	148	65	0,00153	0,00067	0,99847	0,99933	96563	97222	5214173	5533002	53,96	56,89
19	96489	97189	149	91	0,00154	0,00094	0,99846	0,99906	96415	97143	5117610	5435780	53,04	55,93
20	96340	97098	131	104	0,00136	0,00107	0,99864	0,99893	96274	97046	5021195	5338637	52,12	54,98
21	96209	96994	117	106	0,00122	0,00109	0,99878	0,99891	96151	96941	4924921	5241591	51,19	54,04
22	96092	96888	119	94	0,00124	0,00097	0,99876	0,99903	96032	96841	4828770	5144650	50,25	53,10
23	95973	96794	131	80	0,00137	0,00083	0,99863	0,99917	95907	96754	4732738	5047809	49,31	52,15
24	95842	96714	161	74	0,00168	0,00077	0,99832	0,99923	95762	96677	4636831	4951055	48,38	51,19
25	95681	96640	191	75	0,00200	0,00078	0,99800	0,99922	95585	96602	4541069	4854378	47,46	50,23
26	95490	96565	209	95	0,00219	0,00098	0,99781	0,99902	95386	96517	4445484	4757776	46,55	49,27
27	95281	96470	214	113	0,00225	0,00117	0,99775	0,99883	95174	96414	4350098	4661259	45,66	48,32
28	95067	96357	209	124	0,00220	0,00129	0,99780	0,99871	94963	96295	4254924	4564845	44,76	47,37
29	94858	96233	194	143	0,00204	0,00149	0,99796	0,99851	94761	96161	4159961	4468550	43,85	46,43
30	94664	96090	189	139	0,00200	0,00145	0,99800	0,99855	94570	96020	4065200	4372389	42,94	45,50
31	94475	95951	198	135	0,00210	0,00141	0,99790	0,99859	94376	95883	3970630	4276369	42,03	44,57
32	94277	95816	223	134	0,00237	0,00140	0,99763	0,99860	94165	95749	3876254	4180486	41,12	43,63
33	94054	95682	265	124	0,00282	0,00130	0,99718	0,99870	93922	95620	3782089	4084737	40,21	42,69
34	93789	95558	299	129	0,00319	0,00135	0,99681	0,99865	93639	95494	3688167	3989117	39,32	41,75
35	93490	95429	318	139	0,00340	0,00146	0,99660	0,99854	93331	95359	3594528	3893623	38,45	40,80
36	93172	95290	310	150	0,00333	0,00157	0,99667	0,99843	93017	95215	3501197	3798264	37,58	39,86
37	92862	95140	293	176	0,00315	0,00185	0,99685	0,99815	92716	95052	3408180	3703049	36,70	38,92
38	92569	94964	265	208	0,00286	0,00219	0,99714	0,99781	92437	94860	3315464	3607997	35,82	37,99
39	92304	94756	257	239	0,00278	0,00252	0,99722	0,99748	92176	94636	3223027	3513137	34,92	37,08
40	92047	94517	271	269	0,00294	0,00285	0,99706	0,99715	91911	94383	3130851	3418501	34,01	36,17
41	91776	94248	290	273	0,00316	0,00290	0,99684	0,99710	91631	94112	3038940	3324118	33,11	35,27
42	91486	93975	334	273	0,00365	0,00290	0,99635	0,99710	91319	93839	2947309	3230006	32,22	34,37
43	91152	93702	363	259	0,00398	0,00276	0,99602	0,99724	90970	93572	2855990	3136167	31,33	33,47
44	90789	93443	389	247	0,00429	0,00264	0,99571	0,99736	90595	93319	2765020	3042595	30,46	32,56
45	90400	93196	404	249	0,00447	0,00267	0,99553	0,99733	90198	93072	2674425	2949276	29,58	31,65
46	89996	92947	423	242	0,00470	0,00260	0,99530	0,99740	89784	92826	2584227	2856204	28,71	30,73
47	89573	92705	457	255	0,00510	0,00275	0,99490	0,99725	89345	92577	2494443	2763378	27,85	29,81
48	89116	92450	487	268	0,00546	0,00290	0,99454	0,99710	88872	92316	2405098	2670801	26,99	28,89
49	88629	92182	540	299	0,00609	0,00324	0,99391	0,99676	88359	92032	2316226	2578485	26,13	27,97
50	88089	91883	584	343	0,00663	0,00373	0,99337	0,99627	87797	91711	2227867	2486453	25,29	27,06
51	87505	91540	654	390	0,00747	0,00426	0,99253	0,99574	87178	91345	2140070	2394742	24,46	26,16
52	86851	91150	722	467	0,00831	0,00512	0,99169	0,99488	86490	90916	2052892	2303397	23,64	25,27
53	86129	90683	765	557	0,00888	0,00614	0,99112	0,99386	85747	90405	1966402	2212481	22,83	24,40
54	85364	90126	837	674	0,00980	0,00748	0,99020	0,99252	84946	89789	1880655	2122076	22,03	23,55
55	84527	89452	877	792	0,01038	0,00885	0,98962	0,99115	84089	89056	1795709	2032287	21,24	22,72
56	83650	88660	935	864	0,01118	0,00975	0,98882	0,99025	83182	88228	1711620	1943231	20,46	21,92
57	82715	87796	1007	890	0,01217	0,01014	0,98783	0,98986	82211	87351	1628438	1855003	19,69	21,13
58	81708	86906	1018	890	0,01246	0,01024	0,98754	0,98976	81199	86461	1546227	1767652	18,92	20,34
59	80690	86016	1029	889	0,01275	0,01034	0,98725	0,98966	80176	85572	1465028	1681191	18,16	19,55
60	79661	85127	1091	942	0,01370	0,01106	0,98630	0,98894	79115	84656	1384852	1595619	17,38	18,74
61	78570	84185	1200	1015	0,01527	0,01206	0,98473	0,98794	77970	83677	1305737	1510963	16,62	17,95
62	77370	83170	1382	1072	0,01786	0,01289	0,98214	0,98711	76679	82634	1227767	1427286	15,87	17,16
63	75988	82098	1567	1143	0,02062	0,01392	0,97938	0,98608	75204	81526	1151088	1344652	15,15	16,38
64	74421	80955	1669	1203	0,02243	0,01486	0,97757	0,98514	73587	80353	1075884	1263126	14,46	15,60
65	72752	79752	1777	1309	0,02443	0,01641	0,97557	0,98359	71864	79098	1002297	1182773	13,78	14,83
66	70975	78443	1861	1511	0,02622	0,01926	0,97378	0,98074	70045	77687	930433	1103675	13,11	14,07

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	69114	76932	1995	1731	0,02887	0,02250	0,97113	0,97750	68116	76066	860388	1025988	12,45	13,34
68	67119	75201	2193	2027	0,03268	0,02696	0,96732	0,97304	66023	74187	792272	949922	11,80	12,63
69	64926	73174	2418	2325	0,03724	0,03177	0,96276	0,96823	63717	72012	726249	875735	11,19	11,97
70	62508	70849	2613	2507	0,04181	0,03539	0,95819	0,96461	61202	69595	662532	803723	10,60	11,34
71	59895	68342	2782	2641	0,04645	0,03864	0,95355	0,96136	58504	67022	601330	734128	10,04	10,74
72	57113	65701	2877	2686	0,05038	0,04088	0,94962	0,95912	55675	64358	542826	667106	9,50	10,15
73	54236	63015	2929	2732	0,05401	0,04336	0,94599	0,95664	52772	61649	487151	602748	8,98	9,57
74	51307	60283	3023	2930	0,05892	0,04861	0,94108	0,95139	49795	58818	434379	541099	8,47	8,98
75	48284	57353	3132	3204	0,06487	0,05587	0,93513	0,94413	46718	55751	384584	482281	7,97	8,41
76	45152	54149	3340	3497	0,07397	0,06459	0,92603	0,93541	43482	52401	337866	426530	7,48	7,88
77	41812	50652	3480	3798	0,08323	0,07498	0,91677	0,92502	40072	48753	294384	374129	7,04	7,39
78	38332	46854	3524	3908	0,09194	0,08341	0,90806	0,91659	36570	44900	254312	325376	6,63	6,94
79	34808	42946	3515	3893	0,10099	0,09064	0,89901	0,90936	33050	41000	217742	280476	6,26	6,53
80	31293	39053	3348	3906	0,10698	0,10003	0,89302	0,89997	29619	37100	184692	239476	5,90	6,13
81	27945	35147	3192	3735	0,11422	0,10626	0,88578	0,89374	26349	33279	155073	202376	5,55	5,76
82	24753	31412	3066	3545	0,12388	0,11287	0,87612	0,88713	23220	29640	128724	169097	5,20	5,38
83	21687	27867	2927	3435	0,13495	0,12327	0,86505	0,87673	20223	26149	105504	139457	4,86	5,00
84	18760	24432	2794	3257	0,14892	0,13329	0,85108	0,86671	17363	22804	85281	113308	4,55	4,64
85	15966	21175	2601	3228	0,16291	0,15244	0,83709	0,84756	14666	19561	67918	90504	4,25	4,27
86	13365	17947	2355	3177	0,17624	0,17701	0,82376	0,82299	12187	16359	53252	70943	3,98	3,95
87	11010	14770	2084	2931	0,18929	0,19841	0,81071	0,80159	9968	13304	41065	54584	3,73	3,70
88	8926	11839	1860	2570	0,20839	0,21707	0,79161	0,78293	7996	10554	31097	41280	3,48	3,49
89	7066	9269	1633	2119	0,23116	0,22860	0,76884	0,77140	6250	8209	23101	30726	3,27	3,31
90	5433	7150	1349	1678	0,24827	0,23475	0,75173	0,76525	4759	6311	16851	22517	3,10	3,15
91	4084	5472	1072	1350	0,26253	0,24680	0,73747	0,75320	3548	4797	12092	16206	2,96	2,96
92	3012	4122	792	1098	0,26306	0,26632	0,73694	0,73368	2616	3573	8544	11409	2,84	2,77
93	2220	3024	622	869	0,28005	0,28747	0,71995	0,71253	1909	2590	5928	7836	2,67	2,59
94	1598	2155	476	670	0,29774	0,31110	0,70226	0,68890	1360	1820	4019	5246	2,52	2,43
95	1122	1485	355	487	0,31611	0,32822	0,68389	0,67178	944	1241	2659	3426	2,37	2,31
96	767	998	257	345	0,33517	0,34556	0,66483	0,65444	639	826	1715	2185	2,24	2,19
97	510	653	181	237	0,35491	0,36310	0,64509	0,63690	420	535	1076	1359	2,11	2,08
98	329	416	123	158	0,37531	0,38083	0,62469	0,61917	267	337	656	824	1,99	1,98
99	206	258	82	103	0,39635	0,39874	0,60365	0,60126	165	206	389	487	1,89	1,89
100 &	124	155	52	65	0,41800	0,41680	0,58200	0,58320	98	123	224	281	1,81	1,81

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2305	1680	0,02305	0,01680	0,97695	0,98320	98130	98482	6252626	6804093	62,53	68,04
1	97695	98320	421	52	0,00431	0,00053	0,99569	0,99947	97514	98298	6154496	6705611	63,00	68,20
2	97274	98268	157	73	0,00161	0,00074	0,99839	0,99926	97203	98235	6056982	6607313	62,27	67,24
3	97117	98195	131	72	0,00135	0,00073	0,99865	0,99927	97055	98161	5959779	6509078	61,37	66,29
4	96986	98123	119	69	0,00123	0,00070	0,99877	0,99930	96928	98089	5862724	6410917	60,45	65,34
5	96867	98054	92	51	0,00095	0,00052	0,99905	0,99948	96821	98028	5765796	6312828	59,52	64,38
6	96775	98003	77	55	0,00080	0,00056	0,99920	0,99944	96737	97975	5668975	6214800	58,58	63,41
7	96698	97948	67	57	0,00069	0,00058	0,99931	0,99942	96664	97920	5572238	6116825	57,63	62,45
8	96631	97891	61	58	0,00063	0,00059	0,99937	0,99941	96601	97862	5475574	6018905	56,66	61,49
9	96570	97833	63	55	0,00065	0,00056	0,99935	0,99944	96538	97805	5378973	5921043	55,70	60,52
10	96507	97778	65	46	0,00067	0,00047	0,99933	0,99953	96475	97755	5282435	5823238	54,74	59,56
11	96442	97732	69	38	0,00072	0,00039	0,99928	0,99961	96408	97713	5185960	5725483	53,77	58,58
12	96373	97694	72	28	0,00075	0,00029	0,99925	0,99971	96337	97680	5089552	5627770	52,81	57,61
13	96301	97666	74	21	0,00077	0,00022	0,99923	0,99978	96264	97656	4993215	5530090	51,85	56,62
14	96227	97645	81	21	0,00084	0,00021	0,99916	0,99979	96187	97635	4896951	5432434	50,89	55,63
15	96146	97624	93	28	0,00097	0,00029	0,99903	0,99971	96100	97610	4800764	5334799	49,93	54,65
16	96053	97596	113	43	0,00118	0,00044	0,99882	0,99956	95997	97574	4704664	5237189	48,98	53,66
17	95940	97553	138	67	0,00144	0,00069	0,99856	0,99931	95871	97519	4608667	5139615	48,04	52,69
18	95802	97486	168	110	0,00175	0,00113	0,99825	0,99887	95718	97431	4512796	5042096	47,11	51,72
19	95634	97376	197	132	0,00206	0,00136	0,99794	0,99864	95536	97310	4417078	4944665	46,19	50,78
20	95437	97244	217	152	0,00227	0,00156	0,99773	0,99844	95329	97168	4321542	4847355	45,28	49,85
21	95220	97092	242	158	0,00254	0,00163	0,99746	0,99837	95099	97013	4226213	4750187	44,38	48,92
22	94978	96934	281	154	0,00296	0,00159	0,99704	0,99841	94838	96857	4131114	4653174	43,50	48,00
23	94697	96780	316	156	0,00334	0,00161	0,99666	0,99839	94539	96702	4036276	4556317	42,62	47,08
24	94381	96624	359	158	0,00380	0,00164	0,99620	0,99836	94201	96545	3941737	4459615	41,76	46,15
25	94022	96466	392	167	0,00417	0,00173	0,99583	0,99827	93826	96382	3847536	4363070	40,92	45,23
26	93630	96299	399	184	0,00426	0,00191	0,99574	0,99809	93430	96207	3753710	4266688	40,09	44,31
27	93231	96115	397	205	0,00426	0,00213	0,99574	0,99787	93033	96013	3660280	4170481	39,26	43,39
28	92834	95910	380	224	0,00409	0,00234	0,99591	0,99766	92644	95798	3567247	4074468	38,43	42,48
29	92454	95686	361	241	0,00391	0,00252	0,99609	0,99748	92274	95566	3474603	3978670	37,58	41,58
30	92093	95445	349	258	0,00379	0,00270	0,99621	0,99730	91919	95316	3382329	3883104	36,73	40,68
31	91744	95187	348	270	0,00379	0,00284	0,99621	0,99716	91570	95052	3290410	3787788	35,87	39,79
32	91396	94917	364	280	0,00398	0,00295	0,99602	0,99705	91214	94777	3198840	3692736	35,00	38,90

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	91032	94637	395	302	0,00434	0,00319	0,99566	0,99681	90834	94486	3107626	3597959	34,14	38,02
34	90637	94335	447	315	0,00493	0,00334	0,99507	0,99666	90413	94177	3016792	3503473	33,28	37,14
35	90190	94020	508	332	0,00563	0,00353	0,99437	0,99647	89936	93854	2926379	3409296	32,45	36,26
36	89682	93688	559	365	0,00623	0,00390	0,99377	0,99610	89402	93506	2836443	3315442	31,63	35,39
37	89123	93323	597	388	0,00670	0,00416	0,99330	0,99584	88825	93129	2747041	3221936	30,82	34,52
38	88526	92935	639	429	0,00722	0,00462	0,99278	0,99538	88206	92721	2658216	3128807	30,03	33,67
39	87887	92506	646	464	0,00735	0,00502	0,99265	0,99498	87564	92274	2570010	3036086	29,24	32,82
40	87241	92042	664	479	0,00761	0,00520	0,99239	0,99480	86909	91802	2482446	2943812	28,46	31,98
41	86577	91563	705	488	0,00814	0,00533	0,99186	0,99467	86225	91319	2395537	2852010	27,67	31,15
42	85872	91075	719	488	0,00837	0,00536	0,99163	0,99464	85512	90831	2309312	2760691	26,89	30,31
43	85153	90587	776	490	0,00911	0,00541	0,99089	0,99459	84765	90342	2223800	2669860	26,12	29,47
44	84377	90097	832	523	0,00986	0,00580	0,99014	0,99420	83961	89835	2139035	2579518	25,35	28,63
45	83545	89574	830	555	0,00994	0,00620	0,99006	0,99380	83130	89296	2055074	2489683	24,60	27,79
46	82715	89019	856	594	0,01035	0,00667	0,98965	0,99333	82287	88722	1971944	2400387	23,84	26,96
47	81859	88425	871	666	0,01064	0,00753	0,98936	0,99247	81423	88092	1889657	2311665	23,08	26,14
48	80988	87759	871	712	0,01075	0,00811	0,98925	0,99189	80552	87403	1808234	2223573	22,33	25,34
49	80117	87047	969	790	0,01210	0,00908	0,98790	0,99092	79633	86652	1727682	2136170	21,56	24,54
50	79148	86257	1062	878	0,01342	0,01018	0,98658	0,98982	78617	85818	1648049	2049518	20,82	23,76
51	78086	85379	1153	928	0,01476	0,01087	0,98524	0,98913	77510	84915	1569432	1963700	20,10	23,00
52	76933	84451	1302	986	0,01693	0,01167	0,98307	0,98833	76282	83958	1491922	1878785	19,39	22,25
53	75631	83465	1380	1061	0,01825	0,01271	0,98175	0,98729	74941	82935	1415640	1794827	18,72	21,50
54	74251	82404	1473	1161	0,01984	0,01409	0,98016	0,98591	73515	81824	1340699	1711892	18,06	20,77
55	72778	81243	1580	1269	0,02171	0,01562	0,97829	0,98438	71988	80609	1267184	1630068	17,41	20,06
56	71198	79974	1624	1388	0,02281	0,01735	0,97719	0,98265	70386	79280	1195196	1549459	16,79	19,37
57	69574	78586	1689	1412	0,02428	0,01797	0,97572	0,98203	68730	77880	1124810	1470179	16,17	18,71
58	67885	77174	1739	1412	0,02561	0,01830	0,97439	0,98170	67015	76468	1056080	1392299	15,56	18,04
59	66146	75762	1767	1468	0,02672	0,01938	0,97328	0,98062	65262	75028	989065	1315831	14,95	17,37
60	64379	74294	1891	1533	0,02938	0,02064	0,97062	0,97936	63433	73528	923803	1240803	14,35	16,70
61	62488	72761	2048	1653	0,03277	0,02272	0,96723	0,97728	61464	71935	860370	1167275	13,77	16,04
62	60440	71108	2223	1696	0,03678	0,02385	0,96322	0,97615	59328	70260	798906	1095340	13,22	15,40
63	58217	69412	2403	1644	0,04128	0,02369	0,95872	0,97631	57015	68590	739578	1025080	12,70	14,77
64	55814	67768	2460	1601	0,04408	0,02362	0,95592	0,97638	54584	66968	682563	956490	12,23	14,11
65	53354	66167	2450	1542	0,04592	0,02330	0,95408	0,97670	52129	65396	627979	889522	11,77	13,44
66	50904	64625	2380	1652	0,04675	0,02556	0,95325	0,97444	49714	63799	575850	824126	11,31	12,75
67	48524	62973	2281	1834	0,04701	0,02912	0,95299	0,97088	47384	62056	526136	760327	10,84	12,07
68	46243	61139	2234	2091	0,04832	0,03420	0,95168	0,96580	45126	60093	478752	698271	10,35	11,42
69	44009	59048	2236	2417	0,05080	0,04094	0,94920	0,95906	42891	57840	433626	638178	9,85	10,81
70	41773	56631	2273	2629	0,05441	0,04643	0,94559	0,95357	40637	55317	390735	580338	9,35	10,25
71	39500	54002	2333	2805	0,05907	0,05195	0,94093	0,94805	38334	52600	350098	525021	8,86	9,72
72	37167	51197	2345	2830	0,06309	0,05528	0,93691	0,94472	35995	49782	311764	472421	8,39	9,23
73	34822	48367	2355	2783	0,06764	0,05754	0,93236	0,94246	33644	46975	275769	422639	7,92	8,74
74	32467	45584	2385	2839	0,07345	0,06227	0,92655	0,93773	31275	44164	242125	375664	7,46	8,24
75	30082	42745	2433	2974	0,08089	0,06958	0,91911	0,93042	28866	41258	210850	331500	7,01	7,76
76	27649	39771	2559	3166	0,09256	0,07960	0,90744	0,92040	26369	38188	181984	290242	6,58	7,30
77	25090	36605	2561	3322	0,10208	0,09075	0,89792	0,90925	23810	34944	155615	252054	6,20	6,89
78	22529	33283	2501	3291	0,11102	0,09889	0,88898	0,90111	21279	31637	131805	217110	5,85	6,52
79	20028	29992	2396	3105	0,11963	0,10354	0,88037	0,89646	18830	28440	110526	185473	5,52	6,18
80	17632	26887	2163	2913	0,12265	0,10835	0,87735	0,89165	16550	25431	91966	157033	5,20	5,84
81	15469	23974	2023	2709	0,13081	0,11300	0,86919	0,88700	14457	22620	75146	131602	4,86	5,49
82	13446	21265	1919	2572	0,14272	0,12094	0,85728	0,87906	12486	19979	60689	108982	4,51	5,12
83	11527	18693	1836	2556	0,15929	0,13675	0,84071	0,86325	10609	17415	48203	89003	4,18	4,76
84	9691	16137	1765	2427	0,18211	0,15042	0,81789	0,84958	8809	14923	37594	71588	3,88	4,44
85	7926	13710	1616	2284	0,20393	0,16663	0,79607	0,83337	7118	12568	28785	56665	3,63	4,13
86	6310	11426	1408	2138	0,22321	0,18710	0,77679	0,81290	5606	10357	21667	44097	3,43	3,86
87	4902	9288	1146	1886	0,23381	0,20305	0,76619	0,79695	4329	8345	16061	33740	3,28	3,63
88	3756	7402	917	1634	0,24402	0,22075	0,75598	0,77925	3298	6585	11732	25395	3,12	3,43
89	2839	5768	738	1362	0,25991	0,23611	0,74009	0,76389	2470	5087	8434	18810	2,97	3,26
90	2101	4406	562	1090	0,26754	0,24733	0,73246	0,75267	1820	3861	5964	13723	2,84	3,11
91	1539	3316	433	842	0,28157	0,25396	0,71843	0,74604	1323	2895	4144	9862	2,69	2,97
92	1106	2474	329	656	0,29737	0,26500	0,70263	0,73500	942	2146	2821	6967	2,55	2,82
93	777	1818	244	513	0,31356	0,28194	0,68644	0,71806	655	1562	1879	4821	2,42	2,65
94	533	1305	176	391	0,33013	0,29964	0,66987	0,70036	445	1109	1224	3259	2,30	2,50
95	357	914	124	291	0,34707	0,31809	0,65293	0,68191	295	768	779	2150	2,18	2,35
96	233	623	85	210	0,36436	0,33731	0,63564	0,66269	191	518	484	1382	2,08	2,22
97	148	413	57	148	0,38199	0,35727	0,61801	0,64273	120	339	293	864	1,98	2,09
98	91	265	36	100	0,39994	0,37796	0,60006	0,62204	73	215	173	525	1,90	1,98
99	55	165	23	66	0,41820	0,39937	0,58180	0,60063	43	132	100	310	1,82	1,88
100 &	32	99	14	42	0,43673	0,42147	0,56327	0,57853	25	78	57	178	1,78	1,80

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Еркектер Мужчины														
0	100000	100000	2758	1504	0,02758	0,01504	0,97242	0,98496	97771	98610	5713706	6270611	57,14	62,71
1	97242	98496	437	46	0,00449	0,00047	0,99551	0,99953	97054	98476	5615935	6172001	57,75	62,66
2	96805	98450	166	54	0,00171	0,00055	0,99829	0,99945	96730	98426	5518881	6073525	57,01	61,69
3	96639	98396	120	72	0,00124	0,00073	0,99876	0,99927	96583	98362	5422151	5975099	56,11	60,73
4	96519	98324	110	69	0,00114	0,00070	0,99886	0,99930	96465	98290	5325568	5876737	55,18	59,77
5	96409	98255	82	55	0,00085	0,00056	0,99915	0,99944	96368	98227	5229103	5778447	54,24	58,81
6	96327	98200	77	62	0,00080	0,00063	0,99920	0,99937	96289	98169	5132735	5680220	53,28	57,84
7	96250	98138	77	67	0,00080	0,00068	0,99920	0,99932	96212	98104	5036446	5582051	52,33	56,88
8	96173	98071	80	68	0,00083	0,00069	0,99917	0,99931	96133	98037	4940234	5483947	51,37	55,92
9	96093	98003	88	65	0,00092	0,00066	0,99908	0,99934	96049	97971	4844101	5385910	50,41	54,96
10	96005	97938	95	55	0,00099	0,00056	0,99901	0,99944	95957	97910	4748052	5287939	49,46	53,99
11	95910	97883	99	43	0,00103	0,00044	0,99897	0,99956	95860	97861	4652095	5190029	48,50	53,02
12	95811	97840	99	33	0,00103	0,00034	0,99897	0,99966	95761	97824	4556235	5092168	47,55	52,05
13	95712	97807	97	27	0,00101	0,00028	0,99899	0,99972	95664	97793	4460474	4994344	46,60	51,06
14	95615	97780	93	27	0,00097	0,00028	0,99903	0,99972	95569	97766	4364810	4896551	45,65	50,08
15	95522	97753	97	44	0,00102	0,00045	0,99898	0,99955	95474	97731	4269241	4798785	44,69	49,09
16	95425	97709	115	65	0,00121	0,00067	0,99879	0,99933	95367	97677	4173767	4701054	43,74	48,11
17	95310	97644	144	95	0,00151	0,00097	0,99849	0,99903	95238	97596	4078400	4603377	42,79	47,14
18	95166	97549	200	151	0,00210	0,00155	0,99790	0,99845	95066	97473	3983162	4505781	41,85	46,19
19	94966	97398	255	173	0,00269	0,00178	0,99731	0,99822	94838	97312	3888096	4408308	40,94	45,26
20	94711	97225	306	198	0,00323	0,00204	0,99677	0,99796	94558	97126	3793258	4310996	40,05	44,34
21	94405	97027	368	216	0,00390	0,00223	0,99610	0,99777	94221	96919	3698700	4213870	39,18	43,43
22	94037	96811	434	227	0,00462	0,00234	0,99538	0,99766	93820	96697	3604479	4116951	38,33	42,53
23	93603	96584	490	244	0,00523	0,00253	0,99477	0,99747	93358	96462	3510659	4020254	37,51	41,62
24	93113	96340	538	258	0,00578	0,00268	0,99422	0,99732	92844	96211	3417301	3923792	36,70	40,73
25	92575	96082	557	279	0,00602	0,00290	0,99398	0,99710	92297	95942	3324457	3827581	35,91	39,84
26	92018	95803	543	301	0,00590	0,00314	0,99410	0,99686	91746	95653	3232160	3731639	35,13	38,95
27	91475	95502	529	318	0,00578	0,00333	0,99422	0,99667	91211	95343	3140414	3635986	34,33	38,07
28	90946	95184	507	346	0,00557	0,00363	0,99443	0,99637	90692	95011	3049203	3540643	33,53	37,20
29	90439	94838	501	349	0,00554	0,00368	0,99446	0,99632	90189	94664	2958511	3445632	32,71	36,33
30	89938	94489	494	363	0,00549	0,00384	0,99451	0,99616	89691	94307	2868322	3350968	31,89	35,46
31	89444	94126	486	385	0,00543	0,00409	0,99457	0,99591	89201	93934	2778631	3256661	31,07	34,60
32	88958	93741	495	389	0,00556	0,00415	0,99444	0,99585	88710	93547	2689430	3162727	30,23	33,74
33	88463	93352	515	436	0,00582	0,00467	0,99418	0,99533	88205	93134	2600720	3069180	29,40	32,88
34	87948	92916	595	460	0,00676	0,00495	0,99324	0,99505	87650	92686	2512515	2976046	28,57	32,03
35	87353	92456	714	488	0,00817	0,00528	0,99183	0,99472	86996	92212	2424865	2883360	27,76	31,19
36	86639	91968	829	548	0,00957	0,00596	0,99043	0,99404	86225	91694	2337869	2791148	26,98	30,35
37	85810	91420	922	586	0,01075	0,00641	0,98925	0,99359	85349	91127	2251644	2699454	26,24	29,53
38	84888	90834	1020	655	0,01202	0,00721	0,98798	0,99279	84378	90506	2166295	2608327	25,52	28,72
39	83868	90179	1025	698	0,01222	0,00774	0,98778	0,99226	83356	89830	2081917	2517821	24,82	27,92
40	82843	89481	1031	713	0,01244	0,00797	0,98756	0,99203	82327	89125	1998561	2427991	24,12	27,13
41	81812	88768	1074	731	0,01313	0,00823	0,98687	0,99177	81275	88402	1916234	2338866	23,42	26,35
42	80738	88037	1043	733	0,01292	0,00833	0,98708	0,99167	80216	87671	1834959	2250464	22,73	25,56
43	79695	87304	1105	760	0,01386	0,00871	0,98614	0,99129	79143	86924	1754473	2162793	22,02	24,77
44	78590	86544	1181	838	0,01503	0,00968	0,98497	0,99032	78000	86125	1675600	2075869	21,32	23,99
45	77409	85706	1170	900	0,01512	0,01050	0,98488	0,98950	76824	85256	1597600	1989744	20,64	23,22
46	76239	84806	1206	968	0,01582	0,01141	0,98418	0,98859	75636	84322	1520776	1904488	19,95	22,46
47	75033	83838	1227	1073	0,01635	0,01280	0,98365	0,98720	74419	83302	1445140	1820166	19,26	21,71
48	73806	82765	1202	1126	0,01629	0,01361	0,98371	0,98639	73205	82202	1370721	1736864	18,57	20,99
49	72604	81639	1322	1237	0,01821	0,01515	0,98179	0,98485	71943	81021	1297516	1654662	17,87	20,27
50	71282	80402	1442	1371	0,02023	0,01705	0,97977	0,98295	70561	79716	1225573	1573641	17,19	19,57
51	69840	79031	1518	1441	0,02173	0,01823	0,97827	0,98177	69081	78311	1155012	1493925	16,54	18,90
52	68322	77590	1705	1508	0,02496	0,01944	0,97504	0,98056	67470	76836	1085931	1415614	15,89	18,24
53	66617	76082	1811	1573	0,02718	0,02067	0,97282	0,97933	65711	75296	1018461	1338778	15,29	17,60
54	64806	74509	1908	1635	0,02944	0,02195	0,97056	0,97805	63852	73691	952750	1263482	14,70	16,96
55	62898	72874	2049	1732	0,03258	0,02377	0,96742	0,97623	61874	72008	888898	1189791	14,13	16,33
56	60849	71142	2087	1875	0,03430	0,02636	0,96570	0,97364	59805	70204	827024	1117783	13,59	15,71
57	58762	69267	2157	1922	0,03670	0,02775	0,96330	0,97225	57684	68306	767219	1047579	13,06	15,12
58	56605	67345	2261	1942	0,03995	0,02884	0,96005	0,97116	55475	66374	709535	979273	12,53	14,54
59	54344	65403	2348	2046	0,04320	0,03129	0,95680	0,96871	53170	64380	654060	912899	12,04	13,96
60	51996	63357	2499	2118	0,04807	0,03343	0,95193	0,96657	50746	62298	600890	848519	11,56	13,39
61	49497	61239	2628	2244	0,05309	0,03664	0,94691	0,96336	48183	60117	550144	786221	11,11	12,84
62	46869	58995	2735	2322	0,05836	0,03936	0,94164	0,96064	45501	57834	501961	726104	10,71	12,31
63	44134	56673	2847	2396	0,06451	0,04227	0,93549	0,95773	42710	55475	456460	668270	10,34	11,79
64	41287	54277	2840	2463	0,06879	0,04537	0,93121	0,95463	39867	53045	413750	612795	10,02	11,29
65	38447	51814	2777	2523	0,07223	0,04869	0,92777	0,95131	37059	50552	373883	559750	9,72	10,80
66	35670	49291	2582	2574	0,07238	0,05223	0,92762	0,94777	34379	48004	336824	509198	9,44	10,33

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	33088	46717	2326	2617	0,07030	0,05601	0,92970	0,94399	31925	45409	302445	461194	9,14	9,87
68	30762	44100	2118	2648	0,06886	0,06005	0,93114	0,93995	29703	42776	270520	415785	8,79	9,43
69	28644	41452	1980	2667	0,06913	0,06435	0,93087	0,93565	27654	40118	240817	373009	8,41	9,00
70	26664	38785	1918	2674	0,07193	0,06895	0,92807	0,93105	25705	37448	213163	332891	7,99	8,58
71	24746	36111	1851	2667	0,07478	0,07385	0,92522	0,92615	23820	34777	187458	295443	7,58	8,18
72	22895	33444	1809	2644	0,07900	0,07907	0,92100	0,92093	21991	32122	163638	260666	7,15	7,79
73	21086	30800	1764	2607	0,08366	0,08463	0,91634	0,91537	20204	29496	141647	228544	6,72	7,42
74	19322	28193	1747	2553	0,09043	0,09056	0,90957	0,90944	18448	26917	121443	199048	6,29	7,06
75	17575	25640	1816	2484	0,10333	0,09687	0,89667	0,90313	16667	24398	102995	172131	5,86	6,71
76	15759	23156	1903	2399	0,12074	0,10359	0,87926	0,89641	14807	21956	86328	147733	5,48	6,38
77	13856	20757	1875	2298	0,13531	0,11073	0,86469	0,88927	12918	19608	71521	125777	5,16	6,06
78	11981	18459	1800	2184	0,15026	0,11832	0,84974	0,88168	11081	17367	58603	106169	4,89	5,75
79	10181	16275	1680	2057	0,16504	0,12639	0,83496	0,87361	9341	15247	47522	88802	4,67	5,46
80	8501	14218	1433	1919	0,16857	0,13495	0,83143	0,86505	7785	13258	38181	73555	4,49	5,17
81	7068	12299	1260	1771	0,17821	0,14403	0,82179	0,85597	6438	11413	30396	60297	4,30	4,90
82	5808	10528	1093	1618	0,18813	0,15366	0,81187	0,84634	5262	9719	23958	48884	4,12	4,64
83	4715	8910	888	1460	0,18829	0,16387	0,81171	0,83613	4271	8180	18696	39165	3,97	4,40
84	3827	7450	763	1301	0,19940	0,17467	0,80060	0,82533	3445	6800	14425	30985	3,77	4,16
85	3064	6149	646	1144	0,21090	0,18609	0,78910	0,81391	2741	5577	10980	24185	3,58	3,93
86	2418	5005	539	992	0,22279	0,19815	0,77721	0,80185	2148	4509	8239	18608	3,41	3,72
87	1879	4013	442	846	0,23507	0,21089	0,76493	0,78911	1658	3590	6091	14099	3,24	3,51
88	1437	3167	356	710	0,24776	0,22431	0,75224	0,77569	1259	2812	4433	10509	3,08	3,32
89	1081	2457	282	586	0,26084	0,23844	0,73916	0,76156	940	2164	3174	7697	2,94	3,13
90	799	1871	219	474	0,27432	0,25331	0,72568	0,74669	689	1634	2234	5533	2,80	2,96
91	580	1397	167	376	0,28821	0,26892	0,71179	0,73108	496	1209	1545	3899	2,66	2,79
92	413	1021	125	291	0,30250	0,28528	0,69750	0,71472	351	875	1049	2690	2,54	2,63
93	288	730	91	221	0,31719	0,30242	0,68281	0,69758	242	620	698	1815	2,42	2,49
94	197	509	65	163	0,33226	0,32033	0,66774	0,67967	165	427	456	1195	2,31	2,35
95	132	346	46	117	0,34773	0,33902	0,65227	0,66098	109	288	291	768	2,20	2,22
96	86	229	31	82	0,36358	0,35848	0,63642	0,64152	70	188	182	480	2,12	2,10
97	55	147	21	56	0,37979	0,37871	0,62021	0,62129	45	119	112	292	2,04	1,99
98	34	91	13	36	0,39636	0,39968	0,60364	0,60032	28	73	67	173	1,97	1,90
99	21	55	9	23	0,41328	0,42137	0,58672	0,57863	17	43	39	100	1,86	1,82
100 &	12	32	5	14	0,43052	0,44374	0,56948	0,55626	10	25	22	57	1,83	1,78

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1830	1869	0,01830	0,01869	0,98170	0,98131	98508	98341	6853221	7289844	68,53	72,90
1	98170	98131	355	61	0,00362	0,00062	0,99638	0,99938	98017	98105	6754713	7191503	68,81	73,28
2	97815	98070	129	60	0,00132	0,00061	0,99868	0,99939	97757	98043	6656696	7093398	68,05	72,33
3	97686	98010	126	49	0,00129	0,00050	0,99871	0,99950	97627	97987	6558939	6995355	67,14	71,37
4	97560	97961	114	24	0,00117	0,00025	0,99883	0,99975	97504	97949	6461312	6897368	66,23	70,41
5	97446	97937	105	28	0,00108	0,00029	0,99892	0,99971	97394	97923	6363808	6799419	65,31	69,43
6	97341	97909	88	26	0,00090	0,00027	0,99910	0,99973	97297	97896	6266414	6701496	64,38	68,45
7	97253	97883	76	27	0,00078	0,00028	0,99922	0,99972	97215	97869	6169117	6603600	63,43	67,46
8	97177	97856	57	31	0,00059	0,00032	0,99941	0,99968	97149	97840	6071902	6505731	62,48	66,48
9	97120	97825	45	37	0,00046	0,00038	0,99954	0,99962	97098	97807	5974753	6407891	61,52	65,50
10	97075	97788	42	45	0,00043	0,00046	0,99957	0,99954	97054	97766	5877655	6310084	60,55	64,53
11	97033	97743	41	50	0,00042	0,00051	0,99958	0,99949	97013	97718	5780601	6212318	59,57	63,56
12	96992	97693	49	54	0,00051	0,00055	0,99949	0,99945	96968	97666	5683588	6114600	58,60	62,59
13	96943	97639	57	53	0,00059	0,00054	0,99941	0,99946	96915	97613	5586620	6016934	57,63	61,62
14	96886	97586	71	49	0,00073	0,00050	0,99927	0,99950	96850	97562	5489705	5919321	56,66	60,66
15	96815	97537	86	43	0,00089	0,00044	0,99911	0,99956	96772	97515	5392855	5821759	55,70	59,69
16	96729	97494	105	41	0,00109	0,00042	0,99891	0,99958	96677	97474	5296083	5724244	54,75	58,71
17	96624	97453	125	50	0,00129	0,00051	0,99871	0,99949	96562	97428	5199406	5626770	53,81	57,74
18	96499	97403	129	69	0,00134	0,00071	0,99866	0,99929	96435	97369	5102844	5529342	52,88	56,77
19	96370	97334	134	87	0,00139	0,00089	0,99861	0,99911	96303	97290	5006409	5431973	51,95	55,81
20	96236	97247	124	98	0,00129	0,00101	0,99871	0,99899	96174	97198	4910106	5334683	51,02	54,86
21	96112	97149	114	94	0,00119	0,00097	0,99881	0,99903	96055	97102	4813932	5237485	50,09	53,91
22	95998	97055	126	83	0,00131	0,00086	0,99869	0,99914	95935	97013	4717877	5140383	49,15	52,96
23	95872	96972	140	74	0,00146	0,00076	0,99854	0,99924	95802	96935	4621942	5043370	48,21	52,01
24	95732	96898	176	73	0,00184	0,00075	0,99816	0,99925	95644	96862	4526140	4946435	47,28	51,05
25	95556	96825	224	75	0,00234	0,00077	0,99766	0,99923	95444	96787	4430496	4849573	46,37	50,09
26	95332	96750	251	82	0,00263	0,00085	0,99737	0,99915	95206	96709	4335052	4752786	45,47	49,12
27	95081	96668	262	100	0,00276	0,00103	0,99724	0,99897	94950	96618	4239846	4656077	44,59	48,17
28	94819	96568	249	107	0,00263	0,00111	0,99737	0,99889	94695	96514	4144896	4559459	43,71	47,22
29	94570	96461	220	131	0,00233	0,00136	0,99767	0,99864	94460	96395	4050201	4462945	42,83	46,27
30	94350	96330	202	150	0,00214	0,00156	0,99786	0,99844	94249	96255	3955741	4366550	41,93	45,33
31	94148	96180	206	154	0,00219	0,00160	0,99781	0,99840	94045	96103	3861492	4270295	41,02	44,40

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	93942	96026	230	167	0,00245	0,00174	0,99755	0,99826	93827	95942	3767447	4174192	40,10	43,47
33	93712	95859	269	164	0,00287	0,00171	0,99713	0,99829	93578	95777	3673620	4078250	39,20	42,54
34	93443	95695	293	166	0,00314	0,00173	0,99686	0,99827	93297	95612	3580042	3982473	38,31	41,62
35	93150	95529	299	171	0,00321	0,00179	0,99679	0,99821	93000	95443	3486745	3886861	37,43	40,69
36	92851	95358	287	178	0,00309	0,00187	0,99691	0,99813	92707	95269	3393745	3791418	36,55	39,76
37	92564	95180	272	189	0,00294	0,00199	0,99706	0,99801	92428	95086	3301038	3696149	35,66	38,83
38	92292	94991	257	203	0,00279	0,00214	0,99721	0,99786	92164	94889	3208610	3601063	34,77	37,91
39	92035	94788	260	228	0,00283	0,00241	0,99717	0,99759	91905	94674	3116446	3506174	33,86	36,99
40	91775	94560	284	242	0,00309	0,00256	0,99691	0,99744	91633	94439	3024541	3411500	32,96	36,08
41	91491	94318	315	243	0,00344	0,00258	0,99656	0,99742	91333	94196	2932908	3317061	32,06	35,17
42	91176	94075	373	239	0,00409	0,00254	0,99591	0,99746	90990	93955	2841575	3222865	31,17	34,26
43	90803	93836	424	217	0,00467	0,00231	0,99533	0,99769	90591	93728	2750585	3128910	30,29	33,34
44	90379	93619	460	204	0,00509	0,00218	0,99491	0,99782	90149	93517	2659994	3035182	29,43	32,42
45	89919	93415	470	208	0,00523	0,00223	0,99477	0,99777	89684	93311	2569845	2941665	28,58	31,49
46	89449	93207	487	217	0,00544	0,00233	0,99456	0,99767	89205	93099	2480161	2848354	27,73	30,56
47	88962	92990	496	255	0,00557	0,00274	0,99443	0,99726	88714	92862	2390956	2755255	26,88	29,63
48	88466	92735	518	295	0,00586	0,00318	0,99414	0,99682	88207	92587	2302242	2662393	26,02	28,71
49	87948	92440	586	344	0,00666	0,00372	0,99334	0,99628	87655	92268	2214035	2569806	25,17	27,80
50	87362	92096	638	385	0,00730	0,00418	0,99270	0,99582	87043	91904	2126380	2477538	24,34	26,90
51	86724	91711	733	413	0,00845	0,00450	0,99155	0,99550	86358	91505	2039337	2385634	23,52	26,01
52	85991	91298	830	453	0,00965	0,00496	0,99035	0,99504	85576	91072	1952979	2294129	22,71	25,13
53	85161	90845	883	533	0,01037	0,00587	0,98963	0,99413	84719	90579	1867403	2203057	21,93	24,25
54	84278	90312	978	663	0,01160	0,00734	0,98840	0,99266	83789	89980	1782684	2112478	21,15	23,39
55	83300	89649	1050	779	0,01261	0,00869	0,98739	0,99131	82775	89259	1698895	2022498	20,39	22,56
56	82250	88870	1107	873	0,01346	0,00982	0,98654	0,99018	81696	88434	1616120	1933239	19,65	21,75
57	81143	87997	1167	872	0,01438	0,00991	0,98562	0,99009	80559	87561	1534424	1844805	18,91	20,96
58	79976	87125	1156	843	0,01446	0,00968	0,98554	0,99032	79398	86703	1453865	1757244	18,18	20,17
59	78820	86282	1120	839	0,01421	0,00972	0,98579	0,99028	78260	85862	1374467	1670541	17,44	19,36
60	77700	85443	1197	877	0,01541	0,01026	0,98459	0,98974	77102	85005	1296207	1584679	16,68	18,55
61	76503	84566	1354	967	0,01770	0,01143	0,98230	0,98857	75826	84082	1219105	1499674	15,94	17,73
62	75149	83599	1572	991	0,02092	0,01186	0,97908	0,98814	74363	83103	1143279	1415592	15,21	16,93
63	73577	82608	1800	1021	0,02446	0,01236	0,97554	0,98764	72677	82098	1068916	1332489	14,53	16,13
64	71777	81587	1904	1066	0,02652	0,01306	0,97348	0,98694	70825	81054	996239	1250391	13,88	15,33
65	69873	80521	1973	1139	0,02823	0,01415	0,97177	0,98585	68887	79951	925414	1169337	13,24	14,52
66	67900	79382	2039	1378	0,03003	0,01736	0,96997	0,98264	66880	78693	856527	1089386	12,61	13,72
67	65861	78004	2127	1662	0,03230	0,02131	0,96770	0,97869	64797	77173	789647	1010693	11,99	12,96
68	63734	76342	2283	2045	0,03582	0,02679	0,96418	0,97321	62592	75320	724850	933520	11,37	12,23
69	61451	74297	2459	2452	0,04002	0,03300	0,95998	0,96700	60221	73071	662258	858200	10,78	11,55
70	58992	71845	2625	2745	0,04449	0,03821	0,95551	0,96179	57680	70473	602037	785129	10,21	10,93
71	56367	69100	2839	2955	0,05036	0,04277	0,94964	0,95723	54947	67622	544357	714656	9,66	10,34
72	53528	66145	2933	2973	0,05480	0,04495	0,94520	0,95505	52062	64659	489410	647034	9,14	9,78
73	50595	63172	3026	2965	0,05981	0,04694	0,94019	0,95306	49082	61690	437348	582375	8,64	9,22
74	47569	60207	3153	3093	0,06629	0,05137	0,93371	0,94863	45993	58661	388266	520685	8,16	8,65
75	44416	57114	3219	3370	0,07247	0,05900	0,92753	0,94100	42806	55429	342273	462024	7,71	8,09
76	41197	53744	3409	3769	0,08276	0,07012	0,91724	0,92988	39493	51860	299467	406595	7,27	7,57
77	37788	49975	3438	4129	0,09099	0,08263	0,90901	0,91737	36069	47911	259974	354735	6,88	7,10
78	34350	45846	3368	4264	0,09804	0,09301	0,90196	0,90699	32666	43714	223905	306824	6,52	6,69
79	30982	41582	3257	4182	0,10513	0,10058	0,89487	0,89942	29354	39491	191239	263110	6,17	6,33
80	27725	37400	3009	4018	0,10854	0,10744	0,89146	0,89256	26221	35391	161885	223619	5,84	5,98
81	24716	33382	2884	3715	0,11669	0,11130	0,88331	0,88870	23274	31524	135664	188228	5,49	5,64
82	21832	29667	2847	3409	0,13041	0,11492	0,86959	0,88508	20408	27963	112390	156704	5,15	5,28
83	18985	26258	2676	3299	0,14095	0,12563	0,85905	0,87437	17647	24608	91982	128741	4,84	4,90
84	16309	22959	2481	3100	0,15215	0,13503	0,84785	0,86497	15069	21409	74335	104133	4,56	4,54
85	13828	19859	2268	3007	0,16404	0,15143	0,83596	0,84857	12694	18355	59266	82724	4,29	4,17
86	11560	16852	2042	3005	0,17663	0,17830	0,82337	0,82170	10539	15350	46572	64369	4,03	3,82
87	9518	13847	1808	2816	0,18996	0,20336	0,81004	0,79664	8614	12439	36033	49019	3,79	3,54
88	7710	11031	1573	2526	0,20406	0,22895	0,79594	0,77105	6924	9768	27419	36580	3,56	3,32
89	6137	8505	1344	2127	0,21895	0,25008	0,78105	0,74992	5465	7441	20495	26812	3,34	3,15
90	4793	6378	1125	1654	0,23466	0,25937	0,76534	0,74063	4231	5551	15030	19371	3,14	3,04
91	3668	4724	921	1237	0,25120	0,26186	0,74880	0,73814	3208	4106	10799	13820	2,94	2,93
92	2747	3487	738	949	0,26859	0,27225	0,73141	0,72775	2378	3013	7591	9714	2,76	2,79
93	2009	2538	576	721	0,28684	0,28392	0,71316	0,71608	1721	2178	5213	6701	2,59	2,64
94	1433	1817	438	548	0,30596	0,30146	0,69404	0,69854	1214	1543	3492	4523	2,44	2,49
95	995	1269	324	406	0,32596	0,31962	0,67404	0,68038	833	1066	2278	2980	2,29	2,35
96	671	863	233	292	0,34682	0,33839	0,65318	0,66161	555	717	1445	1914	2,15	2,22
97	438	571	161	204	0,36854	0,35776	0,63146	0,64224	358	469	890	1197	2,03	2,10
98	277	367	108	139	0,39109	0,37770	0,60891	0,62230	223	297	532	728	1,92	1,98
99	169	228	70	91	0,41445	0,39819	0,58555	0,60181	134	182	309	431	1,83	1,89
100 &	99	137	43	57	0,43857	0,41922	0,56143	0,58078	77	109	175	249	1,77	1,82

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Ауыл халқы														
Сельское население														
0	100000	100000	1828	2133	0,01808	0,02133	0,98192	0,97867	98831	98118	6629709	6844902	66,30	68,45
1	98192	97867	374	167	0,00381	0,00171	0,99619	0,99829	98031	97795	6530878	6746784	66,51	68,94
2	97818	97700	209	98	0,00214	0,00100	0,99786	0,99900	97724	97656	6432847	6648989	65,76	68,06
3	97609	97602	125	30	0,00128	0,00031	0,99872	0,99969	97550	97588	6335123	6551333	64,90	67,12
4	97484	97572	112	29	0,00115	0,00030	0,99885	0,99970	97429	97558	6237573	6453745	63,99	66,14
5	97372	97543	100	61	0,00103	0,00063	0,99897	0,99937	97322	97513	6140144	6356187	63,06	65,16
6	97272	97482	87	61	0,00089	0,00063	0,99911	0,99937	97228	97452	6042822	6258674	62,12	64,20
7	97185	97421	83	58	0,00085	0,00060	0,99915	0,99940	97143	97392	5945594	6161222	61,18	63,24
8	97102	97363	78	51	0,00080	0,00052	0,99920	0,99948	97063	97337	5848451	6063830	60,23	62,28
9	97024	97312	66	42	0,00068	0,00043	0,99932	0,99957	96991	97291	5751388	5966493	59,28	61,31
10	96958	97270	59	37	0,00061	0,00038	0,99939	0,99962	96928	97252	5654397	5869202	58,32	60,34
11	96899	97233	55	41	0,00057	0,00042	0,99943	0,99958	96871	97213	5557469	5771950	57,35	59,36
12	96844	97192	51	48	0,00053	0,00049	0,99947	0,99951	96818	97168	5460598	5674737	56,39	58,39
13	96793	97144	60	58	0,00062	0,00060	0,99938	0,99940	96763	97115	5363780	5577569	55,41	57,42
14	96733	97086	76	69	0,00079	0,00071	0,99921	0,99929	96695	97052	5267017	5480454	54,45	56,45
15	96657	97017	99	70	0,00102	0,00072	0,99898	0,99928	96607	96982	5170322	5383402	53,49	55,49
16	96558	96947	130	75	0,00135	0,00077	0,99865	0,99923	96493	96909	5073715	5286420	52,55	54,53
17	96428	96872	156	76	0,00162	0,00078	0,99838	0,99922	96350	96834	4977222	5189511	51,62	53,57
18	96272	96796	171	79	0,00178	0,00082	0,99822	0,99918	96186	96756	4880872	5092677	50,70	52,61
19	96101	96717	180	97	0,00187	0,00100	0,99813	0,99900	96011	96669	4784686	4995921	49,79	51,66
20	95921	96620	176	108	0,00184	0,00112	0,99816	0,99888	95833	96566	4688675	4899252	48,88	50,71
21	95745	96512	177	126	0,00185	0,00131	0,99815	0,99869	95657	96449	4592842	4802686	47,97	49,76
22	95568	96386	189	139	0,00198	0,00144	0,99802	0,99856	95474	96316	4497185	4706237	47,06	48,83
23	95379	96247	203	152	0,00213	0,00158	0,99787	0,99842	95277	96171	4401711	4609921	46,15	47,90
24	95176	96095	225	172	0,00236	0,00179	0,99764	0,99821	95064	96009	4306434	4513750	45,25	46,97
25	94951	95923	240	195	0,00253	0,00203	0,99747	0,99797	94831	95825	4211370	4417741	44,35	46,06
26	94711	95728	248	226	0,00262	0,00236	0,99738	0,99764	94587	95615	4116539	4321916	43,46	45,15
27	94463	95502	255	248	0,00270	0,00260	0,99730	0,99740	94335	95378	4021952	4226301	42,58	44,25
28	94208	95254	260	258	0,00276	0,00271	0,99724	0,99729	94078	95125	3927617	4130923	41,69	43,37
29	93948	94996	266	255	0,00283	0,00268	0,99717	0,99732	93815	94868	3833539	4035798	40,80	42,48
30	93682	94741	294	227	0,00314	0,00240	0,99686	0,99760	93535	94627	3739724	3940930	39,92	41,60
31	93388	94514	308	212	0,00330	0,00224	0,99670	0,99776	93234	94408	3646189	3846303	39,04	40,70
32	93080	94302	336	204	0,00361	0,00216	0,99639	0,99784	92912	94200	3552955	3751895	38,17	39,79
33	92744	94098	377	211	0,00407	0,00224	0,99593	0,99776	92556	93992	3460043	3657695	37,31	38,87
34	92367	93887	405	232	0,00438	0,00247	0,99562	0,99753	92165	93771	3367487	3563703	36,46	37,96
35	91962	93655	452	249	0,00491	0,00266	0,99509	0,99734	91736	93531	3275322	3469932	35,62	37,05
36	91510	93406	463	273	0,00506	0,00292	0,99494	0,99708	91278	93270	3183586	3376401	34,79	36,15
37	91047	93133	464	293	0,00510	0,00315	0,99490	0,99685	90815	92987	3092308	3283131	33,96	35,25
38	90583	92840	447	327	0,00493	0,00352	0,99507	0,99648	90359	92676	3001493	3190144	33,14	34,36
39	90136	92513	425	352	0,00472	0,00380	0,99528	0,99620	89924	92337	2911134	3097468	32,30	33,48
40	89711	92161	438	385	0,00488	0,00418	0,99512	0,99582	89492	91969	2821210	3005131	31,45	32,61
41	89273	91776	453	413	0,00507	0,00450	0,99493	0,99550	89047	91570	2731718	2913162	30,60	31,74
42	88820	91363	493	438	0,00555	0,00479	0,99445	0,99521	88574	91144	2642671	2821592	29,75	30,88
43	88327	90925	525	483	0,00594	0,00531	0,99406	0,99469	88065	90683	2554097	2730448	28,92	30,03
44	87802	90442	568	505	0,00647	0,00558	0,99353	0,99442	87518	90190	2466032	2639765	28,09	29,19
45	87234	89937	610	529	0,00699	0,00588	0,99301	0,99412	86929	89673	2378514	2549575	27,27	28,35
46	86624	89408	675	546	0,00779	0,00611	0,99221	0,99389	86286	89135	2291585	2459902	26,45	27,51
47	85949	88862	785	572	0,00913	0,00644	0,99087	0,99356	85557	88576	2205299	2370767	25,66	26,68
48	85164	88290	885	629	0,01039	0,00712	0,98961	0,99288	84722	87976	2119742	2282191	24,89	25,85
49	84279	87661	989	693	0,01174	0,00790	0,98826	0,99210	83785	87315	2035020	2194215	24,15	25,03
50	83290	86968	1030	769	0,01237	0,00884	0,98763	0,99116	82775	86584	1951235	2106900	23,43	24,23
51	82260	86199	990	828	0,01203	0,00960	0,98797	0,99040	81765	85785	1868460	2020316	22,71	23,44
52	81270	85371	913	871	0,01124	0,01020	0,98876	0,98980	80814	84935	1786695	1934531	21,98	22,66
53	80357	84500	865	913	0,01076	0,01080	0,98924	0,98920	79925	84044	1705881	1849596	21,23	21,89
54	79492	83587	894	962	0,01125	0,01151	0,98875	0,98849	79045	83106	1625956	1765552	20,45	21,12
55	78598	82625	1008	1022	0,01282	0,01237	0,98718	0,98763	78094	82114	1546911	1682446	19,68	20,36
56	77590	81603	1173	1107	0,01512	0,01357	0,98488	0,98643	77004	81049	1468817	1600332	18,93	19,61
57	76417	80496	1313	1224	0,01718	0,01520	0,98282	0,98480	75761	79884	1391813	1519283	18,21	18,87
58	75104	79272	1398	1335	0,01862	0,01684	0,98138	0,98316	74405	78604	1316052	1439399	17,52	18,16
59	73706	77937	1504	1458	0,02040	0,01871	0,97960	0,98129	72954	77208	1241647	1360795	16,85	17,46
60	72202	76479	1606	1551	0,02225	0,02028	0,97775	0,97972	71399	75703	1168693	1283587	16,19	16,78
61	70596	74928	1737	1613	0,02461	0,02153	0,97539	0,97847	69728	74122	1097294	1207884	15,54	16,12
62	68859	73315	1960	1676	0,02846	0,02286	0,97154	0,97714	67879	72477	1027566	1133762	14,92	15,46
63	66899	71639	2093	1739	0,03129	0,02427	0,96871	0,97573	65853	70769	959687	1061285	14,35	14,81
64	64806	69900	2206	1784	0,03404	0,02552	0,96596	0,97448	63703	69008	893834	990516	13,79	14,17
65	62600	68116	2294	1891	0,03665	0,02776	0,96335	0,97224	61453	67170	830131	921508	13,26	13,53
66	60306	66225	2244	2001	0,03721	0,03022	0,96279	0,96978	59184	65225	768678	854338	12,75	12,90

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	58062	64224	2264	2121	0,03900	0,03302	0,96100	0,96698	56930	63164	709494	789113	12,22	12,29
68	55798	62103	2270	2315	0,04069	0,03727	0,95931	0,96273	54663	60945	652564	725949	11,70	11,69
69	53528	59788	2347	2489	0,04384	0,04163	0,95616	0,95837	52354	58544	597901	665004	11,17	11,12
70	51181	57299	2475	2589	0,04835	0,04518	0,95165	0,95482	49943	56005	545547	606460	10,66	10,58
71	48706	54710	2532	2653	0,05198	0,04850	0,94802	0,95150	47440	53384	495604	550455	10,18	10,06
72	46174	52057	2660	2678	0,05760	0,05144	0,94240	0,94856	44844	50718	448164	497071	9,71	9,55
73	43514	49379	2657	2716	0,06106	0,05500	0,93894	0,94500	42186	48021	403320	446353	9,27	9,04
74	40857	46663	2595	2813	0,06351	0,06028	0,93649	0,93972	39559	45257	361134	398332	8,84	8,54
75	38262	43850	2593	2906	0,06777	0,06628	0,93223	0,93372	36966	42397	321575	353075	8,40	8,05
76	35669	40944	2594	2974	0,07273	0,07263	0,92727	0,92737	34372	39457	284609	310678	7,98	7,59
77	33075	37970	2586	3058	0,07818	0,08054	0,92182	0,91946	31782	36441	250237	271221	7,57	7,14
78	30489	34912	2565	3042	0,08413	0,08712	0,91587	0,91288	29207	33391	218455	234780	7,17	6,72
79	27924	31870	2530	3003	0,09060	0,09423	0,90940	0,90577	26659	30368	189248	201389	6,78	6,32
80	25394	28867	2479	3038	0,09764	0,10523	0,90236	0,89477	24154	27348	162589	171021	6,40	5,92
81	22915	25829	2413	2931	0,10531	0,11346	0,89469	0,88654	21709	24363	138435	143673	6,04	5,56
82	20502	22898	2330	2802	0,11363	0,12236	0,88637	0,87764	19337	21497	116726	119310	5,69	5,21
83	18172	20096	2229	2635	0,12267	0,13111	0,87733	0,86889	17058	18778	97389	97813	5,36	4,87
84	15943	17461	2112	2436	0,13248	0,13951	0,86752	0,86049	14887	16243	80331	79035	5,04	4,53
85	13831	15025	1979	2368	0,14311	0,15759	0,85689	0,84241	12841	13841	65444	62792	4,73	4,18
86	11852	12657	1833	2266	0,15462	0,17904	0,84538	0,82096	10936	11524	52603	48951	4,44	3,87
87	10019	10391	1674	2121	0,16706	0,20412	0,83294	0,79588	9182	9331	41667	37427	4,16	3,60
88	8345	8270	1506	1859	0,18049	0,22476	0,81951	0,77524	7592	7340	32485	28096	3,89	3,40
89	6839	6411	1333	1534	0,19497	0,23922	0,80503	0,76078	6173	5644	24893	20756	3,64	3,24
90	5506	4877	1159	1213	0,21055	0,24876	0,78945	0,75124	4926	4271	18720	15112	3,40	3,10
91	4347	3664	988	949	0,22729	0,25901	0,77271	0,74099	3853	3190	13794	10841	3,17	2,96
92	3359	2715	824	713	0,24524	0,26251	0,75476	0,73749	2947	2359	9941	7651	2,96	2,82
93	2535	2002	670	562	0,26444	0,28078	0,73556	0,71922	2200	1721	6994	5292	2,76	2,64
94	1865	1440	531	432	0,28493	0,29991	0,71507	0,70009	1599	1224	4794	3571	2,57	2,48
95	1334	1008	409	322	0,30675	0,31990	0,69325	0,68010	1130	847	3195	2347	2,40	2,33
96	925	686	305	234	0,32991	0,34076	0,67009	0,65924	773	569	2065	1500	2,23	2,19
97	620	452	220	164	0,35442	0,36245	0,64558	0,63755	510	370	1292	931	2,08	2,06
98	400	288	152	111	0,38026	0,38497	0,61974	0,61503	324	232	782	561	1,96	1,95
99	248	177	101	72	0,40741	0,40829	0,59259	0,59171	198	141	458	329	1,85	1,86
100 &	147	105	64	45	0,43582	0,43237	0,56418	0,56763	115	83	260	188	1,77	1,79

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2104	2246	0,02104	0,02246	0,97896	0,97754	98527	97982	6083833	6430618	60,84	64,31
1	97896	97754	326	168	0,00333	0,00172	0,99667	0,99828	97756	97682	5985306	6332636	61,14	64,78
2	97570	97586	181	157	0,00186	0,00161	0,99814	0,99839	97489	97515	5887550	6234954	60,34	63,89
3	97389	97429	168	28	0,00173	0,00029	0,99827	0,99971	97310	97416	5790061	6137439	59,45	62,99
4	97221	97401	114	26	0,00117	0,00027	0,99883	0,99973	97165	97388	5692751	6040023	58,55	62,01
5	97107	97375	99	52	0,00102	0,00053	0,99898	0,99947	97057	97349	5595586	5942635	57,62	61,03
6	97008	97323	102	49	0,00105	0,00050	0,99895	0,99950	96957	97299	5498528	5845286	56,68	60,06
7	96906	97274	110	48	0,00113	0,00049	0,99887	0,99951	96851	97250	5401572	5747987	55,74	59,09
8	96796	97226	118	50	0,00122	0,00051	0,99878	0,99949	96737	97201	5304721	5650737	54,80	58,12
9	96678	97176	113	52	0,00117	0,00054	0,99883	0,99946	96622	97150	5207984	5553536	53,87	57,15
10	96565	97124	91	57	0,00094	0,00059	0,99906	0,99941	96519	97096	5111362	5456386	52,93	56,18
11	96474	97067	78	65	0,00081	0,00067	0,99919	0,99933	96435	97035	5014843	5359290	51,98	55,21
12	96396	97002	68	69	0,00071	0,00071	0,99929	0,99929	96362	96968	4918408	5262255	51,02	54,25
13	96328	96933	70	79	0,00073	0,00081	0,99927	0,99919	96293	96893	4822046	5165287	50,06	53,29
14	96258	96854	96	85	0,00100	0,00088	0,99900	0,99912	96210	96812	4725753	5068394	49,09	52,33
15	96162	96769	113	89	0,00118	0,00092	0,99882	0,99908	96106	96725	4629543	4971582	48,14	51,38
16	96049	96680	136	98	0,00142	0,00101	0,99858	0,99899	95981	96631	4533437	4874857	47,20	50,42
17	95913	96582	160	92	0,00167	0,00095	0,99833	0,99905	95833	96536	4437456	4778226	46,27	49,47
18	95753	96490	164	92	0,00171	0,00095	0,99829	0,99905	95671	96444	4341623	4681690	45,34	48,52
19	95589	96398	184	99	0,00192	0,00103	0,99808	0,99897	95497	96348	4245952	4585246	44,42	47,57
20	95405	96299	202	109	0,00212	0,00113	0,99788	0,99887	95304	96245	4150455	4488898	43,50	46,61
21	95203	96190	221	139	0,00232	0,00144	0,99768	0,99856	95093	96120	4055151	4392653	42,59	45,67
22	94982	96051	255	170	0,00268	0,00177	0,99732	0,99823	94854	95966	3960058	4296533	41,69	44,73
23	94727	95881	273	204	0,00288	0,00213	0,99712	0,99787	94591	95779	3865204	4200567	40,80	43,81
24	94454	95677	295	245	0,00312	0,00256	0,99688	0,99744	94306	95555	3770613	4104788	39,92	42,90
25	94159	95432	316	285	0,00336	0,00299	0,99664	0,99701	94001	95290	3676307	4009233	39,04	42,01
26	93843	95147	329	320	0,00351	0,00336	0,99649	0,99664	93679	94987	3582306	3913943	38,17	41,14
27	93514	94827	345	351	0,00369	0,00370	0,99631	0,99630	93342	94651	3488627	3818956	37,31	40,27
28	93169	94476	350	360	0,00376	0,00381	0,99624	0,99619	92994	94296	3395285	3724305	36,44	39,42
29	92819	94116	357	346	0,00385	0,00368	0,99615	0,99632	92641	93943	3302291	3630009	35,58	38,57
30	92462	93770	394	322	0,00426	0,00343	0,99574	0,99657	92265	93609	3209650	3536066	34,71	37,71
31	92068	93448	408	304	0,00443	0,00325	0,99557	0,99675	91864	93296	3117385	3442457	33,86	36,84
32	91660	93144	437	304	0,00477	0,00326	0,99523	0,99674	91442	92992	3025521	3349161	33,01	35,96

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	91223	92840	473	330	0,00519	0,00355	0,99481	0,99645	90987	92675	2934079	3256169	32,16	35,07
34	90750	92510	482	363	0,00531	0,00392	0,99469	0,99608	90509	92328	2843092	3163494	31,33	34,20
35	90268	92147	533	382	0,00591	0,00415	0,99409	0,99585	90002	91956	2752583	3071166	30,49	33,33
36	89735	91765	559	412	0,00623	0,00449	0,99377	0,99551	89455	91559	2662581	2979210	29,67	32,47
37	89176	91353	582	416	0,00653	0,00455	0,99347	0,99545	88885	91145	2573126	2887651	28,85	31,61
38	88594	90937	594	434	0,00670	0,00477	0,99330	0,99523	88297	90720	2484241	2796506	28,04	30,75
39	88000	90503	579	449	0,00658	0,00496	0,99342	0,99504	87710	90279	2395944	2705786	27,23	29,90
40	87421	90054	605	469	0,00692	0,00521	0,99308	0,99479	87119	89820	2308234	2615507	26,40	29,04
41	86816	89585	636	516	0,00733	0,00576	0,99267	0,99424	86498	89327	2221115	2525687	25,58	28,19
42	86180	89069	695	561	0,00806	0,00630	0,99194	0,99370	85832	88789	2134617	2436360	24,77	27,35
43	85485	88508	770	651	0,00901	0,00735	0,99099	0,99265	85100	88182	2048785	2347571	23,97	26,52
44	84715	87857	845	705	0,00998	0,00802	0,99002	0,99198	84293	87505	1963685	2259389	23,18	25,72
45	83870	87152	910	751	0,01085	0,00862	0,98915	0,99138	83415	86776	1879392	2171884	22,41	24,92
46	82960	86401	1015	810	0,01224	0,00938	0,98776	0,99062	82452	85996	1795977	2085108	21,65	24,13
47	81945	85591	1154	878	0,01408	0,01026	0,98592	0,98974	81368	85152	1713525	1999112	20,91	23,36
48	80791	84713	1309	1006	0,01620	0,01187	0,98380	0,98813	80137	84210	1632157	1913960	20,20	22,59
49	79482	83707	1483	1122	0,01866	0,01340	0,98134	0,98660	78740	83146	1552020	1829750	19,53	21,86
50	77999	82585	1534	1226	0,01967	0,01485	0,98033	0,98515	77232	81972	1473280	1746604	18,89	21,15
51	76465	81359	1491	1275	0,01950	0,01567	0,98050	0,98433	75719	80721	1396048	1664632	18,26	20,46
52	74974	80084	1393	1251	0,01858	0,01562	0,98142	0,98438	74278	79458	1320329	1583911	17,61	19,78
53	73581	78833	1342	1240	0,01824	0,01573	0,98176	0,98427	72910	78213	1246051	1504453	16,93	19,08
54	72239	77593	1428	1250	0,01977	0,01611	0,98023	0,98389	71525	76968	1173141	1426240	16,24	18,38
55	70811	76343	1595	1267	0,02253	0,01660	0,97747	0,98340	70013	75709	1101616	1349272	15,56	17,67
56	69216	75076	1780	1397	0,02571	0,01861	0,97429	0,98139	68326	74378	1031603	1273563	14,90	16,96
57	67436	73679	1874	1585	0,02779	0,02151	0,97221	0,97849	66499	72887	963277	1199185	14,28	16,28
58	65562	72094	1910	1784	0,02914	0,02475	0,97086	0,97525	64607	71202	896778	1126298	13,68	15,62
59	63652	70310	2011	2027	0,03159	0,02883	0,96841	0,97117	62646	69296	832171	1055096	13,07	15,01
60	61641	68283	2153	2145	0,03493	0,03141	0,96507	0,96859	60565	67211	769525	985800	12,48	14,44
61	59488	66138	2361	2213	0,03969	0,03346	0,96031	0,96654	58308	65032	708960	918589	11,92	13,89
62	57127	63925	2652	2259	0,04642	0,03534	0,95358	0,96466	55801	62795	650652	853557	11,39	13,35
63	54475	61666	2792	2289	0,05125	0,03712	0,94875	0,96288	53079	60522	594851	790762	10,92	12,82
64	51683	59377	2909	2312	0,05628	0,03894	0,94372	0,96106	50229	58221	541772	730240	10,48	12,30
65	48774	57065	2962	2313	0,06073	0,04054	0,93927	0,95946	47293	55909	491543	672019	10,08	11,78
66	45812	54752	2768	2350	0,06042	0,04292	0,93958	0,95708	44428	53577	444250	616110	9,70	11,25
67	43044	52402	2622	2401	0,06091	0,04582	0,93909	0,95418	41733	51202	399822	562533	9,29	10,73
68	40422	50001	2419	2542	0,05985	0,05084	0,94015	0,94916	39212	48730	358089	511331	8,86	10,23
69	38003	47459	2334	2659	0,06141	0,05603	0,93859	0,94397	36836	46129	318877	462601	8,39	9,75
70	35669	44800	2401	2757	0,06732	0,06154	0,93268	0,93846	34469	43422	282041	416472	7,91	9,30
71	33268	42043	2482	2811	0,07461	0,06685	0,92539	0,93315	32027	40637	247572	373050	7,44	8,87
72	30786	39232	2688	2786	0,08730	0,07102	0,91270	0,92898	29442	37839	215545	332413	7,00	8,47
73	28098	36446	2758	2771	0,09814	0,07604	0,90186	0,92396	26719	35060	186103	294574	6,62	8,08
74	25340	33675	2647	2724	0,10444	0,08089	0,89556	0,91911	24016	32313	159384	259514	6,29	7,71
75	22693	30951	2490	2664	0,10972	0,08606	0,89028	0,91394	21448	29619	135368	227201	5,97	7,34
76	20203	28287	2326	2624	0,11515	0,09276	0,88485	0,90724	19040	26975	113920	197582	5,64	6,98
77	17877	25663	2319	2569	0,12971	0,10010	0,87029	0,89990	16717	24379	94880	170607	5,31	6,65
78	15558	23094	2335	2462	0,15010	0,10660	0,84990	0,89340	14390	21863	78163	146228	5,02	6,33
79	13223	20632	2245	2370	0,16977	0,11485	0,83023	0,88515	12101	19447	63773	124365	4,82	6,03
80	10978	18262	2000	2286	0,18220	0,12517	0,81780	0,87483	9978	17119	51672	104918	4,71	5,75
81	8978	15976	1553	2138	0,17294	0,13384	0,82706	0,86616	8202	14907	41694	87799	4,64	5,50
82	7425	13838	1145	1956	0,15426	0,14132	0,84574	0,85868	6853	12860	33492	72892	4,51	5,27
83	6280	11882	916	1708	0,14593	0,14372	0,85407	0,85628	5822	11028	26639	60032	4,24	5,05
84	5364	10174	786	1432	0,14655	0,14077	0,85345	0,85923	4971	9458	20817	49004	3,88	4,82
85	4578	8742	797	1226	0,17418	0,14023	0,82582	0,85977	4180	8129	15846	39546	3,46	4,52
86	3781	7516	844	1122	0,22330	0,14927	0,77670	0,85073	3359	6955	11666	31417	3,09	4,18
87	2937	6394	787	1088	0,26791	0,17017	0,73209	0,82983	2543	5850	8307	24462	2,83	3,83
88	2150	5306	643	1052	0,29902	0,19833	0,70098	0,80167	1828	4780	5764	18612	2,68	3,51
89	1507	4254	481	980	0,31899	0,23048	0,68101	0,76952	1267	3764	3936	13832	2,61	3,25
90	1026	3274	327	845	0,31854	0,25804	0,68146	0,74196	862	2852	2669	10068	2,60	3,08
91	699	2429	214	659	0,30675	0,27117	0,69325	0,72883	592	2099	1807	7216	2,59	2,97
92	485	1770	150	491	0,30946	0,27745	0,69054	0,72255	410	1524	1215	5117	2,51	2,89
93	335	1279	104	353	0,31020	0,27610	0,68980	0,72390	283	1103	805	3593	2,40	2,81
94	231	926	75	250	0,32518	0,26971	0,67482	0,73029	193	801	522	2490	2,26	2,69
95	156	676	56	197	0,35621	0,29081	0,64379	0,70919	128	578	329	1689	2,11	2,50
96	100	479	39	150	0,39101	0,31400	0,60899	0,68600	80	404	201	1111	2,01	2,32
97	61	329	24	112	0,39752	0,33940	0,60248	0,66060	49	273	121	707	1,98	2,15
98	37	217	15	80	0,40338	0,36708	0,59662	0,63292	29	177	72	434	1,95	2,00
99	22	137	9	54	0,40866	0,39708	0,59134	0,60292	18	110	43	257	1,95	1,88
100 &	13	83	5	36	0,41343	0,42940	0,58657	0,57060	11	65	25	147	1,92	1,77

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1492	2015	0,01492	0,02015	0,98508	0,97985	99155	98262	7211311	7307550	72,11	73,08
1	98508	97985	341	133	0,00346	0,00136	0,99654	0,99864	98361	97928	7112156	7209288	72,20	73,58
2	98167	97852	192	27	0,00196	0,00028	0,99804	0,99972	98081	97840	7013795	7111360	71,45	72,67
3	97975	97825	67	24	0,00068	0,00025	0,99932	0,99975	97944	97814	6915714	7013520	70,59	71,69
4	97908	97801	65	23	0,00066	0,00024	0,99934	0,99976	97876	97790	6817770	6915706	69,63	70,71
5	97843	97778	76	58	0,00078	0,00059	0,99922	0,99941	97805	97749	6719894	6817916	68,68	69,73
6	97767	97720	62	62	0,00063	0,00063	0,99937	0,99937	97736	97689	6622089	6720167	67,73	68,77
7	97705	97658	58	62	0,00059	0,00063	0,99941	0,99937	97676	97627	6524353	6622478	66,78	67,81
8	97647	97596	54	53	0,00055	0,00054	0,99945	0,99946	97620	97570	6426677	6524851	65,82	66,86
9	97593	97543	53	44	0,00054	0,00045	0,99946	0,99955	97567	97521	6329057	6427281	64,85	65,89
10	97540	97499	59	38	0,00060	0,00039	0,99940	0,99961	97510	97480	6231490	6329760	63,89	64,92
11	97481	97461	63	39	0,00065	0,00040	0,99935	0,99960	97449	97441	6133980	6232280	62,92	63,95
12	97418	97422	66	45	0,00068	0,00046	0,99932	0,99954	97385	97400	6036531	6134839	61,97	62,97
13	97352	97377	71	52	0,00073	0,00053	0,99927	0,99947	97316	97351	5939146	6037439	61,01	62,00
14	97281	97325	74	57	0,00076	0,00059	0,99924	0,99941	97244	97297	5841830	5940088	60,05	61,03
15	97207	97268	87	53	0,00089	0,00055	0,99911	0,99945	97163	97242	5744586	5842791	59,10	60,07
16	97120	97215	112	58	0,00115	0,00060	0,99885	0,99940	97064	97186	5647423	5745549	58,15	59,10
17	97008	97157	133	63	0,00137	0,00065	0,99863	0,99935	96942	97125	5550359	5648363	57,22	58,14
18	96875	97094	159	73	0,00164	0,00075	0,99836	0,99925	96795	97058	5453417	5551238	56,29	57,17
19	96716	97021	158	96	0,00163	0,00099	0,99837	0,99901	96637	96973	5356622	5454180	55,39	56,22
20	96558	96925	132	105	0,00137	0,00108	0,99863	0,99892	96492	96873	5259985	5357207	54,47	55,27
21	96426	96820	117	115	0,00121	0,00119	0,99879	0,99881	96368	96762	5163493	5260334	53,55	54,33
22	96309	96705	103	113	0,00107	0,00117	0,99893	0,99883	96257	96649	5067125	5163572	52,61	53,40
23	96206	96592	111	109	0,00115	0,00113	0,99885	0,99887	96150	96538	4970868	5066923	51,67	52,46
24	96095	96483	129	112	0,00134	0,00116	0,99866	0,99884	96031	96427	4874718	4970385	50,73	51,52
25	95966	96371	134	109	0,00140	0,00113	0,99860	0,99887	95899	96317	4778687	4873958	49,80	50,57
26	95832	96262	149	127	0,00155	0,00132	0,99845	0,99868	95758	96198	4682788	4777641	48,86	49,63
27	95683	96135	158	132	0,00165	0,00137	0,99835	0,99863	95604	96069	4587030	4681443	47,94	48,70
28	95525	96003	176	135	0,00184	0,00141	0,99816	0,99859	95437	95935	4491426	4585374	47,02	47,76
29	95349	95868	194	143	0,00203	0,00149	0,99797	0,99851	95252	95796	4395989	4489439	46,10	46,83
30	95155	95725	198	118	0,00208	0,00123	0,99792	0,99877	95056	95666	4300737	4393643	45,20	45,90
31	94957	95607	198	109	0,00209	0,00114	0,99791	0,99886	94858	95553	4205681	4297977	44,29	44,95
32	94759	95498	210	97	0,00222	0,00102	0,99778	0,99898	94654	95450	4110823	4202424	43,38	44,01
33	94549	95401	242	85	0,00256	0,00089	0,99744	0,99911	94428	95359	4016169	4106974	42,48	43,05
34	94307	95316	290	90	0,00307	0,00094	0,99693	0,99906	94162	95271	3921741	4011615	41,58	42,09
35	94017	95226	329	100	0,00350	0,00105	0,99650	0,99895	93853	95176	3827579	3916344	40,71	41,13
36	93688	95126	329	109	0,00351	0,00115	0,99649	0,99885	93524	95072	3733726	3821168	39,85	40,17
37	93359	95017	306	144	0,00328	0,00152	0,99672	0,99848	93206	94945	3640202	3726096	38,99	39,22
38	93053	94873	261	194	0,00280	0,00204	0,99720	0,99796	92923	94776	3546996	3631151	38,12	38,27
39	92792	94679	235	226	0,00253	0,00239	0,99747	0,99761	92674	94566	3454073	3536375	37,22	37,35
40	92557	94453	232	274	0,00251	0,00290	0,99749	0,99710	92441	94316	3361399	3441809	36,32	36,44
41	92325	94179	230	280	0,00249	0,00297	0,99751	0,99703	92210	94039	3268958	3347493	35,41	35,54
42	92095	93899	248	283	0,00269	0,00301	0,99731	0,99699	91971	93757	3176748	3253454	34,49	34,65
43	91847	93616	253	279	0,00275	0,00298	0,99725	0,99702	91721	93476	3084777	3159697	33,59	33,75
44	91594	93337	280	267	0,00306	0,00286	0,99694	0,99714	91454	93203	2993056	3066221	32,68	32,85
45	91314	93070	319	269	0,00349	0,00289	0,99651	0,99711	91154	92936	2901602	2973018	31,78	31,94
46	90995	92801	359	246	0,00395	0,00265	0,99605	0,99735	90815	92678	2810448	2880082	30,89	31,04
47	90636	92555	414	233	0,00457	0,00252	0,99543	0,99748	90429	92439	2719633	2787404	30,01	30,12
48	90222	92322	434	217	0,00481	0,00235	0,99519	0,99765	90005	92214	2629204	2694965	29,14	29,19
49	89788	92105	444	227	0,00495	0,00246	0,99505	0,99754	89566	91991	2539199	2602751	28,28	28,26
50	89344	91878	457	269	0,00511	0,00293	0,99489	0,99707	89116	91744	2449633	2510760	27,42	27,33
51	88887	91609	480	333	0,00540	0,00363	0,99460	0,99637	88647	91443	2360517	2419016	26,56	26,41
52	88407	91276	496	439	0,00561	0,00481	0,99439	0,99519	88159	91056	2271870	2327573	25,70	25,50
53	87911	90837	520	532	0,00591	0,00586	0,99409	0,99414	87651	90571	2183711	2236517	24,84	24,62
54	87391	90305	554	626	0,00634	0,00693	0,99366	0,99307	87114	89992	2096060	2145946	23,98	23,76
55	86837	89679	551	734	0,00634	0,00819	0,99366	0,99181	86561	89312	2008946	2055954	23,13	22,93
56	86286	88945	615	780	0,00713	0,00877	0,99287	0,99123	85978	88555	1922385	1966642	22,28	22,11
57	85671	88165	705	832	0,00823	0,00944	0,99177	0,99056	85319	87749	1836407	1878087	21,44	21,30
58	84966	87333	754	861	0,00887	0,00986	0,99113	0,99014	84589	86903	1751088	1790338	20,61	20,50
59	84212	86472	835	866	0,00991	0,01001	0,99009	0,98999	83794	86039	1666499	1703435	19,79	19,70
60	83377	85606	873	928	0,01047	0,01084	0,98953	0,98916	82941	85142	1582705	1617396	18,98	18,89
61	82504	84678	903	980	0,01094	0,01157	0,98906	0,98843	82052	84188	1499764	1532254	18,18	18,10
62	81601	83698	1027	1070	0,01258	0,01279	0,98742	0,98721	81087	83163	1417712	1448066	17,37	17,30
63	80574	82628	1145	1190	0,01421	0,01440	0,98579	0,98560	80002	82033	1336625	1364903	16,59	16,52
64	79429	81438	1256	1284	0,01581	0,01577	0,98419	0,98423	78801	80796	1256623	1282870	15,82	15,75
65	78173	80154	1429	1472	0,01828	0,01836	0,98172	0,98164	77459	79418	1177822	1202074	15,07	15,00
66	76744	78682	1553	1658	0,02023	0,02107	0,97977	0,97893	75968	77853	1100363	1122656	14,34	14,27

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	75191	77024	1771	1835	0,02355	0,02383	0,97645	0,97617	74305	76106	1024395	1044803	13,62	13,56
68	73420	75189	2040	2064	0,02778	0,02745	0,97222	0,97255	72400	74157	950090	968697	12,94	12,88
69	71380	73125	2345	2272	0,03285	0,03107	0,96715	0,96893	70208	71989	877690	894540	12,30	12,23
70	69035	70853	2590	2363	0,03751	0,03335	0,96249	0,96665	67740	69671	807482	822551	11,70	11,61
71	66445	68490	2668	2431	0,04015	0,03550	0,95985	0,96450	65111	67274	739742	752880	11,13	10,99
72	63777	66059	2757	2500	0,04323	0,03784	0,95677	0,96216	62399	64809	674631	685606	10,58	10,38
73	61020	63559	2700	2592	0,04424	0,04078	0,95576	0,95922	59670	62263	612232	620797	10,03	9,77
74	58320	60967	2687	2855	0,04607	0,04683	0,95393	0,95317	56976	59539	552562	558534	9,47	9,16
75	55633	58112	2845	3127	0,05113	0,05381	0,94887	0,94619	54211	56548	495586	498995	8,91	8,59
76	52788	54985	3052	3327	0,05782	0,06051	0,94218	0,93949	51262	53321	441375	442447	8,36	8,05
77	49736	51658	3425	3570	0,06887	0,06910	0,93113	0,93090	48024	49873	390113	389126	7,84	7,53
78	46311	48088	3746	3650	0,08088	0,07591	0,91912	0,92409	44438	46263	342089	339253	7,39	7,05
79	42565	44438	3977	3688	0,09344	0,08300	0,90656	0,91700	40577	42594	297651	292990	6,99	6,59
80	38588	40750	4008	3862	0,10386	0,09478	0,89614	0,90522	36584	38819	257074	250396	6,66	6,14
81	34580	36888	3813	3813	0,11027	0,10336	0,88973	0,89664	32674	34982	220490	211577	6,38	5,74
82	30767	33075	3553	3756	0,11548	0,11356	0,88452	0,88644	28991	31197	187816	176595	6,10	5,34
83	27214	29319	3181	3681	0,11688	0,12555	0,88312	0,87445	25624	27479	158825	145398	5,84	4,96
84	24033	25638	2860	3566	0,11902	0,13908	0,88098	0,86092	22603	23855	133201	117919	5,54	4,60
85	21173	22072	2656	3639	0,12543	0,16486	0,87457	0,83514	19845	20252	110598	94064	5,22	4,26
86	18517	18433	2473	3543	0,13353	0,19219	0,86647	0,80781	17281	16661	90753	73812	4,90	4,00
87	16044	14890	2327	3226	0,14504	0,21665	0,85496	0,78335	14880	13277	73472	57151	4,58	3,84
88	13717	11664	2201	2653	0,16043	0,22746	0,83957	0,77254	12617	10338	58592	43874	4,27	3,76
89	11516	9011	2010	1971	0,17452	0,21874	0,82548	0,78126	10511	8025	45975	33536	3,99	3,72
90	9506	7040	1822	1469	0,19172	0,20865	0,80828	0,79135	8595	6306	35464	25511	3,73	3,62
91	7684	5571	1609	1173	0,20934	0,21057	0,79066	0,78943	6880	4985	26869	19205	3,50	3,45
92	6075	4398	1327	966	0,21842	0,21970	0,78158	0,78030	5411	3915	19989	14220	3,29	3,23
93	4748	3432	1086	846	0,22867	0,24662	0,77133	0,75338	4205	3009	14578	10305	3,07	3,00
94	3662	2586	914	698	0,24958	0,26986	0,75042	0,73014	3205	2237	10373	7296	2,83	2,82
95	2748	1888	750	515	0,27282	0,27301	0,72718	0,72699	2373	1630	7168	5059	2,61	2,68
96	1998	1373	596	385	0,29853	0,28035	0,70147	0,71965	1700	1181	4795	3429	2,40	2,50
97	1402	988	458	305	0,32685	0,30824	0,67315	0,69176	1173	836	3095	2248	2,21	2,28
98	944	683	338	235	0,35785	0,34342	0,64215	0,65658	775	565	1922	1412	2,04	2,07
99	606	448	237	173	0,39158	0,38715	0,60842	0,61285	488	362	1147	847	1,89	1,89
100 &	369	275	158	121	0,42802	0,44049	0,57198	0,55951	290	215	659	485	1,79	1,76

Батыс Қазақстан облысы Западно-Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	1990	1545	0,01990	0,01545	0,98010	0,98455	98413	98644	6523488	6817423	65,23	68,17
1	98010	98455	338	151	0,00345	0,00153	0,99655	0,99847	97865	98390	6425075	6718779	65,56	68,24
2	97672	98304	184	92	0,00188	0,00094	0,99812	0,99906	97589	98263	6327210	6620389	64,78	67,35
3	97488	98212	95	50	0,00097	0,00051	0,99903	0,99949	97443	98188	6229621	6522126	63,90	66,41
4	97393	98162	56	48	0,00058	0,00049	0,99942	0,99951	97366	98138	6132178	6423938	62,96	65,44
5	97337	98114	79	65	0,00081	0,00066	0,99919	0,99934	97297	98082	6034812	6325800	62,00	64,47
6	97258	98049	66	65	0,00068	0,00066	0,99932	0,99934	97225	98017	5937515	6227718	61,05	63,52
7	97192	97984	57	58	0,00059	0,00059	0,99941	0,99941	97164	97955	5840290	6129701	60,09	62,56
8	97135	97926	52	55	0,00054	0,00056	0,99946	0,99944	97109	97898	5743126	6031746	59,13	61,59
9	97083	97871	51	50	0,00053	0,00051	0,99947	0,99949	97057	97846	5646017	5933848	58,16	60,63
10	97032	97821	50	46	0,00052	0,00047	0,99948	0,99953	97007	97798	5548960	5836002	57,19	59,66
11	96982	97775	54	45	0,00056	0,00046	0,99944	0,99954	96955	97753	5451953	5738204	56,22	58,69
12	96928	97730	57	49	0,00059	0,00050	0,99941	0,99950	96900	97706	5354998	5640451	55,25	57,71
13	96871	97681	60	55	0,00062	0,00056	0,99938	0,99944	96841	97653	5258098	5542745	54,28	56,74
14	96811	97626	73	59	0,00075	0,00060	0,99925	0,99940	96775	97596	5161257	5445092	53,31	55,78
15	96738	97567	84	68	0,00087	0,00070	0,99913	0,99930	96696	97533	5064482	5347496	52,35	54,81
16	96654	97499	108	74	0,00112	0,00076	0,99888	0,99924	96600	97462	4967786	5249963	51,40	53,85
17	96546	97425	138	84	0,00143	0,00086	0,99857	0,99914	96477	97383	4871186	5152501	50,45	52,89
18	96408	97341	169	106	0,00175	0,00109	0,99825	0,99891	96324	97288	4774709	5055118	49,53	51,93

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
19	96239	97235	205	124	0,00213	0,00128	0,99787	0,99872	96137	97173	4678385	4957830	48,61	50,99
20	96034	97111	230	147	0,00239	0,00151	0,99761	0,99849	95919	97037	4582248	4860657	47,71	50,05
21	95804	96964	248	163	0,00259	0,00168	0,99741	0,99832	95680	96882	4486329	4763620	46,83	49,13
22	95556	96801	272	173	0,00285	0,00179	0,99715	0,99821	95420	96715	4390649	4666738	45,95	48,21
23	95284	96628	279	184	0,00293	0,00190	0,99707	0,99810	95144	96536	4295229	4570023	45,08	47,30
24	95005	96444	291	199	0,00306	0,00206	0,99694	0,99794	94859	96344	4200085	4473487	44,21	46,38
25	94714	96245	300	222	0,00317	0,00231	0,99683	0,99769	94564	96134	4105226	4377143	43,34	45,48
26	94414	96023	297	246	0,00315	0,00256	0,99685	0,99744	94266	95900	4010662	4281009	42,48	44,58
27	94117	95777	299	268	0,00318	0,00280	0,99682	0,99720	93967	95643	3916396	4185109	41,61	43,70
28	93818	95509	300	280	0,00320	0,00293	0,99680	0,99707	93668	95369	3822429	4089466	40,74	42,82
29	93518	95229	304	290	0,00325	0,00305	0,99675	0,99695	93366	95084	3728761	3994097	39,87	41,94
30	93214	94939	328	306	0,00352	0,00322	0,99648	0,99678	93050	94786	3635395	3899013	39,00	41,07
31	92886	94633	359	313	0,00387	0,00331	0,99613	0,99669	92706	94477	3542345	3804227	38,14	40,20
32	92527	94320	388	326	0,00419	0,00346	0,99581	0,99654	92333	94157	3449639	3709750	37,28	39,33
33	92139	93994	409	330	0,00444	0,00351	0,99556	0,99649	91935	93829	3357306	3615593	36,44	38,47
34	91730	93664	413	333	0,00450	0,00355	0,99550	0,99645	91524	93498	3265371	3521764	35,60	37,60
35	91317	93331	416	343	0,00456	0,00368	0,99544	0,99632	91109	93159	3173847	3428266	34,76	36,73
36	90901	92988	431	355	0,00474	0,00382	0,99526	0,99618	90685	92810	3082738	3335107	33,91	35,87
37	90470	92633	453	370	0,00501	0,00399	0,99499	0,99601	90244	92448	2992053	3242297	33,07	35,00
38	90017	92263	479	399	0,00532	0,00433	0,99468	0,99567	89777	92063	2901809	3149849	32,24	34,14
39	89538	91864	498	431	0,00556	0,00469	0,99444	0,99531	89289	91648	2812032	3057786	31,41	33,29
40	89040	91433	494	464	0,00555	0,00507	0,99445	0,99493	88793	91201	2722743	2966138	30,58	32,44
41	88546	90969	499	505	0,00564	0,00555	0,99436	0,99445	88296	90717	2633950	2874937	29,75	31,60
42	88047	90464	528	521	0,00600	0,00576	0,99400	0,99424	87783	90204	2545654	2784220	28,91	30,78
43	87519	89943	574	536	0,00656	0,00596	0,99344	0,99404	87232	89675	2457871	2694016	28,08	29,95
44	86945	89407	649	570	0,00746	0,00637	0,99254	0,99363	86621	89122	2370639	2604341	27,27	29,13
45	86296	88837	730	605	0,00846	0,00681	0,99154	0,99319	85931	88535	2284018	2515219	26,47	28,31
46	85566	88232	791	658	0,00924	0,00746	0,99076	0,99254	85170	87903	2198087	2426684	25,69	27,50
47	84775	87574	857	727	0,01011	0,00830	0,98989	0,99170	84347	87210	2112917	2338781	24,92	26,71
48	83918	86847	916	772	0,01091	0,00889	0,98909	0,99111	83460	86461	2028570	2251571	24,17	25,93
49	83002	86075	964	805	0,01161	0,00935	0,98839	0,99065	82520	85673	1945110	2165110	23,43	25,15
50	82038	85270	1040	840	0,01268	0,00985	0,98732	0,99015	81518	84850	1862590	2079437	22,70	24,39
51	80998	84430	1100	860	0,01358	0,01019	0,98642	0,98981	80448	84000	1781072	1994587	21,99	23,62
52	79898	83570	1153	893	0,01443	0,01068	0,98557	0,98932	79322	83124	1700624	1910587	21,28	22,86
53	78745	82677	1206	942	0,01532	0,01139	0,98468	0,98861	78142	82206	1621302	1827463	20,59	22,10
54	77539	81735	1228	997	0,01584	0,01220	0,98416	0,98780	76925	81237	1543160	1745257	19,90	21,35
55	76311	80738	1264	1068	0,01657	0,01323	0,98343	0,98677	75679	80204	1466235	1664020	19,21	20,61
56	75047	79670	1337	1149	0,01782	0,01442	0,98218	0,98558	74379	79096	1390556	1583816	18,53	19,88
57	73710	78521	1428	1252	0,01938	0,01595	0,98062	0,98405	72996	77895	1316177	1504720	17,86	19,16
58	72282	77269	1536	1368	0,02125	0,01771	0,97875	0,98229	71514	76585	1243181	1426825	17,20	18,47
59	70746	75901	1645	1470	0,02325	0,01937	0,97675	0,98063	69924	75166	1171667	1350240	16,56	17,79
60	69101	74431	1734	1544	0,02509	0,02074	0,97491	0,97926	68234	73659	1101743	1275074	15,94	17,13
61	67367	72887	1819	1563	0,02700	0,02145	0,97300	0,97855	66457	72105	1033509	1201415	15,34	16,48
62	65548	71324	1896	1555	0,02893	0,02180	0,97107	0,97820	64600	70546	967052	1129310	14,75	15,83
63	63652	69769	1962	1536	0,03083	0,02202	0,96917	0,97798	62671	69001	902452	1058764	14,18	15,18
64	61690	68233	2013	1606	0,03263	0,02353	0,96737	0,97647	60684	67430	839781	989763	13,61	14,51
65	59677	66627	2057	1758	0,03447	0,02638	0,96553	0,97362	58649	65748	779097	922333	13,06	13,84
66	57620	64869	2121	1920	0,03681	0,02960	0,96319	0,97040	56560	63909	720448	856585	12,50	13,20
67	55499	62949	2184	2121	0,03935	0,03370	0,96065	0,96630	54407	61889	663888	792676	11,96	12,59
68	53315	60828	2256	2239	0,04232	0,03681	0,95768	0,96319	52187	59708	609481	730787	11,43	12,01
69	51059	58589	2371	2320	0,04643	0,03960	0,95537	0,96040	49873	57429	557294	671079	10,91	11,45
70	48688	56269	2434	2389	0,04999	0,04246	0,95001	0,95754	47471	55075	507421	613650	10,42	10,91
71	46254	53880	2497	2441	0,05399	0,04531	0,94601	0,95469	45006	52660	459950	558575	9,94	10,37
72	43757	51439	2551	2506	0,05830	0,04871	0,94170	0,95129	42481	50186	414944	505915	9,48	9,84
73	41206	48933	2549	2589	0,06186	0,05290	0,93814	0,94710	39932	47639	372463	455729	9,04	9,31
74	38657	46344	2562	2686	0,06628	0,05796	0,93372	0,94204	37376	45001	332531	408090	8,60	8,81
75	36095	43658	2517	2737	0,06973	0,06270	0,93027	0,93730	34837	42290	295155	363089	8,18	8,32
76	33578	40921	2475	2788	0,07372	0,06812	0,92628	0,93188	32340	39527	260318	320799	7,75	7,84
77	31103	38133	2451	2794	0,07879	0,07327	0,92121	0,92673	29877	36736	227978	281272	7,33	7,38
78	28652	35339	2418	2785	0,08440	0,07881	0,91560	0,92119	27443	33947	198101	244536	6,91	6,92
79	26234	32554	2476	2830	0,09437	0,08694	0,90563	0,91306	24996	31139	170658	210589	6,51	6,47
80	23758	29724	2487	2887	0,10468	0,09714	0,89532	0,90286	22514	28280	145662	179450	6,13	6,04
81	21271	26837	2400	2985	0,11282	0,11123	0,88718	0,88877	20071	25345	123148	151170	5,79	5,63
82	18871	23852	2294	3037	0,12158	0,12732	0,87842	0,87268	17724	22334	103077	125825	5,46	5,28
83	16577	20815	2171	2963	0,13098	0,14237	0,86902	0,85763	15491	19333	85353	103491	5,15	4,97
84	14406	17852	2032	2778	0,14107	0,15563	0,85893	0,84437	13390	16463	69862	84158	4,85	4,71
85	12374	15074	1879	2470	0,15189	0,16388	0,84811	0,83612	11434	13839	56472	67695	4,56	4,49
86	10495	12604	1716	2106	0,16347	0,16708	0,83653	0,83292	9637	11551	45038	53856	4,29	4,27
87	8779	10498	1544	1815	0,17587	0,17285	0,82413	0,82715	8007	9590	35401	42305	4,03	4,03

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
88	7235	8683	1368	1625	0,18911	0,18713	0,81089	0,81287	6551	7871	27394	32715	3,79	3,77
89	5867	7058	1192	1429	0,20325	0,20242	0,79675	0,79758	5271	6344	20843	24844	3,55	3,52
90	4675	5629	1021	1231	0,21831	0,21876	0,78169	0,78124	4165	5013	15572	18500	3,33	3,29
91	3654	4398	856	1039	0,23433	0,23619	0,76567	0,76381	3226	3878	11407	13487	3,12	3,07
92	2798	3359	703	856	0,25134	0,25476	0,74866	0,74524	2446	2931	8181	9609	2,92	2,86
93	2095	2503	564	687	0,26938	0,27448	0,73062	0,72552	1813	2159	5735	6678	2,74	2,67
94	1531	1816	442	536	0,28847	0,29539	0,71153	0,70461	1310	1548	3922	4519	2,56	2,49
95	1089	1280	336	406	0,30862	0,31750	0,69138	0,68250	921	1077	2612	2971	2,40	2,32
96	753	874	248	298	0,32984	0,34082	0,67016	0,65918	629	725	1691	1894	2,25	2,17
97	505	576	178	210	0,35214	0,36533	0,64786	0,63467	416	471	1062	1169	2,10	2,03
98	327	366	123	143	0,37550	0,39101	0,62450	0,60899	265	294	646	698	1,98	1,91
99	204	223	82	93	0,39990	0,41784	0,60010	0,58216	163	177	381	404	1,87	1,81
100 &	122	130	52	58	0,42530	0,44573	0,57470	0,55427	96	101	218	227	1,79	1,75

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2152	1738	0,02152	0,01738	0,97848	0,98262	98242	98479	5988278	6294070	59,88	62,94
1	97848	98262	206	167	0,00211	0,00170	0,99789	0,99830	97759	98190	5890036	6195591	60,20	63,05
2	97642	98095	135	90	0,00138	0,00092	0,99862	0,99908	97581	98055	5792277	6097401	59,32	62,16
3	97507	98005	82	59	0,00084	0,00060	0,99916	0,99940	97468	97977	5694696	5999346	58,40	61,21
4	97425	97946	36	57	0,00037	0,00058	0,99963	0,99942	97407	97918	5597228	5901369	57,45	60,25
5	97389	97889	88	91	0,00090	0,00093	0,99910	0,99907	97345	97843	5499821	5803451	56,47	59,29
6	97301	97798	78	100	0,00080	0,00102	0,99920	0,99898	97262	97748	5402476	5705608	55,52	58,34
7	97223	97698	70	101	0,00072	0,00103	0,99928	0,99897	97188	97648	5305214	5607860	54,57	57,40
8	97153	97597	62	91	0,00064	0,00093	0,99936	0,99907	97122	97551	5208026	5510212	53,61	56,46
9	97091	97506	57	76	0,00059	0,00078	0,99941	0,99922	97063	97468	5110904	5412661	52,64	55,51
10	97034	97430	56	58	0,00058	0,00060	0,99942	0,99940	97006	97401	5013841	5315193	51,67	54,55
11	96978	97372	62	46	0,00064	0,00047	0,99936	0,99953	96947	97349	4916835	5217792	50,70	53,59
12	96916	97326	69	47	0,00071	0,00048	0,99929	0,99952	96882	97302	4819888	5120443	49,73	52,61
13	96847	97279	79	52	0,00082	0,00053	0,99918	0,99947	96807	97253	4723006	5023141	48,77	51,64
14	96768	97227	93	62	0,00096	0,00064	0,99904	0,99936	96722	97196	4626199	4925888	47,81	50,66
15	96675	97165	107	81	0,00111	0,00083	0,99889	0,99917	96621	97125	4529477	4828692	46,85	49,70
16	96568	97084	137	89	0,00142	0,00092	0,99858	0,99908	96500	97040	4432856	4731567	45,90	48,74
17	96431	96995	170	105	0,00176	0,00108	0,99824	0,99892	96346	96943	4336356	4634527	44,97	47,78
18	96261	96890	212	128	0,00220	0,00132	0,99780	0,99868	96155	96826	4240010	4537584	44,05	46,83
19	96049	96762	266	149	0,00277	0,00154	0,99723	0,99846	95916	96688	4143855	4440758	43,14	45,89
20	95783	96613	312	178	0,00326	0,00184	0,99674	0,99816	95627	96524	4047939	4344070	42,26	44,96
21	95471	96435	358	201	0,00375	0,00208	0,99625	0,99792	95292	96335	3952312	4247546	41,40	44,05
22	95113	96234	409	218	0,00430	0,00227	0,99570	0,99773	94909	96125	3857020	4151211	40,55	43,14
23	94704	96016	431	244	0,00455	0,00254	0,99545	0,99746	94488	95894	3762111	4055086	39,72	42,23
24	94273	95772	448	281	0,00475	0,00293	0,99525	0,99707	94049	95632	3667623	3959192	38,90	41,34
25	93825	95491	453	327	0,00483	0,00342	0,99517	0,99658	93599	95327	3573574	3863560	38,09	40,46
26	93372	95164	444	373	0,00475	0,00392	0,99525	0,99608	93150	94978	3479975	3768233	37,27	39,60
27	92928	94791	437	410	0,00470	0,00433	0,99530	0,99567	92710	94586	3386825	3673255	36,45	38,75
28	92491	94381	438	425	0,00474	0,00450	0,99526	0,99550	92272	94169	3294115	3578669	35,62	37,92
29	92053	93956	451	448	0,00490	0,00477	0,99510	0,99523	91827	93732	3201843	3484500	34,78	37,09
30	91602	93508	491	475	0,00536	0,00508	0,99464	0,99492	91356	93270	3110016	3390768	33,95	36,26
31	91111	93033	545	489	0,00598	0,00526	0,99402	0,99474	90839	92789	3018660	3297498	33,13	35,44
32	90566	92544	582	513	0,00643	0,00554	0,99357	0,99446	90275	92288	2927821	3204709	32,33	34,63
33	89984	92031	604	511	0,00671	0,00555	0,99329	0,99445	89682	91775	2837546	3112421	31,53	33,82
34	89380	91520	596	507	0,00667	0,00554	0,99333	0,99446	89082	91266	2747864	3020646	30,74	33,01
35	88784	91013	590	517	0,00665	0,00568	0,99335	0,99432	88489	90755	2658782	2929380	29,95	32,19
36	88194	90496	608	532	0,00689	0,00588	0,99311	0,99412	87890	90230	2570293	2838625	29,14	31,37
37	87586	89964	648	554	0,00740	0,00616	0,99260	0,99384	87262	89687	2482403	2748395	28,34	30,55
38	86938	89410	695	587	0,00799	0,00656	0,99201	0,99344	86590	89116	2395141	2658708	27,55	29,74
39	86243	88823	729	629	0,00845	0,00708	0,99155	0,99292	85879	88509	2308551	2569592	26,77	28,93
40	85514	88194	735	665	0,00860	0,00754	0,99140	0,99246	85146	87862	2222672	2481083	25,99	28,13
41	84779	87529	745	712	0,00879	0,00813	0,99121	0,99187	84407	87173	2137526	2393221	25,21	27,34
42	84034	86817	795	733	0,00946	0,00844	0,99054	0,99156	83636	86451	2053119	2306048	24,43	26,56
43	83239	86084	874	758	0,01050	0,00880	0,98950	0,99120	82802	85705	1969483	2219597	23,66	25,78
44	82365	85326	984	805	0,01195	0,00944	0,98805	0,99056	81873	84924	1886681	2133892	22,91	25,01
45	81381	84521	1100	853	0,01352	0,01009	0,98648	0,98991	80831	84095	1804808	2048968	22,18	24,24
46	80281	83668	1164	925	0,01450	0,01105	0,98550	0,98895	79699	83206	1723977	1964873	21,47	23,48
47	79117	82743	1236	1002	0,01562	0,01211	0,98438	0,98789	78499	82242	1644278	1881667	20,78	22,74
48	77881	81741	1312	1057	0,01685	0,01293	0,98315	0,98707	77225	81213	1565779	1799425	20,10	22,01
49	76569	80684	1381	1091	0,01803	0,01352	0,98197	0,98648	75879	80138	1488554	1718212	19,44	21,30
50	75188	79593	1505	1121	0,02001	0,01409	0,97999	0,98591	74436	79033	1412675	1638074	18,79	20,58
51	73683	78472	1581	1149	0,02146	0,01464	0,97854	0,98536	72893	77898	1338239	1559041	18,16	19,87
52	72102	77323	1632	1194	0,02264	0,01544	0,97736	0,98456	71286	76726	1265346	1481143	17,55	19,16
53	70470	76129	1673	1283	0,02374	0,01685	0,97626	0,98315	69634	75487	1194060	1404417	16,94	18,45

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
54	68797	74846	1680	1389	0,02442	0,01856	0,97558	0,98144	67957	74152	1124426	1328930	16,34	17,76
55	67117	73457	1726	1501	0,02572	0,02043	0,97428	0,97957	66254	72707	1056469	1254778	15,74	17,08
56	65391	71956	1830	1609	0,02799	0,02236	0,97201	0,97764	64476	71152	990215	1182071	15,14	16,43
57	63561	70347	1967	1752	0,03094	0,02490	0,96906	0,97510	62577	69471	925739	1110919	14,56	15,79
58	61594	68595	2097	1910	0,03405	0,02785	0,96595	0,97215	60546	67640	863162	1041448	14,01	15,18
59	59497	66685	2229	2031	0,03746	0,03045	0,96254	0,96955	58383	65669	802616	973808	13,49	14,60
60	57268	64654	2323	2121	0,04056	0,03281	0,95944	0,96719	56106	63594	744233	908139	13,00	14,05
61	54945	62533	2385	2105	0,04340	0,03367	0,95660	0,96633	53753	61481	688127	844545	12,52	13,51
62	52560	60428	2429	2037	0,04622	0,03371	0,95378	0,96629	51346	59410	634374	783064	12,07	12,96
63	50131	58391	2433	1985	0,04854	0,03400	0,95146	0,96600	48915	57399	583028	723654	11,63	12,39
64	47698	56406	2382	2042	0,04993	0,03621	0,95007	0,96379	46507	55385	534113	666255	11,20	11,81
65	45316	54364	2336	2219	0,05155	0,04082	0,94845	0,95918	44148	53254	487606	610870	10,76	11,24
66	42980	52145	2333	2414	0,05428	0,04629	0,94572	0,95371	41814	50938	443458	557616	10,32	10,69
67	40647	49731	2326	2657	0,05722	0,05342	0,94278	0,94658	39484	48403	401644	506678	9,88	10,19
68	38321	47074	2331	2765	0,06082	0,05873	0,93918	0,94127	37155	45692	362160	458275	9,45	9,74
69	35990	44309	2341	2799	0,06505	0,06317	0,93495	0,93683	34820	42909	325005	412583	9,03	9,31
70	33649	41510	2315	2781	0,06881	0,06699	0,93119	0,93301	32491	40120	290185	369674	8,62	8,91
71	31334	38729	2317	2710	0,07394	0,06998	0,92606	0,93002	30176	37374	257694	329554	8,22	8,51
72	29017	36019	2340	2685	0,08065	0,07455	0,91935	0,92545	27847	34677	227518	292180	7,84	8,11
73	26677	33334	2342	2659	0,08778	0,07976	0,91222	0,92024	25506	32004	199671	257503	7,48	7,72
74	24335	30675	2298	2669	0,09442	0,08700	0,90558	0,91300	23186	29341	174165	225499	7,16	7,35
75	22037	28006	2170	2617	0,09848	0,09346	0,90152	0,90654	20952	26698	150979	196158	6,85	7,00
76	19867	25389	2043	2521	0,10282	0,09931	0,89718	0,90069	18845	24129	130027	169460	6,54	6,67
77	17824	22868	1887	2412	0,10589	0,10547	0,89411	0,89453	16880	21662	111182	145331	6,24	6,36
78	15937	20456	1732	2242	0,10870	0,10962	0,89130	0,89038	15071	19335	94302	123669	5,92	6,05
79	14205	18214	1689	2119	0,11893	0,11632	0,88107	0,88368	13361	17154	79231	104334	5,58	5,73
80	12516	16095	1591	1977	0,12710	0,12286	0,87290	0,87714	11720	15107	65870	87180	5,26	5,42
81	10925	14118	1507	1904	0,13797	0,13487	0,86203	0,86513	10171	13166	54150	72073	4,96	5,11
82	9418	12214	1436	1813	0,15243	0,14845	0,84757	0,85155	8700	11308	43979	58907	4,67	4,82
83	7982	10401	1298	1640	0,16258	0,15768	0,83742	0,84232	7333	9581	35279	47599	4,42	4,58
84	6684	8761	1159	1454	0,17335	0,16596	0,82665	0,83404	6104	8034	27946	38018	4,18	4,34
85	5525	7307	1021	1293	0,18475	0,17692	0,81525	0,82308	5015	6661	21842	29984	3,95	4,10
86	4504	6014	886	1134	0,19682	0,18855	0,80318	0,81145	4061	5447	16827	23323	3,74	3,88
87	3618	4880	758	980	0,20956	0,20087	0,79044	0,79913	3239	4390	12766	17876	3,53	3,66
88	2860	3900	638	834	0,22302	0,21390	0,77698	0,78610	2541	3483	9527	13486	3,33	3,46
89	2222	3066	527	698	0,23721	0,22769	0,76279	0,77231	1958	2717	6986	10003	3,14	3,26
90	1695	2368	427	574	0,25216	0,24224	0,74784	0,75776	1481	2081	5028	7286	2,97	3,08
91	1268	1794	340	462	0,26787	0,25758	0,73213	0,74242	1098	1563	3547	5205	2,80	2,90
92	928	1332	264	365	0,28437	0,27373	0,71563	0,72627	796	1150	2449	3642	2,64	2,73
93	664	967	200	281	0,30166	0,29070	0,69834	0,70930	564	827	1653	2492	2,49	2,58
94	464	686	148	212	0,31976	0,30851	0,68024	0,69149	390	580	1089	1665	2,35	2,43
95	316	474	107	155	0,33866	0,32716	0,66134	0,67284	262	396	699	1085	2,21	2,29
96	209	319	75	111	0,35836	0,34665	0,64164	0,65335	171	263	437	689	2,09	2,16
97	134	208	51	76	0,37886	0,36699	0,62114	0,63301	108	170	266	426	1,99	2,05
98	83	132	33	51	0,40013	0,38814	0,59987	0,61186	67	106	158	256	1,90	1,94
99	50	81	21	33	0,42215	0,41010	0,57785	0,58990	40	65	91	150	1,82	1,85
100 &	29	48	13	21	0,44489	0,43284	0,55511	0,56716	23	38	51	85	1,76	1,77

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1815	1334	0,01815	0,01334	0,98185	0,98666	98598	98826	7079970	7372393	70,80	73,72
1	98185	98666	455	116	0,00463	0,00118	0,99537	0,99882	97989	98616	6981372	7273567	71,10	73,72
2	97730	98550	224	86	0,00229	0,00087	0,99771	0,99913	97629	98511	6883383	7174951	70,43	72,81
3	97506	98464	104	35	0,00107	0,00036	0,99893	0,99964	97457	98448	6785754	7076440	69,59	71,87
4	97402	98429	74	33	0,00076	0,00034	0,99924	0,99966	97366	98413	6688297	6977992	68,67	70,89
5	97328	98396	67	48	0,00069	0,00049	0,99931	0,99951	97294	98372	6590931	6879579	67,72	69,92
6	97261	98348	51	46	0,00052	0,00047	0,99948	0,99953	97235	98325	6493637	6781207	66,77	68,95
7	97210	98302	43	42	0,00044	0,00043	0,99956	0,99957	97188	98281	6396402	6682882	65,80	67,98
8	97167	98260	40	38	0,00041	0,00039	0,99959	0,99961	97147	98241	6299214	6584601	64,83	67,01
9	97127	98222	44	34	0,00045	0,00035	0,99955	0,99965	97105	98205	6202067	6486360	63,86	66,04
10	97083	98188	47	36	0,00048	0,00037	0,99952	0,99963	97059	98170	6104962	6388155	62,88	65,06
11	97036	98152	51	40	0,00053	0,00041	0,99947	0,99959	97010	98132	6007903	6289985	61,91	64,08
12	96985	98112	53	46	0,00055	0,00047	0,99945	0,99953	96959	98089	5910893	6191853	60,95	63,11
13	96932	98066	52	52	0,00054	0,00053	0,99946	0,99947	96906	98040	5813934	6093764	59,98	62,14
14	96880	98014	58	48	0,00060	0,00049	0,99940	0,99951	96851	97990	5717028	5995724	59,01	61,17
15	96822	97966	65	49	0,00067	0,00050	0,99933	0,99950	96790	97942	5620177	5897734	58,05	60,20
16	96757	97917	79	52	0,00082	0,00053	0,99918	0,99947	96717	97891	5523387	5799792	57,09	59,23
17	96678	97865	102	58	0,00106	0,00059	0,99894	0,99941	96627	97836	5426670	5701901	56,13	58,26
18	96576	97807	121	80	0,00125	0,00082	0,99875	0,99918	96516	97767	5330043	5604065	55,19	57,30
19	96455	97727	138	98	0,00143	0,00100	0,99857	0,99900	96386	97678	5233527	5506298	54,26	56,34

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20	96317	97629	143	112	0,00148	0,00115	0,99852	0,99885	96245	97573	5137141	5408620	53,34	55,40
21	96174	97517	134	123	0,00139	0,00126	0,99861	0,99874	96107	97455	5040896	5311047	52,41	54,46
22	96040	97394	131	125	0,00136	0,00128	0,99864	0,99872	95974	97332	4944789	5213592	51,49	53,53
23	95909	97269	123	120	0,00128	0,00123	0,99872	0,99877	95847	97209	4848815	5116260	50,56	52,60
24	95786	97149	129	113	0,00135	0,00116	0,99865	0,99884	95722	97093	4752968	5019051	49,62	51,66
25	95657	97036	143	112	0,00150	0,00115	0,99850	0,99885	95585	96980	4657246	4921958	48,69	50,72
26	95514	96924	148	110	0,00155	0,00114	0,99845	0,99886	95440	96869	4561661	4824978	47,76	49,78
27	95366	96814	158	118	0,00166	0,00122	0,99834	0,99878	95287	96755	4466221	4728109	46,83	48,84
28	95208	96696	158	126	0,00166	0,00130	0,99834	0,99870	95129	96633	4370934	4631354	45,91	47,90
29	95050	96570	153	124	0,00161	0,00128	0,99839	0,99872	94974	96508	4275805	4534721	44,98	46,96
30	94897	96446	158	127	0,00167	0,00132	0,99833	0,99868	94818	96382	4180831	4438213	44,06	46,02
31	94739	96319	166	129	0,00175	0,00134	0,99825	0,99866	94656	96255	4086013	4341831	43,13	45,08
32	94573	96190	184	133	0,00195	0,00138	0,99805	0,99862	94481	96124	3991357	4245576	42,20	44,14
33	94389	96057	206	143	0,00218	0,00149	0,99782	0,99851	94286	95985	3896876	4149452	41,29	43,20
34	94183	95914	221	152	0,00235	0,00158	0,99765	0,99842	94073	95838	3802590	4053467	40,37	42,26
35	93962	95762	232	165	0,00247	0,00172	0,99753	0,99828	93846	95680	3708517	3957629	39,47	41,33
36	93730	95597	244	174	0,00260	0,00182	0,99740	0,99818	93608	95510	3614671	3861949	38,56	40,40
37	93486	95423	247	180	0,00264	0,00189	0,99736	0,99811	93362	95333	3521063	3766439	37,66	39,47
38	93239	95243	251	203	0,00269	0,00213	0,99731	0,99787	93113	95141	3427701	3671106	36,76	38,54
39	92988	95040	254	223	0,00273	0,00235	0,99727	0,99765	92861	94928	3334588	3575965	35,86	37,63
40	92734	94817	241	251	0,00260	0,00265	0,99740	0,99735	92614	94691	3241727	3481037	34,96	36,71
41	92493	94566	242	285	0,00262	0,00301	0,99738	0,99699	92372	94424	3149113	3386346	34,05	35,81
42	92251	94281	253	297	0,00274	0,00315	0,99726	0,99685	92125	94133	3056741	3291922	33,14	34,92
43	91998	93984	268	302	0,00291	0,00321	0,99709	0,99679	91864	93833	2964616	3197789	32,22	34,02
44	91730	93682	306	319	0,00334	0,00340	0,99666	0,99660	91577	93522	2872752	3103956	31,32	33,13
45	91424	93363	352	342	0,00385	0,00366	0,99615	0,99634	91248	93192	2781175	3010434	30,42	32,24
46	91072	93021	407	373	0,00447	0,00401	0,99553	0,99599	90868	92835	2689927	2917242	29,54	31,36
47	90665	92648	465	433	0,00513	0,00467	0,99487	0,99533	90433	92432	2599059	2824407	28,67	30,49
48	90200	92215	502	470	0,00557	0,00510	0,99443	0,99490	89949	91980	2508626	2731975	27,81	29,63
49	89698	91745	525	504	0,00585	0,00549	0,99415	0,99451	89436	91493	2418677	2639995	26,96	28,78
50	89173	91241	545	545	0,00611	0,00597	0,99389	0,99403	88901	90969	2329241	2548502	26,12	27,93
51	88628	90696	579	562	0,00653	0,00620	0,99347	0,99380	88338	90415	2240340	2457533	25,28	27,10
52	88049	90134	630	587	0,00715	0,00651	0,99285	0,99349	87734	89840	2152002	2367118	24,44	26,26
53	87419	89547	696	600	0,00796	0,00670	0,99204	0,99330	87071	89247	2064268	2277278	23,61	25,43
54	86723	88947	743	609	0,00857	0,00685	0,99143	0,99315	86351	88643	1977197	2188031	22,80	24,60
55	85980	88338	782	642	0,00910	0,00727	0,99090	0,99273	85589	88017	1890846	2099388	21,99	23,77
56	85198	87696	834	695	0,00979	0,00792	0,99021	0,99208	84781	87348	1805257	2011371	21,19	22,94
57	84364	87001	883	760	0,01047	0,00874	0,98953	0,99126	83922	86621	1720476	1924023	20,39	22,11
58	83481	86241	958	832	0,01147	0,00965	0,98853	0,99035	83002	85825	1636554	1837402	19,60	21,31
59	82523	85409	1021	907	0,01237	0,01062	0,98763	0,98938	82013	84955	1553552	1751577	18,83	20,51
60	81502	84502	1071	951	0,01314	0,01125	0,98686	0,98875	80966	84026	1471539	1666622	18,06	19,72
61	80431	83551	1143	993	0,01421	0,01189	0,98579	0,98811	79859	83055	1390573	1582596	17,29	18,94
62	79288	82558	1216	1044	0,01534	0,01265	0,98466	0,98735	78680	82036	1310714	1499541	16,53	18,16
63	78072	81514	1326	1068	0,01699	0,01310	0,98301	0,98690	77409	80980	1232034	1417505	15,78	17,39
64	76746	80446	1477	1172	0,01925	0,01457	0,98075	0,98543	76008	79860	1154625	1336525	15,04	16,61
65	75269	79274	1623	1321	0,02156	0,01666	0,97844	0,98334	74457	78614	1078617	1256665	14,33	15,85
66	73646	77953	1765	1469	0,02396	0,01885	0,97604	0,98115	72764	77219	1004160	1178051	13,63	15,11
67	71881	76484	1911	1636	0,02659	0,02139	0,97341	0,97861	70925	75666	931396	1100832	12,96	14,39
68	69970	74848	2064	1751	0,02950	0,02340	0,97050	0,97660	68938	73972	860471	1025166	12,30	13,70
69	67906	73097	2313	1849	0,03406	0,02530	0,96594	0,97470	66750	72173	791533	951194	11,66	13,01
70	65593	71248	2514	1969	0,03832	0,02764	0,96168	0,97236	64336	70264	724783	879021	11,05	12,34
71	63079	69279	2693	2109	0,04270	0,03044	0,95730	0,96956	61733	68225	660447	808757	10,47	11,67
72	60386	67170	2828	2234	0,04684	0,03326	0,95316	0,96674	58972	66053	598714	740532	9,91	11,02
73	57558	64936	2867	2407	0,04981	0,03707	0,95019	0,96293	56124	63732	539742	674479	9,38	10,39
74	54691	62529	2968	2576	0,05426	0,04119	0,94574	0,95881	53207	61241	483618	610747	8,84	9,77
75	51723	59953	3014	2717	0,05827	0,04532	0,94173	0,95468	50216	58595	430411	549506	8,32	9,17
76	48709	57236	3067	2911	0,06296	0,05086	0,93704	0,94914	47175	55780	380195	490911	7,81	8,58
77	45642	54325	3168	3035	0,06940	0,05586	0,93060	0,94414	44058	52807	333020	435131	7,30	8,01
78	42474	51290	3245	3208	0,07639	0,06255	0,92361	0,93745	40852	49686	288962	382324	6,80	7,45
79	39229	48082	3402	3456	0,08673	0,07188	0,91327	0,92812	37528	46354	248110	332638	6,32	6,92
80	35827	44626	3515	3751	0,09810	0,08405	0,90190	0,91595	34069	42750	210582	286284	5,88	6,42
81	32312	40875	3549	4078	0,10985	0,09976	0,89015	0,90024	30538	38836	176513	243534	5,46	5,96
82	28763	36797	3509	4281	0,12201	0,11634	0,87799	0,88366	27009	34657	145975	204698	5,08	5,56
83	25254	32516	3403	4297	0,13474	0,13215	0,86526	0,86785	23552	30368	118966	170041	4,71	5,23
84	21851	28219	3300	4088	0,15100	0,14485	0,84900	0,85515	20201	26175	95414	139673	4,37	4,95
85	18551	24131	3114	3703	0,16785	0,15345	0,83215	0,84655	16994	22279	75213	113498	4,05	4,70
86	15437	20428	2853	3251	0,18483	0,15914	0,81517	0,84086	14011	18802	58219	91219	3,77	4,47
87	12584	17177	2581	2870	0,20508	0,16709	0,79492	0,83291	11294	15742	44208	72417	3,51	4,22
88	10003	14307	2228	2488	0,22270	0,17393	0,77730	0,82607	8889	13063	32914	56675	3,29	3,96
89	7775	11819	1883	2223	0,24221	0,18807	0,75779	0,81193	6833	10707	24025	43612	3,09	3,69

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
90	5892	9596	1583	1992	0,26860	0,20761	0,73140	0,79239	5100	8600	17192	32905	2,92	3,43
91	4309	7604	1202	1700	0,27887	0,22363	0,72113	0,77637	3708	6754	12092	24305	2,81	3,20
92	3107	5904	889	1483	0,28622	0,25126	0,71378	0,74874	2663	5162	8384	17551	2,70	2,97
93	2218	4421	652	1172	0,29382	0,26506	0,70618	0,73494	1892	3835	5721	12389	2,58	2,80
94	1566	3249	486	904	0,31014	0,27831	0,68986	0,72169	1323	2797	3829	8554	2,45	2,63
95	1080	2345	353	704	0,32661	0,30005	0,67339	0,69995	904	1993	2506	5757	2,32	2,46
96	727	1641	250	517	0,34323	0,31518	0,65677	0,68482	602	1383	1602	3764	2,20	2,29
97	477	1124	172	381	0,35998	0,33885	0,64002	0,66115	391	934	1000	2381	2,10	2,12
98	305	743	115	282	0,37686	0,37894	0,62314	0,62106	247	602	609	1447	2,00	1,95
99	190	461	75	189	0,39383	0,40923	0,60617	0,59077	152	367	362	845	1,91	1,83
100 &	115	272	47	120	0,41090	0,44160	0,58910	0,55840	91	212	210	478	1,83	1,76

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2590	1476	0,02590	0,01476	0,97410	0,98524	97682	98592	6482392	6827305	64,82	68,27
1	97410	98524	126	167	0,00129	0,00169	0,99871	0,99831	97356	98452	6384710	6728713	65,54	68,30
2	97284	98357	131	70	0,00135	0,00071	0,99865	0,99929	97225	98325	6287354	6630261	64,63	67,41
3	97153	98287	134	53	0,00138	0,00054	0,99862	0,99946	97090	98262	6190129	6531936	63,72	66,46
4	97019	98234	128	50	0,00132	0,00051	0,99868	0,99949	96956	98210	6093039	6433674	62,80	65,49
5	96891	98184	79	44	0,00082	0,00045	0,99918	0,99955	96851	98162	5996083	6335464	61,88	64,53
6	96812	98140	70	43	0,00072	0,00044	0,99928	0,99956	96777	98118	5899232	6237302	60,93	63,56
7	96742	98097	64	45	0,00066	0,00046	0,99934	0,99954	96710	98075	5802455	6139184	59,98	62,58
8	96678	98052	57	49	0,00059	0,00050	0,99941	0,99950	96650	98028	5705745	6041109	59,02	61,61
9	96621	98003	58	52	0,00060	0,00053	0,99940	0,99947	96592	97977	5609095	5943081	58,05	60,64
10	96563	97951	51	51	0,00053	0,00052	0,99947	0,99948	96537	97925	5512503	5845104	57,09	59,67
11	96512	97900	51	51	0,00053	0,00052	0,99947	0,99948	96486	97874	5415966	5747179	56,12	58,70
12	96461	97849	53	48	0,00055	0,00049	0,99945	0,99951	96435	97825	5319480	5649305	55,15	57,73
13	96408	97801	56	43	0,00058	0,00044	0,99942	0,99956	96380	97779	5223045	5551480	54,18	56,76
14	96352	97758	69	42	0,00072	0,00043	0,99928	0,99957	96318	97737	5126665	5453701	53,21	55,79
15	96283	97716	78	43	0,00081	0,00044	0,99919	0,99956	96244	97694	5030347	5355964	52,25	54,81
16	96205	97673	92	50	0,00096	0,00051	0,99904	0,99949	96159	97648	4934103	5258270	51,29	53,84
17	96113	97623	115	64	0,00120	0,00066	0,99880	0,99934	96055	97591	4837944	5160622	50,34	52,86
18	95998	97559	146	90	0,00152	0,00092	0,99848	0,99908	95925	97514	4741889	5063031	49,40	51,90
19	95852	97469	181	107	0,00189	0,00110	0,99811	0,99890	95762	97415	4645964	4965517	48,47	50,94
20	95671	97362	213	121	0,00223	0,00124	0,99777	0,99876	95565	97302	4550202	4868102	47,56	50,00
21	95458	97241	242	131	0,00253	0,00135	0,99747	0,99865	95337	97175	4454637	4770800	46,67	49,06
22	95216	97110	281	132	0,00295	0,00136	0,99705	0,99864	95076	97044	4359300	4673625	45,78	48,13
23	94935	96978	303	146	0,00319	0,00151	0,99681	0,99849	94783	96905	4264224	4576581	44,92	47,19
24	94632	96832	327	173	0,00346	0,00179	0,99654	0,99821	94468	96746	4169441	4479676	44,06	46,26
25	94305	96659	341	211	0,00362	0,00218	0,99638	0,99782	94135	96553	4074973	4382930	43,21	45,34
26	93964	96448	324	253	0,00345	0,00262	0,99655	0,99738	93802	96322	3980838	4286377	42,37	44,44
27	93640	96195	297	285	0,00317	0,00296	0,99683	0,99704	93492	96053	3887036	4190055	41,51	43,56
28	93343	95910	262	301	0,00281	0,00314	0,99719	0,99686	93212	95760	3793544	4094002	40,64	42,69
29	93081	95609	248	298	0,00266	0,00312	0,99734	0,99688	92957	95460	3700332	3998242	39,75	41,82
30	92833	95311	259	299	0,00279	0,00314	0,99721	0,99686	92703	95161	3607375	3902782	38,86	40,95
31	92574	95012	311	295	0,00336	0,00310	0,99664	0,99690	92418	94864	3514672	3807621	37,97	40,08
32	92263	94717	364	298	0,00395	0,00315	0,99605	0,99685	92081	94568	3422254	3712757	37,09	39,20
33	91899	94419	407	311	0,00443	0,00329	0,99557	0,99671	91695	94263	3330173	3618189	36,24	38,32
34	91492	94108	446	324	0,00488	0,00344	0,99512	0,99656	91269	93946	3238478	3523926	35,40	37,45
35	91046	93784	460	346	0,00505	0,00369	0,99495	0,99631	90816	93611	3147209	3429980	34,57	36,57
36	90586	93438	489	363	0,00540	0,00388	0,99460	0,99612	90342	93256	3056393	3336369	33,74	35,71
37	90097	93075	517	371	0,00574	0,00399	0,99426	0,99601	89839	92889	2966051	3243113	32,92	34,84
38	89580	92704	544	380	0,00607	0,00410	0,99393	0,99590	89308	92514	2876212	3150224	32,11	33,98
39	89036	92324	564	397	0,00634	0,00430	0,99366	0,99570	88754	92126	2786904	3057710	31,30	33,12
40	88472	91927	556	418	0,00629	0,00455	0,99371	0,99545	88194	91718	2698150	2965584	30,50	32,26
41	87916	91509	559	467	0,00636	0,00510	0,99364	0,99490	87636	91275	2609956	2873866	29,69	31,41
42	87357	91042	571	522	0,00654	0,00573	0,99346	0,99427	87071	90781	2522320	2782591	28,87	30,56
43	86786	90520	603	574	0,00695	0,00634	0,99305	0,99366	86484	90233	2435249	2691810	28,06	29,74
44	86183	89946	666	638	0,00773	0,00709	0,99227	0,99291	85850	89627	2348765	2601577	27,25	28,92
45	85517	89308	742	693	0,00868	0,00776	0,99132	0,99224	85146	88962	2262915	2511950	26,46	28,13
46	84775	88615	807	735	0,00952	0,00829	0,99048	0,99171	84371	88247	2177769	2422988	25,69	27,34
47	83968	87880	893	797	0,01064	0,00907	0,98936	0,99093	83522	87482	2093398	2334741	24,93	26,57
48	83075	87083	971	853	0,01169	0,00979	0,98831	0,99021	82589	86657	2009876	2247259	24,19	25,81
49	82104	86230	1047	880	0,01275	0,01020	0,98725	0,98980	81580	85790	1927287	2160602	23,47	25,06
50	81057	85350	1157	922	0,01427	0,01080	0,98573	0,98920	80479	84889	1845707	2074812	22,77	24,31
51	79900	84428	1228	941	0,01537	0,01114	0,98463	0,98886	79286	83958	1765228	1989923	22,09	23,57
52	78672	83487	1294	956	0,01645	0,01145	0,98355	0,98855	78025	83009	1685942	1905965	21,43	22,83
53	77378	82531	1343	1025	0,01736	0,01242	0,98264	0,98758	76706	82019	1607917	1822956	20,78	22,09
54	76035	81506	1320	1091	0,01736	0,01339	0,98264	0,98661	75375	80960	1531211	1740937	20,14	21,36
55	74715	80415	1311	1156	0,01755	0,01438	0,98245	0,98562	74059	79837	1455836	1659977	19,49	20,64

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
56	73404	79259	1334	1225	0,01818	0,01545	0,98182	0,98455	72737	78647	1381777	1580140	18,82	19,94
57	72070	78034	1377	1293	0,01911	0,01657	0,98089	0,98343	71382	77388	1309040	1501493	18,16	19,24
58	70693	76741	1504	1374	0,02127	0,01791	0,97873	0,98209	69941	76054	1237658	1424105	17,51	18,56
59	69189	75367	1645	1484	0,02378	0,01969	0,97622	0,98031	68367	74625	1167717	1348051	16,88	17,89
60	67544	73883	1748	1552	0,02588	0,02100	0,97412	0,97900	66670	73107	1099350	1273426	16,28	17,24
61	65796	72331	1838	1562	0,02793	0,02160	0,97207	0,97840	64877	71550	1032680	1200319	15,70	16,59
62	63958	70769	1875	1529	0,02932	0,02160	0,97068	0,97840	63020	70005	967803	1128769	15,13	15,95
63	62083	69240	1905	1447	0,03069	0,02090	0,96931	0,97910	61131	68516	904783	1058764	14,57	15,29
64	60178	67793	1932	1486	0,03211	0,02192	0,96789	0,97808	59212	67050	843652	990248	14,02	14,61
65	58246	66307	1962	1619	0,03369	0,02442	0,96631	0,97558	57265	65497	784440	923198	13,47	13,92
66	56284	64688	2009	1791	0,03570	0,02769	0,96430	0,97231	55280	63792	727175	857701	12,92	13,26
67	54275	62897	2044	2028	0,03766	0,03224	0,96234	0,96776	53253	61883	671895	793909	12,38	12,62
68	52231	60869	2106	2167	0,04033	0,03560	0,95967	0,96440	51178	59785	618642	732026	11,84	12,03
69	50125	58702	2244	2257	0,04476	0,03845	0,95524	0,96155	49003	57574	567464	672241	11,32	11,45
70	47881	56445	2341	2344	0,04889	0,04152	0,95111	0,95848	46711	55273	518461	614667	10,83	10,89
71	45540	54101	2422	2426	0,05319	0,04484	0,94681	0,95516	44329	52888	471750	559394	10,36	10,34
72	43118	51675	2462	2527	0,05709	0,04891	0,94291	0,95109	41887	50411	427421	506506	9,91	9,80
73	40656	49148	2426	2620	0,05967	0,05330	0,94033	0,94670	39443	47838	385534	456095	9,48	9,28
74	38230	46528	2428	2714	0,06352	0,05832	0,93648	0,94168	37016	45171	346091	408257	9,05	8,77
75	35802	43814	2404	2733	0,06715	0,06238	0,93285	0,93762	34600	42448	309075	363086	8,63	8,29
76	33398	41081	2400	2750	0,07185	0,06695	0,92815	0,93305	32198	39706	274475	320638	8,22	7,81
77	30998	38331	2408	2754	0,07769	0,07185	0,92231	0,92815	29794	36954	242277	280932	7,82	7,33
78	28590	35577	2333	2766	0,08161	0,07774	0,91839	0,92226	27424	34194	212483	243978	7,43	6,86
79	26257	32811	2303	2854	0,08771	0,08699	0,91229	0,91301	25105	31384	185059	209784	7,05	6,39
80	23954	29957	2221	2956	0,09271	0,09868	0,90729	0,90132	22844	28479	159954	178400	6,68	5,96
81	21733	27001	2126	3119	0,09782	0,11553	0,90218	0,88447	20670	25441	137110	149921	6,31	5,55
82	19607	23882	2065	3180	0,10533	0,13314	0,89467	0,86686	18575	22292	116440	124480	5,94	5,21
83	17542	20702	1989	3055	0,11337	0,14758	0,88663	0,85242	16548	19174	97865	102188	5,58	4,94
84	15553	17647	1962	2803	0,12617	0,15882	0,87383	0,84118	14572	16245	81317	83014	5,23	4,70
85	13591	14844	1851	2425	0,13616	0,16337	0,86384	0,83663	12665	13632	66745	66769	4,91	4,50
86	11740	12419	1727	2067	0,14707	0,16646	0,85293	0,83354	10876	11385	54080	53137	4,61	4,28
87	10013	10352	1592	1800	0,15896	0,17390	0,84104	0,82610	9217	9452	43204	41752	4,31	4,03
88	8421	8552	1448	1607	0,17190	0,18786	0,82810	0,81214	7697	7748	33987	32300	4,04	3,78
89	6973	6945	1297	1408	0,18597	0,20275	0,81403	0,79725	6325	6241	26290	24552	3,77	3,54
90	5676	5537	1142	1210	0,20124	0,21860	0,79876	0,78140	5105	4932	19965	18311	3,52	3,31
91	4534	4327	987	1019	0,21777	0,23544	0,78223	0,76456	4040	3817	14860	13379	3,28	3,09
92	3547	3308	836	838	0,23564	0,25331	0,76436	0,74669	3129	2889	10820	9562	3,05	2,89
93	2711	2470	691	672	0,25491	0,27224	0,74509	0,72776	2365	2134	7691	6673	2,84	2,70
94	2020	1798	557	525	0,27564	0,29223	0,72436	0,70777	1742	1536	5326	4539	2,64	2,52
95	1463	1273	436	399	0,29786	0,31332	0,70214	0,68668	1245	1073	3584	3003	2,45	2,36
96	1027	874	330	293	0,32163	0,33549	0,67837	0,66451	862	728	2339	1930	2,28	2,21
97	697	581	242	208	0,34695	0,35874	0,65305	0,64126	576	477	1477	1202	2,12	2,07
98	455	373	170	143	0,37383	0,38306	0,62617	0,61694	370	301	901	725	1,98	1,94
99	285	230	115	94	0,40224	0,40841	0,59776	0,59159	227	183	531	424	1,86	1,84
100 &	170	136	73	59	0,43213	0,43475	0,56787	0,56525	134	106	304	241	1,79	1,77

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2344	1777	0,02344	0,01777	0,97656	0,98223	97731	98322	5869617	6263435	58,70	62,63
1	97656	98223	970	198	0,00993	0,00202	0,99007	0,99798	97239	98138	5771886	6165113	59,10	62,77
2	96686	98025	61	73	0,00063	0,00074	0,99937	0,99926	96659	97992	5674647	6066975	58,69	61,89
3	96625	97952	28	41	0,00029	0,00042	0,99971	0,99958	96612	97933	5577988	5968983	57,73	60,94
4	96597	97911	27	39	0,00028	0,00040	0,99972	0,99960	96584	97892	5481376	5871050	56,74	59,96
5	96570	97872	23	70	0,00024	0,00072	0,99976	0,99928	96558	97837	5384792	5773158	55,76	58,99
6	96547	97802	24	76	0,00025	0,00078	0,99975	0,99922	96535	97764	5288234	5675321	54,77	58,03
7	96523	97726	27	80	0,00028	0,00082	0,99972	0,99918	96509	97686	5191699	5577557	53,79	57,07
8	96496	97646	29	78	0,00030	0,00080	0,99970	0,99920	96482	97607	5095190	5479871	52,80	56,12
9	96467	97568	28	72	0,00029	0,00074	0,99971	0,99926	96453	97532	4998708	5382264	51,82	55,16
10	96439	97496	25	69	0,00026	0,00071	0,99974	0,99929	96427	97462	4902255	5284732	50,83	54,20
11	96414	97427	23	68	0,00024	0,00070	0,99976	0,99930	96402	97393	4805828	5187270	49,85	53,24
12	96391	97359	24	70	0,00025	0,00072	0,99975	0,99928	96379	97324	4709426	5089877	48,86	52,28
13	96367	97289	27	69	0,00028	0,00071	0,99972	0,99929	96353	97255	4613047	4992553	47,87	51,32
14	96340	97220	35	63	0,00036	0,00065	0,99964	0,99935	96322	97188	4516694	4895298	46,88	50,35
15	96305	97157	47	67	0,00049	0,00069	0,99951	0,99931	96281	97123	4420372	4798110	45,90	49,39
16	96258	97090	74	71	0,00077	0,00073	0,99923	0,99927	96221	97054	4324091	4700987	44,92	48,42
17	96184	97019	113	85	0,00117	0,00088	0,99883	0,99912	96128	96977	4227870	4603933	43,96	47,45
18	96071	96934	206	117	0,00214	0,00121	0,99786	0,99879	95968	96876	4131742	4506956	43,01	46,50
19	95865	96817	283	135	0,00295	0,00139	0,99705	0,99861	95723	96749	4035774	4410080	42,10	45,55
20	95582	96682	346	147	0,00362	0,00152	0,99638	0,99848	95409	96608	3940051	4313331	41,22	44,61
21	95236	96535	402	161	0,00422	0,00167	0,99578	0,99833	95035	96455	3844642	4216723	40,37	43,68

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
22	94834	96374	479	162	0,00505	0,00168	0,99495	0,99832	94594	96293	3749607	4120268	39,54	42,75
23	94355	96212	516	195	0,00547	0,00203	0,99453	0,99797	94097	96114	3655013	4023975	38,74	41,82
24	93839	96017	556	249	0,00593	0,00259	0,99407	0,99741	93561	95893	3560916	3927861	37,95	40,91
25	93283	95768	577	312	0,00619	0,00326	0,99381	0,99674	92995	95612	3467355	3831968	37,17	40,01
26	92706	95456	550	382	0,00593	0,00400	0,99407	0,99600	92431	95265	3374360	3736356	36,40	39,14
27	92156	95074	499	427	0,00542	0,00449	0,99458	0,99551	91906	94860	3281929	3641091	35,61	38,30
28	91657	94647	446	455	0,00487	0,00481	0,99513	0,99519	91434	94419	3190023	3546231	34,80	37,47
29	91211	94192	423	468	0,00464	0,00497	0,99536	0,99503	90999	93958	3098589	3451812	33,97	36,65
30	90788	93724	431	476	0,00475	0,00508	0,99525	0,99492	90572	93486	3007590	3357854	33,13	35,83
31	90357	93248	514	475	0,00569	0,00509	0,99431	0,99491	90100	93010	2917018	3264368	32,28	35,01
32	89843	92773	593	477	0,00660	0,00514	0,99340	0,99486	89547	92535	2826918	3171358	31,47	34,18
33	89250	92296	652	482	0,00731	0,00522	0,99269	0,99478	88924	92055	2737371	3078823	30,67	33,36
34	88598	91814	714	499	0,00806	0,00544	0,99194	0,99456	88241	91564	2648447	2986768	29,89	32,53
35	87884	91315	732	520	0,00833	0,00570	0,99167	0,99430	87518	91055	2560206	2895204	29,13	31,71
36	87152	90795	760	546	0,00872	0,00601	0,99128	0,99399	86772	90522	2472688	2804149	28,37	30,88
37	86392	90249	792	555	0,00917	0,00615	0,99083	0,99385	85996	89971	2385916	2713627	27,62	30,07
38	85600	89694	811	552	0,00947	0,00615	0,99053	0,99385	85194	89418	2299920	2623656	26,87	29,25
39	84789	89142	829	557	0,00978	0,00625	0,99022	0,99375	84375	88864	2214726	2534238	26,12	28,43
40	83960	88585	822	561	0,00979	0,00633	0,99021	0,99367	83549	88305	2130351	2445374	25,37	27,60
41	83138	88024	831	621	0,01000	0,00705	0,99000	0,99295	82722	87714	2046802	2357069	24,62	26,78
42	82307	87403	868	691	0,01055	0,00791	0,98945	0,99209	81873	87057	1964080	2269355	23,86	25,96
43	81439	86712	936	793	0,01149	0,00915	0,98851	0,99085	80971	86316	1882207	2182298	23,11	25,17
44	80503	85919	1032	907	0,01282	0,01056	0,98718	0,98944	79987	85465	1801236	2095982	22,37	24,39
45	79471	85012	1150	988	0,01447	0,01162	0,98553	0,98838	78896	84518	1721249	2010517	21,66	23,65
46	78321	84024	1230	1066	0,01571	0,01269	0,98429	0,98731	77706	83491	1642353	1925999	20,97	22,92
47	77091	82958	1338	1130	0,01736	0,01362	0,98264	0,98638	76422	82393	1564647	1842508	20,30	22,21
48	75753	81828	1469	1202	0,01939	0,01469	0,98061	0,98531	75019	81227	1488225	1760115	19,65	21,51
49	74284	80626	1571	1227	0,02115	0,01522	0,97885	0,98478	73498	80012	1413206	1678888	19,02	20,82
50	72713	79399	1737	1250	0,02389	0,01574	0,97611	0,98426	71845	78774	1339708	1598876	18,42	20,14
51	70976	78149	1826	1260	0,02572	0,01612	0,97428	0,98388	70063	77519	1267863	1520102	17,86	19,45
52	69150	76889	1871	1266	0,02706	0,01647	0,97294	0,98353	68214	76256	1197800	1442583	17,32	18,76
53	67279	75623	1875	1389	0,02787	0,01837	0,97213	0,98163	66341	74929	1129586	1366327	16,79	18,07
54	65404	74234	1770	1534	0,02706	0,02066	0,97294	0,97934	64519	73467	1063245	1291398	16,26	17,40
55	63634	72700	1690	1659	0,02656	0,02282	0,97344	0,97718	62789	71870	998726	1217931	15,69	16,75
56	61944	71041	1678	1768	0,02709	0,02489	0,97291	0,97511	61105	70157	935937	1146061	15,11	16,13
57	60266	69273	1753	1863	0,02909	0,02690	0,97091	0,97310	59390	68341	874832	1075904	14,52	15,53
58	58513	67410	1953	1939	0,03338	0,02877	0,96662	0,97123	57537	66440	815442	1007563	13,94	14,95
59	56560	65471	2174	2049	0,03844	0,03129	0,96156	0,96871	55473	64447	757905	941123	13,40	14,37
60	54386	63422	2322	2118	0,04269	0,03339	0,95731	0,96661	53225	62363	702432	876676	12,92	13,82
61	52064	61304	2398	2064	0,04605	0,03367	0,95395	0,96633	50865	60272	649207	814313	12,47	13,28
62	49666	59240	2384	1978	0,04801	0,03339	0,95199	0,96661	48474	58251	598342	754041	12,05	12,73
63	47282	57262	2362	1842	0,04996	0,03216	0,95004	0,96784	46101	56341	549868	695790	11,63	12,15
64	44920	55420	2309	1847	0,05141	0,03333	0,94859	0,96667	43766	54496	503767	639449	11,21	11,54
65	42611	53573	2273	2036	0,05335	0,03800	0,94665	0,96200	41475	52555	460001	584953	10,80	10,92
66	40338	51537	2286	2284	0,05666	0,04431	0,94334	0,95569	39195	50395	418526	532398	10,38	10,33
67	38052	49253	2257	2657	0,05931	0,05395	0,94069	0,94605	36924	47925	379331	482003	9,97	9,79
68	35795	46596	2246	2879	0,06274	0,06179	0,93726	0,93821	34672	45156	342407	434078	9,57	9,32
69	33549	43717	2266	2970	0,06754	0,06794	0,93246	0,93206	32416	42232	307735	388922	9,17	8,90
70	31283	40747	2237	2963	0,07150	0,07272	0,92850	0,92728	30165	39265	275319	346690	8,80	8,51
71	29046	37784	2221	2882	0,07647	0,07628	0,92353	0,92372	27936	36343	245154	307425	8,44	8,14
72	26825	34902	2192	2848	0,08171	0,08159	0,91829	0,91841	25729	33478	217218	271082	8,10	7,77
73	24633	32054	2125	2762	0,08626	0,08617	0,91374	0,91383	23571	30673	191489	237604	7,77	7,41
74	22508	29292	2034	2745	0,09037	0,09370	0,90963	0,90630	21491	27920	167918	206931	7,46	7,06
75	20474	26547	1885	2636	0,09209	0,09930	0,90791	0,90070	19532	25229	146427	179011	7,15	6,74
76	18589	23911	1795	2470	0,09655	0,10331	0,90345	0,89669	17691	22676	126895	153782	6,83	6,43
77	16794	21441	1710	2352	0,10182	0,10969	0,89818	0,89031	15939	20265	109204	131106	6,50	6,11
78	15084	19089	1578	2169	0,10460	0,11362	0,89540	0,88638	14295	18005	93265	110841	6,18	5,81
79	13506	16920	1526	2041	0,11296	0,12060	0,88704	0,87940	12743	15900	78970	92836	5,85	5,49
80	11980	14879	1383	1932	0,11545	0,12986	0,88455	0,87014	11288	13913	66227	76936	5,53	5,17
81	10597	12947	1229	1855	0,11600	0,14329	0,88400	0,85671	9983	12019	54939	63023	5,18	4,87
82	9368	11092	1174	1733	0,12537	0,15620	0,87463	0,84380	8781	10226	44956	51004	4,80	4,60
83	8194	9359	1095	1557	0,13361	0,16633	0,86639	0,83367	7646	8581	36175	40778	4,41	4,36
84	7099	7802	1081	1381	0,15233	0,17704	0,84767	0,82296	6559	7112	28529	32197	4,02	4,13
85	6018	6421	1075	1209	0,17855	0,18833	0,82145	0,81167	5480	5817	21970	25085	3,65	3,91
86	4943	5212	1007	1044	0,20379	0,20023	0,79621	0,79977	4439	4690	16490	19268	3,34	3,70
87	3936	4168	914	887	0,23211	0,21277	0,76789	0,78723	3479	3724	12051	14578	3,06	3,50
88	3022	3281	783	741	0,25913	0,22596	0,74087	0,77404	2630	2911	8572	10854	2,84	3,31
89	2239	2540	641	609	0,28631	0,23982	0,71369	0,76018	1919	2236	5942	7943	2,65	3,13
90	1598	1931	505	491	0,31573	0,25437	0,68427	0,74563	1346	1685	4023	5707	2,52	2,96

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
91	1093	1440	364	388	0,33265	0,26962	0,66735	0,73038	911	1246	2677	4022	2,45	2,79
92	729	1052	243	300	0,33304	0,28559	0,66696	0,71441	607	902	1766	2776	2,42	2,64
93	486	752	154	227	0,31618	0,30227	0,68382	0,69773	409	638	1159	1874	2,38	2,49
94	332	525	111	168	0,33394	0,31968	0,66606	0,68032	276	441	750	1236	2,26	2,35
95	221	357	78	121	0,35209	0,33782	0,64791	0,66218	182	297	474	795	2,14	2,23
96	143	236	53	84	0,37062	0,35669	0,62938	0,64331	117	194	292	498	2,04	2,11
97	90	152	35	57	0,38951	0,37626	0,61049	0,62374	72	124	175	304	1,94	2,00
98	55	95	22	38	0,40874	0,39654	0,59126	0,60346	44	76	103	180	1,87	1,89
99	33	57	14	24	0,42828	0,41750	0,57172	0,58250	26	45	59	104	1,79	1,82
100 &	19	33	9	14	0,44810	0,43910	0,55190	0,56090	15	26	33	59	1,74	1,79

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2854	1154	0,02854	0,01154	0,97146	0,98846	97630	98881	7132509	7452714	71,33	74,53
1	97146	98846	124	51	0,00128	0,00052	0,99872	0,99948	97093	98824	7034879	7353833	72,42	74,40
2	97022	98795	183	32	0,00189	0,00032	0,99811	0,99968	96940	98781	6937786	7255009	71,51	73,43
3	96839	98763	185	45	0,00191	0,00046	0,99809	0,99954	96752	98742	6840846	7156228	70,64	72,46
4	96654	98718	177	43	0,00183	0,00044	0,99817	0,99956	96567	98697	6744094	7057486	69,78	71,49
5	96477	98675	105	44	0,00109	0,00045	0,99891	0,99955	96425	98653	6647527	6958789	68,90	70,52
6	96372	98631	88	42	0,00091	0,00043	0,99909	0,99957	96328	98610	6551102	6860136	67,98	69,55
7	96284	98589	75	41	0,00078	0,00042	0,99922	0,99958	96246	98569	6454774	6761526	67,04	68,58
8	96209	98548	65	40	0,00068	0,00041	0,99932	0,99959	96177	98528	6358528	6662957	66,09	67,61
9	96144	98508	64	39	0,00067	0,00040	0,99933	0,99960	96112	98488	6262351	6564429	65,14	66,64
10	96080	98469	60	39	0,00062	0,00040	0,99938	0,99960	96050	98449	6166239	6465941	64,18	65,66
11	96020	98430	56	38	0,00058	0,00039	0,99942	0,99961	95992	98411	6070189	6367492	63,22	64,69
12	95964	98392	52	37	0,00054	0,00038	0,99946	0,99962	95938	98374	5974197	6269081	62,25	63,72
13	95912	98355	50	34	0,00052	0,00035	0,99948	0,99965	95887	98338	5878259	6170707	61,29	62,74
14	95862	98321	57	32	0,00059	0,00033	0,99941	0,99967	95834	98305	5782372	6072369	60,32	61,76
15	95805	98289	62	30	0,00065	0,00031	0,99935	0,99969	95774	98274	5686538	5974064	59,36	60,78
16	95743	98259	67	34	0,00070	0,00035	0,99930	0,99965	95709	98242	5590764	5875790	58,39	59,80
17	95676	98225	71	43	0,00074	0,00044	0,99926	0,99956	95640	98203	5495055	5777548	57,43	58,82
18	95605	98182	76	58	0,00079	0,00059	0,99921	0,99941	95567	98153	5399415	5679345	56,48	57,85
19	95529	98124	80	76	0,00084	0,00077	0,99916	0,99923	95489	98086	5303848	5581192	55,52	56,88
20	95449	98048	88	88	0,00092	0,00090	0,99908	0,99910	95405	98004	5208359	5483106	54,57	55,92
21	95361	97960	95	97	0,00100	0,00099	0,99900	0,99901	95313	97912	5112954	5385102	53,62	54,97
22	95266	97863	98	98	0,00103	0,00100	0,99897	0,99900	95217	97814	5017641	5287190	52,67	54,03
23	95168	97765	104	94	0,00109	0,00096	0,99891	0,99904	95116	97718	4922424	5189376	51,72	53,08
24	95064	97671	115	96	0,00121	0,00098	0,99879	0,99902	95006	97623	4827308	5091658	50,78	52,13
25	94949	97575	122	107	0,00128	0,00110	0,99872	0,99890	94888	97521	4732302	4994035	49,84	51,18
26	94827	97468	116	137	0,00122	0,00141	0,99878	0,99859	94769	97400	4637414	4896514	48,90	50,24
27	94711	97331	109	172	0,00115	0,00177	0,99885	0,99823	94657	97245	4542645	4799114	47,96	49,31
28	94602	97159	91	194	0,00096	0,00200	0,99904	0,99800	94556	97062	4447988	4701869	47,02	48,39
29	94511	96965	81	194	0,00086	0,00200	0,99914	0,99800	94471	96868	4353432	4604807	46,06	47,49
30	94430	96771	92	172	0,00097	0,00178	0,99903	0,99822	94384	96685	4258961	4507939	45,10	46,58
31	94338	96599	111	147	0,00118	0,00152	0,99882	0,99848	94282	96525	4164577	4411254	44,15	45,67
32	94227	96452	137	137	0,00145	0,00142	0,99855	0,99858	94159	96384	4070295	4314729	43,20	44,73
33	94090	96315	159	141	0,00169	0,00146	0,99831	0,99854	94010	96245	3976136	4218345	42,26	43,80
34	93931	96174	173	152	0,00184	0,00158	0,99816	0,99842	93845	96098	3882126	4122100	41,33	42,86
35	93758	96022	179	174	0,00191	0,00181	0,99809	0,99819	93668	95935	3788281	4026002	40,40	41,93
36	93579	95848	207	182	0,00221	0,00190	0,99779	0,99810	93475	95757	3694613	3930067	39,48	41,00
37	93372	95666	226	190	0,00242	0,00199	0,99758	0,99801	93259	95571	3601138	3834310	38,57	40,08
38	93146	95476	256	210	0,00275	0,00220	0,99725	0,99780	93018	95371	3507879	3738739	37,66	39,16
39	92890	95266	277	234	0,00298	0,00246	0,99702	0,99754	92752	95149	3414861	3643368	36,76	38,24
40	92613	95032	268	270	0,00289	0,00284	0,99711	0,99716	92479	94897	3322109	3548219	35,87	37,34
41	92345	94762	264	308	0,00286	0,00325	0,99714	0,99675	92213	94608	3229630	3453322	34,97	36,44
42	92081	94454	251	346	0,00273	0,00366	0,99727	0,99634	91955	94281	3137417	3358714	34,07	35,56
43	91830	94108	246	351	0,00268	0,00373	0,99732	0,99627	91707	93932	3045462	3264433	33,16	34,69
44	91584	93757	271	367	0,00296	0,00391	0,99704	0,99609	91448	93573	2953755	3170501	32,25	33,82
45	91313	93390	299	393	0,00327	0,00421	0,99673	0,99579	91163	93194	2862307	3076928	31,35	32,95
46	91014	92997	339	397	0,00373	0,00427	0,99627	0,99573	90844	92799	2771144	2983734	30,45	32,08
47	90675	92600	394	455	0,00434	0,00491	0,99566	0,99509	90478	92372	2680300	2890935	29,56	31,22
48	90281	92145	408	493	0,00452	0,00535	0,99548	0,99465	90077	91899	2589822	2798563	28,69	30,37
49	89873	91652	439	521	0,00489	0,00568	0,99511	0,99432	89653	91392	2499745	2706664	27,81	29,53
50	89434	91131	474	581	0,00530	0,00638	0,99470	0,99362	89197	90841	2410092	2615272	26,95	28,70
51	88960	90550	508	608	0,00571	0,00671	0,99429	0,99329	88706	90246	2320895	2524431	26,09	27,88
52	88452	89942	582	635	0,00658	0,00706	0,99342	0,99294	88161	89624	2232189	2434185	25,24	27,06
53	87870	89307	672	655	0,00765	0,00733	0,99235	0,99267	87534	88979	2144028	2344561	24,40	26,25
54	87198	88652	744	649	0,00853	0,00732	0,99147	0,99268	86826	88328	2056494	2255582	23,58	25,44
55	86454	88003	821	655	0,00950	0,00744	0,99050	0,99256	86044	87675	1969668	2167254	22,78	24,63
56	85633	87348	898	680	0,01049	0,00779	0,98951	0,99221	85184	87008	1883624	2079579	22,00	23,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
57	84735	86668	924	723	0,01090	0,00834	0,98910	0,99166	84273	86306	1798440	1992571	21,22	22,99
58	83811	85945	971	806	0,01159	0,00938	0,98841	0,99062	83325	85542	1714167	1906265	20,45	22,18
59	82840	85139	1008	908	0,01217	0,01066	0,98783	0,98934	82336	84685	1630842	1820723	19,69	21,39
60	81832	84231	1021	961	0,01248	0,01141	0,98752	0,98859	81322	83751	1548506	1736038	18,92	20,61
61	80811	83270	1072	1020	0,01326	0,01225	0,98674	0,98775	80275	82760	1467184	1652287	18,16	19,84
62	79739	82250	1124	1092	0,01409	0,01328	0,98591	0,98672	79177	81704	1386909	1569527	17,39	19,08
63	78615	81158	1198	1171	0,01524	0,01443	0,98476	0,98557	78016	80572	1307732	1487823	16,63	18,33
64	77417	79987	1322	1256	0,01708	0,01570	0,98292	0,98430	76756	79359	1229716	1407251	15,88	17,59
65	76095	78731	1460	1346	0,01918	0,01710	0,98082	0,98290	75365	78058	1152960	1327892	15,15	16,87
66	74635	77385	1565	1443	0,02097	0,01865	0,97903	0,98135	73853	76663	1077595	1249834	14,44	16,15
67	73070	75942	1686	1547	0,02307	0,02037	0,97693	0,97963	72227	75168	1003742	1173171	13,74	15,45
68	71384	74395	1838	1657	0,02575	0,02227	0,97425	0,97773	70465	73567	931515	1098003	13,05	14,76
69	69546	72738	2117	1773	0,03044	0,02437	0,96956	0,97563	68488	71852	861050	1024436	12,38	14,08
70	67429	70965	2385	1894	0,03537	0,02669	0,96463	0,97331	66237	70018	792562	952584	11,75	13,42
71	65044	69071	2607	2020	0,04008	0,02925	0,95992	0,97075	63740	68061	726325	882566	11,17	12,78
72	62437	67051	2749	2151	0,04403	0,03208	0,95597	0,96792	61063	65975	662585	814505	10,61	12,15
73	59688	64900	2778	2285	0,04655	0,03521	0,95345	0,96479	58299	63758	601522	748530	10,08	11,53
74	56910	62615	2913	2421	0,05118	0,03867	0,94882	0,96133	55454	61405	543223	684772	9,55	10,94
75	53997	60194	3043	2558	0,05635	0,04249	0,94365	0,95751	52475	58915	487769	623367	9,03	10,36
76	50954	57636	3165	2691	0,06212	0,04669	0,93788	0,95331	49372	56290	435294	564452	8,54	9,79
77	47789	54945	3301	2821	0,06907	0,05134	0,93093	0,94866	46139	53535	385922	508162	8,08	9,25
78	44488	52124	3290	2942	0,07395	0,05645	0,92605	0,94355	42843	50653	339783	454627	7,64	8,72
79	41198	49182	3282	3054	0,07967	0,06209	0,92033	0,93791	39557	47655	296940	403974	7,21	8,21
80	37916	46128	3246	3151	0,08561	0,06830	0,91439	0,93170	36293	44552	257383	356319	6,79	7,72
81	34670	42977	3198	3228	0,09225	0,07512	0,90775	0,92488	33071	41363	221090	311767	6,38	7,25
82	31472	39749	3150	3284	0,10009	0,08263	0,89991	0,91737	29897	38107	188019	270404	5,97	6,80
83	28322	36465	3099	3314	0,10942	0,09088	0,89058	0,90912	26772	34808	158122	232297	5,58	6,37
84	25223	33151	3082	3313	0,12218	0,09993	0,87782	0,90007	23682	31495	131350	197489	5,21	5,96
85	22141	29838	2999	3278	0,13544	0,10985	0,86456	0,89015	20641	28199	107668	165994	4,86	5,56
86	19142	26560	2822	3206	0,14744	0,12072	0,85256	0,87928	17731	24957	87027	137795	4,55	5,19
87	16320	23354	2618	3097	0,16041	0,13260	0,83959	0,86740	15011	21806	69296	112838	4,25	4,83
88	13702	20257	2390	2949	0,17442	0,14558	0,82558	0,85442	12507	18783	54285	91032	3,96	4,49
89	11312	17308	2144	2765	0,18951	0,15974	0,81049	0,84026	10240	15926	41778	72249	3,69	4,17
90	9168	14543	1886	2547	0,20576	0,17515	0,79424	0,82485	8225	13269	31538	56323	3,44	3,87
91	7282	11996	1625	2302	0,22320	0,19189	0,77680	0,80811	6470	10845	23313	43054	3,20	3,59
92	5657	9694	1368	2036	0,24190	0,21005	0,75810	0,78995	4973	8676	16843	32209	2,98	3,32
93	4289	7658	1123	1759	0,26190	0,22969	0,73810	0,77031	3727	6778	11870	23533	2,77	3,07
94	3166	5899	897	1480	0,28324	0,25088	0,71676	0,74912	2718	5159	8143	16755	2,57	2,84
95	2269	4419	694	1209	0,30593	0,27367	0,69407	0,72633	1922	3815	5425	11596	2,39	2,62
96	1575	3210	520	957	0,33000	0,29812	0,67000	0,70188	1315	2732	3503	7781	2,22	2,42
97	1055	2253	375	731	0,35545	0,32426	0,64455	0,67574	867	1887	2188	5049	2,07	2,24
98	680	1522	260	536	0,38226	0,35207	0,61774	0,64793	550	1254	1321	3162	1,94	2,08
99	420	986	172	376	0,41039	0,38156	0,58961	0,61844	334	798	771	1908	1,84	1,94
100 &	248	610	109	252	0,43978	0,41266	0,56022	0,58734	194	484	437	1110	1,76	1,82

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1614	0,01672	0,01614	0,98328	0,98386	98794	98700	6541965	6825543	65,42	68,26
1	98328	98386	449	116	0,00457	0,00118	0,99543	0,99882	98135	98336	6443171	6726843	65,53	68,37
2	97879	98270	198	93	0,00202	0,00095	0,99798	0,99905	97790	98228	6345036	6628507	64,83	67,45
3	97681	98177	73	48	0,00075	0,00049	0,99925	0,99951	97647	98154	6247246	6530279	63,96	66,52
4	97608	98129	70	33	0,00072	0,00034	0,99928	0,99966	97574	98113	6149599	6432125	63,00	65,55
5	97538	98096	82	86	0,00084	0,00088	0,99916	0,99912	97497	98053	6052025	6334012	62,05	64,57
6	97456	98010	64	97	0,00066	0,00099	0,99934	0,99901	97424	97962	5954528	6235959	61,10	63,63
7	97392	97913	52	97	0,00053	0,00099	0,99947	0,99901	97366	97865	5857104	6137997	60,14	62,69
8	97340	97816	45	83	0,00046	0,00085	0,99954	0,99915	97318	97774	5759738	6040132	59,17	61,75
9	97295	97733	44	67	0,00045	0,00069	0,99955	0,99931	97273	97699	5662420	5942358	58,20	60,80
10	97251	97666	46	56	0,00047	0,00057	0,99953	0,99943	97228	97638	5565147	5844659	57,22	59,84
11	97205	97610	52	48	0,00054	0,00049	0,99946	0,99951	97179	97586	5467919	5747021	56,25	58,88
12	97153	97562	54	52	0,00056	0,00053	0,99944	0,99947	97126	97536	5370740	5649435	55,28	57,91
13	97099	97510	58	59	0,00060	0,00061	0,99940	0,99939	97070	97480	5273614	5551899	54,31	56,94
14	97041	97451	67	61	0,00069	0,00063	0,99931	0,99937	97007	97421	5176544	5454419	53,34	55,97
15	96974	97390	81	73	0,00084	0,00075	0,99916	0,99925	96934	97354	5079537	5356998	52,38	55,01
16	96893	97317	110	80	0,00114	0,00082	0,99886	0,99918	96838	97277	4982603	5259644	51,42	54,05
17	96783	97237	146	91	0,00151	0,00094	0,99849	0,99906	96710	97191	4885765	5162367	50,48	53,09
18	96637	97146	183	115	0,00189	0,00118	0,99811	0,99882	96545	97088	4789055	5065176	49,56	52,14
19	96454	97031	221	138	0,00229	0,00142	0,99771	0,99858	96344	96962	4692510	4968088	48,65	51,20
20	96233	96893	242	169	0,00251	0,00174	0,99749	0,99826	96112	96809	4596166	4871126	47,76	50,27
21	95991	96724	253	191	0,00264	0,00197	0,99736	0,99803	95865	96628	4500054	4774317	46,88	49,36
22	95738	96533	267	209	0,00279	0,00216	0,99721	0,99784	95604	96429	4404189	4677689	46,00	48,46

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
23	95471	96324	263	216	0,00276	0,00224	0,99724	0,99776	95339	96216	4308585	4581260	45,13	47,56
24	95208	96108	267	220	0,00280	0,00229	0,99720	0,99771	95074	95998	4213246	4485044	44,25	46,67
25	94941	95888	272	230	0,00287	0,00240	0,99713	0,99760	94805	95773	4118172	4389046	43,38	45,77
26	94669	95658	279	235	0,00295	0,00246	0,99705	0,99754	94529	95540	4023367	4293273	42,50	44,88
27	94390	95423	301	251	0,00319	0,00263	0,99681	0,99737	94240	95297	3928838	4197733	41,62	43,99
28	94089	95172	326	257	0,00346	0,00270	0,99654	0,99730	93926	95044	3834598	4102436	40,76	43,11
29	93763	94915	342	281	0,00365	0,00296	0,99635	0,99704	93592	94775	3740672	4007392	39,89	42,22
30	93421	94634	375	309	0,00401	0,00326	0,99599	0,99674	93233	94480	3647080	3912617	39,04	41,34
31	93046	94325	392	328	0,00421	0,00348	0,99579	0,99652	92850	94161	3553847	3818137	38,19	40,48
32	92654	93997	402	350	0,00434	0,00372	0,99566	0,99628	92453	93822	3460997	3723976	37,35	39,62
33	92252	93647	409	346	0,00443	0,00369	0,99557	0,99631	92048	93474	3368544	3630154	36,51	38,76
34	91843	93301	387	337	0,00421	0,00361	0,99579	0,99639	91649	93133	3276496	3536680	35,67	37,91
35	91456	92964	381	338	0,00417	0,00364	0,99583	0,99636	91266	92795	3184847	3443547	34,82	37,04
36	91075	92626	383	345	0,00421	0,00373	0,99579	0,99627	90883	92454	3093581	3350752	33,97	36,18
37	90692	92281	402	365	0,00443	0,00395	0,99557	0,99605	90491	92099	3002698	3258298	33,11	35,31
38	90290	91916	424	411	0,00470	0,00447	0,99530	0,99553	90078	91710	2912207	3166199	32,25	34,45
39	89866	91505	440	457	0,00490	0,00499	0,99510	0,99501	89646	91277	2822129	3074489	31,40	33,60
40	89426	91048	440	498	0,00492	0,00547	0,99508	0,99453	89206	90799	2732483	2983212	30,56	32,77
41	88986	90550	446	532	0,00501	0,00587	0,99499	0,99413	88763	90284	2643277	2892413	29,70	31,94
42	88540	90018	489	515	0,00552	0,00572	0,99448	0,99428	88296	89760	2554514	2802129	28,85	31,13
43	88051	89503	548	499	0,00622	0,00557	0,99378	0,99443	87777	89253	2466218	2712369	28,01	30,30
44	87503	89004	630	506	0,00720	0,00568	0,99280	0,99432	87188	88751	2378441	2623116	27,18	29,47
45	86873	88498	716	524	0,00824	0,00592	0,99176	0,99408	86515	88236	2291253	2534365	26,37	28,64
46	86157	87974	773	586	0,00897	0,00666	0,99103	0,99334	85771	87681	2204738	2446129	25,59	27,81
47	85384	87388	818	658	0,00958	0,00753	0,99042	0,99247	84975	87059	2118967	2358448	24,82	26,99
48	84566	86730	857	694	0,01013	0,00800	0,98987	0,99200	84138	86383	2033992	2271389	24,05	26,19
49	83709	86036	877	731	0,01048	0,00850	0,98952	0,99150	83271	85670	1949854	2185006	23,29	25,40
50	82832	85305	920	758	0,01111	0,00889	0,98889	0,99111	82372	84926	1866583	2099336	22,53	24,61
51	81912	84547	970	780	0,01184	0,00923	0,98816	0,99077	81427	84157	1784211	2014410	21,78	23,83
52	80942	83767	1011	826	0,01249	0,00986	0,98751	0,99014	80436	83354	1702784	1930253	21,04	23,04
53	79931	82941	1073	857	0,01342	0,01033	0,98658	0,98967	79395	82513	1622348	1846899	20,30	22,27
54	78858	82084	1136	902	0,01441	0,01099	0,98559	0,98901	78290	81633	1542953	1764386	19,57	21,49
55	77722	81182	1215	979	0,01563	0,01206	0,98437	0,98794	77114	80692	1464663	1682753	18,84	20,73
56	76507	80203	1333	1071	0,01742	0,01335	0,98258	0,98665	75841	79667	1387549	1602061	18,14	19,98
57	75174	79132	1463	1206	0,01946	0,01524	0,98054	0,98476	74442	78529	1311708	1522394	17,45	19,24
58	73711	77926	1557	1354	0,02112	0,01737	0,97888	0,98263	72933	77249	1237266	1443865	16,79	18,53
59	72154	76572	1639	1445	0,02271	0,01887	0,97729	0,98113	71334	75850	1164333	1366616	16,14	17,85
60	70515	75127	1716	1524	0,02434	0,02028	0,97566	0,97972	69657	74365	1092999	1290766	15,50	17,18
61	68799	73603	1803	1554	0,02620	0,02111	0,97380	0,97889	67897	72826	1023342	1216401	14,87	16,53
62	66996	72049	1915	1574	0,02858	0,02184	0,97142	0,97816	66038	71262	955445	1143575	14,26	15,87
63	65081	70475	2012	1621	0,03092	0,02300	0,96908	0,97700	64075	69665	889407	1072313	13,67	15,22
64	63069	68854	2087	1721	0,03309	0,02499	0,96691	0,97501	62025	67994	825332	1002648	13,09	14,56
65	60982	67133	2140	1925	0,03509	0,02868	0,96491	0,97132	59912	66171	763307	934654	12,52	13,92
66	58842	65208	2222	2079	0,03776	0,03189	0,96224	0,96811	57731	64168	703395	868483	11,95	13,32
67	56620	63129	2314	2247	0,04087	0,03559	0,95913	0,96441	55463	62005	645664	804315	11,40	12,74
68	54306	60882	2397	2346	0,04413	0,03854	0,95587	0,96146	53108	59709	590201	742310	10,87	12,19
69	51909	58536	2486	2419	0,04789	0,04133	0,95211	0,95867	50666	57326	537093	682601	10,35	11,66
70	49423	56117	2514	2474	0,05086	0,04408	0,94914	0,95592	48166	54880	486427	625275	9,84	11,14
71	46909	53643	2562	2494	0,05461	0,04649	0,94539	0,95351	45628	52396	438261	570395	9,34	10,63
72	44347	51149	2638	2520	0,05948	0,04927	0,94052	0,95073	43028	49889	392633	517999	8,85	10,13
73	41709	48629	2676	2593	0,06416	0,05333	0,93584	0,94667	40371	47333	349605	468110	8,38	9,63
74	39033	46036	2703	2659	0,06926	0,05775	0,93074	0,94225	37681	44706	309234	420777	7,92	9,14
75	36330	43377	2637	2713	0,07259	0,06254	0,92741	0,93746	35012	42021	271553	376071	7,47	8,67
76	33693	40664	2552	2755	0,07575	0,06776	0,92425	0,93224	32417	39286	236541	334050	7,02	8,21
77	31141	37909	2489	2783	0,07993	0,07341	0,92007	0,92659	29897	36517	204124	294764	6,55	7,78
78	28652	35126	2498	2794	0,08719	0,07955	0,91281	0,92045	27403	33729	174227	258247	6,08	7,35
79	26154	32332	2639	2787	0,10091	0,08621	0,89909	0,91379	24834	30938	146824	224518	5,61	6,94
80	23515	29545	2740	2760	0,11654	0,09342	0,88346	0,90658	22145	28165	121990	193580	5,19	6,55
81	20775	26785	2785	2711	0,13404	0,10123	0,86596	0,89877	19383	25429	99845	165415	4,81	6,18
82	17990	24074	2713	2640	0,15080	0,10968	0,84920	0,89032	16634	22754	80462	139986	4,47	5,81
83	15277	21434	2521	2547	0,16499	0,11882	0,83501	0,88118	14017	20160	63828	117232	4,18	5,47
84	12756	18887	2346	2431	0,18388	0,12869	0,81612	0,87131	11583	17671	49811	97072	3,90	5,14
85	10410	16456	2082	2293	0,20003	0,13934	0,79997	0,86066	9369	15310	38228	79401	3,67	4,83
86	8328	14163	1808	2136	0,21712	0,15082	0,78288	0,84918	7424	13095	28859	64091	3,47	4,53
87	6520	12027	1554	1963	0,23841	0,16318	0,76159	0,83682	5743	11045	21435	50996	3,29	4,24
88	4966	10064	1222	1776	0,24615	0,17647	0,75385	0,82353	4355	9176	15692	39951	3,16	3,97
89	3744	8288	953	1581	0,25441	0,19074	0,74559	0,80926	3268	7498	11337	30775	3,03	3,71
90	2791	6707	735	1382	0,26317	0,20604	0,73683	0,79396	2423	6016	8069	23277	2,89	3,47
91	2056	5325	571	1184	0,27783	0,22242	0,72217	0,77758	1770	4733	5646	17261	2,75	3,24

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
92	1485	4141	435	993	0,29263	0,23991	0,70737	0,76009	1267	3645	3876	12528	2,61	3,03
93	1050	3148	323	814	0,30755	0,25857	0,69245	0,74143	888	2741	2609	8883	2,48	2,82
94	727	2334	235	650	0,32260	0,27841	0,67740	0,72159	609	2009	1721	6142	2,37	2,63
95	492	1684	166	504	0,33776	0,29947	0,66224	0,70053	409	1432	1112	4133	2,26	2,45
96	326	1180	115	380	0,35303	0,32177	0,64697	0,67823	268	990	703	2701	2,16	2,29
97	211	800	78	276	0,36839	0,34531	0,63161	0,65469	172	662	435	1711	2,06	2,14
98	133	524	51	194	0,38383	0,37007	0,61617	0,62993	107	427	263	1049	1,98	2,00
99	82	330	33	131	0,39934	0,39605	0,60066	0,60395	66	264	156	622	1,90	1,88
100 &	49	199	20	84	0,41492	0,42318	0,58508	0,57682	39	157	90	358	1,84	1,80

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2049	1694	0,02049	0,01694	0,97951	0,98306	98501	98643	6087213	6329861	60,87	63,30
1	97951	98306	299	113	0,00305	0,00115	0,99695	0,99885	97822	98257	5988712	6231218	61,14	63,39
2	97652	98193	130	89	0,00133	0,00091	0,99867	0,99909	97594	98153	5890890	6132961	60,33	62,46
3	97522	98104	89	64	0,00091	0,00065	0,99909	0,99935	97480	98074	5793296	6034808	59,41	61,51
4	97433	98040	53	62	0,00054	0,00063	0,99946	0,99937	97407	98010	5695816	5936734	58,46	60,55
5	97380	97978	111	113	0,00114	0,00115	0,99886	0,99885	97324	97922	5598409	5838724	57,49	59,59
6	97269	97865	99	130	0,00102	0,00133	0,99898	0,99867	97219	97800	5501085	5740802	56,56	58,66
7	97170	97735	81	130	0,00083	0,00133	0,99917	0,99867	97130	97670	5403866	5643002	55,61	57,74
8	97089	97605	67	108	0,00069	0,00111	0,99931	0,99889	97055	97551	5306736	5545332	54,66	56,81
9	97022	97497	55	85	0,00057	0,00087	0,99943	0,99913	96994	97455	5209681	5447781	53,70	55,88
10	96967	97412	54	57	0,00056	0,00059	0,99944	0,99941	96940	97384	5112687	5350326	52,73	54,92
11	96913	97355	62	41	0,00064	0,00042	0,99936	0,99958	96882	97335	5015747	5252942	51,76	53,96
12	96851	97314	69	44	0,00071	0,00045	0,99929	0,99955	96817	97292	4918865	5155607	50,79	52,98
13	96782	97270	80	53	0,00083	0,00054	0,99917	0,99946	96742	97244	4822048	5058315	49,82	52,00
14	96702	97217	91	67	0,00094	0,00069	0,99906	0,99931	96656	97183	4725306	4961071	48,86	51,03
15	96611	97150	104	87	0,00108	0,00090	0,99892	0,99910	96559	97106	4628650	4863888	47,91	50,07
16	96507	97063	132	96	0,00137	0,00099	0,99863	0,99901	96441	97015	4532091	4766782	46,96	49,11
17	96375	96967	162	112	0,00168	0,00115	0,99832	0,99885	96294	96911	4435650	4669767	46,02	48,16
18	96213	96855	194	129	0,00202	0,00133	0,99798	0,99867	96116	96791	4339356	4572856	45,10	47,21
19	96019	96726	242	158	0,00252	0,00163	0,99748	0,99837	95898	96647	4243240	4476065	44,19	46,28
20	95777	96568	282	202	0,00294	0,00209	0,99706	0,99791	95636	96467	4147342	4379418	43,30	45,35
21	95495	96366	326	232	0,00341	0,00241	0,99659	0,99759	95332	96250	4051706	4282951	42,43	44,44
22	95169	96134	360	263	0,00378	0,00274	0,99622	0,99726	94989	96002	3956374	4186701	41,57	43,55
23	94809	95871	373	281	0,00393	0,00293	0,99607	0,99707	94623	95731	3861385	4090699	40,73	42,67
24	94436	95590	376	304	0,00398	0,00318	0,99602	0,99682	94248	95438	3766762	3994968	39,89	41,79
25	94060	95286	372	334	0,00395	0,00351	0,99605	0,99649	93874	95119	3672514	3899530	39,04	40,92
26	93688	94952	373	361	0,00398	0,00380	0,99602	0,99620	93502	94772	3578640	3804411	38,20	40,07
27	93315	94591	393	392	0,00421	0,00414	0,99579	0,99586	93119	94395	3485138	3709639	37,35	39,22
28	92922	94199	426	394	0,00458	0,00418	0,99542	0,99582	92709	94002	3392019	3615244	36,50	38,38
29	92496	93805	460	428	0,00497	0,00456	0,99503	0,99544	92266	93591	3299310	3521242	35,67	37,54
30	92036	93377	518	470	0,00563	0,00503	0,99437	0,99497	91777	93142	3207044	3427651	34,85	36,71
31	91518	92907	553	498	0,00604	0,00536	0,99396	0,99464	91242	92658	3115267	3334509	34,04	35,89
32	90965	92409	563	539	0,00619	0,00583	0,99381	0,99417	90683	92139	3024025	3241851	33,24	35,08
33	90402	91870	557	533	0,00616	0,00580	0,99384	0,99420	90124	91604	2933342	3149712	32,45	34,28
34	89845	91337	500	511	0,00557	0,00559	0,99443	0,99441	89595	91081	2843218	3058108	31,65	33,48
35	89345	90826	475	510	0,00532	0,00562	0,99468	0,99438	89107	90571	2753623	2967027	30,82	32,67
36	88870	90316	483	517	0,00543	0,00572	0,99457	0,99428	88628	90058	2664516	2876456	29,98	31,85
37	88387	89799	526	549	0,00595	0,00611	0,99405	0,99389	88124	89525	2575888	2786398	29,14	31,03
38	87861	89250	589	610	0,00670	0,00683	0,99330	0,99317	87567	88945	2487764	2696873	28,31	30,22
39	87272	88640	630	679	0,00722	0,00766	0,99278	0,99234	86957	88300	2400197	2607928	27,50	29,42
40	86642	87961	645	740	0,00745	0,00841	0,99255	0,99159	86320	87591	2313240	2519628	26,70	28,64
41	85997	87221	653	775	0,00759	0,00889	0,99241	0,99111	85671	86833	2226920	2432037	25,90	27,88
42	85344	86446	711	759	0,00833	0,00878	0,99167	0,99122	84988	86066	2141249	2345204	25,09	27,13
43	84633	85687	797	723	0,00942	0,00844	0,99058	0,99156	84235	85325	2056261	2259138	24,30	26,37
44	83836	84964	914	721	0,01090	0,00849	0,98910	0,99151	83379	84604	1972026	2173813	23,52	25,59
45	82922	84243	1022	741	0,01233	0,00880	0,98767	0,99120	82411	83873	1888647	2089209	22,78	24,80
46	81900	83502	1067	807	0,01303	0,00966	0,98697	0,99034	81366	83098	1806236	2005336	22,05	24,02
47	80833	82695	1098	893	0,01358	0,01080	0,98642	0,98920	80284	82249	1724870	1922238	21,34	23,24
48	79735	81802	1115	931	0,01399	0,01138	0,98601	0,98862	79177	81336	1644586	1839989	20,63	22,49
49	78620	80871	1144	971	0,01455	0,01201	0,98545	0,98799	78048	80385	1565409	1758653	19,91	21,75
50	77476	79900	1220	1007	0,01575	0,01260	0,98425	0,98740	76866	79396	1487361	1678268	19,20	21,00
51	76256	78893	1283	1048	0,01683	0,01328	0,98317	0,98672	75614	78369	1410495	1598872	18,50	20,27
52	74973	77845	1340	1124	0,01787	0,01444	0,98213	0,98556	74303	77283	1334881	1520503	17,80	19,53
53	73633	76721	1420	1182	0,01929	0,01541	0,98071	0,98459	72923	76130	1260578	1443220	17,12	18,81
54	72213	75539	1535	1253	0,02125	0,01659	0,97875	0,98341	71445	74913	1187655	1367090	16,45	18,10
55	70678	74286	1699	1352	0,02404	0,01820	0,97596	0,98180	69828	73610	1116210	1292177	15,79	17,39
56	68979	72934	1913	1458	0,02774	0,01999	0,97226	0,98001	68023	72205	1046382	1218567	15,17	16,71
57	67066	71476	2107	1640	0,03142	0,02294	0,96858	0,97706	66012	70656	978359	1146362	14,59	16,04

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
58	64959	69836	2185	1870	0,03363	0,02678	0,96637	0,97322	63867	68901	912347	1075706	14,04	15,40
59	62774	67966	2243	1998	0,03573	0,02939	0,96427	0,97061	61652	66967	848480	1006805	13,52	14,81
60	60531	65968	2293	2108	0,03788	0,03195	0,96212	0,96805	59385	64914	786828	939838	13,00	14,25
61	58238	63860	2342	2130	0,04022	0,03335	0,95978	0,96665	57067	62795	727443	874924	12,49	13,70
62	55896	61730	2442	2083	0,04368	0,03374	0,95632	0,96626	54675	60688	670376	812129	11,99	13,16
63	53454	59647	2475	2114	0,04630	0,03544	0,95370	0,96456	52216	58590	615701	751441	11,52	12,60
64	50979	57533	2436	2219	0,04779	0,03857	0,95221	0,96143	49761	56423	563485	692851	11,05	12,04
65	48543	55314	2402	2402	0,04949	0,04343	0,95051	0,95657	47342	54113	513724	636428	10,58	11,51
66	46141	52912	2397	2546	0,05195	0,04812	0,94805	0,95188	44943	51639	466382	582315	10,11	11,01
67	43744	50366	2418	2676	0,05528	0,05313	0,94472	0,94687	42535	49028	421439	530676	9,63	10,54
68	41326	47690	2441	2685	0,05907	0,05630	0,94093	0,94370	40106	46348	378904	481648	9,17	10,10
69	38885	45005	2438	2668	0,06270	0,05928	0,93730	0,94072	37666	43671	338798	435300	8,71	9,67
70	36447	42337	2410	2639	0,06612	0,06233	0,93388	0,93767	35242	41017	301132	391629	8,26	9,25
71	34037	39698	2431	2569	0,07141	0,06472	0,92859	0,93528	32821	38414	265890	350612	7,81	8,83
72	31606	37129	2525	2543	0,07989	0,06849	0,92011	0,93151	30344	35857	233069	312198	7,37	8,41
73	29081	34586	2616	2570	0,08997	0,07430	0,91003	0,92570	27773	33301	202725	276341	6,97	7,99
74	26465	32016	2637	2599	0,09965	0,08119	0,90035	0,91881	25147	30716	174952	243040	6,61	7,59
75	23828	29417	2535	2598	0,10639	0,08833	0,89361	0,91167	22560	28118	149805	212324	6,29	7,22
76	21293	26819	2349	2571	0,11034	0,09588	0,88966	0,90412	20119	25533	127245	184206	5,98	6,87
77	18944	24248	2094	2465	0,11056	0,10167	0,88944	0,89833	17897	23016	107126	158673	5,65	6,54
78	16850	21783	1906	2309	0,11311	0,10598	0,88689	0,89402	15897	20629	89229	135657	5,30	6,23
79	14944	19474	1882	2210	0,12596	0,11351	0,87404	0,88649	14003	18369	73332	115028	4,91	5,91
80	13062	17264	1857	2098	0,14214	0,12151	0,85786	0,87849	12134	16215	59329	96659	4,54	5,60
81	11205	15166	1868	1972	0,16671	0,13002	0,83329	0,86998	10271	14180	47195	80444	4,21	5,30
82	9337	13194	1800	1835	0,19281	0,13906	0,80719	0,86094	8437	12276	36924	66264	3,95	5,02
83	7537	11359	1536	1688	0,20382	0,14864	0,79618	0,85136	6769	10515	28487	53988	3,78	4,75
84	6001	9671	1266	1536	0,21098	0,15881	0,78902	0,84119	5368	8903	21718	43473	3,62	4,50
85	4735	8135	1007	1380	0,21273	0,16959	0,78727	0,83041	4231	7445	16350	34570	3,45	4,25
86	3728	6755	813	1223	0,21810	0,18099	0,78190	0,81901	3322	6143	12119	27125	3,25	4,02
87	2915	5532	709	1068	0,24312	0,19306	0,75688	0,80694	2561	4998	8797	20982	3,02	3,79
88	2206	4464	592	919	0,26838	0,20580	0,73162	0,79420	1910	4004	6236	15984	2,83	3,58
89	1614	3545	480	777	0,29752	0,21925	0,70248	0,78075	1374	3157	4326	11980	2,68	3,38
90	1134	2768	354	646	0,31178	0,23343	0,68822	0,76657	957	2445	2952	8823	2,60	3,19
91	780	2122	237	527	0,30432	0,24835	0,69568	0,75165	662	1858	1995	6378	2,56	3,01
92	543	1595	172	421	0,31708	0,26403	0,68292	0,73597	457	1385	1333	4520	2,45	2,83
93	371	1174	122	329	0,32969	0,28050	0,67031	0,71950	310	1010	876	3135	2,36	2,67
94	249	845	85	252	0,34215	0,29775	0,65785	0,70225	207	719	566	2125	2,27	2,51
95	164	593	58	187	0,35447	0,31580	0,64553	0,68420	135	499	359	1406	2,19	2,37
96	106	406	39	136	0,36664	0,33465	0,63336	0,66535	86	338	224	907	2,11	2,23
97	67	270	25	96	0,37867	0,35430	0,62133	0,64570	55	222	138	569	2,06	2,11
98	42	174	16	65	0,39056	0,37473	0,60944	0,62527	34	142	83	347	1,98	1,99
99	26	109	10	43	0,40229	0,39594	0,59771	0,60406	21	87	49	205	1,88	1,88
100 &	16	66	7	28	0,41389	0,41789	0,58611	0,58211	12	52	28	118	1,75	1,79

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1265	1524	0,01265	0,01524	0,98735	0,98476	99115	98765	7056541	7336237	70,57	73,36
1	98735	98476	552	106	0,00559	0,00108	0,99441	0,99892	98498	98430	6957426	7237472	70,47	73,49
2	98183	98370	244	87	0,00249	0,00088	0,99751	0,99912	98073	98331	6858928	7139042	69,86	72,57
3	97939	98283	68	30	0,00069	0,00031	0,99931	0,99969	97907	98269	6760855	7040711	69,03	71,64
4	97871	98253	66	29	0,00067	0,00030	0,99933	0,99970	97839	98239	6662948	6942442	68,08	70,66
5	97805	98224	51	59	0,00052	0,00060	0,99948	0,99940	97779	98194	6565109	6844203	67,12	69,68
6	97754	98165	33	61	0,00034	0,00062	0,99966	0,99938	97738	98135	6467330	6746009	66,16	68,72
7	97721	98104	29	62	0,00030	0,00063	0,99970	0,99937	97707	98073	6369592	6647874	65,18	67,76
8	97692	98042	30	57	0,00031	0,00058	0,99969	0,99942	97677	98014	6271885	6549801	64,20	66,81
9	97662	97985	35	52	0,00036	0,00053	0,99964	0,99947	97644	97959	6174208	6451787	63,22	65,84
10	97627	97933	42	53	0,00043	0,00054	0,99957	0,99946	97606	97907	6076564	6353828	62,24	64,88
11	97585	97880	46	53	0,00047	0,00054	0,99953	0,99946	97562	97854	5978958	6255921	61,27	63,91
12	97539	97827	47	55	0,00048	0,00056	0,99952	0,99944	97515	97799	5881396	6158067	60,30	62,95
13	97492	97772	47	58	0,00048	0,00059	0,99952	0,99941	97468	97743	5783881	6060268	59,33	61,98
14	97445	97714	50	53	0,00051	0,00054	0,99949	0,99946	97420	97688	5686413	5962525	58,36	61,02
15	97395	97661	60	58	0,00062	0,00059	0,99938	0,99941	97365	97632	5588993	5864837	57,38	60,05
16	97335	97603	85	66	0,00087	0,00068	0,99913	0,99932	97293	97570	5491628	5767205	56,42	59,09
17	97250	97537	121	77	0,00124	0,00079	0,99876	0,99921	97190	97499	5394335	5669635	55,47	58,13
18	97129	97460	164	102	0,00169	0,00105	0,99831	0,99895	97047	97409	5297145	5572136	54,54	57,17
19	96965	97358	192	116	0,00198	0,00119	0,99802	0,99881	96869	97300	5200098	5474727	53,63	56,23
20	96773	97242	192	130	0,00198	0,00134	0,99802	0,99866	96677	97177	5103229	5377427	52,73	55,30
21	96581	97112	168	140	0,00174	0,00144	0,99826	0,99856	96497	97042	5006552	5280250	51,84	54,37
22	96413	96972	155	142	0,00161	0,00146	0,99839	0,99854	96335	96901	4910055	5183208	50,93	53,45
23	96258	96830	136	149	0,00141	0,00154	0,99859	0,99846	96190	96756	4813720	5086307	50,01	52,53

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
24	96122	96681	137	146	0,00143	0,00151	0,99857	0,99849	96054	96608	4717530	4989551	49,08	51,61
25	95985	96535	157	145	0,00164	0,00150	0,99836	0,99850	95907	96463	4621476	4892943	48,15	50,69
26	95828	96390	171	139	0,00178	0,00144	0,99822	0,99856	95742	96320	4525569	4796480	47,23	49,76
27	95657	96251	194	124	0,00203	0,00129	0,99797	0,99871	95560	96189	4429827	4700160	46,31	48,83
28	95463	96127	208	122	0,00218	0,00127	0,99782	0,99873	95359	96066	4334267	4603971	45,40	47,89
29	95255	96005	207	124	0,00217	0,00129	0,99783	0,99871	95151	95943	4238908	4507905	44,50	46,95
30	95048	95881	208	124	0,00219	0,00129	0,99781	0,99871	94944	95819	4143757	4411962	43,60	46,01
31	94840	95757	206	134	0,00217	0,00140	0,99783	0,99860	94737	95690	4048813	4316143	42,69	45,07
32	94634	95623	219	135	0,00231	0,00141	0,99769	0,99859	94524	95555	3954076	4220453	41,78	44,14
33	94415	95488	239	133	0,00253	0,00139	0,99747	0,99861	94295	95422	3859552	4124898	40,88	43,20
34	94176	95355	256	139	0,00272	0,00146	0,99728	0,99854	94048	95285	3765257	4029476	39,98	42,26
35	93920	95216	271	141	0,00289	0,00148	0,99711	0,99852	93784	95146	3671209	3934191	39,09	41,32
36	93649	95075	269	150	0,00287	0,00158	0,99713	0,99842	93515	95000	3577425	3839045	38,20	40,38
37	93380	94925	259	155	0,00277	0,00163	0,99723	0,99837	93250	94847	3483910	3744045	37,31	39,44
38	93121	94770	238	180	0,00256	0,00190	0,99744	0,99810	93002	94680	3390660	3649198	36,41	38,51
39	92883	94590	226	195	0,00243	0,00206	0,99757	0,99794	92770	94492	3297658	3554518	35,50	37,58
40	92657	94395	209	211	0,00226	0,00224	0,99774	0,99776	92553	94289	3204888	3460026	34,59	36,65
41	92448	94184	216	240	0,00234	0,00255	0,99766	0,99745	92340	94064	3112335	3365737	33,67	35,74
42	92232	93944	247	226	0,00268	0,00241	0,99732	0,99759	92108	93831	3019995	3271673	32,74	34,83
43	91985	93718	280	231	0,00304	0,00246	0,99696	0,99754	91845	93602	2927887	3177842	31,83	33,91
44	91705	93487	331	248	0,00361	0,00265	0,99639	0,99735	91539	93363	2836042	3084240	30,93	32,99
45	91374	93239	392	266	0,00429	0,00285	0,99571	0,99715	91178	93106	2744503	2990877	30,04	32,08
46	90982	92973	462	321	0,00508	0,00345	0,99492	0,99655	90751	92813	2653325	2897771	29,16	31,17
47	90520	92652	522	376	0,00577	0,00406	0,99423	0,99594	90259	92464	2562574	2804958	28,31	30,27
48	89998	92276	582	410	0,00647	0,00444	0,99353	0,99556	89707	92071	2472315	2712494	27,47	29,40
49	89416	91866	595	446	0,00665	0,00486	0,99335	0,99514	89118	91643	2382608	2620423	26,65	28,52
50	88821	91420	600	465	0,00676	0,00509	0,99324	0,99491	88521	91188	2293490	2528780	25,82	27,66
51	88221	90955	633	472	0,00717	0,00519	0,99283	0,99481	87905	90719	2204969	2437592	24,99	26,80
52	87588	90483	658	491	0,00751	0,00543	0,99249	0,99457	87259	90237	2117064	2346873	24,17	25,94
53	86930	89992	705	498	0,00811	0,00553	0,99189	0,99447	86578	89743	2029805	2256636	23,35	25,08
54	86225	89494	734	521	0,00851	0,00582	0,99149	0,99418	85858	89234	1943227	2166893	22,54	24,21
55	85491	88973	741	578	0,00867	0,00650	0,99133	0,99350	85121	88684	1857369	2077659	21,73	23,35
56	84750	88395	772	656	0,00911	0,00742	0,99089	0,99258	84364	88067	1772248	1988975	20,91	22,50
57	83978	87739	837	741	0,00997	0,00844	0,99003	0,99156	83560	87369	1687884	1900908	20,10	21,67
58	83141	86998	930	794	0,01118	0,00913	0,98882	0,99087	82676	86601	1604324	1813539	19,30	20,85
59	82211	86204	1010	835	0,01229	0,00969	0,98771	0,99031	81706	85786	1521648	1726938	18,51	20,03
60	81201	85369	1090	866	0,01342	0,01015	0,98658	0,98985	80656	84936	1439942	1641152	17,73	19,22
61	80111	84503	1183	889	0,01477	0,01052	0,98523	0,98948	79519	84059	1359286	1556216	16,97	18,42
62	78928	83614	1282	983	0,01624	0,01176	0,98376	0,98824	78287	83122	1279767	1472157	16,21	17,61
63	77646	82631	1427	1063	0,01838	0,01286	0,98162	0,98714	76932	82099	1201480	1389035	15,47	16,81
64	76219	81568	1612	1184	0,02115	0,01452	0,97885	0,98548	75413	80976	1124548	1306936	14,75	16,02
65	74607	80384	1773	1430	0,02377	0,01779	0,97623	0,98221	73721	79669	1049135	1225960	14,06	15,25
66	72834	78954	1957	1614	0,02687	0,02044	0,97313	0,97956	71856	78147	975414	1146291	13,39	14,52
67	70877	77340	2135	1828	0,03012	0,02364	0,96988	0,97636	69809	76426	903558	1068144	12,75	13,81
68	68742	75512	2289	2018	0,03330	0,02672	0,96670	0,97328	67598	74503	833749	991718	12,13	13,13
69	66453	73494	2507	2167	0,03772	0,02948	0,96228	0,97052	65199	72410	766151	917215	11,53	12,48
70	63946	71327	2641	2294	0,04130	0,03216	0,95870	0,96784	62626	70180	700952	844805	10,96	11,84
71	61305	69033	2781	2394	0,04537	0,03468	0,95463	0,96532	59915	67836	638326	774625	10,41	11,22
72	58524	66639	2913	2464	0,04977	0,03697	0,95023	0,96303	57068	65407	578411	706789	9,88	10,61
73	55611	64175	2963	2586	0,05328	0,04029	0,94672	0,95971	54129	62882	521343	641382	9,37	9,99
74	52648	61589	3033	2761	0,05761	0,04483	0,94239	0,95517	51132	60209	467214	578500	8,87	9,39
75	49615	58828	3000	2930	0,06047	0,04980	0,93953	0,95020	48115	57363	416082	518291	8,39	8,81
76	46615	55898	2985	3130	0,06404	0,05600	0,93596	0,94400	45123	54333	367967	460928	7,89	8,25
77	43630	52768	3055	3259	0,07002	0,06176	0,92998	0,93824	42102	51138	322844	406595	7,40	7,71
78	40575	49509	3212	3356	0,07915	0,06778	0,92085	0,93222	38969	47831	280742	355457	6,92	7,18
79	37363	46153	3511	3485	0,09398	0,07551	0,90602	0,92449	35607	44411	241773	307626	6,47	6,67
80	33852	42668	3465	3698	0,10236	0,08666	0,89764	0,91334	32120	40819	206166	263215	6,09	6,17
81	30387	38970	3384	3860	0,11136	0,09905	0,88864	0,90095	28695	37040	174046	222396	5,73	5,71
82	27003	35110	3268	3987	0,12102	0,11357	0,87898	0,88643	25369	33116	145351	185356	5,38	5,28
83	23735	31123	3118	4069	0,13138	0,13075	0,86862	0,86925	22176	29089	119982	152240	5,06	4,89
84	20617	27054	2938	3892	0,14248	0,14386	0,85752	0,85614	19148	25108	97806	123151	4,74	4,55
85	17679	23162	2729	3742	0,15435	0,16155	0,84565	0,83845	16315	21291	78658	98043	4,45	4,23
86	14950	19420	2497	3503	0,16704	0,18038	0,83296	0,81962	13702	17668	62343	76752	4,17	3,95
87	12453	15917	2249	3124	0,18059	0,19625	0,81941	0,80375	11329	14355	48641	59084	3,91	3,71
88	10204	12793	1990	2757	0,19504	0,21551	0,80496	0,78449	9209	11415	37312	44729	3,66	3,50
89	8214	10036	1728	2305	0,21042	0,22965	0,78958	0,77035	7350	8884	28103	33314	3,42	3,32
90	6486	7731	1471	1837	0,22677	0,23765	0,77323	0,76235	5750	6813	20753	24430	3,20	3,16
91	5015	5894	1224	1466	0,24411	0,24865	0,75589	0,75135	4403	5161	15003	17617	2,99	2,99
92	3791	4428	995	1176	0,26249	0,26553	0,73751	0,73447	3293	3840	10600	12456	2,80	2,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
93	2796	3252	788	920	0,28191	0,28288	0,71809	0,71712	2402	2792	7307	8616	2,61	2,65
94	2008	2332	607	701	0,30240	0,30070	0,69760	0,69930	1704	1982	4905	5824	2,44	2,50
95	1401	1631	454	520	0,32395	0,31896	0,67605	0,68104	1174	1371	3201	3842	2,28	2,36
96	947	1111	328	375	0,34658	0,33765	0,65342	0,66235	783	923	2027	2471	2,14	2,22
97	619	736	229	263	0,37027	0,35677	0,62973	0,64323	505	604	1244	1548	2,01	2,10
98	390	473	154	178	0,39499	0,37628	0,60501	0,62372	313	384	739	944	1,89	2,00
99	236	295	99	117	0,42070	0,39617	0,57930	0,60383	186	237	426	560	1,81	1,90
100 &	137	178	61	74	0,44735	0,41641	0,55265	0,58359	107	141	240	323	1,75	1,81

Жамбыл облысы Жамбылская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	2280	1808	0,02280	0,01808	0,97720	0,98192	98099	98373	6651961	6802631	66,52	68,03
1	97720	98192	268	159	0,00274	0,00162	0,99726	0,99838	97605	98124	6553862	6704258	67,07	68,28
2	97452	98033	201	101	0,00206	0,00103	0,99794	0,99897	97362	97988	6456257	6606134	66,25	67,39
3	97251	97932	101	64	0,00104	0,00065	0,99896	0,99935	97204	97902	6358895	6508146	65,39	66,46
4	97150	97868	80	43	0,00082	0,00044	0,99918	0,99956	97111	97847	6261691	6410244	64,45	65,50
5	97070	97825	75	41	0,00077	0,00042	0,99923	0,99958	97032	97805	6164580	6312397	63,51	64,53
6	96995	97784	54	35	0,00056	0,00036	0,99944	0,99964	96968	97766	6067548	6214592	62,56	63,55
7	96941	97749	45	29	0,00046	0,00030	0,99954	0,99970	96919	97735	5970580	6116826	61,59	62,58
8	96896	97720	37	25	0,00038	0,00026	0,99962	0,99974	96878	97708	5873661	6019091	60,62	61,60
9	96859	97695	33	24	0,00034	0,00025	0,99966	0,99975	96843	97683	5776783	5921383	59,64	60,61
10	96826	97671	33	25	0,00034	0,00026	0,99966	0,99974	96810	97659	5679940	5823700	58,66	59,63
11	96793	97646	34	29	0,00035	0,00030	0,99965	0,99970	96776	97632	5583130	5726041	57,68	58,64
12	96759	97617	40	39	0,00041	0,00040	0,99959	0,99960	96739	97597	5486354	5628409	56,70	57,66
13	96719	97578	44	50	0,00046	0,00051	0,99954	0,99949	96697	97553	5389615	5530812	55,72	56,68
14	96675	97528	53	59	0,00055	0,00060	0,99945	0,99940	96649	97498	5292918	5433259	54,75	55,71
15	96622	97469	66	72	0,00068	0,00074	0,99932	0,99926	96589	97433	5196269	5335761	53,78	54,74
16	96556	97397	77	80	0,00080	0,00082	0,99920	0,99918	96518	97357	5099680	5238328	52,82	53,78
17	96479	97317	95	91	0,00098	0,00094	0,99902	0,99906	96431	97271	5003162	5140971	51,86	52,83
18	96384	97226	116	113	0,00120	0,00116	0,99880	0,99884	96326	97170	4906731	5043700	50,91	51,88
19	96268	97113	129	125	0,00134	0,00129	0,99866	0,99871	96204	97051	4810405	4946530	49,97	50,94
20	96139	96988	146	145	0,00152	0,00150	0,99848	0,99850	96066	96916	4714201	4849479	49,04	50,00
21	95993	96843	165	158	0,00172	0,00163	0,99828	0,99837	95911	96764	4618135	4752563	48,11	49,07
22	95828	96685	181	169	0,00189	0,00175	0,99811	0,99825	95738	96601	4522224	4655799	47,19	48,15
23	95647	96516	198	179	0,00207	0,00185	0,99793	0,99815	95548	96426	4426486	4559198	46,28	47,24
24	95449	96337	217	190	0,00227	0,00197	0,99773	0,99803	95341	96242	4330938	4462772	45,37	46,32
25	95232	96147	226	203	0,00237	0,00211	0,99763	0,99789	95119	96045	4235597	4366530	44,48	45,42
26	95006	95944	237	219	0,00249	0,00228	0,99751	0,99772	94888	95834	4140478	4270485	43,58	44,51
27	94769	95725	251	235	0,00265	0,00246	0,99735	0,99754	94643	95607	4045590	4174651	42,69	43,61
28	94518	95490	261	243	0,00276	0,00254	0,99724	0,99746	94388	95368	3950947	4079044	41,80	42,72
29	94257	95247	272	254	0,00289	0,00267	0,99711	0,99733	94121	95120	3856559	3983676	40,92	41,82
30	93985	94993	283	260	0,00301	0,00274	0,99699	0,99726	93843	94863	3762438	3888556	40,03	40,94
31	93702	94733	290	273	0,00309	0,00288	0,99691	0,99712	93557	94597	3668595	3793693	39,15	40,05
32	93412	94460	297	298	0,00318	0,00315	0,99682	0,99685	93264	94311	3575038	3699096	38,27	39,16
33	93115	94162	318	315	0,00341	0,00334	0,99659	0,99666	92956	94004	3481774	3604785	37,39	38,28
34	92797	93847	342	331	0,00369	0,00353	0,99631	0,99647	92626	93681	3388818	3510781	36,52	37,41
35	92455	93516	371	347	0,00401	0,00371	0,99599	0,99629	92269	93342	3296192	3417100	35,65	36,54
36	92084	93169	403	350	0,00438	0,00376	0,99562	0,99624	91882	92994	3203923	3323758	34,79	35,67
37	91681	92819	421	370	0,00459	0,00399	0,99541	0,99601	91471	92634	3112041	3230764	33,94	34,81
38	91260	92449	435	397	0,00477	0,00429	0,99523	0,99571	91042	92251	3020570	3138130	33,10	33,94
39	90825	92052	448	423	0,00493	0,00459	0,99507	0,99541	90601	91840	2929528	3045879	32,25	33,09
40	90377	91629	463	455	0,00512	0,00497	0,99488	0,99503	90145	91401	2838927	2954039	31,41	32,24
41	89914	91174	489	467	0,00544	0,00512	0,99456	0,99488	89670	90940	2748782	2862638	30,57	31,40
42	89425	90707	519	488	0,00580	0,00538	0,99420	0,99462	89165	90463	2659112	2771698	29,74	30,56
43	88906	90219	554	507	0,00623	0,00562	0,99377	0,99438	88629	89965	2569947	2681235	28,91	29,72
44	88352	89712	599	543	0,00678	0,00605	0,99322	0,99395	88052	89440	2481318	2591270	28,08	28,88

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45	87753	89169	642	588	0,00732	0,00659	0,99268	0,99341	87432	88875	2393266	2501830	27,27	28,06
46	87111	88581	691	615	0,00793	0,00694	0,99207	0,99306	86765	88273	2305834	2412955	26,47	27,24
47	86420	87966	735	657	0,00850	0,00747	0,99150	0,99253	86052	87638	2219069	2324682	25,68	26,43
48	85685	87309	761	686	0,00888	0,00786	0,99112	0,99214	85305	86966	2133017	2237044	24,89	25,62
49	84924	86623	798	721	0,00940	0,00832	0,99060	0,99168	84525	86263	2047712	2150078	24,11	24,82
50	84126	85902	822	771	0,00977	0,00897	0,99023	0,99103	83715	85516	1963187	2063815	23,34	24,03
51	83304	85131	854	812	0,01025	0,00954	0,98975	0,99046	82877	84725	1879472	1978299	22,56	23,24
52	82450	84319	913	873	0,01107	0,01035	0,98893	0,98965	81994	83883	1796595	1893574	21,79	22,46
53	81537	83446	968	959	0,01187	0,01149	0,98813	0,98851	81053	82966	1714601	1809691	21,03	21,69
54	80569	82487	1059	1046	0,01315	0,01268	0,98685	0,98732	80039	81964	1633548	1726725	20,28	20,93
55	79510	81441	1174	1153	0,01476	0,01416	0,98524	0,98584	78923	80865	1553509	1644761	19,54	20,20
56	78336	80288	1271	1252	0,01623	0,01559	0,98377	0,98441	77700	79662	1474586	1563896	18,82	19,48
57	77065	79036	1384	1334	0,01796	0,01688	0,98204	0,98312	76373	78369	1396886	1484234	18,13	18,78
58	75681	77702	1500	1413	0,01982	0,01818	0,98018	0,98182	74931	76996	1320513	1405865	17,45	18,09
59	74181	76289	1599	1488	0,02156	0,01950	0,97844	0,98050	73381	75545	1245582	1328869	16,79	17,42
60	72582	74801	1717	1574	0,02366	0,02104	0,97634	0,97896	71724	74014	1172201	1253324	16,15	16,76
61	70865	73227	1821	1647	0,02569	0,02249	0,97431	0,97751	69955	72403	1100477	1179310	15,53	16,10
62	69044	71580	1878	1750	0,02720	0,02445	0,97280	0,97555	68105	70705	1030522	1106907	14,93	15,46
63	67166	69830	1924	1820	0,02865	0,02607	0,97135	0,97393	66204	68920	962417	1036202	14,33	14,84
64	65242	68010	1974	1859	0,03026	0,02734	0,96974	0,97266	64255	67080	896213	967282	13,74	14,22
65	63268	66151	2047	1928	0,03236	0,02914	0,96764	0,97086	62244	65187	831958	900202	13,15	13,61
66	61221	64223	2136	1969	0,03489	0,03066	0,96511	0,96934	60153	63239	769714	835015	12,57	13,00
67	59085	62254	2238	2065	0,03788	0,03317	0,96212	0,96683	57966	61222	709561	771776	12,01	12,40
68	56847	60189	2311	2216	0,04066	0,03681	0,95934	0,96319	55691	59081	651595	710554	11,46	11,81
69	54536	57973	2425	2379	0,04446	0,04104	0,95554	0,95896	53324	56783	595904	651473	10,93	11,24
70	52111	55594	2532	2511	0,04858	0,04516	0,95142	0,95484	50845	54338	542580	594690	10,41	10,70
71	49579	53083	2636	2622	0,05317	0,04940	0,94683	0,95060	48261	51772	491735	540352	9,92	10,18
72	46943	50461	2708	2679	0,05768	0,05310	0,94232	0,94690	45589	49121	443474	488580	9,45	9,68
73	44235	47782	2695	2704	0,06092	0,05658	0,93908	0,94342	42887	46430	397885	439459	8,99	9,20
74	41540	45078	2661	2756	0,06407	0,06114	0,93593	0,93886	40210	43700	354998	393029	8,55	8,72
75	38879	42322	2592	2731	0,06667	0,06453	0,93333	0,93547	37583	40956	314788	349329	8,10	8,25
76	36287	39591	2602	2754	0,07170	0,06956	0,92830	0,93044	34986	38214	277205	308373	7,64	7,79
77	33685	36837	2674	2811	0,07938	0,07632	0,92062	0,92368	32348	35431	242219	270159	7,19	7,33
78	31011	34026	2726	2862	0,08789	0,08411	0,91211	0,91589	29648	32595	209871	234728	6,77	6,90
79	28285	31164	2771	2974	0,09797	0,09543	0,90203	0,90457	26899	29677	180223	202133	6,37	6,49
80	25514	28190	2705	2961	0,10602	0,10504	0,89398	0,89496	24162	26710	153324	172456	6,01	6,12
81	22809	25229	2615	2900	0,11466	0,11495	0,88534	0,88505	21501	23779	129162	145746	5,66	5,78
82	20194	22329	2503	2752	0,12395	0,12327	0,87605	0,87673	18942	20953	107661	121967	5,33	5,46
83	17691	19577	2370	2571	0,13395	0,13131	0,86605	0,86869	16506	18291	88719	101014	5,01	5,16
84	15321	17006	2217	2412	0,14469	0,14183	0,85531	0,85817	14213	15800	72213	82723	4,71	4,86
85	13104	14594	2047	2212	0,15623	0,15156	0,84377	0,84844	12080	13488	58000	66923	4,43	4,59
86	11057	12382	1864	2018	0,16860	0,16297	0,83140	0,83703	10125	11373	45920	53435	4,15	4,32
87	9193	10364	1672	1817	0,18185	0,17529	0,81815	0,82471	8357	9456	35795	42062	3,89	4,06
88	7521	8547	1474	1610	0,19602	0,18837	0,80398	0,81163	6784	7742	27438	32606	3,65	3,81
89	6047	6937	1277	1403	0,21115	0,20224	0,78885	0,79776	5409	6235	20654	24864	3,42	3,58
90	4770	5534	1084	1201	0,22729	0,21694	0,77271	0,78306	4228	4934	15245	18629	3,20	3,37
91	3686	4333	901	1007	0,24447	0,23248	0,75553	0,76752	3236	3829	11017	13695	2,99	3,16
92	2785	3326	732	828	0,26272	0,24890	0,73728	0,75110	2419	2912	7781	9866	2,79	2,97
93	2053	2498	579	665	0,28206	0,26621	0,71794	0,73379	1763	2166	5362	6954	2,61	2,78
94	1474	1833	446	521	0,30253	0,28443	0,69747	0,71557	1251	1573	3599	4788	2,44	2,61
95	1028	1312	333	398	0,32413	0,30358	0,67587	0,69642	862	1113	2348	3215	2,28	2,45
96	695	914	241	296	0,34687	0,32365	0,65313	0,67635	575	766	1486	2102	2,14	2,30
97	454	618	168	213	0,37073	0,34465	0,62927	0,65535	370	512	911	1336	2,01	2,16
98	286	405	113	148	0,39569	0,36657	0,60431	0,63343	230	331	541	824	1,89	2,03
99	173	257	73	100	0,42172	0,38939	0,57828	0,61061	137	207	311	493	1,80	1,92
100 &	100	157	45	65	0,44876	0,41307	0,55124	0,58693	78	125	174	286	1,74	1,82

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2681	1988	0,02681	0,01988	0,97319	0,98012	97721	98213	6226124	6337580	62,26	63,38
1	97319	98012	253	146	0,00260	0,00149	0,99740	0,99851	97210	97949	6128403	6239367	62,97	63,66
2	97066	97866	216	115	0,00223	0,00118	0,99777	0,99882	96969	97814	6031193	6141418	62,13	62,75
3	96850	97751	82	82	0,00085	0,00084	0,99915	0,99916	96811	97712	5934224	6043604	61,27	61,83
4	96768	97669	79	26	0,00082	0,00027	0,99918	0,99973	96729	97656	5837413	5945892	60,32	60,88
5	96689	97643	77	42	0,00080	0,00043	0,99920	0,99957	96651	97622	5740684	5848236	59,37	59,89
6	96612	97601	55	36	0,00057	0,00037	0,99943	0,99963	96584	97583	5644033	5750614	58,42	58,92
7	96557	97565	46	32	0,00048	0,00033	0,99952	0,99967	96534	97549	5547449	5653031	57,45	57,94
8	96511	97533	39	32	0,00040	0,00033	0,99960	0,99967	96491	97517	5450915	5555482	56,48	56,96
9	96472	97501	33	34	0,00034	0,00035	0,99966	0,99965	96456	97484	5354424	5457965	55,50	55,98
10	96439	97467	39	36	0,00040	0,00037	0,99960	0,99963	96419	97449	5257968	5360481	54,52	55,00

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
11	96400	97431	44	38	0,00046	0,00039	0,99954	0,99961	96378	97412	5161549	5263032	53,54	54,02
12	96356	97393	56	45	0,00058	0,00046	0,99942	0,99954	96328	97371	5065171	5165620	52,57	53,04
13	96300	97348	70	54	0,00073	0,00055	0,99927	0,99945	96265	97321	4968843	5068249	51,60	52,06
14	96230	97294	85	61	0,00088	0,00063	0,99912	0,99937	96188	97264	4872578	4970928	50,63	51,09
15	96145	97233	101	78	0,00105	0,00080	0,99895	0,99920	96095	97194	4776390	4873664	49,68	50,12
16	96044	97155	113	88	0,00118	0,00091	0,99882	0,99909	95988	97111	4680295	4776470	48,73	49,16
17	95931	97067	130	106	0,00135	0,00109	0,99865	0,99891	95866	97014	4584307	4679359	47,79	48,21
18	95801	96961	147	139	0,00153	0,00143	0,99847	0,99857	95727	96891	4488441	4582345	46,85	47,26
19	95654	96822	163	160	0,00170	0,00165	0,99830	0,99835	95572	96742	4392714	4485454	45,92	46,33
20	95491	96662	185	193	0,00194	0,00200	0,99806	0,99800	95399	96566	4297142	4388712	45,00	45,40
21	95306	96469	217	218	0,00228	0,00226	0,99772	0,99774	95198	96360	4201743	4292146	44,09	44,49
22	95089	96251	249	239	0,00262	0,00248	0,99738	0,99752	94965	96131	4106545	4195786	43,19	43,59
23	94840	96012	278	259	0,00293	0,00270	0,99707	0,99730	94701	95882	4011580	4099655	42,30	42,70
24	94562	95753	312	280	0,00330	0,00292	0,99670	0,99708	94406	95613	3916879	4003773	41,42	41,81
25	94250	95473	329	304	0,00349	0,00318	0,99651	0,99682	94086	95321	3822473	3908160	40,56	40,93
26	93921	95169	348	328	0,00371	0,00345	0,99629	0,99655	93747	95005	3728387	3812839	39,70	40,06
27	93573	94841	376	354	0,00402	0,00373	0,99598	0,99627	93385	94664	3634640	3717834	38,84	39,20
28	93197	94487	390	364	0,00418	0,00385	0,99582	0,99615	93002	94305	3541255	3623170	38,00	38,35
29	92807	94123	399	382	0,00430	0,00406	0,99570	0,99594	92607	93932	3448253	3528865	37,16	37,49
30	92408	93741	408	398	0,00441	0,00425	0,99559	0,99575	92204	93542	3355646	3434933	36,31	36,64
31	92000	93343	402	417	0,00437	0,00447	0,99563	0,99553	91799	93135	3263442	3341391	35,47	35,80
32	91598	92926	405	453	0,00442	0,00487	0,99558	0,99513	91396	92700	3171643	3248256	34,63	34,96
33	91193	92473	434	473	0,00476	0,00512	0,99524	0,99488	90976	92237	3080247	3155556	33,78	34,12
34	90759	92000	468	487	0,00516	0,00529	0,99484	0,99471	90525	91756	2989271	3063319	32,94	33,30
35	90291	91513	508	506	0,00563	0,00553	0,99437	0,99447	90037	91260	2898746	2971563	32,10	32,47
36	89783	91007	561	511	0,00625	0,00561	0,99375	0,99439	89503	90751	2808709	2880303	31,28	31,65
37	89222	90496	592	542	0,00663	0,00599	0,99337	0,99401	88926	90225	2719206	2789552	30,48	30,83
38	88630	89954	631	589	0,00712	0,00655	0,99288	0,99345	88314	89660	2630280	2699327	29,68	30,01
39	87999	89365	680	631	0,00773	0,00706	0,99227	0,99294	87659	89049	2541966	2609667	28,89	29,20
40	87319	88734	715	678	0,00819	0,00764	0,99181	0,99236	86961	88395	2454307	2520618	28,11	28,41
41	86604	88056	754	697	0,00871	0,00791	0,99129	0,99209	86227	87708	2367346	2432223	27,34	27,62
42	85850	87359	779	717	0,00907	0,00821	0,99093	0,99179	85460	87001	2281119	2344515	26,57	26,84
43	85071	86642	801	741	0,00942	0,00855	0,99058	0,99145	84671	86272	2195659	2257514	25,81	26,06
44	84270	85901	844	783	0,01001	0,00912	0,98999	0,99088	83848	85509	2110988	2171242	25,05	25,28
45	83426	85118	893	838	0,01071	0,00985	0,98929	0,99015	82980	84699	2027140	2085733	24,30	24,50
46	82533	84280	948	882	0,01149	0,01046	0,98851	0,98954	82059	83839	1944160	2001034	23,56	23,74
47	81585	83398	985	940	0,01207	0,01127	0,98793	0,98873	81093	82928	1862101	1917195	22,82	22,99
48	80600	82458	1005	984	0,01247	0,01193	0,98753	0,98807	80098	81966	1781008	1834267	22,10	22,24
49	79595	81474	1039	1036	0,01305	0,01271	0,98695	0,98729	79075	80956	1700910	1752301	21,37	21,51
50	78556	80438	1081	1088	0,01376	0,01353	0,98624	0,98647	78016	79894	1621835	1671345	20,65	20,78
51	77475	79350	1144	1138	0,01477	0,01434	0,98523	0,98566	76903	78781	1543819	1591451	19,93	20,06
52	76331	78212	1221	1224	0,01600	0,01565	0,98400	0,98435	75721	77600	1466916	1512670	19,22	19,34
53	75110	76988	1283	1345	0,01708	0,01747	0,98292	0,98253	74468	76316	1391195	1435070	18,52	18,64
54	73827	75643	1358	1480	0,01840	0,01956	0,98160	0,98044	73148	74903	1316727	1358754	17,84	17,96
55	72469	74163	1474	1610	0,02034	0,02171	0,97966	0,97829	71732	73358	1243579	1283851	17,16	17,31
56	70995	72553	1580	1697	0,02226	0,02339	0,97774	0,97661	70205	71705	1171847	1210493	16,51	16,68
57	69415	70856	1709	1761	0,02462	0,02486	0,97538	0,97514	68561	69976	1101642	1138788	15,87	16,07
58	67706	69095	1836	1814	0,02711	0,02626	0,97289	0,97374	66788	68188	1033081	1068812	15,26	15,47
59	65870	67281	1925	1877	0,02922	0,02790	0,97078	0,97210	64908	66343	966293	1000624	14,67	14,87
60	63945	65404	2041	1964	0,03192	0,03003	0,96808	0,96997	62925	64422	901385	934281	14,10	14,28
61	61904	63440	2164	2003	0,03496	0,03157	0,96504	0,96843	60822	62438	838460	869859	13,54	13,71
62	59740	61437	2241	2093	0,03751	0,03406	0,96249	0,96594	58620	60391	777638	807421	13,02	13,14
63	57499	59344	2302	2167	0,04003	0,03651	0,95997	0,96349	56348	58260	719018	747030	12,50	12,59
64	55197	57177	2352	2201	0,04261	0,03850	0,95739	0,96150	54021	56077	662670	688770	12,01	12,05
65	52845	54976	2373	2323	0,04490	0,04226	0,95510	0,95774	51659	53814	608649	632693	11,52	11,51
66	50472	52653	2453	2375	0,04861	0,04510	0,95139	0,95490	49246	51465	556990	578879	11,04	10,99
67	48019	50278	2529	2451	0,05266	0,04874	0,94734	0,95126	46755	49052	507744	527414	10,57	10,49
68	45490	47827	2557	2577	0,05622	0,05389	0,94378	0,94611	44212	46539	460989	478362	10,13	10,00
69	42933	45250	2588	2659	0,06028	0,05877	0,93972	0,94123	41639	43920	416777	431823	9,71	9,54
70	40345	42591	2572	2710	0,06376	0,06363	0,93624	0,93637	39059	41236	375138	387903	9,30	9,11
71	37773	39881	2545	2722	0,06738	0,06825	0,93262	0,93175	36501	38520	336079	346667	8,90	8,69
72	35228	37159	2514	2683	0,07136	0,07219	0,92864	0,92781	33971	35817	299578	308147	8,50	8,29
73	32714	34476	2425	2620	0,07413	0,07600	0,92587	0,92400	31502	33166	265607	272330	8,12	7,90
74	30289	31856	2342	2571	0,07733	0,08070	0,92267	0,91930	29118	30570	234105	239164	7,73	7,51
75	27947	29285	2282	2472	0,08165	0,08440	0,91835	0,91560	26806	28049	204987	208594	7,33	7,12
76	25665	26813	2246	2423	0,08751	0,09037	0,91249	0,90963	24542	25601	178181	180545	6,94	6,73
77	23419	24390	2247	2447	0,09593	0,10034	0,90407	0,89966	22295	23166	153639	154944	6,56	6,35
78	21172	21943	2252	2433	0,10638	0,11086	0,89362	0,88914	20046	20727	131344	131778	6,20	6,01
79	18920	19510	2153	2437	0,11378	0,12492	0,88622	0,87508	17844	18292	111298	111051	5,88	5,69

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
80	16767	17073	2041	2295	0,12171	0,13442	0,87829	0,86558	15747	15925	93454	92759	5,57	5,43
81	14726	14778	1917	2063	0,13020	0,13960	0,86980	0,86040	13768	13746	77707	76834	5,28	5,20
82	12809	12715	1784	1836	0,13927	0,14441	0,86073	0,85559	11917	11797	63939	63088	4,99	4,96
83	11025	10879	1642	1624	0,14896	0,14931	0,85104	0,85069	10204	10067	52022	51291	4,72	4,71
84	9383	9255	1495	1477	0,15931	0,15958	0,84069	0,84042	8635	8517	41818	41224	4,46	4,45
85	7888	7778	1344	1327	0,17034	0,17055	0,82966	0,82945	7216	7114	33183	32707	4,21	4,21
86	6544	6451	1192	1176	0,18210	0,18224	0,81790	0,81776	5948	5863	25967	25593	3,97	3,97
87	5352	5275	1042	1027	0,19461	0,19470	0,80539	0,80530	4831	4761	20019	19730	3,74	3,74
88	4310	4248	896	883	0,20791	0,20796	0,79209	0,79204	3862	3806	15188	14969	3,52	3,52
89	3414	3365	758	747	0,22203	0,22205	0,77797	0,77795	3035	2991	11326	11163	3,32	3,32
90	2656	2618	629	620	0,23699	0,23699	0,76301	0,76301	2342	2308	8291	8172	3,12	3,12
91	2027	1998	513	505	0,25284	0,25283	0,74716	0,74717	1771	1746	5949	5864	2,93	2,93
92	1514	1493	408	402	0,26958	0,26959	0,73042	0,73041	1310	1292	4178	4118	2,76	2,76
93	1106	1091	318	313	0,28725	0,28728	0,71275	0,71272	947	935	2868	2826	2,59	2,59
94	788	778	241	238	0,30585	0,30592	0,69415	0,69408	668	659	1921	1891	2,44	2,43
95	547	540	178	176	0,32540	0,32553	0,67460	0,67447	458	452	1253	1232	2,29	2,28
96	369	364	128	126	0,34589	0,34611	0,65411	0,65389	305	301	795	780	2,15	2,14
97	241	238	89	88	0,36733	0,36765	0,63267	0,63235	197	194	490	479	2,03	2,01
98	152	150	59	59	0,38970	0,39015	0,61030	0,60985	122	120	293	285	1,93	1,90
99	93	91	38	38	0,41298	0,41357	0,58702	0,58643	74	72	171	165	1,84	1,81
100 &	55	53	24	23	0,43712	0,43787	0,56288	0,56213	43	41	97	93	1,76	1,75

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	1858	1617	0,01858	0,01617	0,98142	0,98383	98495	98544	7102346	7287096	71,02	72,87
1	98142	98383	276	161	0,00281	0,00164	0,99719	0,99836	98023	98314	7003851	7188552	71,36	73,07
2	97866	98222	180	76	0,00184	0,00077	0,99816	0,99923	97785	98188	6905828	7090238	70,56	72,19
3	97686	98146	121	48	0,00124	0,00049	0,99876	0,99951	97629	98123	6808043	6992050	69,69	71,24
4	97565	98098	74	46	0,00076	0,00047	0,99924	0,99953	97529	98075	6710414	6893927	68,78	70,28
5	97491	98052	68	46	0,00070	0,00047	0,99930	0,99953	97457	98029	6612885	6795852	67,83	69,31
6	97423	98006	51	39	0,00052	0,00040	0,99948	0,99960	97397	97986	6515428	6697823	66,88	68,34
7	97372	97967	41	32	0,00042	0,00033	0,99958	0,99967	97352	97951	6418031	6599837	65,91	67,37
8	97331	97935	34	26	0,00035	0,00027	0,99965	0,99973	97314	97922	6320679	6501886	64,94	66,39
9	97297	97909	31	23	0,00032	0,00023	0,99968	0,99977	97281	97897	6223365	6403964	63,96	65,41
10	97266	97886	27	23	0,00028	0,00024	0,99972	0,99976	97252	97874	6126084	6306067	62,98	64,42
11	97239	97863	23	30	0,00024	0,00031	0,99976	0,99969	97227	97848	6028832	6208193	62,00	63,44
12	97216	97833	22	38	0,00023	0,00039	0,99977	0,99961	97205	97814	5931605	6110345	61,01	62,46
13	97194	97795	20	48	0,00021	0,00049	0,99979	0,99951	97184	97771	5834400	6012531	60,03	61,48
14	97174	97747	24	54	0,00025	0,00055	0,99975	0,99945	97162	97720	5737216	5914760	59,04	60,51
15	97150	97693	35	61	0,00036	0,00062	0,99964	0,99938	97132	97663	5640054	5817040	58,06	59,54
16	97115	97632	48	66	0,00049	0,00068	0,99951	0,99932	97091	97599	5542922	5719377	57,08	58,58
17	97067	97566	63	75	0,00065	0,00077	0,99935	0,99923	97035	97528	5445831	5621778	56,10	57,62
18	97004	97491	86	85	0,00089	0,00087	0,99911	0,99913	96961	97449	5348796	5524250	55,14	56,66
19	96918	97406	97	91	0,00100	0,00093	0,99900	0,99907	96870	97360	5251835	5426801	54,19	55,71
20	96821	97315	106	97	0,00109	0,00100	0,99891	0,99900	96768	97267	5154965	5329441	53,24	54,76
21	96715	97218	112	98	0,00116	0,00101	0,99884	0,99899	96659	97169	5058197	5232174	52,30	53,82
22	96603	97120	114	100	0,00118	0,00103	0,99882	0,99897	96546	97070	4961538	5135005	51,36	52,87
23	96489	97020	119	98	0,00123	0,00101	0,99877	0,99899	96429	96971	4864992	5037935	50,42	51,93
24	96370	96922	121	98	0,00126	0,00101	0,99874	0,99899	96310	96873	4768563	4940964	49,48	50,98
25	96249	96824	120	101	0,00125	0,00104	0,99875	0,99896	96189	96774	4672253	4844091	48,54	50,03
26	96129	96723	124	107	0,00129	0,00111	0,99871	0,99889	96067	96669	4576064	4747317	47,60	49,08
27	96005	96616	123	114	0,00128	0,00118	0,99872	0,99882	95943	96559	4479997	4650648	46,66	48,14
28	95882	96502	128	118	0,00134	0,00122	0,99866	0,99878	95818	96443	4384054	4554089	45,72	47,19
29	95754	96384	143	123	0,00149	0,00128	0,99851	0,99872	95682	96322	4288236	4457646	44,78	46,25
30	95611	96261	156	118	0,00163	0,00123	0,99837	0,99877	95533	96202	4192554	4361324	43,85	45,31
31	95455	96143	176	124	0,00184	0,00129	0,99816	0,99871	95367	96081	4097021	4265122	42,92	44,36
32	95279	96019	189	137	0,00198	0,00143	0,99802	0,99857	95185	95951	4001654	4169041	42,00	43,42
33	95090	95882	200	151	0,00210	0,00157	0,99790	0,99843	94990	95806	3906469	4073090	41,08	42,48
34	94890	95731	215	170	0,00227	0,00178	0,99773	0,99822	94782	95646	3811479	3977284	40,17	41,55
35	94675	95561	233	183	0,00246	0,00191	0,99754	0,99809	94559	95469	3716697	3881638	39,26	40,62
36	94442	95378	246	184	0,00261	0,00193	0,99739	0,99807	94319	95286	3622138	3786169	38,35	39,70
37	94196	95194	250	191	0,00265	0,00201	0,99735	0,99799	94071	95098	3527819	3690883	37,45	38,77
38	93946	95003	238	196	0,00253	0,00206	0,99747	0,99794	93827	94905	3433748	3595785	36,55	37,85
39	93708	94807	214	205	0,00228	0,00216	0,99772	0,99784	93601	94705	3339921	3500880	35,64	36,93
40	93494	94602	209	222	0,00224	0,00235	0,99776	0,99765	93390	94491	3246320	3406175	34,72	36,01
41	93285	94380	224	227	0,00240	0,00240	0,99760	0,99760	93173	94266	3152930	3311684	33,80	35,09
42	93061	94153	258	250	0,00277	0,00265	0,99723	0,99735	92932	94028	3059757	3217418	32,88	34,17
43	92803	93903	309	265	0,00333	0,00282	0,99667	0,99718	92649	93771	2966825	3123390	31,97	33,26
44	92494	93638	355	294	0,00384	0,00314	0,99616	0,99686	92316	93491	2874176	3029619	31,07	32,35
45	92139	93344	392	329	0,00425	0,00352	0,99575	0,99648	91943	93180	2781860	2936128	30,19	31,45

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
46	91747	93015	433	339	0,00472	0,00364	0,99528	0,99636	91531	92845	2689917	2842948	29,32	30,56
47	91314	92676	481	364	0,00527	0,00393	0,99473	0,99607	91074	92494	2598386	2750103	28,46	29,67
48	90833	92312	512	378	0,00564	0,00409	0,99436	0,99591	90577	92123	2507312	2657609	27,60	28,79
49	90321	91934	551	396	0,00610	0,00431	0,99390	0,99569	90045	91736	2416735	2565486	26,76	27,91
50	89770	91538	557	444	0,00620	0,00485	0,99380	0,99515	89492	91316	2326690	2473750	25,92	27,02
51	89213	91094	552	481	0,00619	0,00528	0,99381	0,99472	88937	90854	2237198	2382434	25,08	26,15
52	88661	90613	590	517	0,00665	0,00571	0,99335	0,99429	88366	90355	2148261	2291580	24,23	25,29
53	88071	90096	636	571	0,00722	0,00634	0,99278	0,99366	87753	89810	2059895	2201225	23,39	24,43
54	87435	89525	742	611	0,00849	0,00683	0,99151	0,99317	87064	89219	1972142	2111415	22,56	23,58
55	86693	88914	858	694	0,00990	0,00781	0,99010	0,99219	86264	88567	1885078	2022196	21,74	22,74
56	85835	88220	954	804	0,01111	0,00911	0,98889	0,99089	85358	87818	1798814	1933629	20,96	21,92
57	84881	87416	1058	905	0,01246	0,01035	0,98754	0,98965	84352	86964	1713456	1845811	20,19	21,12
58	83823	86511	1164	1012	0,01389	0,01170	0,98611	0,98830	83241	86005	1629104	1758847	19,44	20,33
59	82659	85499	1268	1097	0,01534	0,01283	0,98466	0,98717	82025	84951	1545863	1672842	18,70	19,57
60	81391	84402	1377	1177	0,01692	0,01395	0,98308	0,98605	80703	83814	1463838	1587891	17,99	18,81
61	80014	83225	1447	1276	0,01809	0,01533	0,98191	0,98467	79290	82587	1383135	1504077	17,29	18,07
62	78567	81949	1472	1382	0,01874	0,01686	0,98126	0,98314	77831	81258	1303845	1421490	16,60	17,35
63	77095	80567	1496	1438	0,01941	0,01785	0,98059	0,98215	76347	79848	1226014	1340232	15,90	16,63
64	75599	79129	1542	1473	0,02040	0,01862	0,97960	0,98138	74828	78393	1149667	1260384	15,21	15,93
65	74057	77656	1647	1476	0,02224	0,01901	0,97776	0,98099	73233	76918	1074839	1181991	14,51	15,22
66	72410	76180	1744	1514	0,02408	0,01988	0,97592	0,98012	71538	75423	1001606	1105073	13,83	14,51
67	70666	74666	1873	1638	0,02651	0,02194	0,97349	0,97806	69730	73847	930068	1029650	13,16	13,79
68	68793	73028	1996	1815	0,02901	0,02486	0,97099	0,97514	67795	72120	860338	955803	12,51	13,09
69	66797	71213	2202	2058	0,03296	0,02890	0,96704	0,97110	65696	70184	792543	883683	11,86	12,41
70	64595	69155	2450	2259	0,03793	0,03267	0,96207	0,96733	63370	68025	726847	813499	11,25	11,76
71	62145	66896	2711	2464	0,04363	0,03683	0,95637	0,96317	60789	65664	663477	745474	10,68	11,14
72	59434	64432	2917	2620	0,04908	0,04067	0,95092	0,95933	57976	63122	602688	679810	10,14	10,55
73	56517	61812	3012	2737	0,05330	0,04428	0,94670	0,95572	55011	60444	544712	616688	9,64	9,98
74	53505	59075	3052	2905	0,05704	0,04917	0,94296	0,95083	51979	57623	489701	556244	9,15	9,42
75	50453	56170	2997	2966	0,05940	0,05281	0,94060	0,94719	48955	54687	437722	498621	8,68	8,88
76	47456	53204	3059	3079	0,06446	0,05787	0,93554	0,94213	45926	51664	388767	443934	8,19	8,34
77	44397	50125	3201	3190	0,07211	0,06365	0,92789	0,93635	42797	48530	342841	392270	7,72	7,83
78	41196	46935	3302	3319	0,08016	0,07071	0,91984	0,92929	39545	45275	300044	343740	7,28	7,32
79	37894	43616	3396	3542	0,08963	0,08120	0,91037	0,91880	36196	41845	260499	298465	6,87	6,84
80	34498	40074	3299	3656	0,09562	0,09124	0,90438	0,90876	32848	38246	224303	256620	6,50	6,40
81	31199	36418	3125	3771	0,10016	0,10356	0,89984	0,89644	29637	34532	191455	218374	6,14	6,00
82	28074	32647	2967	3723	0,10568	0,11404	0,89432	0,88596	26590	30785	161818	183842	5,76	5,63
83	25107	28924	2859	3603	0,11388	0,12457	0,88612	0,87543	23677	27122	135228	153057	5,39	5,29
84	22248	25321	2827	3467	0,12705	0,13692	0,87295	0,86308	20834	23587	111551	125935	5,01	4,97
85	19421	21854	2773	3215	0,14276	0,14711	0,85724	0,85289	18035	20246	90717	102348	4,67	4,68
86	16648	18639	2673	2949	0,16058	0,15820	0,83942	0,84180	15312	17165	72682	82102	4,37	4,40
87	13975	15690	2450	2630	0,17534	0,16763	0,82466	0,83237	12750	14375	57370	64937	4,11	4,14
88	11525	13060	2172	2373	0,18843	0,18168	0,81157	0,81832	10439	11874	44620	50562	3,87	3,87
89	9353	10687	1884	2101	0,20142	0,19661	0,79858	0,80339	8411	9637	34181	38688	3,65	3,62
90	7469	8586	1573	1824	0,21058	0,21248	0,78942	0,78752	6683	7674	25770	29051	3,45	3,38
91	5896	6762	1308	1551	0,22185	0,22930	0,77815	0,77070	5242	5986	19087	21377	3,24	3,16
92	4588	5211	1100	1288	0,23970	0,24711	0,76030	0,75289	4038	4567	13845	15391	3,02	2,95
93	3488	3923	903	1043	0,25877	0,26592	0,74123	0,73408	3036	3401	9807	10824	2,81	2,76
94	2585	2880	721	823	0,27909	0,28576	0,72091	0,71424	2225	2468	6771	7423	2,62	2,58
95	1864	2057	561	631	0,30070	0,30663	0,69930	0,69337	1584	1741	4546	4955	2,44	2,41
96	1303	1426	422	468	0,32361	0,32854	0,67639	0,67146	1092	1192	2962	3214	2,27	2,25
97	881	958	306	337	0,34783	0,35148	0,65217	0,64852	728	790	1870	2022	2,12	2,11
98	575	621	215	233	0,37335	0,37543	0,62665	0,62457	467	505	1142	1232	1,99	1,98
99	360	388	144	155	0,40015	0,40037	0,59985	0,59963	288	310	675	727	1,88	1,87
100 &	216	233	92	99	0,42817	0,42624	0,57183	0,57376	170	183	387	417	1,79	1,79

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	3387	2011	0,03387	0,02011	0,96613	0,97989	96975	98168	6522884	6780827	65,23	67,81
1	96613	97989	177	109	0,00183	0,00111	0,99817	0,99889	96537	97942	6425909	6682659	66,51	68,20
2	96436	97880	146	72	0,00151	0,00074	0,99849	0,99926	96370	97848	6329372	6584717	65,63	67,27
3	96290	97808	83	53	0,00086	0,00054	0,99914	0,99946	96251	97783	6233002	6486869	64,73	66,32
4	96207	97755	54	51	0,00056	0,00052	0,99944	0,99948	96181	97730	6136751	6389086	63,79	65,36
5	96153	97704	58	36	0,00060	0,00037	0,99940	0,99963	96124	97686	6040570	6291356	62,82	64,39
6	96095	97668	46	31	0,00048	0,00032	0,99952	0,99968	96072	97652	5944446	6193670	61,86	63,42
7	96049	97637	40	26	0,00042	0,00027	0,99958	0,99973	96029	97624	5848374	6096018	60,89	62,44
8	96009	97611	38	20	0,00040	0,00021	0,99960	0,99979	95990	97601	5752345	5998394	59,91	61,45
9	95971	97591	37	18	0,00039	0,00018	0,99961	0,99982	95953	97582	5656355	5900793	58,94	60,46
10	95934	97573	41	18	0,00043	0,00018	0,99957	0,99982	95914	97564	5560402	5803211	57,96	59,48
11	95893	97555	45	19	0,00047	0,00019	0,99953	0,99981	95871	97545	5464488	5705647	56,99	58,49

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
12	95848	97536	46	22	0,00048	0,00023	0,99952	0,99977	95825	97525	5368617	5608102	56,01	57,50
13	95802	97514	50	29	0,00052	0,00030	0,99948	0,99970	95777	97500	5272792	5510577	55,04	56,51
14	95752	97485	56	33	0,00059	0,00034	0,99941	0,99966	95724	97469	5177015	5413077	54,07	55,53
15	95696	97452	66	45	0,00069	0,00046	0,99931	0,99954	95663	97430	5081291	5315608	53,10	54,55
16	95630	97407	78	55	0,00082	0,00056	0,99918	0,99944	95591	97379	4985628	5218178	52,13	53,57
17	95552	97352	98	69	0,00103	0,00071	0,99897	0,99929	95503	97318	4890037	5120799	51,18	52,60
18	95454	97283	124	100	0,00130	0,00103	0,99870	0,99897	95392	97233	4794534	5023481	50,23	51,64
19	95330	97183	143	118	0,00150	0,00121	0,99850	0,99879	95258	97124	4699142	4926248	49,29	50,69
20	95187	97065	164	143	0,00172	0,00147	0,99828	0,99853	95105	96993	4603884	4829124	48,37	49,75
21	95023	96922	185	158	0,00195	0,00163	0,99805	0,99837	94931	96843	4508779	4732131	47,45	48,82
22	94838	96764	203	171	0,00214	0,00177	0,99786	0,99823	94736	96678	4413848	4635288	46,54	47,90
23	94635	96593	219	186	0,00231	0,00193	0,99769	0,99807	94525	96500	4319112	4538610	45,64	46,99
24	94416	96407	236	198	0,00250	0,00205	0,99750	0,99795	94298	96308	4224587	4442110	44,74	46,08
25	94180	96209	233	212	0,00247	0,00220	0,99753	0,99780	94064	96103	4130289	4345802	43,86	45,17
26	93947	95997	227	228	0,00242	0,00237	0,99758	0,99763	93833	95883	4036225	4249699	42,96	44,27
27	93720	95769	225	238	0,00240	0,00249	0,99760	0,99751	93608	95650	3942392	4153816	42,07	43,37
28	93495	95531	223	241	0,00238	0,00252	0,99762	0,99748	93383	95411	3848784	4058166	41,17	42,48
29	93272	95290	242	245	0,00259	0,00257	0,99741	0,99743	93151	95168	3755401	3962755	40,26	41,59
30	93030	95045	264	245	0,00284	0,00258	0,99716	0,99742	92898	94923	3662250	3867587	39,37	40,69
31	92766	94800	291	264	0,00314	0,00278	0,99686	0,99722	92620	94668	3569352	3772664	38,48	39,80
32	92475	94536	313	303	0,00338	0,00321	0,99662	0,99679	92319	94384	3476732	3677996	37,60	38,91
33	92162	94233	336	346	0,00365	0,00367	0,99635	0,99633	91994	94060	3384413	3583612	36,72	38,03
34	91826	93887	368	388	0,00401	0,00413	0,99599	0,99587	91642	93693	3292419	3489552	35,85	37,17
35	91458	93499	397	414	0,00434	0,00443	0,99566	0,99557	91260	93292	3200777	3395859	35,00	36,32
36	91061	93085	430	416	0,00472	0,00447	0,99528	0,99553	90846	92877	3109517	3302567	34,15	35,48
37	90631	92669	437	427	0,00482	0,00461	0,99518	0,99539	90413	92455	3018671	3209690	33,31	34,64
38	90194	92242	448	440	0,00497	0,00477	0,99503	0,99523	89970	92022	2928258	3117235	32,47	33,79
39	89746	91802	458	448	0,00510	0,00488	0,99490	0,99512	89517	91578	2838288	3025213	31,63	32,95
40	89288	91354	487	465	0,00545	0,00509	0,99455	0,99491	89044	91122	2748771	2933635	30,79	32,11
41	88801	90889	543	461	0,00612	0,00507	0,99388	0,99493	88529	90659	2659727	2842513	29,95	31,27
42	88258	90428	575	466	0,00651	0,00515	0,99349	0,99485	87970	90195	2571198	2751854	29,13	30,43
43	87683	89962	619	488	0,00706	0,00542	0,99294	0,99458	87373	89718	2483228	2661659	28,32	29,59
44	87064	89474	669	540	0,00768	0,00604	0,99232	0,99396	86730	89204	2395855	2571941	27,52	28,75
45	86395	88934	707	609	0,00818	0,00685	0,99182	0,99315	86041	88630	2309125	2482737	26,73	27,92
46	85688	88325	771	670	0,00900	0,00759	0,99100	0,99241	85302	87990	2223084	2394107	25,94	27,11
47	84917	87655	817	748	0,00962	0,00853	0,99038	0,99147	84509	87281	2137782	2306117	25,17	26,31
48	84100	86907	833	794	0,00991	0,00914	0,99009	0,99086	83684	86510	2053273	2218836	24,41	25,53
49	83267	86113	865	839	0,01039	0,00974	0,98961	0,99026	82835	85693	1969589	2132326	23,65	24,76
50	82402	85274	888	872	0,01078	0,01022	0,98922	0,98978	81958	84838	1886754	2046633	22,90	24,00
51	81514	84402	919	891	0,01127	0,01056	0,98873	0,98944	81054	83956	1804796	1961795	22,14	23,24
52	80595	83511	984	934	0,01221	0,01118	0,98779	0,98882	80103	83044	1723742	1877839	21,39	22,49
53	79611	82577	1059	1008	0,01330	0,01221	0,98670	0,98779	79081	82073	1643639	1794795	20,65	21,73
54	78552	81569	1166	1108	0,01484	0,01358	0,98516	0,98642	77969	81015	1564558	1712722	19,92	21,00
55	77386	80461	1319	1227	0,01705	0,01525	0,98295	0,98475	76726	79847	1486589	1631707	19,21	20,28
56	76067	79234	1452	1334	0,01909	0,01684	0,98091	0,98316	75341	78567	1409863	1551860	18,53	19,59
57	74615	77900	1565	1429	0,02098	0,01835	0,97902	0,98165	73833	77186	1334522	1473293	17,89	18,91
58	73050	76471	1669	1513	0,02285	0,01979	0,97715	0,98021	72216	75715	1260689	1396107	17,26	18,26
59	71381	74958	1723	1572	0,02414	0,02097	0,97586	0,97903	70519	74172	1188473	1320392	16,65	17,62
60	69658	73386	1801	1648	0,02586	0,02246	0,97414	0,97754	68758	72562	1117954	1246220	16,05	16,98
61	67857	71738	1871	1675	0,02758	0,02335	0,97242	0,97665	66921	70900	1049196	1173658	15,46	16,36
62	65986	70063	1900	1755	0,02879	0,02505	0,97121	0,97495	65036	69185	982275	1102758	14,89	15,74
63	64086	68308	1914	1802	0,02987	0,02638	0,97013	0,97362	63129	67407	917239	1033573	14,31	15,13
64	62172	66506	1918	1799	0,03085	0,02705	0,96915	0,97295	61213	65606	854110	966166	13,74	14,53
65	60254	64707	1899	1851	0,03152	0,02861	0,96848	0,97139	59304	63781	792897	900560	13,16	13,92
66	58355	62856	1937	1844	0,03319	0,02934	0,96681	0,97066	57387	61934	733593	836779	12,57	13,31
67	56418	61012	2011	1916	0,03564	0,03141	0,96436	0,96859	55412	60054	676206	774845	11,99	12,70
68	54407	59096	2076	2071	0,03816	0,03504	0,96184	0,96496	53369	58060	620794	714791	11,41	12,10
69	52331	57025	2188	2217	0,04181	0,03887	0,95819	0,96113	51237	55917	567425	656731	10,84	11,52
70	50143	54808	2318	2378	0,04623	0,04339	0,95377	0,95661	48984	53619	516188	600814	10,29	10,96
71	47825	52430	2482	2490	0,05189	0,04749	0,94811	0,95251	46584	51185	467204	547195	9,77	10,44
72	45343	49940	2610	2497	0,05757	0,05000	0,94243	0,95000	44038	48692	420620	496010	9,28	9,93
73	42733	47443	2659	2488	0,06223	0,05244	0,93777	0,94756	41403	46199	376582	447318	8,81	9,43
74	40074	44955	2656	2485	0,06628	0,05527	0,93372	0,94473	38746	43713	335179	401119	8,36	8,92
75	37418	42470	2557	2462	0,06833	0,05797	0,93167	0,94203	36140	41239	296433	357406	7,92	8,42
76	34861	40008	2516	2517	0,07218	0,06290	0,92782	0,93710	33603	38750	260293	316167	7,47	7,90
77	32345	37491	2536	2640	0,07841	0,07042	0,92159	0,92958	31077	36171	226690	277417	7,01	7,40
78	29809	34851	2589	2731	0,08685	0,07837	0,91315	0,92163	28515	33485	195613	241246	6,56	6,92
79	27220	32120	2653	2889	0,09748	0,08995	0,90252	0,91005	25894	30676	167098	207761	6,14	6,47
80	24567	29231	2632	2950	0,10714	0,10092	0,89286	0,89908	23251	27756	141204	177085	5,75	6,06

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
81	21935	26281	2569	2931	0,11712	0,11152	0,88288	0,88848	20651	24815	117953	149329	5,38	5,68
82	19366	23350	2463	2880	0,12717	0,12333	0,87283	0,87667	18134	21910	97302	124514	5,02	5,33
83	16903	20470	2380	2741	0,14081	0,13390	0,85919	0,86610	15713	19100	79168	102604	4,68	5,01
84	14523	17729	2318	2590	0,15960	0,14607	0,84040	0,85393	13364	16434	63455	83504	4,37	4,71
85	12205	15139	2175	2402	0,17820	0,15869	0,82180	0,84131	11117	13938	50091	67070	4,10	4,43
86	10030	12737	1961	2175	0,19551	0,17078	0,80449	0,82922	9050	11649	38974	53132	3,89	4,17
87	8069	10562	1662	1934	0,20594	0,18310	0,79406	0,81690	7238	9595	29924	41483	3,71	3,93
88	6407	8628	1344	1683	0,20976	0,19504	0,79024	0,80496	5735	7786	22686	31888	3,54	3,70
89	5063	6945	1101	1456	0,21747	0,20966	0,78253	0,79034	4513	6217	16951	24102	3,35	3,47
90	3962	5489	925	1235	0,23352	0,22501	0,76648	0,77499	3500	4871	12438	17885	3,14	3,26
91	3037	4254	761	1026	0,25042	0,24111	0,74958	0,75889	2657	3741	8938	13014	2,94	3,06
92	2276	3228	610	833	0,26820	0,25798	0,73180	0,74202	1971	2812	6281	9273	2,76	2,87
93	1666	2395	478	660	0,28686	0,27561	0,71314	0,72439	1427	2065	4310	6461	2,59	2,70
94	1188	1735	364	510	0,30642	0,29401	0,69358	0,70599	1006	1480	2883	4396	2,43	2,53
95	824	1225	269	384	0,32688	0,31319	0,67312	0,68681	690	1033	1877	2916	2,28	2,38
96	555	841	193	280	0,34822	0,33314	0,65178	0,66686	459	701	1187	1883	2,14	2,24
97	362	561	134	199	0,37043	0,35385	0,62957	0,64615	295	461	728	1182	2,01	2,11
98	228	362	90	136	0,39350	0,37531	0,60650	0,62469	183	294	433	721	1,90	1,99
99	138	226	58	90	0,41739	0,39748	0,58261	0,60252	109	181	250	427	1,81	1,89
100 &	80	136	35	57	0,44205	0,42033	0,55795	0,57967	62	108	141	246	1,76	1,81

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	4182	2284	0,04182	0,02284	0,95818	0,97716	96159	97937	5993011	6228182	59,93	62,28
1	95818	97716	131	125	0,00137	0,00128	0,99863	0,99872	95762	97662	5896852	6130245	61,54	62,74
2	95687	97591	107	83	0,00112	0,00085	0,99888	0,99915	95639	97554	5801090	6032583	60,63	61,81
3	95580	97508	58	33	0,00061	0,00034	0,99939	0,99966	95553	97492	5705451	5935029	59,69	60,87
4	95522	97475	53	31	0,00056	0,00032	0,99944	0,99968	95496	97460	5609898	5837537	58,73	59,89
5	95469	97444	53	33	0,00056	0,00034	0,99944	0,99966	95443	97428	5514402	5740077	57,76	58,91
6	95416	97411	46	30	0,00048	0,00031	0,99952	0,99969	95393	97396	5418959	5642649	56,79	57,93
7	95370	97381	47	31	0,00049	0,00032	0,99951	0,99968	95346	97365	5323566	5545253	55,82	56,94
8	95323	97350	54	28	0,00057	0,00029	0,99943	0,99971	95296	97336	5228220	5447888	54,85	55,96
9	95269	97322	66	26	0,00069	0,00027	0,99931	0,99973	95236	97309	5132924	5350552	53,88	54,98
10	95203	97296	81	24	0,00085	0,00025	0,99915	0,99975	95163	97284	5037688	5253243	52,92	53,99
11	95122	97272	90	23	0,00095	0,00024	0,99905	0,99976	95077	97260	4942525	5155959	51,96	53,01
12	95032	97249	96	24	0,00101	0,00025	0,99899	0,99975	94984	97237	4847448	5058699	51,01	52,02
13	94936	97225	94	26	0,00099	0,00027	0,99901	0,99973	94889	97212	4752464	4961462	50,06	51,03
14	94842	97199	95	30	0,00100	0,00031	0,99900	0,99969	94794	97184	4657575	4864250	49,11	50,04
15	94747	97169	99	42	0,00104	0,00043	0,99896	0,99957	94697	97148	4562781	4767066	48,16	49,06
16	94648	97127	104	54	0,00110	0,00056	0,99890	0,99944	94596	97100	4468084	4669918	47,21	48,08
17	94544	97073	129	79	0,00136	0,00081	0,99864	0,99919	94480	97033	4373488	4572818	46,26	47,11
18	94415	96994	160	132	0,00169	0,00136	0,99831	0,99864	94335	96928	4279008	4475785	45,32	46,14
19	94255	96862	199	165	0,00211	0,00170	0,99789	0,99830	94155	96780	4184673	4378857	44,40	45,21
20	94056	96697	241	207	0,00256	0,00214	0,99744	0,99786	93936	96593	4090518	4282077	43,49	44,28
21	93815	96490	282	235	0,00301	0,00244	0,99699	0,99756	93674	96372	3996582	4185484	42,60	43,38
22	93533	96255	321	250	0,00343	0,00260	0,99657	0,99740	93373	96130	3902908	4089112	41,73	42,48
23	93212	96005	345	276	0,00370	0,00288	0,99630	0,99712	93040	95867	3809535	3992982	40,87	41,59
24	92867	95729	381	296	0,00410	0,00309	0,99590	0,99691	92677	95581	3716495	3897115	40,02	40,71
25	92486	95433	378	309	0,00409	0,00324	0,99591	0,99676	92297	95279	3623818	3801534	39,18	39,83
26	92108	95124	365	338	0,00396	0,00355	0,99604	0,99645	91926	94955	3531521	3706255	38,34	38,96
27	91743	94786	362	354	0,00395	0,00373	0,99605	0,99627	91562	94609	3439595	3611300	37,49	38,10
28	91381	94432	340	363	0,00372	0,00384	0,99628	0,99616	91211	94250	3348033	3516691	36,64	37,24
29	91041	94069	354	386	0,00389	0,00410	0,99611	0,99590	90864	93876	3256822	3422441	35,77	36,38
30	90687	93683	385	402	0,00425	0,00429	0,99575	0,99571	90495	93482	3165958	3328565	34,91	35,53
31	90302	93281	410	434	0,00454	0,00465	0,99546	0,99535	90097	93064	3075463	3235083	34,06	34,68
32	89892	92847	442	498	0,00492	0,00536	0,99508	0,99464	89671	92598	2985366	3142019	33,21	33,84
33	89450	92349	477	565	0,00533	0,00612	0,99467	0,99388	89212	92067	2895695	3049421	32,37	33,02
34	88973	91784	516	628	0,00580	0,00684	0,99420	0,99316	88715	91470	2806483	2957354	31,54	32,22
35	88457	91156	558	679	0,00631	0,00745	0,99369	0,99255	88178	90816	2717768	2865884	30,72	31,44
36	87899	90477	606	679	0,00689	0,00751	0,99311	0,99249	87596	90137	2629590	2775068	29,92	30,67
37	87293	89798	629	684	0,00720	0,00762	0,99280	0,99238	86979	89456	2541994	2684931	29,12	29,90
38	86664	89114	669	696	0,00772	0,00781	0,99228	0,99219	86330	88766	2455015	2595475	28,33	29,13
39	85995	88418	721	687	0,00839	0,00777	0,99161	0,99223	85635	88074	2368685	2506709	27,54	28,35
40	85274	87731	785	704	0,00920	0,00803	0,99080	0,99197	84882	87379	2283050	2418635	26,77	27,57
41	84489	87027	876	695	0,01037	0,00799	0,98963	0,99201	84051	86679	2198168	2331256	26,02	26,79
42	83613	86332	901	698	0,01077	0,00808	0,98923	0,99192	83163	85983	2114117	2244577	25,28	26,00
43	82712	85634	921	735	0,01114	0,00858	0,98886	0,99142	82252	85266	2030954	2158594	24,55	25,21
44	81791	84899	968	807	0,01183	0,00951	0,98817	0,99049	81307	84495	1948702	2073328	23,83	24,42
45	80823	84092	991	901	0,01226	0,01071	0,98774	0,98929	80327	83642	1867395	1988833	23,10	23,65
46	79832	83191	1060	989	0,01328	0,01189	0,98672	0,98811	79302	82697	1787068	1905191	22,39	22,90

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
47	78772	82202	1103	1102	0,01400	0,01341	0,98600	0,98659	78220	81651	1707766	1822494	21,68	22,17
48	77669	81100	1087	1183	0,01399	0,01459	0,98601	0,98541	77125	80508	1629546	1740843	20,98	21,47
49	76582	79917	1108	1254	0,01447	0,01569	0,98553	0,98431	76028	79290	1552421	1660335	20,27	20,78
50	75474	78663	1143	1285	0,01515	0,01634	0,98485	0,98366	74902	78021	1476393	1581045	19,56	20,10
51	74331	77378	1221	1287	0,01642	0,01663	0,98358	0,98337	73721	76734	1401491	1503024	18,85	19,42
52	73110	76091	1342	1329	0,01836	0,01747	0,98164	0,98253	72439	75427	1327770	1426290	18,16	18,74
53	71768	74762	1477	1435	0,02058	0,01919	0,97942	0,98081	71030	74044	1255331	1350863	17,49	18,07
54	70291	73327	1622	1590	0,02308	0,02169	0,97692	0,97831	69480	72532	1184301	1276819	16,85	17,41
55	68669	71737	1809	1759	0,02635	0,02452	0,97365	0,97548	67765	70857	1114821	1204287	16,23	16,79
56	66860	69978	1974	1868	0,02952	0,02670	0,97048	0,97330	65873	69044	1047056	1133430	15,66	16,20
57	64886	68110	2075	1968	0,03198	0,02889	0,96802	0,97111	63848	67126	981183	1064386	15,12	15,63
58	62811	66142	2147	2038	0,03418	0,03081	0,96582	0,96919	61737	65123	917335	997260	14,60	15,08
59	60664	64104	2129	2065	0,03510	0,03221	0,96490	0,96779	59600	63072	855598	932137	14,10	14,54
60	58535	62039	2125	2122	0,03631	0,03420	0,96369	0,96580	57473	60978	795998	869065	13,60	14,01
61	56410	59917	2159	2059	0,03827	0,03436	0,96173	0,96564	55330	58887	738525	808087	13,09	13,49
62	54251	57858	2147	2101	0,03957	0,03631	0,96043	0,96369	53177	56808	683195	749200	12,59	12,95
63	52104	55757	2154	2153	0,04134	0,03861	0,95866	0,96139	51027	54681	630018	692392	12,09	12,42
64	49950	53604	2177	2185	0,04359	0,04077	0,95641	0,95923	48862	52512	578991	637711	11,59	11,90
65	47773	51419	2177	2364	0,04557	0,04598	0,95443	0,95402	46685	50237	530129	585199	11,10	11,38
66	45596	49055	2246	2371	0,04926	0,04833	0,95074	0,95167	44473	47869	483444	534962	10,60	10,91
67	43350	46684	2316	2417	0,05342	0,05178	0,94658	0,94822	42192	45476	438971	487093	10,13	10,43
68	41034	44267	2355	2504	0,05739	0,05656	0,94261	0,94344	39856	43015	396779	441617	9,67	9,98
69	38679	41763	2404	2537	0,06216	0,06074	0,93784	0,93926	37477	40495	356923	398602	9,23	9,54
70	36275	39226	2405	2600	0,06630	0,06628	0,93370	0,93372	35073	37926	319446	358107	8,81	9,13
71	33870	36626	2433	2608	0,07184	0,07121	0,92816	0,92879	32654	35322	284373	320181	8,40	8,74
72	31437	34018	2416	2517	0,07685	0,07398	0,92315	0,92602	30229	32760	251719	284859	8,01	8,37
73	29021	31501	2365	2414	0,08148	0,07664	0,91852	0,92336	27839	30294	221490	252099	7,63	8,00
74	26656	29087	2307	2266	0,08653	0,07791	0,91347	0,92209	25502	27954	193651	221805	7,26	7,63
75	24349	26821	2160	2117	0,08869	0,07893	0,91131	0,92107	23269	25763	168149	193851	6,91	7,23
76	22189	24704	2048	2055	0,09230	0,08320	0,90770	0,91680	21165	23676	144880	168088	6,53	6,80
77	20141	22649	1934	2116	0,09601	0,09342	0,90399	0,90658	19174	21591	123715	144412	6,14	6,38
78	18207	20533	1841	2165	0,10110	0,10546	0,89890	0,89454	17287	19451	104541	122821	5,74	5,98
79	16366	18368	1818	2246	0,11110	0,12226	0,88890	0,87774	15457	17245	87254	103370	5,33	5,63
80	14548	16122	1804	2197	0,12401	0,13627	0,87599	0,86373	13646	15024	71797	86125	4,94	5,34
81	12744	13925	1818	2004	0,14266	0,14391	0,85734	0,85609	11835	12923	58151	71101	4,56	5,11
82	10926	11921	1800	1824	0,16479	0,15303	0,83521	0,84697	10026	11009	46316	58178	4,24	4,88
83	9126	10097	1699	1596	0,18613	0,15806	0,81387	0,84194	8276	9299	36290	47169	3,98	4,67
84	7427	8501	1543	1406	0,20774	0,16535	0,79226	0,83465	6655	7798	28014	37870	3,77	4,45
85	5884	7095	1319	1231	0,22419	0,17344	0,77581	0,82656	5224	6479	21359	30072	3,63	4,24
86	4565	5864	1050	1066	0,23011	0,18186	0,76989	0,81814	4040	5331	16135	23593	3,53	4,02
87	3515	4798	811	931	0,23066	0,19402	0,76934	0,80598	3109	4332	12095	18262	3,44	3,81
88	2704	3867	606	793	0,22423	0,20496	0,77577	0,79504	2401	3471	8986	13930	3,32	3,60
89	2098	3074	500	687	0,23835	0,22362	0,76165	0,77638	1848	2730	6585	10459	3,14	3,40
90	1598	2387	405	572	0,25313	0,23949	0,74687	0,76051	1396	2101	4737	7729	2,96	3,24
91	1193	1815	320	454	0,26859	0,25007	0,73141	0,74993	1033	1588	3341	5628	2,80	3,10
92	873	1361	249	354	0,28474	0,26032	0,71526	0,73968	749	1184	2308	4040	2,64	2,97
93	624	1007	188	263	0,30158	0,26115	0,69842	0,73885	530	875	1559	2856	2,50	2,84
94	436	744	139	200	0,31911	0,26870	0,68089	0,73130	366	644	1029	1981	2,36	2,66
95	297	544	100	155	0,33734	0,28484	0,66266	0,71516	247	466	663	1337	2,23	2,46
96	197	389	70	123	0,35625	0,31651	0,64375	0,68349	162	327	416	871	2,11	2,24
97	127	266	48	96	0,37584	0,36028	0,62416	0,63972	103	218	254	544	2,00	2,05
98	79	170	31	66	0,39608	0,38845	0,60392	0,61155	63	137	151	326	1,91	1,92
99	48	104	20	43	0,41697	0,41327	0,58303	0,58673	38	82	88	189	1,83	1,82
100 &	28	61	12	27	0,43846	0,43932	0,56154	0,56068	22	47	50	107	1,79	1,75

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2581	1721	0,02581	0,01721	0,97419	0,98279	97804	98414	7061315	7326803	70,61	73,27
1	97419	98279	160	52	0,00164	0,00053	0,99836	0,99947	97350	98257	6963511	7228389	71,48	73,55
2	97259	98227	132	38	0,00136	0,00039	0,99864	0,99961	97200	98210	6866161	7130132	70,60	72,59
3	97127	98189	79	55	0,00081	0,00056	0,99919	0,99944	97090	98163	6768961	7031922	69,69	71,62
4	97048	98134	36	53	0,00037	0,00054	0,99963	0,99946	97030	98108	6671871	6933759	68,75	70,66
5	97012	98081	43	47	0,00044	0,00048	0,99956	0,99952	96990	98057	6574841	6835651	67,77	69,69
6	96969	98034	36	48	0,00037	0,00049	0,99963	0,99951	96951	98010	6477851	6737594	66,80	68,73
7	96933	97986	32	46	0,00033	0,00047	0,99967	0,99953	96917	97963	6380900	6639584	65,83	67,76
8	96901	97940	30	43	0,00031	0,00044	0,99969	0,99956	96886	97918	6283983	6541621	64,85	66,79
9	96871	97897	29	39	0,00030	0,00040	0,99970	0,99960	96857	97877	6187097	6443703	63,87	65,82
10	96842	97858	28	36	0,00029	0,00037	0,99971	0,99963	96828	97840	6090240	6345826	62,89	64,85
11	96814	97822	27	33	0,00028	0,00034	0,99972	0,99966	96800	97806	5993412	6247986	61,91	63,87
12	96787	97789	27	33	0,00028	0,00034	0,99972	0,99966	96773	97773	5896612	6150180	60,92	62,89

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
13	96760	97756	27	36	0,00028	0,00037	0,99972	0,99963	96746	97738	5799839	6052407	59,94	61,91
14	96733	97720	28	36	0,00029	0,00037	0,99971	0,99963	96719	97702	5703093	5954669	58,96	60,94
15	96705	97684	38	42	0,00039	0,00043	0,99961	0,99957	96686	97663	5606374	5856967	57,97	59,96
16	96667	97642	48	47	0,00050	0,00048	0,99950	0,99952	96643	97618	5509688	5759304	57,00	58,98
17	96619	97595	60	54	0,00062	0,00055	0,99938	0,99945	96589	97568	5413045	5661686	56,02	58,01
18	96559	97541	84	64	0,00087	0,00066	0,99913	0,99934	96517	97509	5316456	5564118	55,06	57,04
19	96475	97477	85	70	0,00088	0,00072	0,99912	0,99928	96433	97442	5219939	5466609	54,11	56,08
20	96390	97407	90	80	0,00093	0,00082	0,99907	0,99918	96345	97367	5123506	5369167	53,15	55,12
21	96300	97327	95	83	0,00099	0,00085	0,99901	0,99915	96252	97285	5027161	5271800	52,20	54,17
22	96205	97244	96	95	0,00100	0,00098	0,99900	0,99902	96157	97196	4930909	5174515	51,25	53,21
23	96109	97149	105	98	0,00109	0,00101	0,99891	0,99899	96057	97100	4834752	5077319	50,30	52,26
24	96004	97051	106	101	0,00110	0,00104	0,99890	0,99896	95951	97001	4738695	4980219	49,36	51,32
25	95898	96950	101	113	0,00105	0,00117	0,99885	0,99883	95848	96894	4642744	4883218	48,41	50,37
26	95797	96837	103	119	0,00107	0,00123	0,99883	0,99877	95745	96777	4546896	4786324	47,46	49,43
27	95694	96718	99	136	0,00103	0,00141	0,99887	0,99859	95644	96650	4451151	4689547	46,51	48,49
28	95595	96582	113	144	0,00118	0,00149	0,99882	0,99851	95539	96510	4355507	4592897	45,56	47,55
29	95482	96438	135	143	0,00141	0,00148	0,99859	0,99852	95414	96366	4259968	4496387	44,62	46,62
30	95347	96295	150	142	0,00157	0,00147	0,99843	0,99853	95272	96224	4164554	4400021	43,68	45,69
31	95197	96153	178	137	0,00187	0,00142	0,99813	0,99858	95108	96085	4069282	4303797	42,75	44,76
32	95019	96016	187	144	0,00197	0,00150	0,99803	0,99850	94925	95944	3974174	4207712	41,83	43,82
33	94832	95872	201	153	0,00212	0,00160	0,99788	0,99840	94732	95796	3879249	4111768	40,91	42,89
34	94631	95719	224	166	0,00237	0,00173	0,99763	0,99827	94519	95636	3784517	4015972	39,99	41,96
35	94407	95553	241	171	0,00255	0,00179	0,99745	0,99821	94287	95467	3689998	3920336	39,09	41,03
36	94166	95382	258	173	0,00274	0,00181	0,99726	0,99819	94037	95296	3595711	3824869	38,18	40,10
37	93908	95209	248	188	0,00264	0,00197	0,99736	0,99803	93784	95115	3501674	3729573	37,29	39,17
38	93660	95021	229	200	0,00244	0,00210	0,99756	0,99790	93546	94921	3407890	3634458	36,39	38,25
39	93431	94821	198	219	0,00212	0,00231	0,99788	0,99769	93332	94711	3314344	3539537	35,47	37,33
40	93233	94602	193	236	0,00207	0,00249	0,99793	0,99751	93137	94484	3221012	3444826	34,55	36,41
41	93040	94366	218	235	0,00234	0,00249	0,99766	0,99751	92931	94248	3127875	3350342	33,62	35,50
42	92822	94131	256	243	0,00276	0,00258	0,99724	0,99742	92694	94009	3034944	3256094	32,70	34,59
43	92566	93888	322	251	0,00348	0,00267	0,99652	0,99733	92405	93762	2942250	3162085	31,79	33,68
44	92244	93637	371	285	0,00402	0,00304	0,99598	0,99696	92058	93495	2849845	3068323	30,89	32,77
45	91873	93352	419	328	0,00456	0,00351	0,99544	0,99649	91663	93188	2757787	2974828	30,02	31,87
46	91454	93024	472	358	0,00516	0,00385	0,99484	0,99615	91218	92845	2666124	2881640	29,15	30,98
47	90982	92666	518	398	0,00569	0,00430	0,99431	0,99570	90723	92467	2574906	2788795	28,30	30,10
48	90464	92268	561	408	0,00620	0,00442	0,99380	0,99558	90184	92064	2484183	2696328	27,46	29,22
49	89903	91860	598	425	0,00665	0,00463	0,99335	0,99537	89604	91648	2393999	2604264	26,63	28,35
50	89305	91435	606	459	0,00679	0,00502	0,99321	0,99498	89002	91205	2304395	2512616	25,80	27,48
51	88699	90976	584	499	0,00658	0,00548	0,99342	0,99452	88407	90726	2215393	2421411	24,98	26,62
52	88115	90477	582	541	0,00661	0,00598	0,99339	0,99402	87824	90207	2126986	2330685	24,14	25,76
53	87533	89936	588	585	0,00672	0,00651	0,99328	0,99349	87239	89644	2039162	2240478	23,30	24,91
54	86945	89351	649	625	0,00747	0,00700	0,99253	0,99300	86621	89039	1951923	2150834	22,45	24,07
55	86296	88726	771	688	0,00894	0,00775	0,99106	0,99225	85910	88382	1865302	2061795	21,62	23,24
56	85525	88038	877	786	0,01025	0,00893	0,98975	0,99107	85087	87645	1779392	1973413	20,81	22,42
57	84648	87252	1006	877	0,01189	0,01005	0,98811	0,98995	84145	86814	1694305	1885768	20,02	21,61
58	83642	86375	1141	973	0,01364	0,01126	0,98636	0,98874	83072	85889	1610160	1798954	19,25	20,83
59	82501	85402	1257	1056	0,01524	0,01237	0,98476	0,98763	81873	84874	1527088	1713065	18,51	20,06
60	81244	84346	1406	1143	0,01730	0,01355	0,98270	0,98645	80541	83774	1445215	1628191	17,79	19,30
61	79838	83203	1499	1246	0,01878	0,01497	0,98122	0,98503	79088	82580	1364674	1544417	17,09	18,56
62	78339	81957	1562	1351	0,01994	0,01648	0,98006	0,98352	77558	81281	1285586	1461837	16,41	17,84
63	76777	80606	1586	1385	0,02066	0,01718	0,97934	0,98282	75984	79914	1208028	1380556	15,73	17,13
64	75191	79221	1576	1340	0,02096	0,01692	0,97904	0,98308	74403	78551	1132044	1300642	15,06	16,42
65	73615	77881	1610	1284	0,02187	0,01649	0,97813	0,98351	72810	77239	1057641	1222091	14,37	15,69
66	72005	76597	1611	1273	0,02238	0,01662	0,97762	0,98338	71199	75961	984831	1144852	13,68	14,95
67	70394	75324	1685	1380	0,02394	0,01832	0,97606	0,98168	69552	74634	913632	1068891	12,98	14,19
68	68709	73944	1781	1605	0,02592	0,02171	0,97408	0,97829	67819	73142	844080	994257	12,28	13,45
69	66928	72339	1967	1858	0,02939	0,02569	0,97061	0,97431	65944	71410	776261	921115	11,60	12,73
70	64961	70481	2252	2098	0,03467	0,02977	0,96533	0,97023	63835	69432	710317	849705	10,93	12,06
71	62709	68383	2584	2300	0,04121	0,03364	0,95879	0,96636	61417	67233	646482	780273	10,31	11,41
72	60125	66083	2896	2408	0,04816	0,03644	0,95184	0,96356	58677	64879	585065	713040	9,73	10,79
73	57229	63675	3080	2502	0,05382	0,03930	0,94618	0,96070	55689	62424	526388	648161	9,20	10,18
74	54149	61173	3151	2663	0,05820	0,04354	0,94180	0,95646	52573	59841	470699	585737	8,69	9,58
75	50998	58510	3102	2786	0,06082	0,04762	0,93918	0,95238	49447	57117	418126	525896	8,20	8,99
76	47896	55724	3119	2970	0,06513	0,05329	0,93487	0,94671	46336	54239	368679	468779	7,70	8,41
77	44777	52754	3253	3174	0,07265	0,06017	0,92735	0,93983	43151	51167	322343	414540	7,20	7,86
78	41524	49580	3438	3307	0,08280	0,06670	0,91720	0,93330	39805	47926	279192	363373	6,72	7,33
79	38086	46273	3586	3532	0,09416	0,07634	0,90584	0,92366	36293	44507	239387	315447	6,29	6,82
80	34500	42741	3563	3692	0,10327	0,08637	0,89673	0,91363	32718	40895	203094	270940	5,89	6,34
81	30937	39049	3430	3846	0,11086	0,09849	0,88914	0,90151	29222	37126	170376	230045	5,51	5,89

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
82	27507	35203	3236	3923	0,11764	0,11145	0,88236	0,88855	25889	33241	141154	192919	5,13	5,48
83	24271	31280	3158	3887	0,13012	0,12425	0,86988	0,87575	22692	29336	115265	159678	4,75	5,10
84	21113	27393	3163	3799	0,14980	0,13867	0,85020	0,86133	19531	25493	92573	130342	4,38	4,76
85	17950	23594	3077	3622	0,17143	0,15352	0,82857	0,84648	16412	21783	73042	104849	4,07	4,44
86	14873	19972	2891	3370	0,19440	0,16872	0,80560	0,83128	13427	18287	56630	83066	3,81	4,16
87	11982	16602	2522	3052	0,21046	0,18381	0,78954	0,81619	10721	15076	43203	64779	3,61	3,90
88	9460	13550	2077	2691	0,21954	0,19860	0,78046	0,80140	8422	12204	32482	49703	3,43	3,67
89	7383	10859	1716	2252	0,23236	0,20742	0,76764	0,79258	6525	9733	24060	37499	3,26	3,45
90	5667	8607	1381	1930	0,24366	0,22427	0,75634	0,77573	4977	7642	17535	27766	3,09	3,23
91	4286	6677	1087	1616	0,25354	0,24198	0,74646	0,75802	3742	5869	12558	20124	2,93	3,01
92	3199	5061	866	1319	0,27070	0,26054	0,72930	0,73946	2766	4401	8816	14255	2,76	2,82
93	2333	3742	673	1048	0,28846	0,27997	0,71154	0,72003	1997	3218	6050	9854	2,59	2,63
94	1660	2694	509	809	0,30680	0,30027	0,69320	0,69973	1406	2290	4053	6636	2,44	2,46
95	1151	1885	375	606	0,32571	0,32143	0,67429	0,67857	963	1582	2647	4346	2,30	2,31
96	776	1279	268	439	0,34518	0,34344	0,65482	0,65656	642	1059	1684	2764	2,17	2,16
97	508	840	186	308	0,36520	0,36629	0,63480	0,63371	415	686	1042	1705	2,05	2,03
98	322	532	124	207	0,38574	0,38994	0,61426	0,61006	260	428	627	1019	1,95	1,92
99	198	325	81	135	0,40678	0,41436	0,59322	0,58564	158	257	367	591	1,85	1,82
100 &	117	190	50	84	0,42828	0,43949	0,57172	0,56051	92	148	209	334	1,79	1,76
Ауыл халқы														
Сельское население														
0	100000	100000	1828	1686	0,01573	0,01686	0,98427	0,98314	98816	98498	6768922	6820028	67,69	68,20
1	98427	98314	318	207	0,00323	0,00211	0,99677	0,99789	98290	98225	6670106	6721530	67,77	68,37
2	98109	98107	231	88	0,00235	0,00090	0,99765	0,99910	98005	98067	6571816	6623305	66,98	67,51
3	97878	98019	110	82	0,00112	0,00084	0,99888	0,99916	97826	97980	6473811	6525238	66,14	66,57
4	97768	97937	94	22	0,00096	0,00022	0,99904	0,99978	97722	97926	6375985	6427258	65,22	65,63
5	97674	97915	83	42	0,00085	0,00043	0,99915	0,99957	97632	97894	6278263	6329332	64,28	64,64
6	97591	97873	57	38	0,00058	0,00039	0,99942	0,99961	97563	97854	6180631	6231438	63,33	63,67
7	97534	97835	45	35	0,00046	0,00036	0,99954	0,99964	97512	97817	6083068	6133584	62,37	62,69
8	97489	97800	36	34	0,00037	0,00035	0,99963	0,99965	97471	97783	5985556	6035767	61,40	61,72
9	97453	97766	33	33	0,00034	0,00034	0,99966	0,99966	97437	97750	5888085	5937984	60,42	60,74
10	97420	97733	34	35	0,00035	0,00036	0,99965	0,99964	97403	97715	5790648	5840234	59,44	59,76
11	97386	97698	36	39	0,00037	0,00040	0,99963	0,99960	97368	97678	5693245	5742519	58,46	58,78
12	97350	97659	41	49	0,00042	0,00050	0,99958	0,99950	97330	97635	5595877	5644841	57,48	57,80
13	97309	97610	44	61	0,00045	0,00063	0,99955	0,99937	97287	97580	5498547	5547206	56,51	56,83
14	97265	97549	51	73	0,00052	0,00075	0,99948	0,99925	97239	97513	5401260	5449626	55,53	55,87
15	97214	97476	62	87	0,00064	0,00089	0,99936	0,99911	97183	97432	5304021	5352113	54,56	54,91
16	97152	97389	74	93	0,00076	0,00096	0,99924	0,99904	97115	97343	5206838	5254681	53,59	53,96
17	97078	97296	87	104	0,00090	0,00107	0,99910	0,99893	97034	97244	5109723	5157338	52,64	53,01
18	96991	97192	106	120	0,00109	0,00123	0,99891	0,99877	96938	97132	5012689	5060094	51,68	52,06
19	96885	97072	116	130	0,00120	0,00134	0,99880	0,99866	96827	97007	4915751	4962962	50,74	51,13
20	96769	96942	129	146	0,00133	0,00151	0,99867	0,99849	96705	96869	4818924	4865955	49,80	50,19
21	96640	96796	148	157	0,00153	0,00162	0,99847	0,99838	96566	96718	4722219	4769086	48,86	49,27
22	96492	96639	163	168	0,00169	0,00174	0,99831	0,99826	96410	96555	4625653	4672368	47,94	48,35
23	96329	96471	180	174	0,00187	0,00180	0,99813	0,99820	96239	96384	4529243	4575813	47,02	47,43
24	96149	96297	201	185	0,00209	0,00192	0,99791	0,99808	96049	96205	4433004	4479429	46,11	46,52
25	95948	96112	219	198	0,00228	0,00206	0,99772	0,99794	95838	96013	4336955	4383224	45,20	45,61
26	95729	95914	246	213	0,00257	0,00222	0,99743	0,99778	95606	95808	4241117	4287211	44,30	44,70
27	95483	95701	275	234	0,00288	0,00244	0,99712	0,99756	95345	95584	4145511	4191403	43,42	43,80
28	95208	95467	294	242	0,00309	0,00254	0,99691	0,99746	95061	95346	4050166	4095819	42,54	42,90
29	94914	95225	301	260	0,00317	0,00273	0,99683	0,99727	94764	95095	3955105	4000473	41,67	42,01
30	94613	94965	299	270	0,00316	0,00284	0,99684	0,99716	94463	94830	3860341	3905378	40,80	41,12
31	94314	94695	287	278	0,00304	0,00294	0,99696	0,99706	94170	94556	3765878	3810548	39,93	40,24
32	94027	94417	282	293	0,00300	0,00310	0,99700	0,99690	93886	94271	3671708	3715992	39,05	39,36
33	93745	94124	298	293	0,00318	0,00311	0,99682	0,99689	93596	93978	3577822	3621721	38,17	38,48
34	93447	93831	316	292	0,00338	0,00311	0,99662	0,99689	93289	93685	3484226	3527743	37,29	37,60
35	93131	93539	344	300	0,00369	0,00321	0,99631	0,99679	92959	93389	3390937	3434058	36,41	36,71
36	92787	93239	377	303	0,00406	0,00325	0,99594	0,99675	92599	93087	3297978	3340669	35,54	35,83
37	92410	92936	403	329	0,00436	0,00354	0,99564	0,99646	92208	92772	3205379	3247582	34,69	34,94
38	92007	92607	420	365	0,00456	0,00394	0,99544	0,99606	91797	92425	3113171	3154810	33,84	34,07
39	91587	92242	435	403	0,00475	0,00437	0,99525	0,99563	91369	92040	3021374	3062385	32,99	33,20
40	91152	91839	436	447	0,00478	0,00487	0,99522	0,99513	90934	91615	2930005	2970345	32,14	32,34
41	90716	91392	428	470	0,00472	0,00514	0,99528	0,99486	90502	91157	2839071	2878730	31,30	31,50
42	90288	90922	454	503	0,00503	0,00553	0,99497	0,99447	90061	90670	2748569	2787573	30,44	30,66
43	89834	90419	481	521	0,00535	0,00576	0,99465	0,99424	89594	90159	2658508	2696903	29,59	29,83
44	89353	89898	519	543	0,00581	0,00604	0,99419	0,99396	89093	89626	2568914	2606744	28,75	29,00
45	88834	89355	569	570	0,00640	0,00638	0,99360	0,99362	88550	89070	2479821	2517118	27,92	28,17
46	88265	88785	600	572	0,00680	0,00644	0,99320	0,99356	87965	88499	2391271	2428048	27,09	27,35
47	87665	88213	642	586	0,00732	0,00664	0,99268	0,99336	87344	87920	2303306	2339549	26,27	26,52

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
48	87023	87627	679	600	0,00780	0,00685	0,99220	0,99315	86683	87327	2215962	2251629	25,46	25,70
49	86344	87027	721	627	0,00835	0,00721	0,99165	0,99279	85984	86713	2129279	2164302	24,66	24,87
50	85623	86400	745	689	0,00870	0,00798	0,99130	0,99202	85251	86056	2043295	2077589	23,86	24,05
51	84878	85711	777	748	0,00915	0,00873	0,99085	0,99127	84490	85337	1958044	1991533	23,07	23,24
52	84101	84963	830	822	0,00987	0,00968	0,99013	0,99032	83686	84552	1873554	1906196	22,28	22,44
53	83271	84141	872	917	0,01047	0,01090	0,98953	0,98910	82835	83683	1789868	1821644	21,49	21,65
54	82399	83224	958	994	0,01163	0,01194	0,98837	0,98806	81920	82727	1707033	1737961	20,72	20,88
55	81441	82230	1041	1092	0,01278	0,01328	0,98722	0,98672	80921	81684	1625113	1655234	19,95	20,13
56	80400	81138	1110	1183	0,01381	0,01458	0,98619	0,98542	79845	80546	1544192	1573550	19,21	19,39
57	79290	79955	1220	1254	0,01539	0,01569	0,98461	0,98431	78680	79328	1464347	1493004	18,47	18,67
58	78070	78701	1338	1330	0,01714	0,01690	0,98286	0,98310	77401	78036	1385667	1413676	17,75	17,96
59	76732	77371	1473	1417	0,01920	0,01831	0,98080	0,98169	75996	76663	1308266	1335640	17,05	17,26
60	75259	75954	1623	1511	0,02157	0,01989	0,97843	0,98011	74447	75198	1232270	1258977	16,37	16,58
61	73636	74443	1755	1620	0,02384	0,02176	0,97616	0,97824	72758	73633	1157823	1183779	15,72	15,90
62	71881	72823	1841	1743	0,02561	0,02393	0,97439	0,97607	70961	71951	1085065	1110146	15,10	15,24
63	70040	71080	1920	1831	0,02741	0,02576	0,97259	0,97424	69080	70164	1014104	1038195	14,48	14,61
64	68120	69249	2020	1903	0,02965	0,02748	0,97035	0,97252	67110	68297	945024	968031	13,87	13,98
65	66100	67346	2146	1974	0,03246	0,02931	0,96754	0,97069	65027	66359	877914	899734	13,28	13,36
66	63954	65372	2295	2052	0,03589	0,03139	0,96411	0,96861	62806	64346	812887	833375	12,71	12,75
67	61659	63320	2432	2167	0,03945	0,03422	0,96055	0,96578	60443	62236	750081	769029	12,16	12,15
68	59227	61153	2518	2317	0,04251	0,03789	0,95749	0,96211	57968	59995	689638	706793	11,64	11,56
69	56709	58836	2630	2496	0,04637	0,04243	0,95363	0,95757	55394	57588	631670	646798	11,14	10,99
70	54079	56340	2704	2607	0,05001	0,04628	0,94999	0,95372	52727	55036	576276	589210	10,66	10,46
71	51375	53733	2741	2721	0,05335	0,05063	0,94665	0,94937	50005	52373	523549	534174	10,19	9,94
72	48634	51012	2747	2822	0,05649	0,05533	0,94351	0,94467	47260	49601	473544	481801	9,74	9,44
73	45887	48190	2668	2878	0,05815	0,05972	0,94185	0,94028	44553	46751	426284	432200	9,29	8,97
74	43219	45312	2606	2978	0,06029	0,06573	0,93971	0,93427	41916	43823	381731	385449	8,83	8,51
75	40613	42334	2574	2952	0,06338	0,06974	0,93662	0,93026	39326	40858	339815	341626	8,37	8,07
76	38039	39382	2641	2949	0,06944	0,07488	0,93056	0,92512	36719	37908	300489	300768	7,90	7,64
77	35398	36433	2774	2950	0,07838	0,08096	0,92162	0,91904	34011	34958	263770	262860	7,45	7,21
78	32624	33483	2825	2966	0,08658	0,08857	0,91342	0,91143	31212	32000	229759	227902	7,04	6,81
79	29799	30517	2851	3037	0,09567	0,09952	0,90433	0,90048	28373	28999	198547	195902	6,66	6,42
80	26948	27480	2743	2962	0,10178	0,10780	0,89822	0,89220	25576	25999	170174	166903	6,31	6,07
81	24205	24518	2590	2871	0,10700	0,11709	0,89300	0,88291	22910	23082	144598	140904	5,97	5,75
82	21615	21647	2477	2638	0,11459	0,12186	0,88541	0,87814	20377	20328	121688	117822	5,63	5,44
83	19138	19009	2364	2500	0,12350	0,13152	0,87650	0,86848	17956	17759	101311	97494	5,29	5,13
84	16774	16509	2259	2342	0,13468	0,14184	0,86532	0,85816	15644	15338	83355	79735	4,97	4,83
85	14515	14167	2122	2165	0,14619	0,15284	0,85381	0,84716	13454	13085	67711	64397	4,66	4,55
86	12393	12002	1955	1975	0,15776	0,16456	0,84224	0,83544	11415	11014	54257	51312	4,38	4,28
87	10438	10027	1777	1775	0,17024	0,17704	0,82976	0,82296	9550	9139	42842	40298	4,10	4,02
88	8661	8252	1591	1570	0,18370	0,19030	0,81630	0,80970	7865	7467	33292	31159	3,84	3,78
89	7070	6682	1401	1366	0,19819	0,20438	0,80181	0,79562	6370	5999	25427	23692	3,60	3,55
90	5669	5316	1212	1166	0,21377	0,21932	0,78623	0,78068	5063	4733	19057	17693	3,36	3,33
91	4457	4150	1027	976	0,23047	0,23513	0,76953	0,76487	3943	3662	13994	12960	3,14	3,12
92	3430	3174	852	799	0,24836	0,25184	0,75164	0,74816	3004	2774	10051	9298	2,93	2,93
93	2578	2375	690	640	0,26747	0,26947	0,73253	0,73053	2233	2055	7047	6524	2,73	2,75
94	1888	1735	543	500	0,28785	0,28805	0,71215	0,71195	1616	1485	4814	4469	2,55	2,58
95	1345	1235	416	380	0,30951	0,30758	0,69049	0,69242	1137	1045	3198	2984	2,38	2,42
96	929	855	309	280	0,33247	0,32807	0,66753	0,67193	775	715	2061	1939	2,22	2,27
97	620	575	221	201	0,35674	0,34952	0,64326	0,65048	510	475	1286	1224	2,07	2,13
98	399	374	153	139	0,38231	0,37191	0,61769	0,62809	323	304	776	749	1,94	2,00
99	246	235	101	93	0,40915	0,39522	0,59085	0,60478	196	189	453	445	1,84	1,89
100 &	145	142	63	60	0,43720	0,41942	0,56280	0,58058	113	112	257	256	1,77	1,80

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	1744	1809	0,01744	0,01809	0,98256	0,98191	98695	98380	6405515	6422340	64,06	64,22
1	98256	98191	303	193	0,00308	0,00197	0,99692	0,99803	98126	98108	6306820	6323960	64,19	64,40
2	97953	97998	264	109	0,00270	0,00111	0,99730	0,99889	97834	97949	6208694	6225852	63,38	63,53
3	97689	97889	87	89	0,00089	0,00091	0,99911	0,99909	97648	97847	6110860	6127903	62,55	62,60
4	97602	97800	84	14	0,00086	0,00014	0,99914	0,99986	97561	97793	6013212	6030056	61,61	61,66
5	97518	97786	82	40	0,00084	0,00041	0,99916	0,99959	97477	97766	5915651	5932263	60,66	60,67
6	97436	97746	54	36	0,00055	0,00037	0,99945	0,99963	97409	97728	5818174	5834497	59,71	59,69
7	97382	97710	42	34	0,00043	0,00035	0,99957	0,99965	97361	97693	5720765	5736769	58,75	58,71
8	97340	97676	33	39	0,00034	0,00040	0,99966	0,99960	97324	97656	5623404	5639076	57,77	57,73
9	97307	97637	29	44	0,00030	0,00045	0,99970	0,99955	97293	97615	5526080	5541420	56,79	56,76
10	97278	97593	36	50	0,00037	0,00051	0,99963	0,99949	97260	97568	5428787	5443805	55,81	55,78
11	97242	97543	45	55	0,00046	0,00056	0,99954	0,99944	97220	97515	5331527	5346237	54,83	54,81
12	97197	97488	55	62	0,00057	0,00064	0,99943	0,99936	97169	97457	5234307	5248722	53,85	53,84
13	97142	97426	65	74	0,00067	0,00076	0,99933	0,99924	97110	97389	5137138	5151265	52,88	52,87

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
14	97077	97352	75	84	0,00077	0,00086	0,99923	0,99914	97039	97310	5040028	5053876	51,92	51,91
15	97002	97268	88	101	0,00091	0,00104	0,99909	0,99896	96958	97218	4942989	4956566	50,96	50,96
16	96914	97167	102	110	0,00105	0,00113	0,99895	0,99887	96863	97112	4846031	4859348	50,00	50,01
17	96812	97057	112	121	0,00116	0,00125	0,99884	0,99875	96756	96997	4749168	4762236	49,06	49,07
18	96700	96936	125	141	0,00129	0,00145	0,99871	0,99855	96638	96866	4652412	4665239	48,11	48,13
19	96575	96795	127	156	0,00132	0,00161	0,99868	0,99839	96511	96717	4555774	4568373	47,17	47,20
20	96448	96639	139	185	0,00144	0,00191	0,99856	0,99809	96378	96547	4459263	4471656	46,23	46,27
21	96309	96454	166	206	0,00172	0,00214	0,99828	0,99786	96226	96351	4362885	4375109	45,30	45,36
22	96143	96248	193	231	0,00201	0,00240	0,99799	0,99760	96047	96132	4266659	4278758	44,38	44,46
23	95950	96017	225	248	0,00235	0,00258	0,99765	0,99742	95838	95893	4170612	4182626	43,47	43,56
24	95725	95769	258	270	0,00270	0,00282	0,99730	0,99718	95596	95634	4074774	4086733	42,57	42,67
25	95467	95499	290	300	0,00304	0,00314	0,99696	0,99686	95322	95349	3979178	3991099	41,68	41,79
26	95177	95199	334	323	0,00351	0,00339	0,99649	0,99661	95010	95037	3883856	3895750	40,81	40,92
27	94843	94876	385	354	0,00406	0,00373	0,99594	0,99627	94651	94699	3788846	3800713	39,95	40,06
28	94458	94522	426	364	0,00451	0,00385	0,99549	0,99615	94245	94340	3694195	3706014	39,11	39,21
29	94032	94158	432	379	0,00459	0,00402	0,99541	0,99598	93816	93968	3599950	3611674	38,28	38,36
30	93600	93779	419	396	0,00448	0,00422	0,99552	0,99578	93390	93581	3506134	3517706	37,46	37,51
31	93181	93383	389	405	0,00418	0,00434	0,99582	0,99566	92987	93181	3412744	3424125	36,62	36,67
32	92792	92978	367	424	0,00395	0,00456	0,99605	0,99544	92608	92766	3319757	3330944	35,78	35,83
33	92425	92554	390	416	0,00422	0,00449	0,99578	0,99551	92230	92346	3227149	3238178	34,92	34,99
34	92035	92138	419	398	0,00455	0,00432	0,99545	0,99568	91825	91939	3134919	3145832	34,06	34,14
35	91616	91740	454	397	0,00496	0,00433	0,99504	0,99567	91389	91542	3043094	3053893	33,22	33,29
36	91162	91343	511	403	0,00560	0,00441	0,99440	0,99559	90906	91141	2951705	2962351	32,38	32,43
37	90651	90940	548	450	0,00604	0,00495	0,99396	0,99505	90377	90715	2860799	2871210	31,56	31,57
38	90103	90490	583	519	0,00647	0,00574	0,99353	0,99426	89811	90230	2770422	2780495	30,75	30,73
39	89520	89971	628	592	0,00702	0,00658	0,99298	0,99342	89206	89675	2680611	2690265	29,94	29,90
40	88892	89379	633	660	0,00712	0,00738	0,99288	0,99262	88576	89049	2591405	2600590	29,15	29,10
41	88259	88719	618	695	0,00700	0,00783	0,99300	0,99217	87950	88371	2502829	2511541	28,36	28,31
42	87641	88024	642	728	0,00732	0,00827	0,99268	0,99173	87320	87660	2414879	2423170	27,55	27,53
43	86999	87296	663	743	0,00762	0,00851	0,99238	0,99149	86667	86924	2327559	2335510	26,75	26,75
44	86336	86553	700	764	0,00811	0,00883	0,99189	0,99117	85986	86171	2240892	2248586	25,96	25,98
45	85636	85789	776	792	0,00906	0,00923	0,99094	0,99077	85248	85393	2154906	2162415	25,16	25,21
46	84860	84997	813	803	0,00958	0,00945	0,99042	0,99055	84454	84595	2069658	2077022	24,39	24,44
47	84047	84194	843	819	0,01003	0,00973	0,98997	0,99027	83625	83784	1985204	1992427	23,62	23,66
48	83204	83375	901	834	0,01083	0,01000	0,98917	0,99000	82754	82958	1901579	1908643	22,85	22,89
49	82303	82541	944	870	0,01147	0,01054	0,98853	0,98946	81831	82106	1818825	1825685	22,10	22,12
50	81359	81671	990	938	0,01217	0,01148	0,98783	0,98852	80864	81202	1736994	1743579	21,35	21,35
51	80369	80733	1037	1021	0,01290	0,01265	0,98710	0,98735	79851	80223	1656130	1662377	20,61	20,59
52	79332	79712	1066	1139	0,01344	0,01429	0,98656	0,98571	78799	79142	1576279	1582154	19,87	19,85
53	78266	78573	1063	1269	0,01358	0,01615	0,98642	0,98385	77734	77939	1497480	1503012	19,13	19,13
54	77203	77304	1085	1386	0,01406	0,01793	0,98594	0,98207	76661	76611	1419746	1425073	18,39	18,43
55	76118	75918	1146	1486	0,01505	0,01957	0,98495	0,98043	75545	75175	1343085	1348462	17,64	17,76
56	74972	74432	1205	1556	0,01607	0,02090	0,98393	0,97910	74370	73654	1267540	1273287	16,91	17,11
57	73767	72876	1350	1592	0,01830	0,02185	0,98170	0,97815	73092	72080	1193170	1199633	16,17	16,46
58	72417	71284	1511	1631	0,02086	0,02288	0,97914	0,97712	71661	70468	1120078	1127553	15,47	15,82
59	70906	69653	1687	1719	0,02379	0,02468	0,97621	0,97532	70062	68793	1048417	1057085	14,79	15,18
60	69219	67934	1913	1827	0,02764	0,02690	0,97236	0,97310	68263	67020	978355	988292	14,13	14,55
61	67306	66107	2122	1947	0,03153	0,02945	0,96847	0,97055	66245	65133	910092	921272	13,52	13,94
62	65184	64160	2296	2078	0,03522	0,03238	0,96478	0,96762	64036	63121	843847	856139	12,95	13,34
63	62888	62082	2418	2172	0,03845	0,03498	0,96155	0,96502	61679	60996	779811	793018	12,40	12,77
64	60470	59910	2499	2214	0,04132	0,03696	0,95868	0,96304	59220	58803	718132	732022	11,88	12,22
65	57971	57696	2594	2288	0,04475	0,03966	0,95525	0,96034	56674	56552	658912	673219	11,37	11,67
66	55377	55408	2694	2374	0,04865	0,04285	0,95135	0,95715	54030	54221	602238	616667	10,88	11,13
67	52683	53034	2780	2476	0,05276	0,04668	0,94724	0,95332	51293	51796	548208	562446	10,41	10,61
68	49903	50558	2805	2631	0,05621	0,05203	0,94379	0,94797	48501	49242	496915	510650	9,96	10,10
69	47098	47927	2812	2747	0,05970	0,05732	0,94030	0,94268	45692	46553	448414	461408	9,52	9,63
70	44286	45180	2775	2787	0,06266	0,06169	0,93734	0,93831	42898	43786	402722	414855	9,09	9,18
71	41511	42393	2680	2799	0,06456	0,06602	0,93544	0,93398	40171	40993	359824	371069	8,67	8,75
72	38831	39594	2623	2801	0,06754	0,07075	0,93246	0,92925	37519	38194	319653	330076	8,23	8,34
73	36208	36793	2484	2772	0,06859	0,07534	0,93141	0,92466	34966	35407	282134	291882	7,79	7,93
74	33724	34021	2363	2805	0,07007	0,08246	0,92993	0,91754	32542	32619	247168	256475	7,33	7,54
75	31361	31216	2401	2749	0,07657	0,08805	0,92343	0,91195	30161	29842	214626	223856	6,84	7,17
76	28960	28467	2453	2714	0,08472	0,09535	0,91528	0,90465	27734	27110	184465	194014	6,37	6,82
77	26507	25753	2597	2705	0,09799	0,10505	0,90201	0,89495	25209	24401	156731	166904	5,91	6,48
78	23910	23048	2731	2636	0,11421	0,11435	0,88579	0,88565	22544	21730	131522	142503	5,50	6,18
79	21179	20412	2755	2572	0,13007	0,12601	0,86993	0,87399	19801	19126	108978	120773	5,15	5,92
80	18424	17840	2718	2349	0,14751	0,13165	0,85249	0,86835	17065	16666	89177	101647	4,84	5,70
81	15706	15491	2596	2090	0,16528	0,13494	0,83472	0,86506	14408	14446	72112	84981	4,59	5,49
82	13110	13401	2350	1820	0,17925	0,13580	0,82075	0,86420	11935	12491	57704	70535	4,40	5,26

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	10760	11581	2021	1618	0,18778	0,13967	0,81222	0,86033	9750	10772	45769	58044	4,25	5,01
84	8739	9963	1711	1463	0,19578	0,14682	0,80422	0,85318	7883	9231	36019	47272	4,12	4,74
85	7028	8500	1385	1323	0,19700	0,15566	0,80300	0,84434	6336	7838	28136	38041	4,00	4,48
86	5643	7177	1123	1209	0,19902	0,16844	0,80098	0,83156	5081	6573	21800	30203	3,86	4,21
87	4520	5968	927	1080	0,20513	0,18089	0,79487	0,81911	4056	5428	16719	23630	3,70	3,96
88	3593	4888	737	974	0,20526	0,19931	0,79474	0,80069	3225	4401	12663	18202	3,52	3,72
89	2856	3914	610	836	0,21348	0,21358	0,78652	0,78642	2551	3496	9438	13801	3,30	3,53
90	2246	3078	520	672	0,23148	0,21840	0,76852	0,78160	1986	2742	6887	10305	3,07	3,35
91	1726	2406	446	562	0,25814	0,23351	0,74186	0,76649	1503	2125	4901	7563	2,84	3,14
92	1280	1844	373	461	0,29129	0,24974	0,70871	0,75026	1094	1614	3398	5438	2,65	2,95
93	907	1383	286	369	0,31569	0,26716	0,68431	0,73284	764	1199	2304	3824	2,54	2,77
94	621	1014	201	290	0,32300	0,28579	0,67700	0,71421	521	869	1540	2625	2,48	2,59
95	420	724	127	221	0,30326	0,30569	0,69674	0,69431	356	614	1019	1756	2,43	2,43
96	293	503	95	164	0,32504	0,32688	0,67496	0,67312	245	421	663	1142	2,26	2,27
97	198	339	69	118	0,34927	0,34937	0,65073	0,65063	164	280	418	721	2,11	2,13
98	129	221	49	82	0,37610	0,37319	0,62390	0,62681	105	180	254	441	1,97	2,00
99	80	139	32	55	0,40562	0,39831	0,59438	0,60169	64	111	149	261	1,86	1,88
100 &	48	84	21	36	0,43788	0,42471	0,56212	0,57529	38	66	85	150	1,77	1,79

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1387	1554	0,01387	0,01554	0,98613	0,98446	98946	98623	7158206	7263274	71,58	72,63
1	98613	98446	286	210	0,00290	0,00213	0,99710	0,99787	98490	98356	7059260	7164651	71,59	72,78
2	98327	98236	165	89	0,00168	0,00091	0,99832	0,99909	98253	98196	6960770	7066295	70,79	71,93
3	98162	98147	121	42	0,00123	0,00043	0,99877	0,99957	98105	98127	6862517	6968099	69,91	71,00
4	98041	98105	83	29	0,00085	0,00030	0,99915	0,99970	98000	98091	6764412	6869972	69,00	70,03
5	97958	98076	95	44	0,00097	0,00045	0,99903	0,99955	97910	98054	6666412	6771881	68,05	69,05
6	97863	98032	81	39	0,00083	0,00040	0,99917	0,99960	97823	98012	6568502	6673827	67,12	68,08
7	97782	97993	66	35	0,00067	0,00036	0,99933	0,99964	97749	97975	6470679	6575815	66,17	67,10
8	97716	97958	53	32	0,00054	0,00033	0,99946	0,99967	97690	97942	6372930	6477840	65,22	66,13
9	97663	97926	45	28	0,00046	0,00029	0,99954	0,99971	97641	97912	6275240	6379898	64,25	65,15
10	97618	97898	36	30	0,00037	0,00031	0,99963	0,99969	97600	97883	6177599	6281986	63,28	64,17
11	97582	97868	30	37	0,00031	0,00038	0,99969	0,99962	97567	97850	6079999	6184103	62,31	63,19
12	97552	97831	27	46	0,00028	0,00047	0,99972	0,99953	97538	97808	5982432	6086253	61,33	62,21
13	97525	97785	24	54	0,00025	0,00055	0,99975	0,99945	97513	97758	5884894	5988445	60,34	61,24
14	97501	97731	29	63	0,00030	0,00064	0,99970	0,99936	97487	97699	5787381	5890687	59,36	60,27
15	97472	97668	38	67	0,00039	0,00069	0,99961	0,99931	97453	97634	5689894	5792988	58,37	59,31
16	97434	97601	52	72	0,00053	0,00074	0,99947	0,99926	97408	97565	5592441	5695354	57,40	58,35
17	97382	97529	67	83	0,00069	0,00085	0,99931	0,99915	97348	97487	5495033	5597789	56,43	57,40
18	97315	97446	86	95	0,00088	0,00097	0,99912	0,99903	97272	97398	5397685	5500302	55,47	56,44
19	97229	97351	103	102	0,00106	0,00105	0,99894	0,99895	97177	97300	5300413	5402904	54,51	55,50
20	97126	97249	116	107	0,00119	0,00110	0,99881	0,99890	97068	97195	5203236	5305604	53,57	54,56
21	97010	97142	125	106	0,00129	0,00109	0,99871	0,99891	96948	97089	5106168	5208409	52,64	53,62
22	96885	97036	126	102	0,00130	0,00105	0,99870	0,99895	96822	96985	5009220	5111320	51,70	52,67
23	96759	96934	128	96	0,00132	0,00099	0,99868	0,99901	96695	96886	4912398	5014335	50,77	51,73
24	96631	96838	133	95	0,00138	0,00098	0,99862	0,99902	96565	96790	4815703	4917449	49,84	50,78
25	96498	96743	134	90	0,00139	0,00093	0,99861	0,99907	96431	96698	4719138	4820659	48,90	49,83
26	96364	96653	141	97	0,00146	0,00100	0,99854	0,99900	96294	96605	4622707	4723961	47,97	48,88
27	96223	96556	143	105	0,00149	0,00109	0,99851	0,99891	96151	96504	4526413	4627356	47,04	47,92
28	96080	96451	139	114	0,00145	0,00118	0,99855	0,99882	96010	96394	4430262	4530852	46,11	46,98
29	95941	96337	147	131	0,00153	0,00136	0,99847	0,99864	95867	96271	4334252	4434458	45,18	46,03
30	95794	96206	158	133	0,00165	0,00138	0,99835	0,99862	95715	96140	4238385	4338187	44,24	45,09
31	95636	96073	166	138	0,00174	0,00144	0,99826	0,99856	95553	96004	4142670	4242047	43,32	44,15
32	95470	95935	183	147	0,00192	0,00153	0,99808	0,99847	95378	95861	4047117	4146043	42,39	43,22
33	95287	95788	192	154	0,00202	0,00161	0,99798	0,99839	95191	95711	3951739	4050182	41,47	42,28
34	95095	95634	200	170	0,00210	0,00178	0,99790	0,99822	94995	95549	3856548	3954471	40,55	41,35
35	94895	95464	217	189	0,00229	0,00198	0,99771	0,99802	94787	95370	3761553	3858922	39,64	40,42
36	94678	95275	227	190	0,00240	0,00199	0,99760	0,99801	94564	95180	3666766	3763552	38,73	39,50
37	94451	95085	243	190	0,00257	0,00200	0,99743	0,99800	94329	94990	3572202	3668372	37,82	38,58
38	94208	94895	240	188	0,00255	0,00198	0,99745	0,99802	94088	94801	3477873	3573382	36,92	37,66
39	93968	94707	223	188	0,00237	0,00199	0,99763	0,99801	93856	94613	3383785	3478581	36,01	36,73
40	93745	94519	220	205	0,00235	0,00217	0,99765	0,99783	93635	94417	3289929	3383968	35,09	35,80
41	93525	94314	222	214	0,00237	0,00227	0,99763	0,99773	93414	94207	3196294	3289551	34,18	34,88
42	93303	94100	251	248	0,00269	0,00264	0,99731	0,99736	93177	93976	3102880	3195344	33,26	33,96
43	93052	93852	284	271	0,00305	0,00289	0,99695	0,99711	92910	93716	3009703	3101368	32,34	33,05
44	92768	93581	327	296	0,00352	0,00316	0,99648	0,99684	92604	93433	2916793	3007652	31,44	32,14
45	92441	93285	349	323	0,00378	0,00346	0,99622	0,99654	92267	93123	2824189	2914219	30,55	31,24
46	92092	92962	377	315	0,00409	0,00339	0,99591	0,99661	91904	92804	2731922	2821096	29,67	30,35
47	91715	92647	427	328	0,00466	0,00354	0,99534	0,99646	91501	92483	2640018	2728292	28,79	29,45
48	91288	92319	444	345	0,00486	0,00374	0,99514	0,99626	91066	92147	2548517	2635809	27,92	28,55

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
49	90844	91974	483	363	0,00532	0,00395	0,99468	0,99605	90602	91792	2457451	2543662	27,05	27,66
50	90361	91611	485	420	0,00537	0,00459	0,99463	0,99541	90119	91401	2366849	2451870	26,19	26,76
51	89876	91191	501	455	0,00557	0,00499	0,99443	0,99501	89626	90963	2276730	2360469	25,33	25,88
52	89375	90736	576	485	0,00645	0,00535	0,99355	0,99465	89087	90494	2187104	2269506	24,47	25,01
53	88799	90251	662	546	0,00746	0,00605	0,99254	0,99395	88468	89978	2098017	2179012	23,63	24,14
54	88137	89705	813	584	0,00922	0,00651	0,99078	0,99349	87731	89413	2009549	2089034	22,80	23,29
55	87324	89121	920	683	0,01054	0,00766	0,98946	0,99234	86864	88779	1921818	1999621	22,01	22,44
56	86404	88438	1003	799	0,01161	0,00904	0,98839	0,99096	85902	88038	1834954	1910842	21,24	21,61
57	85401	87639	1080	909	0,01265	0,01037	0,98735	0,98963	84861	87185	1749052	1822804	20,48	20,80
58	84321	86730	1157	1024	0,01372	0,01181	0,98628	0,98819	83743	86218	1664191	1735619	19,74	20,01
59	83164	85706	1247	1109	0,01499	0,01294	0,98501	0,98706	82540	85152	1580448	1649401	19,00	19,24
60	81917	84597	1315	1183	0,01605	0,01398	0,98395	0,98602	81259	84005	1497908	1564249	18,29	18,49
61	80602	83414	1360	1275	0,01687	0,01528	0,98313	0,98472	79922	82776	1416649	1480244	17,58	17,75
62	79242	82139	1345	1380	0,01697	0,01680	0,98303	0,98320	78570	81449	1336727	1397468	16,87	17,01
63	77897	80759	1372	1454	0,01761	0,01801	0,98239	0,98199	77211	80032	1258157	1316019	16,15	16,30
64	76525	79305	1486	1553	0,01942	0,01958	0,98058	0,98042	75782	78529	1180946	1235987	15,43	15,59
65	75039	77752	1653	1599	0,02203	0,02057	0,97797	0,97943	74213	76952	1105164	1157458	14,73	14,89
66	73386	76153	1871	1678	0,02550	0,02204	0,97450	0,97796	72450	75314	1030951	1080506	14,05	14,19
67	71515	74475	2075	1817	0,02901	0,02440	0,97099	0,97560	70477	73567	958501	1005192	13,40	13,50
68	69440	72658	2230	1965	0,03211	0,02705	0,96789	0,97295	68325	71676	888024	931625	12,79	12,82
69	67210	70693	2457	2206	0,03656	0,03120	0,96344	0,96880	65982	69590	819699	859949	12,20	12,16
70	64753	68487	2657	2382	0,04104	0,03478	0,95896	0,96522	63425	67296	753717	790359	11,64	11,54
71	62096	66105	2837	2595	0,04569	0,03925	0,95431	0,96075	60678	64807	690292	723063	11,12	10,94
72	59259	63510	2928	2798	0,04941	0,04406	0,95059	0,95594	57795	62111	629614	658256	10,62	10,36
73	56331	60712	2927	2941	0,05196	0,04845	0,94804	0,95155	54867	59242	571819	596145	10,15	9,82
74	53404	57771	2933	3118	0,05492	0,05397	0,94508	0,94603	51938	56212	516952	536903	9,68	9,29
75	50471	54653	2878	3131	0,05702	0,05729	0,94298	0,94271	49032	53087	465014	480691	9,21	8,80
76	47593	51522	2988	3180	0,06279	0,06172	0,93721	0,93828	46099	49932	415982	427604	8,74	8,30
77	44605	48342	3142	3211	0,07045	0,06642	0,92955	0,93358	43034	46736	369883	377672	8,29	7,81
78	41463	45131	3155	3335	0,07610	0,07390	0,92390	0,92610	39885	43463	326849	330936	7,88	7,33
79	38308	41796	3188	3556	0,08323	0,08507	0,91677	0,91493	36714	40018	286964	287473	7,49	6,88
80	35120	38240	3015	3555	0,08585	0,09296	0,91415	0,90704	33612	36462	250250	247455	7,13	6,47
81	32105	34685	2797	3519	0,08713	0,10146	0,91287	0,89854	30707	32925	216638	210993	6,75	6,08
82	29308	31166	2676	3448	0,09131	0,11062	0,90869	0,88938	27970	29442	185931	178068	6,34	5,71
83	26632	27718	2588	3340	0,09716	0,12049	0,90284	0,87951	25338	26048	157961	148626	5,93	5,36
84	24044	24378	2589	3196	0,10768	0,13110	0,89232	0,86890	22750	22780	132623	122578	5,52	5,03
85	21455	21182	2592	3018	0,12082	0,14250	0,87918	0,85750	20159	19673	109873	99798	5,12	4,71
86	18863	18164	2578	2811	0,13668	0,15474	0,86332	0,84526	17574	16758	89714	80125	4,76	4,41
87	16285	15353	2527	2577	0,15520	0,16785	0,84480	0,83215	15021	14065	72140	63367	4,43	4,13
88	13758	12776	2379	2324	0,17293	0,18189	0,82707	0,81811	12568	11614	57119	49302	4,15	3,86
89	11379	10452	2154	2058	0,18926	0,19690	0,81074	0,80310	10302	9423	44551	37688	3,92	3,61
90	9225	8394	1851	1787	0,20070	0,21292	0,79930	0,78708	8299	7500	34249	28265	3,71	3,37
91	7374	6607	1522	1520	0,20643	0,22999	0,79357	0,77001	6613	5847	25950	20765	3,52	3,14
92	5852	5087	1244	1262	0,21252	0,24814	0,78748	0,75186	5230	4456	19337	14918	3,30	2,93
93	4608	3825	1066	1023	0,23135	0,26741	0,76865	0,73259	4075	3313	14107	10462	3,06	2,74
94	3542	2802	892	806	0,25191	0,28782	0,74809	0,71218	3096	2399	10032	7149	2,83	2,55
95	2650	1996	727	618	0,27429	0,30937	0,72571	0,69063	2286	1687	6936	4750	2,62	2,38
96	1923	1378	574	458	0,29859	0,33209	0,70141	0,66791	1636	1149	4650	3063	2,42	2,22
97	1349	920	438	327	0,32485	0,35596	0,67515	0,64404	1130	756	3014	1914	2,23	2,08
98	911	593	322	226	0,35312	0,38097	0,64688	0,61903	750	480	1884	1158	2,07	1,95
99	589	367	226	149	0,38340	0,40708	0,61660	0,59292	476	293	1134	678	1,93	1,85
100 &	363	218	151	95	0,41565	0,43424	0,58435	0,56576	287	170	658	385	1,81	1,77

Қарағанды облысы

Қарагандинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық														
Все население														
0	100000	100000	2127	1826	0,02127	0,01826	0,97873	0,98174	98256	98386	6390150	6665628	63,90	66,66
1	97873	98174	360	120	0,00368	0,00122	0,99632	0,99878	97718	98122	6291894	6567242	64,29	66,89
2	97513	98054	168	79	0,00172	0,00081	0,99828	0,99919	97437	98018	6194176	6469120	63,52	65,98
3	97345	97975	98	45	0,00101	0,00046	0,99899	0,99954	97299	97954	6096739	6371102	62,63	65,03
4	97247	97930	61	35	0,00063	0,00036	0,99937	0,99964	97217	97913	5999440	6273148	61,69	64,06
5	97186	97895	66	45	0,00068	0,00046	0,99932	0,99954	97153	97873	5902223	6175235	60,73	63,08
6	97120	97850	52	43	0,00054	0,00044	0,99946	0,99956	97094	97828	5805070	6077362	59,77	62,11
7	97068	97807	50	38	0,00051	0,00039	0,99949	0,99961	97043	97788	5707976	5979534	58,80	61,14
8	97018	97769	49	35	0,00050	0,00036	0,99950	0,99964	96994	97751	5610933	5881746	57,83	60,16
9	96969	97734	47	31	0,00048	0,00032	0,99952	0,99968	96945	97718	5513939	5783995	56,86	59,18
10	96922	97703	47	27	0,00049	0,00028	0,99951	0,99972	96898	97689	5416994	5686277	55,89	58,20
11	96875	97676	47	26	0,00048	0,00027	0,99952	0,99973	96851	97663	5320096	5588588	54,92	57,22
12	96828	97650	47	28	0,00049	0,00029	0,99951	0,99971	96804	97636	5223245	5490925	53,94	56,23
13	96781	97622	53	36	0,00055	0,00037	0,99945	0,99963	96755	97604	5126441	5393289	52,97	55,25
14	96728	97586	64	47	0,00066	0,00048	0,99934	0,99952	96696	97562	5029686	5295685	52,00	54,27
15	96664	97539	86	64	0,00089	0,00066	0,99911	0,99934	96621	97507	4932990	5198123	51,03	53,29
16	96578	97475	113	81	0,00117	0,00083	0,99883	0,99917	96522	97435	4836369	5100616	50,08	52,33
17	96465	97394	144	99	0,00149	0,00102	0,99851	0,99898	96393	97344	4739847	5003181	49,14	51,37
18	96321	97295	193	118	0,00200	0,00121	0,99800	0,99879	96225	97236	4643454	4905837	48,21	50,42
19	96128	97177	215	131	0,00224	0,00135	0,99776	0,99865	96020	97111	4547229	4808601	47,30	49,48
20	95913	97046	240	148	0,00250	0,00153	0,99750	0,99847	95793	96972	4451209	4711490	46,41	48,55
21	95673	96898	263	164	0,00275	0,00169	0,99725	0,99831	95541	96816	4355416	4614518	45,52	47,62
22	95410	96734	288	188	0,00302	0,00194	0,99698	0,99806	95266	96640	4259875	4517702	44,65	46,70
23	95122	96546	316	211	0,00332	0,00219	0,99668	0,99781	94964	96440	4164609	4421062	43,78	45,79
24	94806	96335	335	240	0,00353	0,00249	0,99647	0,99751	94638	96215	4069645	4324622	42,93	44,89
25	94471	96095	348	266	0,00368	0,00277	0,99632	0,99723	94297	95962	3975007	4228407	42,08	44,00
26	94123	95829	352	286	0,00374	0,00298	0,99626	0,99702	93947	95686	3880710	4132445	41,23	43,12
27	93771	95543	361	307	0,00385	0,00321	0,99615	0,99679	93591	95389	3786763	4036759	40,38	42,25
28	93410	95236	375	326	0,00401	0,00342	0,99599	0,99658	93222	95073	3693172	3941370	39,54	41,39
29	93035	94910	395	350	0,00425	0,00369	0,99575	0,99631	92837	94735	3599950	3846297	38,69	40,53
30	92640	94560	414	383	0,00447	0,00405	0,99553	0,99595	92433	94368	3507113	3751562	37,86	39,67
31	92226	94177	424	420	0,00460	0,00446	0,99540	0,99554	92014	93967	3414680	3657194	37,03	38,83
32	91802	93757	437	448	0,00476	0,00478	0,99524	0,99522	91584	93533	3322666	3563227	36,19	38,00
33	91365	93309	447	471	0,00489	0,00505	0,99511	0,99495	91141	93073	3231082	3469694	35,36	37,18
34	90918	92838	469	490	0,00516	0,00528	0,99484	0,99472	90684	92593	3139941	3376621	34,54	36,37
35	90449	92348	501	501	0,00554	0,00543	0,99446	0,99457	90199	92098	3049257	3284028	33,71	35,56
36	89948	91847	527	524	0,00586	0,00570	0,99414	0,99430	89684	91585	2959058	3191930	32,90	34,75
37	89421	91323	554	547	0,00620	0,00599	0,99380	0,99401	89144	91049	2869374	3100345	32,09	33,95
38	88867	90776	577	566	0,00649	0,00624	0,99351	0,99376	88579	90493	2780230	3009296	31,29	33,15
39	88290	90210	596	589	0,00675	0,00653	0,99325	0,99347	87992	89916	2691651	2918803	30,49	32,36
40	87694	89621	621	602	0,00708	0,00672	0,99292	0,99328	87384	89320	2603659	2828887	29,69	31,57
41	87073	89019	650	617	0,00747	0,00693	0,99253	0,99307	86748	88711	2516275	2739567	28,90	30,78
42	86423	88402	680	636	0,00787	0,00719	0,99213	0,99281	86083	88084	2429527	2650856	28,11	29,99
43	85743	87766	711	652	0,00829	0,00743	0,99171	0,99257	85387	87440	2343444	2562772	27,33	29,20
44	85032	87114	745	682	0,00876	0,00783	0,99124	0,99217	84660	86773	2258057	2475332	26,56	28,41
45	84287	86432	778	715	0,00923	0,00827	0,99077	0,99173	83898	86074	2173397	2388559	25,79	27,64
46	83509	85717	819	750	0,00981	0,00875	0,99019	0,99125	83099	85342	2089499	2302485	25,02	26,86
47	82690	84967	879	797	0,01063	0,00938	0,98937	0,99062	82250	84569	2006400	2217143	24,26	26,09
48	81811	84170	946	830	0,01156	0,00986	0,98844	0,99014	81338	83755	1924150	2132574	23,52	25,34
49	80865	83340	1016	863	0,01257	0,01036	0,98743	0,98964	80357	82908	1842812	2048819	22,79	24,58
50	79849	82477	1075	898	0,01346	0,01089	0,98654	0,98911	79311	82028	1762455	1965911	22,07	23,84
51	78774	81579	1110	933	0,01409	0,01144	0,98591	0,98856	78219	81113	1683144	1883883	21,37	23,09
52	77664	80646	1146	994	0,01476	0,01233	0,98524	0,98767	77091	80149	1604925	1802770	20,66	22,35
53	76518	79652	1177	1057	0,01538	0,01327	0,98462	0,98673	75930	79124	1527834	1722621	19,97	21,63
54	75341	78595	1233	1129	0,01637	0,01436	0,98363	0,98564	74725	78031	1451904	1643497	19,27	20,91
55	74108	77466	1304	1191	0,01759	0,01537	0,98241	0,98463	73456	76870	1377179	1565466	18,58	20,21
56	72804	76275	1367	1230	0,01878	0,01613	0,98122	0,98387	72120	75660	1303723	1488596	17,91	19,52
57	71437	75045	1456	1282	0,02038	0,01708	0,97962	0,98292	70709	74404	1231603	1412936	17,24	18,83
58	69981	73763	1534	1326	0,02192	0,01797	0,97808	0,98203	69214	73100	1160894	1338532	16,59	18,15
59	68447	72437	1628	1399	0,02379	0,01932	0,97621	0,98068	67633	71737	1091680	1265432	15,95	17,47
60	66819	71038	1738	1480	0,02601	0,02084	0,97399	0,97916	65950	70298	1024047	1193695	15,33	16,80
61	65081	69558	1827	1547	0,02808	0,02224	0,97192	0,97776	64167	68784	958097	1123397	14,72	16,15
62	63254	68011	1917	1638	0,03031	0,02408	0,96969	0,97592	62296	67192	893930	1054613	14,13	15,51
63	61337	66373	1975	1699	0,03220	0,02560	0,96780	0,97440	60349	65523	831634	987421	13,56	14,88
64	59362	64674	2036	1782	0,03430	0,02756	0,96570	0,97244	58344	63783	771285	921898	12,99	14,25

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
65	57326	62892	2134	1902	0,03723	0,03025	0,96277	0,96975	56259	61941	712941	858115	12,44	13,64
66	55192	60990	2189	1972	0,03966	0,03234	0,96034	0,96766	54098	60004	656682	796174	11,90	13,05
67	53003	59018	2259	2060	0,04262	0,03491	0,95738	0,96509	51873	57988	602584	736170	11,37	12,47
68	50744	56958	2300	2135	0,04533	0,03749	0,95467	0,96251	49594	55890	550711	678182	10,85	11,91
69	48444	54823	2347	2220	0,04844	0,04049	0,95156	0,95951	47270	53713	501117	622292	10,34	11,35
70	46097	52603	2391	2305	0,05187	0,04382	0,94813	0,95618	44901	51451	453847	568579	9,85	10,81
71	43706	50298	2426	2394	0,05551	0,04759	0,94449	0,95241	42493	49101	408946	517128	9,36	10,28
72	41280	47904	2489	2480	0,06030	0,05176	0,93970	0,94824	40036	46664	366453	468027	8,88	9,77
73	38791	45424	2523	2544	0,06503	0,05600	0,93497	0,94400	37529	44152	326417	421363	8,41	9,28
74	36268	42880	2565	2606	0,07072	0,06077	0,92928	0,93923	34986	41577	288888	377211	7,97	8,80
75	33703	40274	2581	2621	0,07659	0,06507	0,92341	0,93493	32413	38964	253902	335634	7,53	8,33
76	31122	37653	2569	2639	0,08255	0,07010	0,91745	0,92990	29838	36333	221489	296670	7,12	7,88
77	28553	35014	2560	2664	0,08965	0,07609	0,91035	0,92391	27273	33682	191651	260337	6,71	7,44
78	25993	32350	2498	2693	0,09612	0,08324	0,90388	0,91676	24744	31004	164378	226655	6,32	7,01
79	23495	29657	2460	2743	0,10472	0,09249	0,89528	0,90751	22265	28285	139634	195651	5,94	6,60
80	21035	26914	2383	2730	0,11330	0,10142	0,88670	0,89858	19843	25549	117369	167366	5,58	6,22
81	18652	24184	2288	2686	0,12265	0,11106	0,87735	0,88894	17508	22841	97526	141817	5,23	5,86
82	16364	21498	2231	2602	0,13635	0,12103	0,86365	0,87897	15248	20197	80018	118976	4,89	5,53
83	14133	18896	2109	2468	0,14923	0,13061	0,85077	0,86939	13079	17662	64770	98779	4,58	5,23
84	12024	16428	1972	2318	0,16399	0,14110	0,83601	0,85890	11038	15269	51691	81117	4,30	4,94
85	10052	14110	1787	2130	0,17780	0,15099	0,82220	0,84901	9158	13045	40653	65848	4,04	4,67
86	8265	11980	1559	1900	0,18862	0,15856	0,81138	0,84144	7485	11030	31495	52803	3,81	4,41
87	6706	10080	1358	1683	0,20256	0,16701	0,79744	0,83299	6027	9238	24010	41773	3,58	4,14
88	5348	8397	1169	1502	0,21857	0,17885	0,78143	0,82115	4764	7646	17983	32535	3,36	3,87
89	4179	6895	976	1325	0,23356	0,19221	0,76644	0,80779	3691	6233	13219	24889	3,16	3,61
90	3203	5570	808	1183	0,25216	0,21244	0,74784	0,78756	2799	4978	9528	18656	2,97	3,35
91	2395	4387	637	1034	0,26608	0,23575	0,73392	0,76425	2077	3870	6729	13678	2,81	3,12
92	1758	3353	498	848	0,28315	0,25299	0,71685	0,74701	1509	2929	4652	9808	2,65	2,93
93	1260	2505	379	686	0,30085	0,27389	0,69915	0,72611	1070	2162	3143	6879	2,49	2,75
94	881	1819	281	535	0,31918	0,29433	0,68082	0,70567	741	1551	2073	4717	2,35	2,59
95	600	1284	203	390	0,33813	0,30403	0,66187	0,69597	498	1089	1332	3166	2,22	2,47
96	397	894	142	283	0,35769	0,31699	0,64231	0,68301	326	752	834	2077	2,10	2,32
97	255	611	96	208	0,37784	0,34035	0,62216	0,65965	207	507	508	1325	1,99	2,17
98	159	403	63	147	0,39855	0,36520	0,60145	0,63480	127	329	301	818	1,89	2,03
99	96	256	40	100	0,41981	0,39152	0,58019	0,60848	76	206	174	489	1,81	1,91
100 &	56	156	25	65	0,44157	0,41929	0,55843	0,58071	44	124	98	283	1,75	1,81

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2324	2161	0,02324	0,02161	0,97676	0,97839	98092	98054	5833378	6125999	58,33	61,26
1	97676	97839	378	107	0,00387	0,00109	0,99613	0,99891	97513	97793	5735286	6027945	58,72	61,61
2	97298	97732	208	96	0,00214	0,00098	0,99786	0,99902	97204	97689	5637773	5930152	57,94	60,68
3	97090	97636	82	47	0,00084	0,00048	0,99916	0,99952	97051	97614	5540569	5832463	57,07	59,74
4	97008	97589	74	46	0,00076	0,00047	0,99924	0,99953	96972	97566	5443518	5734849	56,11	58,77
5	96934	97543	76	51	0,00078	0,00052	0,99922	0,99948	96896	97517	5346546	5637283	55,16	57,79
6	96858	97492	62	50	0,00064	0,00051	0,99936	0,99949	96827	97467	5249650	5539766	54,20	56,82
7	96796	97442	59	49	0,00061	0,00050	0,99939	0,99950	96766	97418	5152823	5442299	53,23	55,85
8	96737	97393	58	44	0,00060	0,00045	0,99940	0,99955	96708	97371	5056057	5344881	52,27	54,88
9	96679	97349	54	39	0,00056	0,00040	0,99944	0,99960	96652	97329	4959349	5247510	51,30	53,90
10	96625	97310	54	35	0,00056	0,00036	0,99944	0,99964	96598	97292	4862697	5150181	50,33	52,93
11	96571	97275	55	34	0,00057	0,00035	0,99943	0,99965	96543	97258	4766099	5052889	49,35	51,94
12	96516	97241	59	37	0,00061	0,00038	0,99939	0,99962	96486	97223	4669556	4955631	48,38	50,96
13	96457	97204	68	46	0,00070	0,00047	0,99930	0,99953	96423	97181	4573070	4858408	47,41	49,98
14	96389	97158	85	57	0,00088	0,00059	0,99912	0,99941	96347	97130	4476647	4761227	46,44	49,00
15	96304	97101	119	76	0,00124	0,00078	0,99876	0,99922	96244	97063	4380300	4664097	45,48	48,03
16	96185	97025	160	100	0,00166	0,00103	0,99834	0,99897	96105	96975	4284056	4567034	44,54	47,07
17	96025	96925	210	130	0,00219	0,00134	0,99781	0,99866	95920	96860	4187951	4470059	43,61	46,12
18	95815	96795	293	165	0,00306	0,00170	0,99694	0,99830	95669	96713	4092031	4373199	42,71	45,18
19	95522	96630	331	192	0,00346	0,00199	0,99654	0,99801	95356	96534	3996362	4276486	41,84	44,26
20	95191	96438	369	216	0,00388	0,00224	0,99612	0,99776	95007	96330	3901006	4179952	40,98	43,34
21	94822	96222	406	236	0,00428	0,00245	0,99572	0,99755	94619	96104	3805999	4083622	40,14	42,44
22	94416	95986	445	268	0,00471	0,00279	0,99529	0,99721	94194	95852	3711380	3987518	39,31	41,54
23	93971	95718	490	300	0,00521	0,00313	0,99479	0,99687	93726	95568	3617186	3891666	38,49	40,66
24	93481	95418	520	341	0,00556	0,00357	0,99444	0,99643	93221	95248	3523460	3796098	37,69	39,78
25	92961	95077	535	383	0,00575	0,00403	0,99425	0,99597	92693	94885	3430239	3700850	36,90	38,92
26	92426	94694	528	415	0,00571	0,00438	0,99429	0,99562	92162	94486	3337546	3605965	36,11	38,08
27	91898	94279	531	450	0,00578	0,00477	0,99422	0,99523	91632	94054	3245384	3511479	35,32	37,25
28	91367	93829	546	484	0,00598	0,00516	0,99402	0,99484	91094	93587	3153752	3417425	34,52	36,42
29	90821	93345	576	525	0,00634	0,00562	0,99366	0,99438	90533	93083	3062658	3323838	33,72	35,61
30	90245	92820	616	574	0,00683	0,00618	0,99317	0,99382	89937	92533	2972125	3230755	32,93	34,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
31	89629	92246	633	624	0,00706	0,00676	0,99294	0,99324	89313	91934	2882188	3138222	32,16	34,02
32	88996	91622	652	660	0,00733	0,00720	0,99267	0,99280	88670	91292	2792875	3046288	31,38	33,25
33	88344	90962	667	689	0,00755	0,00758	0,99245	0,99242	88010	90618	2704205	2954996	30,61	32,49
34	87677	90273	694	715	0,00791	0,00792	0,99209	0,99208	87330	89915	2616195	2864378	29,84	31,73
35	86983	89558	737	738	0,00847	0,00824	0,99153	0,99176	86615	89189	2528865	2774463	29,07	30,98
36	86246	88820	774	774	0,00897	0,00871	0,99103	0,99129	85859	88433	2442250	2685274	28,32	30,23
37	85472	88046	812	801	0,00950	0,00910	0,99050	0,99090	85066	87646	2356391	2596841	27,57	29,49
38	84660	87245	842	820	0,00995	0,00940	0,99005	0,99060	84239	86835	2271325	2509195	26,83	28,76
39	83818	86425	868	831	0,01036	0,00961	0,98964	0,99039	83384	86009	2187086	2422360	26,09	28,03
40	82950	85594	902	835	0,01088	0,00976	0,98912	0,99024	82499	85176	2103702	2336351	25,36	27,30
41	82048	84759	940	851	0,01146	0,01004	0,98854	0,98996	81578	84333	2021203	2251175	24,63	26,56
42	81108	83908	985	871	0,01214	0,01038	0,98786	0,98962	80616	83472	1939625	2166842	23,91	25,82
43	80123	83037	1033	898	0,01289	0,01081	0,98711	0,98919	79607	82588	1859009	2083370	23,20	25,09
44	79090	82139	1076	936	0,01361	0,01140	0,98639	0,98860	78552	81671	1779402	2000782	22,50	24,36
45	78014	81203	1120	983	0,01435	0,01210	0,98565	0,98790	77454	80711	1700850	1919111	21,80	23,63
46	76894	80220	1167	1035	0,01518	0,01290	0,98482	0,98710	76310	79702	1623396	1838400	21,11	22,92
47	75727	79185	1240	1099	0,01638	0,01388	0,98362	0,98612	75107	78635	1547086	1758698	20,43	22,21
48	74487	78086	1334	1149	0,01791	0,01472	0,98209	0,98528	73820	77512	1471979	1680063	19,76	21,52
49	73153	76937	1431	1194	0,01956	0,01552	0,98044	0,98448	72437	76340	1398159	1602551	19,11	20,83
50	71722	75743	1521	1244	0,02120	0,01643	0,97880	0,98357	70962	75121	1325722	1526211	18,48	20,15
51	70201	74499	1565	1299	0,02230	0,01744	0,97770	0,98256	69419	73849	1254760	1451090	17,87	19,48
52	68636	73200	1595	1389	0,02324	0,01897	0,97676	0,98103	67838	72506	1185341	1377241	17,27	18,81
53	67041	71811	1610	1479	0,02401	0,02059	0,97599	0,97941	66236	71071	1117503	1304735	16,67	18,17
54	65431	70332	1643	1569	0,02511	0,02231	0,97489	0,97769	64609	69548	1051267	1233664	16,07	17,54
55	63788	68763	1699	1632	0,02664	0,02374	0,97336	0,97626	62938	67947	986658	1164116	15,47	16,93
56	62089	67131	1752	1657	0,02821	0,02469	0,97179	0,97531	61213	66303	923720	1096169	14,88	16,33
57	60337	65474	1848	1701	0,03062	0,02598	0,96938	0,97402	59413	64624	862507	1029866	14,29	15,73
58	58489	63773	1923	1751	0,03288	0,02746	0,96712	0,97254	57527	62897	803094	965242	13,73	15,14
59	56566	62022	2014	1835	0,03561	0,02959	0,96439	0,97041	55559	61104	745567	902345	13,18	14,55
60	54552	60187	2124	1931	0,03893	0,03208	0,96107	0,96792	53490	59221	690008	841241	12,65	13,98
61	52428	58256	2195	1992	0,04187	0,03420	0,95813	0,96580	51330	57260	636518	782020	12,14	13,42
62	50233	56264	2272	2060	0,04522	0,03662	0,95478	0,96338	49097	55234	585188	724760	11,65	12,88
63	47961	54204	2316	2115	0,04828	0,03902	0,95172	0,96098	46803	53146	536091	669526	11,18	12,35
64	45645	52089	2349	2203	0,05146	0,04230	0,94854	0,95770	44471	50987	489288	616380	10,72	11,83
65	43296	49886	2410	2342	0,05567	0,04694	0,94433	0,95306	42091	48715	444817	565393	10,27	11,33
66	40886	47544	2432	2416	0,05948	0,05081	0,94052	0,94919	39670	46336	402726	516678	9,85	10,87
67	38454	45128	2438	2457	0,06341	0,05445	0,93659	0,94555	37235	43900	363056	470342	9,44	10,42
68	36016	42671	2427	2435	0,06738	0,05706	0,93262	0,94294	34802	41453	325821	426442	9,05	9,99
69	33589	40236	2375	2414	0,07070	0,05999	0,92930	0,94001	32401	39029	291019	384989	8,66	9,57
70	31214	37822	2309	2377	0,07397	0,06285	0,92603	0,93715	30060	36634	258618	345960	8,29	9,15
71	28905	35445	2253	2358	0,07795	0,06652	0,92205	0,93348	27779	34266	228558	309326	7,91	8,73
72	26652	33087	2187	2364	0,08204	0,07144	0,91796	0,92856	25558	31905	200779	275060	7,53	8,31
73	24465	30723	2141	2333	0,08753	0,07595	0,91247	0,92405	23395	29557	175221	243155	7,16	7,91
74	22324	28390	2091	2327	0,09368	0,08198	0,90632	0,91802	21278	27226	151826	213598	6,80	7,52
75	20233	26063	2005	2284	0,09909	0,08765	0,90091	0,91235	19231	24921	130548	186372	6,45	7,15
76	18228	23779	1916	2235	0,10514	0,09397	0,89486	0,90603	17270	22661	111317	161451	6,11	6,79
77	16312	21544	1811	2198	0,11102	0,10204	0,88898	0,89796	15406	20445	94047	138790	5,77	6,44
78	14501	19346	1700	2140	0,11722	0,11062	0,88278	0,88938	13651	18276	78641	118345	5,42	6,12
79	12801	17206	1645	2088	0,12850	0,12137	0,87150	0,87863	11979	16162	64990	100069	5,08	5,82
80	11156	15118	1568	1972	0,14054	0,13041	0,85946	0,86959	10372	14132	53011	83907	4,75	5,55
81	9588	13146	1482	1848	0,15461	0,14058	0,84539	0,85942	8847	12222	42639	69775	4,45	5,31
82	8106	11298	1403	1682	0,17305	0,14890	0,82695	0,85110	7404	10457	33792	57553	4,17	5,09
83	6703	9616	1258	1501	0,18765	0,15611	0,81235	0,84389	6074	8866	26388	47096	3,94	4,90
84	5445	8115	1103	1329	0,20261	0,16383	0,79739	0,83617	4893	7451	20314	38230	3,73	4,71
85	4342	6786	926	1126	0,21338	0,16598	0,78662	0,83402	3879	6223	15421	30779	3,55	4,54
86	3416	5660	750	951	0,21970	0,16795	0,78030	0,83205	3041	5184	11542	24556	3,38	4,34
87	2666	4709	612	797	0,22969	0,16935	0,77031	0,83065	2360	4311	8501	19372	3,19	4,11
88	2054	3912	492	691	0,23955	0,17664	0,76045	0,82336	1808	3566	6141	15061	2,99	3,85
89	1562	3221	402	629	0,25709	0,19521	0,74291	0,80479	1361	2907	4333	11495	2,77	3,57
90	1160	2592	326	573	0,28083	0,22110	0,71917	0,77890	997	2306	2972	8588	2,56	3,31
91	834	2019	255	500	0,30623	0,24749	0,69377	0,75251	706	1769	1975	6282	2,37	3,11
92	579	1519	198	403	0,34273	0,26556	0,65727	0,73444	480	1317	1269	4513	2,19	2,97
93	381	1116	143	304	0,37500	0,27198	0,62500	0,72802	309	964	789	3196	2,07	2,86
94	238	812	95	213	0,39953	0,26292	0,60047	0,73708	190	706	480	2232	2,02	2,75
95	143	599	58	170	0,40772	0,28359	0,59228	0,71641	114	514	290	1526	2,03	2,55
96	85	429	33	132	0,39216	0,30659	0,60784	0,69341	69	363	176	1012	2,07	2,36
97	52	297	19	99	0,37475	0,33205	0,62525	0,66795	42	247	107	649	2,06	2,19
98	33	198	13	71	0,38813	0,36010	0,61187	0,63990	27	162	65	402	1,97	2,03
99	20	127	8	50	0,40148	0,39082	0,59852	0,60918	16	102	38	240	1,90	1,89
100 &	12	77	5	33	0,41480	0,42424	0,58520	0,57576	10	61	22	138	1,83	1,79

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1914	1474	0,01914	0,01474	0,98086	0,98526	98433	98735	6998520	7209396	69,99	72,09
1	98086	98526	342	104	0,00349	0,00106	0,99651	0,99894	97939	98481	6900087	7110661	70,35	72,17
2	97744	98422	125	70	0,00128	0,00071	0,99872	0,99929	97688	98390	6802148	7012180	69,59	71,25
3	97619	98352	116	38	0,00119	0,00039	0,99881	0,99961	97564	98334	6704460	6913790	68,68	70,30
4	97503	98314	48	20	0,00049	0,00020	0,99951	0,99980	97479	98304	6606896	6815456	67,76	69,32
5	97455	98294	57	45	0,00058	0,00046	0,99942	0,99954	97427	98272	6509417	6717152	66,79	68,34
6	97398	98249	43	46	0,00044	0,00047	0,99956	0,99953	97376	98226	6411990	6618880	65,83	67,37
7	97355	98203	39	42	0,00040	0,00043	0,99960	0,99957	97335	98182	6314614	6520654	64,86	66,40
8	97316	98161	38	37	0,00039	0,00038	0,99961	0,99962	97297	98143	6217279	6422472	63,89	65,43
9	97278	98124	38	29	0,00039	0,00030	0,99961	0,99970	97259	98110	6119982	6324329	62,91	64,45
10	97240	98095	40	22	0,00041	0,00022	0,99959	0,99978	97220	98084	6022723	6226219	61,94	63,47
11	97200	98073	39	18	0,00040	0,00018	0,99960	0,99982	97180	98064	5925503	6128135	60,96	62,49
12	97161	98055	37	21	0,00038	0,00021	0,99962	0,99979	97143	98045	5828323	6030071	59,99	61,50
13	97124	98034	39	27	0,00040	0,00028	0,99960	0,99972	97104	98020	5731180	5932026	59,01	60,51
14	97085	98007	42	38	0,00043	0,00039	0,99957	0,99961	97064	97988	5634076	5834006	58,03	59,53
15	97043	97969	50	51	0,00052	0,00052	0,99948	0,99948	97018	97943	5537012	5736018	57,06	58,55
16	96993	97918	64	57	0,00066	0,00058	0,99934	0,99942	96961	97890	5439994	5638075	56,09	57,58
17	96929	97861	75	62	0,00077	0,00063	0,99923	0,99937	96891	97830	5343033	5540185	55,12	56,61
18	96854	97799	89	66	0,00092	0,00067	0,99908	0,99933	96810	97766	5246142	5442355	54,17	55,65
19	96765	97733	98	67	0,00101	0,00069	0,99899	0,99931	96716	97699	5149332	5344589	53,21	54,69
20	96667	97666	107	78	0,00111	0,00080	0,99889	0,99920	96613	97627	5052616	5246890	52,27	53,72
21	96560	97588	118	91	0,00122	0,00093	0,99878	0,99907	96501	97542	4956003	5149263	51,33	52,77
22	96442	97497	129	104	0,00134	0,00107	0,99866	0,99893	96378	97445	4859502	5051721	50,39	51,81
23	96313	97393	140	120	0,00145	0,00123	0,99855	0,99877	96243	97333	4763124	4954276	49,45	50,87
24	96173	97273	146	135	0,00152	0,00139	0,99848	0,99861	96100	97205	4666881	4856943	48,53	49,93
25	96027	97138	157	145	0,00163	0,00149	0,99837	0,99851	95949	97066	4570781	4759738	47,60	49,00
26	95870	96993	173	151	0,00180	0,00156	0,99820	0,99844	95784	96917	4474832	4662672	46,68	48,07
27	95697	96842	186	158	0,00194	0,00163	0,99806	0,99837	95604	96763	4379048	4565755	45,76	47,15
28	95511	96684	198	161	0,00207	0,00167	0,99793	0,99833	95412	96604	4283444	4468992	44,85	46,22
29	95313	96523	209	172	0,00219	0,00178	0,99781	0,99822	95209	96437	4188032	4372388	43,94	45,30
30	95104	96351	206	189	0,00217	0,00196	0,99783	0,99804	95001	96257	4092823	4275951	43,04	44,38
31	94898	96162	209	214	0,00220	0,00223	0,99780	0,99777	94794	96055	3997822	4179694	42,13	43,47
32	94689	95948	215	235	0,00227	0,00245	0,99773	0,99755	94581	95830	3903028	4083639	41,22	42,56
33	94474	95713	220	253	0,00233	0,00264	0,99767	0,99736	94364	95587	3808447	3987809	40,31	41,66
34	94254	95460	238	266	0,00253	0,00279	0,99747	0,99721	94135	95327	3714083	3892222	39,41	40,77
35	94016	95194	259	265	0,00275	0,00278	0,99725	0,99722	93886	95062	3619948	3796895	38,50	39,89
36	93757	94929	273	272	0,00291	0,00287	0,99709	0,99713	93621	94793	3526062	3701833	37,61	39,00
37	93484	94657	289	290	0,00309	0,00306	0,99691	0,99694	93340	94512	3432441	3607040	36,72	38,11
38	93195	94367	302	308	0,00324	0,00326	0,99676	0,99674	93044	94213	3339101	3512528	35,83	37,22
39	92893	94059	313	340	0,00337	0,00361	0,99663	0,99639	92737	93889	3246057	3418315	34,94	36,34
40	92580	93719	331	362	0,00357	0,00386	0,99643	0,99614	92414	93538	3153320	3324426	34,06	35,47
41	92249	93357	351	377	0,00380	0,00404	0,99620	0,99596	92073	93169	3060906	3230888	33,18	34,61
42	91898	92980	368	394	0,00400	0,00424	0,99600	0,99576	91714	92783	2968833	3137719	32,31	33,75
43	91530	92586	384	402	0,00420	0,00434	0,99580	0,99566	91338	92385	2877119	3044936	31,43	32,89
44	91146	92184	408	422	0,00448	0,00458	0,99552	0,99542	90942	91973	2785781	2952551	30,56	32,03
45	90738	91762	435	440	0,00479	0,00480	0,99521	0,99520	90520	91542	2694839	2860578	29,70	31,17
46	90303	91322	471	459	0,00522	0,00503	0,99478	0,99497	90067	91092	2604319	2769036	28,84	30,32
47	89832	90863	519	489	0,00578	0,00538	0,99422	0,99462	89572	90619	2514252	2677944	27,99	29,47
48	89313	90374	559	502	0,00626	0,00556	0,99374	0,99444	89033	90123	2424680	2587325	27,15	28,63
49	88754	89872	604	526	0,00681	0,00585	0,99319	0,99415	88452	89609	2335647	2497202	26,32	27,79
50	88150	89346	628	546	0,00712	0,00611	0,99288	0,99389	87836	89073	2247195	2407593	25,49	26,95
51	87522	88800	648	563	0,00740	0,00634	0,99260	0,99366	87198	88518	2159359	2318520	24,67	26,11
52	86874	88237	685	600	0,00789	0,00680	0,99211	0,99320	86532	87937	2072161	2230002	23,85	25,27
53	86189	87637	725	638	0,00841	0,00728	0,99159	0,99272	85827	87318	1985629	2142065	23,04	24,44
54	85464	86999	802	693	0,00938	0,00797	0,99062	0,99203	85063	86653	1899802	2054747	22,23	23,62
55	84662	86306	883	757	0,01043	0,00877	0,98957	0,99123	84220	85928	1814739	1968094	21,44	22,80
56	83779	85549	958	815	0,01143	0,00953	0,98857	0,99047	83300	85141	1730519	1882166	20,66	22,00
57	82821	84734	1035	880	0,01250	0,01038	0,98750	0,98962	82303	84294	1647219	1797025	19,89	21,21
58	81786	83854	1108	922	0,01355	0,01100	0,98645	0,98900	81232	83393	1564916	1712731	19,13	20,43
59	80678	82932	1192	989	0,01477	0,01193	0,98523	0,98807	80082	82438	1483684	1629338	18,39	19,65
60	79486	81943	1281	1055	0,01611	0,01287	0,98389	0,98713	78846	81415	1403602	1546900	17,66	18,88
61	78205	80888	1365	1119	0,01745	0,01383	0,98255	0,98617	77523	80328	1324756	1465485	16,94	18,12
62	76840	79769	1448	1222	0,01885	0,01532	0,98115	0,98468	76116	79158	1247233	1385157	16,23	17,36
63	75392	78547	1506	1282	0,01998	0,01632	0,98002	0,98368	74639	77906	1171117	1305999	15,53	16,63
64	73886	77265	1589	1356	0,02150	0,01755	0,97850	0,98245	73092	76587	1096478	1228093	14,84	15,89
65	72297	75909	1651	1465	0,02283	0,01930	0,97717	0,98070	71471	75177	1023386	1151506	14,16	15,17
66	70646	74444	1734	1531	0,02454	0,02057	0,97546	0,97943	69779	73678	951915	1076329	13,47	14,46

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	68912	72913	1868	1667	0,02711	0,02286	0,97289	0,97714	67978	72079	882136	1002651	12,80	13,75
68	67044	71246	1969	1832	0,02937	0,02571	0,97063	0,97429	66060	70330	814158	930572	12,14	13,06
69	65075	69414	2146	2013	0,03297	0,02900	0,96703	0,97100	64002	68408	748098	860242	11,50	12,39
70	62929	67401	2346	2208	0,03728	0,03276	0,96272	0,96724	61756	66297	684096	791834	10,87	11,75
71	60583	65193	2526	2393	0,04170	0,03670	0,95830	0,96330	59320	63997	622340	725537	10,27	11,13
72	58057	62800	2779	2553	0,04786	0,04065	0,95214	0,95935	56667	61524	563020	661540	9,70	10,53
73	55278	60247	2941	2715	0,05320	0,04507	0,94680	0,95493	53808	58889	506353	600016	9,16	9,96
74	52337	57532	3106	2857	0,05934	0,04966	0,94066	0,95034	50784	56104	452545	541127	8,65	9,41
75	49231	54675	3238	2939	0,06578	0,05375	0,93422	0,94625	47612	53205	401761	485023	8,16	8,87
76	45993	51736	3305	3037	0,07185	0,05871	0,92815	0,94129	44341	50218	354149	431818	7,70	8,35
77	42688	48699	3389	3127	0,07938	0,06422	0,92062	0,93578	40994	47135	309808	381600	7,26	7,84
78	39299	45572	3377	3250	0,08593	0,07132	0,91407	0,92868	37611	43947	268814	334465	6,84	7,34
79	35922	42322	3363	3415	0,09362	0,08070	0,90638	0,91930	34240	40614	231203	290518	6,44	6,86
80	32559	38907	3294	3517	0,10116	0,09039	0,89884	0,90961	30912	37149	196963	249904	6,05	6,42
81	29265	35390	3192	3569	0,10906	0,10085	0,89094	0,89915	27669	33606	166051	212755	5,67	6,01
82	26073	31821	3130	3549	0,12004	0,11154	0,87996	0,88846	24508	30047	138382	179149	5,31	5,63
83	22943	28272	3064	3474	0,13355	0,12287	0,86645	0,87713	21411	26535	113874	149102	4,96	5,27
84	19879	24798	2944	3342	0,14810	0,13475	0,85190	0,86525	18407	23127	92463	122567	4,65	4,94
85	16935	21456	2736	3154	0,16153	0,14700	0,83847	0,85300	15567	19879	74056	99440	4,37	4,63
86	14199	18302	2463	2898	0,17344	0,15836	0,82656	0,84164	12967	16853	58489	79561	4,12	4,35
87	11736	15404	2136	2621	0,18201	0,17016	0,81799	0,82984	10668	14094	45522	62708	3,88	4,07
88	9600	12783	1860	2362	0,19376	0,18479	0,80624	0,81521	8670	11602	34854	48614	3,63	3,80
89	7740	10421	1647	2073	0,21281	0,19888	0,78719	0,80112	6916	9385	26184	37012	3,38	3,55
90	6093	8348	1428	1814	0,23430	0,21729	0,76570	0,78271	5379	7441	19268	27627	3,16	3,31
91	4665	6534	1183	1553	0,25364	0,23764	0,74636	0,76236	4073	5758	13889	20186	2,98	3,09
92	3482	4981	922	1258	0,26468	0,25253	0,73532	0,74747	3021	4352	9816	14428	2,82	2,90
93	2560	3723	722	1013	0,28187	0,27201	0,71813	0,72799	2199	3217	6795	10076	2,65	2,71
94	1838	2710	551	789	0,29969	0,29128	0,70031	0,70872	1562	2316	4596	6859	2,50	2,53
95	1287	1921	409	600	0,31812	0,31247	0,68188	0,68753	1083	1621	3034	4543	2,36	2,36
96	878	1321	296	442	0,33715	0,33465	0,66285	0,66535	730	1100	1951	2922	2,22	2,21
97	582	879	208	315	0,35678	0,35782	0,64322	0,64218	478	721	1221	1822	2,10	2,07
98	374	564	141	215	0,37699	0,38194	0,62301	0,61806	304	456	743	1101	1,99	1,95
99	233	349	93	142	0,39775	0,40699	0,60225	0,59301	187	278	439	645	1,88	1,85
100 &	140	207	59	90	0,41903	0,43291	0,58097	0,56709	110	162	252	367	1,80	1,77

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2066	1751	0,02066	0,01751	0,97934	0,98249	98261	98403	6359532	6644680	63,60	66,45
1	97934	98249	285	131	0,00291	0,00133	0,99709	0,99867	97811	98193	6261271	6546277	63,93	66,63
2	97649	98118	164	87	0,00168	0,00089	0,99832	0,99911	97575	98079	6163460	6448084	63,12	65,72
3	97485	98031	97	52	0,00099	0,00053	0,99901	0,99947	97439	98007	6065885	6350005	62,22	64,78
4	97388	97979	62	27	0,00064	0,00028	0,99936	0,99972	97358	97966	5968446	6251998	61,29	63,81
5	97326	97952	68	35	0,00070	0,00036	0,99930	0,99964	97292	97934	5871088	6154032	60,32	62,83
6	97258	97917	55	32	0,00057	0,00033	0,99943	0,99967	97230	97901	5773796	6056098	59,37	61,85
7	97203	97885	52	30	0,00054	0,00031	0,99946	0,99969	97177	97870	5676566	5958197	58,40	60,87
8	97151	97855	51	28	0,00053	0,00029	0,99947	0,99971	97125	97841	5579389	5860327	57,43	59,89
9	97100	97827	48	26	0,00049	0,00027	0,99951	0,99973	97076	97814	5482264	5762486	56,46	58,90
10	97052	97801	47	23	0,00048	0,00024	0,99952	0,99976	97028	97789	5385188	5664672	55,49	57,92
11	97005	97778	44	22	0,00045	0,00023	0,99955	0,99977	96983	97767	5288160	5566883	54,51	56,93
12	96961	97756	43	24	0,00044	0,00025	0,99956	0,99975	96939	97744	5191177	5469116	53,54	55,95
13	96918	97732	47	29	0,00048	0,00030	0,99952	0,99970	96894	97718	5094238	5371372	52,56	54,96
14	96871	97703	57	39	0,00059	0,00040	0,99941	0,99960	96843	97683	4997344	5273654	51,59	53,98
15	96814	97664	80	55	0,00083	0,00056	0,99917	0,99944	96774	97636	4900501	5175971	50,62	53,00
16	96734	97609	109	69	0,00113	0,00071	0,99887	0,99929	96680	97575	4803727	5078335	49,66	52,03
17	96625	97540	143	88	0,00148	0,00090	0,99852	0,99910	96553	97496	4707047	4980760	48,71	51,06
18	96482	97452	197	110	0,00204	0,00113	0,99796	0,99887	96384	97397	4610494	4883264	47,79	50,11
19	96285	97342	223	125	0,00232	0,00128	0,99768	0,99872	96173	97280	4514110	4785867	46,88	49,17
20	96062	97217	250	144	0,00260	0,00148	0,99740	0,99852	95937	97145	4417937	4688587	45,99	48,23
21	95812	97073	275	162	0,00287	0,00167	0,99713	0,99833	95674	96992	4322000	4591442	45,11	47,30
22	95537	96911	300	188	0,00314	0,00194	0,99686	0,99806	95387	96817	4226326	4494450	44,24	46,38
23	95237	96723	327	214	0,00343	0,00221	0,99657	0,99779	95073	96616	4130939	4397633	43,38	45,47
24	94910	96509	345	244	0,00364	0,00253	0,99636	0,99747	94738	96387	4035866	4301017	42,52	44,57
25	94565	96265	359	273	0,00380	0,00284	0,99620	0,99716	94385	96129	3941128	4204630	41,68	43,68
26	94206	95992	365	292	0,00387	0,00304	0,99613	0,99696	94024	95846	3846743	4108501	40,83	42,80
27	93841	95700	378	314	0,00403	0,00328	0,99597	0,99672	93652	95543	3752719	4012655	39,99	41,93
28	93463	95386	398	335	0,00426	0,00351	0,99574	0,99649	93264	95218	3659067	3917112	39,15	41,07
29	93065	95051	424	360	0,00456	0,00379	0,99544	0,99621	92853	94871	3565803	3821894	38,32	40,21
30	92641	94691	449	397	0,00485	0,00419	0,99515	0,99581	92417	94493	3472950	3727023	37,49	39,36
31	92192	94294	459	440	0,00498	0,00467	0,99502	0,99533	91962	94074	3380533	3632530	36,67	38,52
32	91733	93854	469	473	0,00511	0,00504	0,99489	0,99496	91499	93618	3288571	3538456	35,85	37,70

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	91264	93381	475	502	0,00521	0,00538	0,99479	0,99462	91026	93130	3197072	3444838	35,03	36,89
34	90789	92879	495	525	0,00545	0,00565	0,99455	0,99435	90541	92617	3106046	3351708	34,21	36,09
35	90294	92354	529	533	0,00586	0,00577	0,99414	0,99423	90030	92088	3015505	3259091	33,40	35,29
36	89765	91821	559	553	0,00623	0,00602	0,99377	0,99398	89485	91545	2925475	3167003	32,59	34,49
37	89206	91268	589	576	0,00660	0,00631	0,99340	0,99369	88912	90980	2835990	3075458	31,79	33,70
38	88617	90692	614	598	0,00693	0,00659	0,99307	0,99341	88310	90393	2747078	2984478	31,00	32,91
39	88003	90094	633	625	0,00719	0,00694	0,99281	0,99306	87687	89782	2658768	2894085	30,21	32,12
40	87370	89469	659	643	0,00754	0,00719	0,99246	0,99281	87040	89147	2571081	2804303	29,43	31,34
41	86711	88826	689	657	0,00795	0,00740	0,99205	0,99260	86367	88498	2484041	2715156	28,65	30,57
42	86022	88169	717	670	0,00833	0,00760	0,99167	0,99240	85664	87834	2397674	2626658	27,87	29,79
43	85305	87499	745	681	0,00873	0,00778	0,99127	0,99222	84933	87159	2312010	2538824	27,10	29,02
44	84560	86818	774	706	0,00915	0,00813	0,99085	0,99187	84173	86465	2227077	2451665	26,34	28,24
45	83786	86112	801	738	0,00956	0,00857	0,99044	0,99143	83386	85743	2142904	2365200	25,58	27,47
46	82985	85374	840	777	0,01012	0,00910	0,98988	0,99090	82565	84986	2059518	2279457	24,82	26,70
47	82145	84597	903	827	0,01099	0,00978	0,98901	0,99022	81693	84183	1976953	2194471	24,07	25,94
48	81242	83770	971	862	0,01195	0,01029	0,98805	0,98971	80756	83339	1895260	2110288	23,33	25,19
49	80271	82908	1048	892	0,01305	0,01076	0,98695	0,98924	79747	82462	1814504	2026949	22,60	24,45
50	79223	82016	1108	926	0,01398	0,01129	0,98602	0,98871	78669	81553	1734757	1944487	21,90	23,71
51	78115	81090	1142	967	0,01462	0,01192	0,98538	0,98808	77544	80606	1656088	1862934	21,20	22,97
52	76973	80123	1187	1033	0,01542	0,01289	0,98458	0,98711	76379	79607	1578544	1782328	20,51	22,24
53	75786	79090	1218	1107	0,01607	0,01400	0,98393	0,98600	75177	78536	1502165	1702721	19,82	21,53
54	74568	77983	1280	1186	0,01716	0,01521	0,98284	0,98479	73928	77390	1426988	1624185	19,14	20,83
55	73288	76797	1354	1243	0,01847	0,01619	0,98153	0,98381	72611	76175	1353060	1546795	18,46	20,14
56	71934	75554	1411	1281	0,01962	0,01695	0,98038	0,98305	71228	74914	1280449	1470620	17,80	19,46
57	70523	74273	1499	1325	0,02126	0,01784	0,97874	0,98216	69773	73611	1209221	1395706	17,15	18,79
58	69024	72948	1570	1359	0,02275	0,01863	0,97725	0,98137	68239	72268	1139448	1322095	16,51	18,12
59	67454	71589	1663	1420	0,02466	0,01984	0,97534	0,98016	66622	70879	1071209	1249827	15,88	17,46
60	65791	70169	1768	1490	0,02687	0,02124	0,97313	0,97876	64907	69424	1004587	1178948	15,27	16,80
61	64023	68679	1843	1543	0,02879	0,02247	0,97121	0,97753	63101	67907	939680	1109524	14,68	16,16
62	62180	67136	1923	1627	0,03093	0,02423	0,96907	0,97577	61218	66322	876579	1041617	14,10	15,52
63	60257	65509	1962	1698	0,03256	0,02592	0,96744	0,97408	59276	64660	815361	975295	13,53	14,89
64	58295	63811	2016	1778	0,03459	0,02786	0,96541	0,97214	57287	62922	756085	910635	12,97	14,27
65	56279	62033	2100	1893	0,03731	0,03051	0,96269	0,96949	55229	61087	698798	847713	12,42	13,67
66	54179	60140	2157	1952	0,03982	0,03245	0,96018	0,96755	53101	59164	643569	786626	11,88	13,08
67	52022	58188	2236	2018	0,04298	0,03468	0,95702	0,96532	50904	57179	590468	727462	11,35	12,50
68	49786	56170	2276	2078	0,04572	0,03700	0,95428	0,96300	48648	55131	539564	670283	10,84	11,93
69	47510	54092	2317	2150	0,04877	0,03974	0,95123	0,96026	46352	53017	490916	615152	10,33	11,37
70	45193	51942	2354	2231	0,05209	0,04296	0,94791	0,95704	44016	50826	444564	562135	9,84	10,82
71	42839	49711	2384	2315	0,05565	0,04656	0,94435	0,95344	41647	48553	400548	511309	9,35	10,29
72	40455	47396	2445	2408	0,06043	0,05080	0,93957	0,94920	39233	46192	358901	462756	8,87	9,76
73	38010	44988	2479	2482	0,06523	0,05517	0,93477	0,94483	36770	43747	319668	416564	8,41	9,26
74	35531	42506	2517	2551	0,07084	0,06002	0,92916	0,93998	34273	41230	282898	372817	7,96	8,77
75	33014	39955	2527	2586	0,07654	0,06472	0,92346	0,93528	31750	38662	248625	331587	7,53	8,30
76	30487	37369	2509	2617	0,08229	0,07004	0,91771	0,92996	29233	36061	216875	292925	7,11	7,84
77	27978	34752	2494	2650	0,08913	0,07626	0,91087	0,92374	26731	33427	187642	256864	6,71	7,39
78	25484	32102	2445	2684	0,09593	0,08362	0,90407	0,91638	24262	30760	160911	223437	6,31	6,96
79	23039	29418	2422	2728	0,10514	0,09273	0,89486	0,90727	21828	28054	136649	192677	5,93	6,55
80	20617	26690	2352	2703	0,11410	0,10127	0,88590	0,89873	19441	25338	114821	164623	5,57	6,17
81	18265	23987	2263	2662	0,12390	0,11097	0,87610	0,88903	17133	22656	95380	139285	5,22	5,81
82	16002	21325	2198	2593	0,13733	0,12161	0,86267	0,87839	14903	20029	78247	116629	4,89	5,47
83	13804	18732	2058	2472	0,14909	0,13197	0,85091	0,86803	12775	17496	63344	96600	4,59	5,16
84	11746	16260	1922	2341	0,16361	0,14396	0,83639	0,85604	10785	15090	50569	79104	4,31	4,86
85	9824	13919	1740	2148	0,17714	0,15433	0,82286	0,84567	8954	12845	39784	64014	4,05	4,60
86	8084	11771	1517	1894	0,18764	0,16092	0,81236	0,83908	7326	10824	30830	51169	3,81	4,35
87	6567	9877	1332	1664	0,20287	0,16845	0,79713	0,83155	5901	9045	23504	40345	3,58	4,08
88	5235	8213	1148	1479	0,21921	0,18003	0,78079	0,81997	4661	7473	17603	31300	3,36	3,81
89	4087	6734	955	1314	0,23359	0,19508	0,76641	0,80492	3609	6077	12942	23827	3,17	3,54
90	3132	5420	797	1185	0,25446	0,21858	0,74554	0,78142	2734	4828	9333	17750	2,98	3,27
91	2335	4235	630	1039	0,26985	0,24538	0,73015	0,75462	2020	3715	6599	12922	2,83	3,05
92	1705	3196	477	838	0,27978	0,26228	0,72022	0,73772	1467	2777	4579	9207	2,69	2,88
93	1228	2358	364	647	0,29665	0,27451	0,70335	0,72549	1046	2034	3112	6430	2,53	2,73
94	864	1711	272	487	0,31449	0,28485	0,68551	0,71515	728	1467	2066	4396	2,39	2,57
95	592	1224	197	375	0,33288	0,30661	0,66712	0,69339	494	1036	1338	2929	2,26	2,39
96	395	849	139	280	0,35180	0,32978	0,64820	0,67022	325	709	844	1893	2,14	2,23
97	256	569	95	202	0,37126	0,35436	0,62874	0,64564	208	468	519	1184	2,03	2,08
98	161	367	63	140	0,39121	0,38034	0,60879	0,61966	129	297	311	716	1,93	1,95
99	98	227	40	93	0,41165	0,40769	0,58835	0,59231	78	181	182	419	1,86	1,85
100 &	58	134	25	58	0,43253	0,43638	0,56747	0,56362	46	105	104	238	1,79	1,78

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Еркектер Мужчины														
0	100000	100000	2325	2123	0,02325	0,02123	0,97675	0,97877	98016	98053	5767398	6073218	57,67	60,73
1	97675	97877	326	120	0,00334	0,00123	0,99666	0,99877	97535	97825	5669382	5975165	58,04	61,05
2	97349	97757	204	94	0,00210	0,00096	0,99790	0,99904	97257	97715	5571847	5877340	57,24	60,12
3	97145	97663	85	51	0,00088	0,00052	0,99912	0,99948	97105	97639	5474590	5779625	56,35	59,18
4	97060	97612	82	49	0,00084	0,00050	0,99916	0,99950	97020	97588	5377485	5681986	55,40	58,21
5	96978	97563	80	35	0,00083	0,00036	0,99917	0,99964	96938	97545	5280465	5584398	54,45	57,24
6	96898	97528	68	30	0,00070	0,00031	0,99930	0,99969	96864	97513	5183527	5486853	53,49	56,26
7	96830	97498	65	28	0,00067	0,00029	0,99933	0,99971	96798	97484	5086663	5389340	52,53	55,28
8	96765	97470	62	25	0,00064	0,00026	0,99936	0,99974	96734	97458	4989865	5291856	51,57	54,29
9	96703	97445	55	23	0,00057	0,00024	0,99943	0,99976	96675	97433	4893131	5194398	50,60	53,31
10	96648	97422	53	23	0,00055	0,00024	0,99945	0,99976	96622	97410	4796456	5096965	49,63	52,32
11	96595	97399	50	25	0,00052	0,00026	0,99948	0,99974	96570	97387	4699834	4999555	48,66	51,33
12	96545	97374	50	29	0,00052	0,00030	0,99948	0,99970	96520	97360	4603264	4902168	47,68	50,34
13	96495	97345	57	37	0,00059	0,00038	0,99941	0,99962	96467	97327	4506744	4804808	46,70	49,36
14	96438	97308	72	47	0,00075	0,00048	0,99925	0,99952	96402	97284	4410277	4707481	45,73	48,38
15	96366	97261	109	62	0,00113	0,00064	0,99887	0,99936	96312	97230	4313875	4610197	44,77	47,40
16	96257	97199	154	85	0,00160	0,00087	0,99840	0,99913	96180	97157	4217563	4512967	43,82	46,43
17	96103	97114	210	114	0,00219	0,00117	0,99781	0,99883	95998	97057	4121383	4415810	42,89	45,47
18	95893	97000	311	158	0,00324	0,00163	0,99676	0,99837	95737	96921	4025385	4318753	41,98	44,52
19	95582	96842	357	190	0,00374	0,00196	0,99626	0,99804	95404	96747	3929648	4221832	41,11	43,60
20	95225	96652	402	218	0,00422	0,00226	0,99578	0,99774	95024	96543	3834244	4125085	40,27	42,68
21	94823	96434	443	243	0,00467	0,00252	0,99533	0,99748	94601	96312	3739220	4028542	39,43	41,78
22	94380	96191	483	278	0,00512	0,00289	0,99488	0,99711	94138	96052	3644619	3932230	38,62	40,88
23	93897	95913	526	313	0,00560	0,00326	0,99440	0,99674	93634	95757	3550481	3836178	37,81	40,00
24	93371	95600	557	353	0,00597	0,00369	0,99403	0,99631	93093	95424	3456847	3740421	37,02	39,13
25	92814	95247	575	399	0,00619	0,00419	0,99381	0,99581	92526	95047	3363754	3644997	36,24	38,27
26	92239	94848	565	433	0,00613	0,00456	0,99387	0,99544	91957	94632	3271228	3549950	35,46	37,43
27	91674	94415	578	472	0,00630	0,00500	0,99370	0,99500	91385	94179	3179271	3455318	34,68	36,60
28	91096	93943	599	515	0,00658	0,00548	0,99342	0,99452	90796	93685	3087886	3361139	33,90	35,78
29	90497	93428	631	558	0,00697	0,00597	0,99303	0,99403	90181	93149	2997090	3267454	33,12	34,97
30	89866	92870	680	612	0,00757	0,00659	0,99243	0,99341	89526	92564	2906909	3174305	32,35	34,18
31	89186	92258	694	669	0,00778	0,00725	0,99222	0,99275	88839	91924	2817383	3081741	31,59	33,40
32	88492	91589	706	707	0,00798	0,00772	0,99202	0,99228	88139	91235	2728544	2989817	30,83	32,64
33	87786	90882	719	743	0,00819	0,00817	0,99181	0,99183	87426	90510	2640405	2898582	30,08	31,89
34	87067	90139	743	773	0,00853	0,00858	0,99147	0,99142	86695	89753	2552979	2808072	29,32	31,15
35	86324	89366	791	794	0,00916	0,00889	0,99084	0,99111	85928	88969	2466284	2718319	28,57	30,42
36	85533	88572	836	830	0,00977	0,00937	0,99023	0,99063	85115	88157	2380356	2629350	27,83	29,69
37	84697	87742	875	864	0,01033	0,00985	0,98967	0,99015	84259	87310	2295241	2541193	27,10	28,96
38	83822	86878	906	887	0,01081	0,01021	0,98919	0,98979	83369	86434	2210982	2453883	26,38	28,25
39	82916	85991	927	904	0,01118	0,01051	0,98882	0,98949	82452	85539	2127613	2367449	25,66	27,53
40	81989	85087	958	916	0,01168	0,01076	0,98832	0,98924	81510	84629	2045161	2281910	24,94	26,82
41	81031	84171	998	926	0,01232	0,01100	0,98768	0,98900	80532	83708	1963651	2197281	24,23	26,10
42	80033	83245	1039	937	0,01298	0,01126	0,98702	0,98874	79513	82777	1883119	2113573	23,53	25,39
43	78994	82308	1081	955	0,01369	0,01160	0,98631	0,98840	78454	81830	1803606	2030796	22,83	24,67
44	77913	81353	1121	982	0,01439	0,01207	0,98561	0,98793	77353	80862	1725152	1948966	22,14	23,96
45	76792	80371	1157	1022	0,01507	0,01272	0,98493	0,98728	76214	79860	1647799	1868104	21,46	23,24
46	75635	79349	1202	1077	0,01589	0,01357	0,98411	0,98643	75034	78811	1571585	1788244	20,78	22,54
47	74433	78272	1281	1147	0,01721	0,01465	0,98279	0,98535	73793	77698	1496551	1709433	20,11	21,84
48	73152	77125	1371	1205	0,01874	0,01563	0,98126	0,98437	72466	76523	1422758	1631735	19,45	21,16
49	71781	75920	1469	1255	0,02047	0,01653	0,97953	0,98347	71047	75292	1350292	1555212	18,81	20,48
50	70312	74665	1558	1313	0,02216	0,01758	0,97784	0,98242	69533	74009	1279245	1479920	18,19	19,82
51	68754	73352	1604	1379	0,02333	0,01880	0,97667	0,98120	67952	72662	1209712	1405911	17,59	19,17
52	67150	71973	1649	1478	0,02455	0,02053	0,97545	0,97947	66326	71234	1141760	1333249	17,00	18,52
53	65501	70495	1672	1580	0,02553	0,02241	0,97447	0,97759	64665	69705	1075434	1262015	16,42	17,90
54	63829	68915	1713	1674	0,02684	0,02429	0,97316	0,97571	62973	68078	1010769	1192310	15,84	17,30
55	62116	67241	1768	1728	0,02846	0,02570	0,97154	0,97430	61232	66377	947796	1124232	15,26	16,72
56	60348	65513	1809	1745	0,02998	0,02664	0,97002	0,97336	59444	64641	886564	1057855	14,69	16,15
57	58539	63768	1894	1773	0,03236	0,02781	0,96764	0,97219	57592	62882	827120	993214	14,13	15,58
58	56645	61995	1962	1810	0,03463	0,02920	0,96537	0,97080	55664	61090	769528	930332	13,59	15,01
59	54683	60185	2059	1869	0,03766	0,03105	0,96234	0,96895	53653	59251	713864	869242	13,05	14,44
60	52624	58316	2160	1944	0,04105	0,03334	0,95895	0,96666	51544	57344	660211	809991	12,55	13,89
61	50464	56372	2215	1993	0,04390	0,03536	0,95610	0,96464	49356	55376	608667	752647	12,06	13,35
62	48249	54379	2272	2048	0,04709	0,03767	0,95291	0,96233	47113	53355	559311	697271	11,59	12,82
63	45977	52331	2276	2127	0,04951	0,04064	0,95049	0,95936	44839	51267	512198	643916	11,14	12,30
64	43701	50204	2294	2210	0,05249	0,04403	0,94751	0,95597	42554	49099	467359	592649	10,69	11,80
65	41407	47994	2349	2302	0,05674	0,04797	0,94326	0,95203	40233	46843	424805	543550	10,26	11,33
66	39058	45692	2371	2361	0,06070	0,05167	0,93930	0,94833	37872	44512	384572	496707	9,85	10,87

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	36687	43331	2387	2370	0,06507	0,05469	0,93493	0,94531	35493	42146	346700	452195	9,45	10,44
68	34300	40961	2365	2342	0,06896	0,05717	0,93104	0,94283	33118	39790	311207	410049	9,07	10,01
69	31935	38619	2295	2309	0,07188	0,05980	0,92812	0,94020	30787	37465	278089	370259	8,71	9,59
70	29640	36310	2215	2273	0,07472	0,06260	0,92528	0,93740	28532	35174	247302	332794	8,34	9,17
71	27425	34037	2140	2246	0,07803	0,06598	0,92197	0,93402	26355	32914	218770	297620	7,98	8,74
72	25285	31791	2066	2245	0,08171	0,07061	0,91829	0,92939	24252	30669	192415	264706	7,61	8,33
73	23219	29546	2022	2214	0,08710	0,07495	0,91290	0,92505	22208	28439	168163	234037	7,24	7,92
74	21197	27332	1968	2207	0,09286	0,08074	0,90714	0,91926	20213	26228	145955	205598	6,89	7,52
75	19229	25125	1891	2179	0,09832	0,08674	0,90168	0,91326	18283	24035	125742	179370	6,54	7,14
76	17338	22946	1810	2139	0,10437	0,09324	0,89563	0,90676	16433	21876	107459	155335	6,20	6,77
77	15528	20807	1702	2108	0,10962	0,10132	0,89038	0,89868	14677	19753	91026	133459	5,86	6,41
78	13826	18699	1603	2046	0,11592	0,10943	0,88408	0,89057	13024	17676	76349	113706	5,52	6,08
79	12223	16653	1555	1988	0,12721	0,11937	0,87279	0,88063	11445	15659	63325	96030	5,18	5,77
80	10668	14665	1484	1870	0,13908	0,12752	0,86092	0,87248	9926	13730	51880	80371	4,86	5,48
81	9184	12795	1412	1765	0,15373	0,13793	0,84627	0,86207	8478	11913	41954	66641	4,57	5,21
82	7772	11030	1333	1633	0,17145	0,14806	0,82855	0,85194	7106	10214	33476	54728	4,31	4,96
83	6439	9397	1186	1485	0,18417	0,15805	0,81583	0,84195	5846	8655	26370	44514	4,10	4,74
84	5253	7912	1039	1351	0,19771	0,17071	0,80229	0,82929	4733	7236	20524	35859	3,91	4,53
85	4214	6561	868	1157	0,20599	0,17627	0,79401	0,82373	3780	5983	15791	28623	3,75	4,36
86	3346	5404	702	970	0,20970	0,17958	0,79030	0,82042	2995	4919	12011	22640	3,59	4,19
87	2644	4434	580	799	0,21922	0,18017	0,78078	0,81983	2354	4034	9016	17721	3,41	4,00
88	2064	3635	476	667	0,23051	0,18359	0,76949	0,81641	1826	3301	6662	13687	3,23	3,77
89	1588	2968	387	592	0,24398	0,19942	0,75602	0,80058	1394	2672	4836	10386	3,05	3,50
90	1201	2376	316	530	0,26331	0,22300	0,73669	0,77700	1043	2111	3442	7714	2,87	3,25
91	885	1846	248	458	0,27991	0,24800	0,72009	0,75200	761	1617	2399	5603	2,71	3,04
92	637	1388	190	370	0,29891	0,26624	0,70109	0,73376	542	1203	1638	3986	2,57	2,87
93	447	1018	142	279	0,31739	0,27367	0,68261	0,72633	376	878	1096	2783	2,45	2,73
94	305	739	98	215	0,32136	0,29050	0,67864	0,70950	256	631	720	1905	2,36	2,58
95	207	524	70	162	0,33778	0,30824	0,66222	0,69176	172	443	464	1274	2,24	2,43
96	137	362	49	118	0,35464	0,32692	0,64536	0,67308	113	303	292	831	2,13	2,30
97	88	244	33	85	0,37192	0,34654	0,62808	0,65346	72	202	179	528	2,03	2,16
98	55	159	21	58	0,38962	0,36709	0,61038	0,63291	45	130	107	326	1,95	2,05
99	34	101	14	39	0,40772	0,38857	0,59228	0,61143	27	81	62	196	1,82	1,94
100 &	20	62	9	25	0,42620	0,41097	0,57380	0,58903	16	50	35	115	1,75	1,85

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	1791	1352	0,01791	0,01352	0,98209	0,98648	98521	98777	6992464	7215240	69,92	72,15
1	98209	98648	240	114	0,00244	0,00116	0,99756	0,99884	98106	98599	6893943	7116463	70,20	72,14
2	97969	98534	122	76	0,00125	0,00077	0,99875	0,99923	97914	98500	6795837	7017864	69,37	71,22
3	97847	98458	112	49	0,00114	0,00050	0,99886	0,99950	97794	98435	6697923	6919364	68,45	70,28
4	97735	98409	38	47	0,00039	0,00048	0,99961	0,99952	97716	98386	6600129	6820929	67,53	69,31
5	97697	98362	55	44	0,00056	0,00045	0,99944	0,99955	97669	98340	6502413	6722543	66,56	68,34
6	97642	98318	42	41	0,00043	0,00042	0,99957	0,99958	97621	98298	6404744	6624203	65,59	67,38
7	97600	98277	39	39	0,00040	0,00040	0,99960	0,99960	97580	98257	6307123	6525905	64,62	66,40
8	97561	98238	40	35	0,00041	0,00036	0,99959	0,99964	97541	98220	6209543	6427648	63,65	65,43
9	97521	98203	39	29	0,00040	0,00030	0,99960	0,99970	97501	98189	6112002	6329428	62,67	64,45
10	97482	98174	40	23	0,00041	0,00023	0,99959	0,99977	97462	98162	6014501	6231239	61,70	63,47
11	97442	98151	38	18	0,00039	0,00018	0,99961	0,99982	97423	98142	5917039	6133077	60,72	62,49
12	97404	98133	34	19	0,00035	0,00019	0,99965	0,99981	97387	98123	5819616	6034935	59,75	61,50
13	97370	98114	36	23	0,00037	0,00023	0,99963	0,99977	97352	98102	5722229	5936812	58,77	60,51
14	97334	98091	41	30	0,00042	0,00031	0,99958	0,99969	97314	98076	5624877	5838710	57,79	59,52
15	97293	98061	50	41	0,00051	0,00042	0,99949	0,99958	97268	98041	5527563	5740634	56,81	58,54
16	97243	98020	62	47	0,00064	0,00048	0,99936	0,99952	97212	97996	5430295	5642593	55,84	57,57
17	97181	97973	73	52	0,00075	0,00053	0,99925	0,99947	97145	97947	5333083	5544597	54,88	56,59
18	97108	97921	84	58	0,00087	0,00059	0,99913	0,99941	97066	97892	5235938	5446650	53,92	55,62
19	97024	97863	93	60	0,00096	0,00061	0,99904	0,99939	96978	97833	5138872	5348758	52,96	54,66
20	96931	97803	103	69	0,00106	0,00071	0,99894	0,99929	96879	97769	5041894	5250925	52,02	53,69
21	96828	97734	111	82	0,00115	0,00084	0,99885	0,99916	96772	97693	4945015	5153156	51,07	52,73
22	96717	97652	121	99	0,00125	0,00101	0,99875	0,99899	96657	97602	4848243	5055463	50,13	51,77
23	96596	97553	131	116	0,00136	0,00119	0,99864	0,99881	96530	97495	4751586	4957861	49,19	50,82
24	96465	97437	136	134	0,00141	0,00138	0,99859	0,99862	96397	97370	4655056	4860366	48,26	49,88
25	96329	97303	146	147	0,00152	0,00151	0,99848	0,99849	96256	97229	4558659	4762996	47,32	48,95
26	96183	97156	164	151	0,00171	0,00155	0,99829	0,99845	96101	97080	4462403	4665767	46,39	48,02
27	96019	97005	178	154	0,00185	0,00159	0,99815	0,99841	95930	96928	4366302	4568687	45,47	47,10
28	95841	96851	194	155	0,00202	0,00160	0,99798	0,99840	95744	96773	4270372	4471759	44,56	46,17
29	95647	96696	212	163	0,00222	0,00169	0,99778	0,99831	95541	96614	4174628	4374986	43,65	45,24
30	95435	96533	213	183	0,00223	0,00190	0,99777	0,99810	95329	96441	4079087	4278372	42,74	44,32
31	95222	96350	218	216	0,00229	0,00224	0,99771	0,99776	95113	96242	3983758	4181931	41,84	43,40

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	95004	96134	225	244	0,00237	0,00254	0,99763	0,99746	94892	96012	3888645	4085689	40,93	42,50
33	94779	95890	227	269	0,00239	0,00281	0,99761	0,99719	94665	95756	3793753	3989677	40,03	41,61
34	94552	95621	243	286	0,00257	0,00299	0,99743	0,99701	94430	95478	3699088	3893921	39,12	40,72
35	94309	95335	261	282	0,00277	0,00296	0,99723	0,99704	94179	95194	3604658	3798443	38,22	39,84
36	94048	95053	276	284	0,00293	0,00299	0,99707	0,99701	93910	94911	3510479	3703249	37,33	38,96
37	93772	94769	294	294	0,00314	0,00310	0,99686	0,99690	93625	94622	3416569	3608338	36,43	38,08
38	93478	94475	313	312	0,00335	0,00330	0,99665	0,99670	93322	94319	3322944	3513716	35,55	37,19
39	93165	94163	328	346	0,00352	0,00367	0,99648	0,99633	93001	93990	3229622	3419397	34,67	36,31
40	92837	93817	349	370	0,00376	0,00394	0,99624	0,99606	92663	93632	3136621	3325407	33,79	35,45
41	92488	93447	369	387	0,00399	0,00414	0,99601	0,99586	92304	93253	3043958	3231775	32,91	34,58
42	92119	93060	384	402	0,00417	0,00432	0,99583	0,99568	91927	92859	2951654	3138522	32,04	33,73
43	91735	92658	400	406	0,00436	0,00438	0,99564	0,99562	91535	92455	2859727	3045663	31,17	32,87
44	91335	92252	420	430	0,00460	0,00466	0,99540	0,99534	91125	92037	2768192	2953208	30,31	32,01
45	90915	91822	442	454	0,00486	0,00494	0,99514	0,99506	90694	91595	2677067	2861171	29,45	31,16
46	90473	91368	476	479	0,00526	0,00524	0,99474	0,99476	90235	91128	2586373	2769576	28,59	30,31
47	89997	90889	524	510	0,00582	0,00561	0,99418	0,99439	89735	90634	2496138	2678448	27,74	29,47
48	89473	90379	570	521	0,00637	0,00576	0,99363	0,99424	89188	90119	2406403	2587814	26,90	28,63
49	88903	89858	624	531	0,00702	0,00591	0,99298	0,99409	88591	89592	2317215	2497695	26,06	27,80
50	88279	89327	652	542	0,00739	0,00607	0,99261	0,99393	87953	89056	2228624	2408103	25,25	26,96
51	87627	88785	669	560	0,00764	0,00631	0,99236	0,99369	87293	88505	2140671	2319047	24,43	26,12
52	86958	88225	707	596	0,00813	0,00676	0,99187	0,99324	86604	87927	2053378	2230542	23,61	25,28
53	86251	87629	740	648	0,00858	0,00740	0,99142	0,99260	85881	87305	1966774	2142615	22,80	24,45
54	85511	86981	818	713	0,00957	0,00820	0,99043	0,99180	85102	86625	1880893	2055310	22,00	23,63
55	84693	86268	909	776	0,01073	0,00899	0,98927	0,99101	84239	85880	1795791	1968685	21,20	22,82
56	83784	85492	983	837	0,01173	0,00979	0,98827	0,99021	83292	85074	1711552	1882805	20,43	22,02
57	82801	84655	1071	900	0,01293	0,01063	0,98707	0,98937	82265	84205	1628260	1797731	19,66	21,24
58	81730	83755	1138	937	0,01392	0,01119	0,98608	0,98881	81161	83287	1545995	1713526	18,92	20,46
59	80592	82818	1214	1004	0,01506	0,01212	0,98494	0,98788	79985	82316	1464834	1630239	18,18	19,68
60	79378	81814	1299	1065	0,01636	0,01302	0,98364	0,98698	78728	81282	1384849	1547923	17,45	18,92
61	78079	80749	1371	1114	0,01756	0,01379	0,98244	0,98621	77393	80192	1306121	1466641	16,73	18,16
62	76708	79635	1454	1213	0,01895	0,01523	0,98105	0,98477	75981	79029	1228728	1386449	16,02	17,41
63	75254	78422	1512	1270	0,02009	0,01619	0,97991	0,98381	74498	77787	1152747	1307420	15,32	16,67
64	73742	77152	1596	1340	0,02164	0,01737	0,97836	0,98263	72944	76482	1078249	1229633	14,62	15,94
65	72146	75812	1694	1456	0,02348	0,01920	0,97652	0,98080	71299	75084	1005305	1153151	13,93	15,21
66	70452	74356	1783	1517	0,02531	0,02040	0,97469	0,97960	69560	73598	934006	1078067	13,26	14,50
67	68669	72839	1921	1643	0,02798	0,02256	0,97202	0,97744	67709	72017	864446	1004469	12,59	13,79
68	66748	71196	2030	1787	0,03042	0,02510	0,96958	0,97490	65733	70302	796737	932452	11,94	13,10
69	64718	69409	2215	1954	0,03423	0,02815	0,96577	0,97185	63610	68432	731004	862150	11,30	12,42
70	62503	67455	2421	2142	0,03873	0,03175	0,96127	0,96825	61293	66384	667394	793718	10,68	11,77
71	60082	65313	2612	2322	0,04348	0,03555	0,95652	0,96445	58776	64152	606101	727334	10,09	11,14
72	57470	62991	2868	2500	0,04990	0,03969	0,95010	0,96031	56036	61741	547325	663182	9,52	10,53
73	54602	60491	3028	2680	0,05546	0,04430	0,94454	0,95570	53088	59151	491289	601441	9,00	9,94
74	51574	57811	3184	2834	0,06173	0,04902	0,93827	0,95098	49982	56394	438201	542290	8,50	9,38
75	48390	54977	3293	2939	0,06805	0,05345	0,93195	0,94655	46744	53507	388219	485896	8,02	8,84
76	45097	52038	3336	3052	0,07398	0,05865	0,92602	0,94135	43429	50512	341475	432389	7,57	8,31
77	41761	48986	3406	3156	0,08156	0,06443	0,91844	0,93557	40058	47408	298046	381877	7,14	7,80
78	38355	45830	3402	3297	0,08869	0,07194	0,91131	0,92806	36654	44182	257988	334469	6,73	7,30
79	34953	42533	3407	3461	0,09746	0,08138	0,90254	0,91862	33249	40803	221334	290287	6,33	6,82
80	31546	39072	3338	3550	0,10581	0,09085	0,89419	0,90915	29877	37297	188085	249484	5,96	6,39
81	28208	35522	3227	3598	0,11440	0,10128	0,88560	0,89872	26594	33723	158208	212187	5,61	5,97
82	24981	31924	3154	3581	0,12626	0,11217	0,87374	0,88783	23404	30134	131614	178464	5,27	5,59
83	21827	28343	2984	3524	0,13673	0,12435	0,86327	0,87565	20335	26581	108210	148330	4,96	5,23
84	18843	24819	2785	3409	0,14782	0,13737	0,85218	0,86263	17451	23115	87875	121749	4,66	4,91
85	16058	21410	2562	3210	0,15955	0,14994	0,84045	0,85006	14777	19805	70424	98634	4,39	4,61
86	13496	18200	2321	2919	0,17195	0,16041	0,82805	0,83959	12336	16740	55647	78829	4,12	4,33
87	11175	15281	2068	2601	0,18504	0,17019	0,81496	0,82981	10141	13981	43311	62089	3,88	4,06
88	9107	12680	1811	2338	0,19885	0,18442	0,80115	0,81558	8201	11511	33170	48108	3,64	3,79
89	7296	10342	1557	2061	0,21339	0,19927	0,78661	0,80073	6518	9312	24969	36597	3,42	3,54
90	5739	8281	1313	1824	0,22870	0,22025	0,77130	0,77975	5083	7369	18451	27285	3,22	3,29
91	4426	6457	1083	1577	0,24477	0,24425	0,75523	0,75575	3884	5669	13368	19916	3,02	3,08
92	3343	4880	875	1258	0,26164	0,25771	0,73836	0,74229	2905	4251	9484	14247	2,84	2,92
93	2468	3622	689	975	0,27930	0,26928	0,72070	0,73072	2124	3134	6579	9996	2,67	2,76
94	1779	2647	530	761	0,29777	0,28749	0,70223	0,71251	1514	2267	4455	6862	2,50	2,59
95	1249	1886	396	578	0,31705	0,30637	0,68295	0,69363	1051	1597	2941	4595	2,35	2,44
96	853	1308	288	426	0,33713	0,32590	0,66287	0,67410	709	1095	1890	2998	2,22	2,29
97	565	882	202	305	0,35800	0,34608	0,64200	0,65392	464	730	1181	1903	2,09	2,16
98	363	577	138	212	0,37966	0,36689	0,62034	0,63311	294	471	717	1173	1,98	2,03
99	225	365	90	142	0,40206	0,38831	0,59794	0,61169	180	294	423	702	1,88	1,92
100 &	135	223	57	91	0,42519	0,41030	0,57481	0,58970	107	177	243	408	1,80	1,83

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Ауыл халқы														
Сельское население														
0	100000	100000	1828	2086	0,02407	0,02086	0,97593	0,97914	98231	98327	6622802	6760788	66,23	67,61
1	97593	97914	580	70	0,00594	0,00071	0,99406	0,99929	97344	97884	6524571	6662461	66,85	68,04
2	97013	97844	178	47	0,00183	0,00048	0,99817	0,99952	96933	97823	6427227	6564577	66,25	67,09
3	96835	97797	106	35	0,00109	0,00036	0,99891	0,99964	96785	97781	6330294	6466754	65,37	66,12
4	96729	97762	57	34	0,00059	0,00035	0,99941	0,99965	96701	97745	6233509	6368973	64,44	65,15
5	96672	97728	61	78	0,00063	0,00080	0,99937	0,99920	96642	97689	6136808	6271228	63,48	64,17
6	96611	97650	44	90	0,00046	0,00092	0,99954	0,99908	96589	97605	6040166	6173539	62,52	63,22
7	96567	97560	40	89	0,00041	0,00091	0,99959	0,99909	96547	97516	5943577	6075934	61,55	62,28
8	96527	97471	40	73	0,00041	0,00075	0,99959	0,99925	96507	97435	5847030	5978418	60,57	61,34
9	96487	97398	41	59	0,00043	0,00061	0,99957	0,99939	96467	97368	5750523	5880983	59,60	60,38
10	96446	97339	50	46	0,00052	0,00047	0,99948	0,99953	96421	97316	5654056	5783615	58,62	59,42
11	96396	97293	59	38	0,00061	0,00039	0,99939	0,99961	96366	97274	5557635	5686299	57,65	58,45
12	96337	97255	67	43	0,00070	0,00044	0,99930	0,99956	96303	97233	5461269	5589025	56,69	57,47
13	96270	97212	78	52	0,00081	0,00053	0,99919	0,99947	96231	97186	5364966	5491792	55,73	56,49
14	96192	97160	88	63	0,00092	0,00065	0,99908	0,99935	96148	97128	5268735	5394606	54,77	55,52
15	96104	97097	106	81	0,00110	0,00083	0,99890	0,99917	96051	97057	5172587	5297478	53,82	54,56
16	95998	97016	127	99	0,00132	0,00102	0,99868	0,99898	95934	96966	5076536	5200421	52,88	53,60
17	95871	96917	146	119	0,00152	0,00123	0,99848	0,99877	95798	96857	4980602	5103455	51,95	52,66
18	95725	96798	175	135	0,00183	0,00139	0,99817	0,99861	95637	96730	4884804	5006598	51,03	51,72
19	95550	96663	183	150	0,00191	0,00155	0,99809	0,99845	95458	96588	4789167	4909868	50,12	50,79
20	95367	96513	196	161	0,00206	0,00167	0,99794	0,99833	95269	96433	4693709	4813280	49,22	49,87
21	95171	96352	214	170	0,00225	0,00176	0,99775	0,99824	95064	96267	4598440	4716847	48,32	48,95
22	94957	96182	237	182	0,00250	0,00189	0,99750	0,99811	94839	96091	4503376	4620580	47,43	48,04
23	94720	96000	270	198	0,00285	0,00206	0,99715	0,99794	94585	95901	4408537	4524489	46,54	47,13
24	94450	95802	286	218	0,00303	0,00228	0,99697	0,99772	94307	95693	4313952	4428588	45,67	46,23
25	94164	95584	291	236	0,00309	0,00247	0,99691	0,99753	94018	95466	4219645	4332895	44,81	45,33
26	93873	95348	292	257	0,00311	0,00270	0,99689	0,99730	93727	95220	4125627	4237429	43,95	44,44
27	93581	95091	274	274	0,00293	0,00288	0,99707	0,99712	93444	94954	4031900	4142209	43,08	43,56
28	93307	94817	257	285	0,00275	0,00301	0,99725	0,99699	93179	94675	3938456	4047255	42,21	42,68
29	93050	94532	248	309	0,00267	0,00327	0,99733	0,99673	92926	94378	3845277	3952580	41,32	41,81
30	92802	94223	239	326	0,00257	0,00346	0,99743	0,99654	92682	94060	3752351	3858202	40,43	40,95
31	92563	93897	247	341	0,00267	0,00363	0,99733	0,99637	92439	93727	3659669	3764142	39,54	40,09
32	92316	93556	277	349	0,00300	0,00373	0,99700	0,99627	92178	93382	3567230	3670415	38,64	39,23
33	92039	93207	302	349	0,00328	0,00374	0,99672	0,99626	91888	93033	3475052	3577033	37,76	38,38
34	91737	92858	333	357	0,00363	0,00384	0,99637	0,99616	91571	92680	3383164	3484000	36,88	37,52
35	91404	92501	352	376	0,00385	0,00407	0,99615	0,99593	91228	92313	3291593	3391320	36,01	36,66
36	91052	92125	353	409	0,00388	0,00444	0,99612	0,99556	90876	91921	3200365	3299007	35,15	35,81
37	90699	91716	364	434	0,00401	0,00473	0,99599	0,99527	90517	91499	3109489	3207086	34,28	34,97
38	90335	91282	362	446	0,00401	0,00489	0,99599	0,99511	90154	91059	3018972	3115587	33,42	34,13
39	89973	90836	378	451	0,00420	0,00497	0,99580	0,99503	89784	90610	2928818	3024528	32,55	33,30
40	89595	90385	397	449	0,00443	0,00497	0,99557	0,99503	89397	90161	2839034	2933918	31,69	32,46
41	89198	89936	413	470	0,00463	0,00523	0,99537	0,99477	88992	89701	2749637	2843757	30,83	31,62
42	88785	89466	455	510	0,00513	0,00570	0,99487	0,99430	88557	89211	2660645	2754056	29,97	30,78
43	88330	88956	504	551	0,00571	0,00619	0,99429	0,99381	88078	88680	2572088	2664845	29,12	29,96
44	87826	88405	563	597	0,00641	0,00675	0,99359	0,99325	87544	88107	2484010	2576165	28,28	29,14
45	87263	87808	632	629	0,00724	0,00716	0,99276	0,99284	86947	87494	2396466	2488058	27,46	28,34
46	86631	87179	686	649	0,00792	0,00745	0,99208	0,99255	86288	86855	2309519	2400564	26,66	27,54
47	85945	86530	728	683	0,00847	0,00789	0,99153	0,99211	85581	86188	2223231	2313709	25,87	26,74
48	85217	85847	784	707	0,00920	0,00823	0,99080	0,99177	84825	85493	2137650	2227521	25,08	25,95
49	84433	85140	822	754	0,00974	0,00886	0,99026	0,99114	84022	84763	2052825	2142028	24,31	25,16
50	83611	84386	866	790	0,01036	0,00936	0,98964	0,99064	83178	83991	1968803	2057265	23,55	24,38
51	82745	83596	916	799	0,01107	0,00956	0,98893	0,99044	82287	83196	1885625	1973274	22,79	23,60
52	81829	82797	920	842	0,01124	0,01017	0,98876	0,98983	81369	82376	1803338	1890078	22,04	22,83
53	80909	81955	956	854	0,01181	0,01042	0,98819	0,98958	80431	81528	1721969	1807702	21,28	22,06
54	79953	81101	994	895	0,01243	0,01103	0,98757	0,98897	79456	80653	1641538	1726174	20,53	21,28
55	78959	80206	1048	972	0,01327	0,01212	0,98673	0,98788	78435	79720	1562082	1645521	19,78	20,52
56	77911	79234	1142	1016	0,01466	0,01282	0,98534	0,98718	77340	78726	1483647	1565801	19,04	19,76
57	76769	78218	1223	1095	0,01593	0,01400	0,98407	0,98600	76157	77670	1406307	1487075	18,32	19,01
58	75546	77123	1333	1175	0,01765	0,01524	0,98235	0,98476	74880	76535	1330150	1409405	17,61	18,27
59	74213	75948	1418	1300	0,01911	0,01712	0,98089	0,98288	73504	75298	1255270	1332870	16,91	17,55
60	72795	74648	1556	1429	0,02138	0,01914	0,97862	0,98086	72017	73934	1181766	1257572	16,23	16,85
61	71239	73219	1726	1554	0,02423	0,02122	0,97577	0,97878	70376	72442	1109749	1183638	15,58	16,17
62	69513	71665	1874	1678	0,02696	0,02342	0,97304	0,97658	68576	70826	1039373	1111196	14,95	15,51
63	67639	69987	2045	1700	0,03024	0,02429	0,96976	0,97571	66617	69137	970797	1040370	14,35	14,87
64	65594	68287	2131	1803	0,03249	0,02641	0,96751	0,97359	64528	67385	904180	971233	13,78	14,22
65	63463	66484	2141	1928	0,03373	0,02900	0,96627	0,97100	62393	65520	839652	903848	13,23	13,59
66	61322	64556	2153	2046	0,03511	0,03169	0,96489	0,96831	60246	63533	777259	838328	12,68	12,99

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	59169	62510	2154	2222	0,03640	0,03555	0,96360	0,96445	58092	61399	717013	774795	12,12	12,39
68	57015	60288	2201	2358	0,03860	0,03912	0,96140	0,96088	55915	59109	658921	713396	11,56	11,83
69	54814	57930	2297	2499	0,04191	0,04314	0,95809	0,95686	53666	56680	603006	654287	11,00	11,29
70	52517	55431	2407	2597	0,04583	0,04686	0,95417	0,95314	51313	54133	549340	597607	10,46	10,78
71	50110	52834	2494	2717	0,04978	0,05143	0,95022	0,94857	48863	51476	498027	543474	9,94	10,29
72	47616	50117	2584	2773	0,05427	0,05533	0,94573	0,94467	46324	48731	449164	491998	9,43	9,82
73	45032	47344	2619	2792	0,05815	0,05897	0,94185	0,94103	43722	45948	402840	443267	8,95	9,36
74	42413	44552	2712	2824	0,06395	0,06338	0,93605	0,93662	41057	43140	359118	397319	8,47	8,92
75	39701	41728	2804	2737	0,07063	0,06560	0,92937	0,93440	38299	40360	318061	354179	8,01	8,49
76	36897	38991	2871	2692	0,07780	0,06903	0,92220	0,93097	35461	37645	279762	313819	7,58	8,05
77	34026	36299	2936	2672	0,08628	0,07360	0,91372	0,92640	32558	34963	244301	276174	7,18	7,61
78	31090	33627	2807	2673	0,09028	0,07948	0,90972	0,92052	29686	32291	211743	241211	6,81	7,17
79	28283	30954	2680	2766	0,09476	0,08937	0,90524	0,91063	26943	29571	182057	208920	6,44	6,75
80	25603	28188	2572	2825	0,10045	0,10023	0,89955	0,89977	24317	26776	155114	179349	6,06	6,36
81	23031	25363	2452	2781	0,10648	0,10963	0,89352	0,89037	21805	23973	130797	152573	5,68	6,02
82	20579	22582	2474	2629	0,12021	0,11642	0,87979	0,88358	19342	21268	108992	128600	5,30	5,69
83	18105	19953	2472	2440	0,13651	0,12230	0,86349	0,87770	16869	18733	89650	107332	4,95	5,38
84	15633	17513	2333	2250	0,14922	0,12848	0,85078	0,87152	14467	16388	72781	88599	4,66	5,06
85	13300	15263	2136	2122	0,16057	0,13905	0,83943	0,86095	12232	14202	58314	72211	4,38	4,73
86	11164	13141	1927	2021	0,17259	0,15382	0,82741	0,84618	10200	12131	46082	58009	4,13	4,41
87	9237	11120	1712	1880	0,18531	0,16910	0,81469	0,83090	8381	10180	35882	45878	3,88	4,13
88	7525	9240	1496	1709	0,19875	0,18495	0,80125	0,81505	6777	8386	27501	35698	3,65	3,86
89	6029	7531	1284	1497	0,21293	0,19881	0,78707	0,80119	5387	6783	20724	27312	3,44	3,63
90	4745	6034	1081	1289	0,22789	0,21354	0,77211	0,78646	4205	5390	15337	20529	3,23	3,40
91	3664	4745	893	1088	0,24363	0,22919	0,75637	0,77081	3218	4201	11132	15139	3,04	3,19
92	2771	3657	721	899	0,26018	0,24579	0,73982	0,75421	2411	3207	7914	10938	2,86	2,99
93	2050	2758	569	726	0,27756	0,26335	0,72244	0,73665	1766	2395	5503	7731	2,68	2,80
94	1481	2032	438	573	0,29576	0,28192	0,70424	0,71808	1262	1746	3737	5336	2,52	2,63
95	1043	1459	328	440	0,31480	0,30149	0,68520	0,69851	879	1239	2475	3590	2,37	2,46
96	715	1019	239	328	0,33468	0,32208	0,66532	0,67792	595	855	1596	2351	2,23	2,31
97	476	691	169	237	0,35538	0,34369	0,64462	0,65631	392	573	1001	1496	2,10	2,16
98	307	454	116	166	0,37690	0,36632	0,62310	0,63368	249	371	609	923	1,98	2,03
99	191	288	76	112	0,39921	0,38994	0,60079	0,61006	153	232	360	552	1,88	1,92
100 &	115	176	49	73	0,42228	0,41453	0,57772	0,58547	91	140	207	320	1,80	1,82

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2284	2293	0,02284	0,02293	0,97716	0,97707	98482	98059	6216817	6357680	62,17	63,58
1	97716	97707	532	99	0,00544	0,00101	0,99456	0,99899	97487	97664	6118335	6259621	62,61	64,07
2	97184	97608	221	66	0,00227	0,00068	0,99773	0,99932	97085	97578	6020848	6161957	61,95	63,13
3	96963	97542	82	36	0,00085	0,00037	0,99915	0,99963	96924	97525	5923763	6064379	61,09	62,17
4	96881	97506	37	34	0,00038	0,00035	0,99962	0,99965	96863	97489	5826839	5966854	60,14	61,19
5	96844	97472	58	91	0,00060	0,00093	0,99940	0,99907	96815	97426	5729976	5869365	59,17	60,22
6	96786	97381	45	102	0,00046	0,00105	0,99954	0,99895	96764	97330	5633161	5771939	58,20	59,27
7	96741	97279	41	103	0,00042	0,00106	0,99958	0,99894	96721	97227	5536397	5674609	57,23	58,33
8	96700	97176	45	92	0,00047	0,00095	0,99953	0,99905	96678	97130	5439676	5577382	56,25	57,39
9	96655	97084	51	82	0,00053	0,00084	0,99947	0,99916	96629	97043	5342998	5480252	55,28	56,45
10	96604	97002	59	71	0,00061	0,00073	0,99939	0,99927	96574	96966	5246369	5383209	54,31	55,50
11	96545	96931	75	64	0,00078	0,00066	0,99922	0,99934	96507	96899	5149795	5286243	53,34	54,54
12	96470	96867	91	64	0,00094	0,00066	0,99906	0,99934	96424	96835	5053288	5189344	52,38	53,57
13	96379	96803	108	72	0,00112	0,00074	0,99888	0,99926	96325	96767	4956864	5092509	51,43	52,61
14	96271	96731	133	85	0,00138	0,00088	0,99862	0,99912	96205	96689	4860539	4995742	50,49	51,65
15	96138	96646	158	105	0,00164	0,00109	0,99836	0,99891	96059	96594	4764334	4899053	49,56	50,69
16	95980	96541	180	134	0,00188	0,00139	0,99812	0,99861	95890	96474	4668275	4802459	48,64	49,75
17	95800	96407	204	164	0,00213	0,00170	0,99787	0,99830	95698	96325	4572385	4705985	47,73	48,81
18	95596	96243	228	180	0,00239	0,00187	0,99761	0,99813	95482	96153	4476687	4609660	46,83	47,90
19	95368	96063	232	199	0,00243	0,00207	0,99757	0,99793	95252	95963	4381205	4513507	45,94	46,98
20	95136	95864	249	207	0,00262	0,00216	0,99738	0,99784	95012	95760	4285953	4417544	45,05	46,08
21	94887	95657	266	210	0,00280	0,00220	0,99720	0,99780	94754	95552	4190941	4321784	44,17	45,18
22	94621	95447	295	232	0,00312	0,00243	0,99688	0,99757	94473	95331	4096187	4226232	43,29	44,28
23	94326	95215	345	256	0,00366	0,00269	0,99634	0,99731	94154	95087	4001714	4130901	42,42	43,38
24	93981	94959	363	295	0,00386	0,00311	0,99614	0,99689	93799	94811	3907560	4035814	41,58	42,50
25	93618	94664	359	326	0,00384	0,00344	0,99616	0,99656	93438	94501	3813761	3941003	40,74	41,63
26	93259	94338	353	347	0,00379	0,00368	0,99621	0,99632	93083	94164	3720323	3846502	39,89	40,77
27	92906	93991	312	365	0,00336	0,00388	0,99664	0,99612	92750	93809	3627240	3752338	39,04	39,92
28	92594	93626	286	371	0,00309	0,00396	0,99691	0,99604	92451	93440	3534490	3658529	38,17	39,08
29	92308	93255	300	403	0,00325	0,00432	0,99675	0,99568	92158	93053	3442039	3565089	37,29	38,23
30	92008	92852	300	435	0,00326	0,00469	0,99674	0,99531	91858	92634	3349881	3472036	36,41	37,39
31	91708	92417	328	461	0,00358	0,00499	0,99642	0,99501	91544	92187	3258023	3379402	35,53	36,57

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	91380	91956	383	488	0,00419	0,00531	0,99581	0,99469	91188	91712	3166479	3287215	34,65	35,75
33	90997	91468	406	499	0,00446	0,00546	0,99554	0,99454	90794	91218	3075291	3195503	33,80	34,94
34	90591	90969	441	511	0,00487	0,00562	0,99513	0,99438	90371	90713	2984497	3104285	32,94	34,12
35	90150	90458	452	542	0,00501	0,00599	0,99499	0,99401	89924	90187	2894126	3013572	32,10	33,31
36	89698	89916	441	574	0,00492	0,00638	0,99508	0,99362	89478	89629	2804202	2923385	31,26	32,51
37	89257	89342	467	580	0,00523	0,00649	0,99477	0,99351	89023	89052	2714724	2833756	30,41	31,72
38	88790	88762	481	585	0,00542	0,00659	0,99458	0,99341	88550	88470	2625701	2744704	29,57	30,92
39	88309	88177	520	575	0,00589	0,00652	0,99411	0,99348	88049	87889	2537151	2656234	28,73	30,12
40	87789	87602	566	558	0,00645	0,00637	0,99355	0,99363	87506	87323	2449102	2568345	27,90	29,32
41	87223	87044	581	594	0,00666	0,00682	0,99334	0,99318	86933	86747	2361596	2481022	27,08	28,50
42	86642	86450	638	647	0,00736	0,00748	0,99264	0,99252	86323	86126	2274663	2394275	26,25	27,70
43	86004	85803	720	708	0,00837	0,00825	0,99163	0,99175	85644	85449	2188340	2308149	25,44	26,90
44	85284	85095	784	790	0,00919	0,00928	0,99081	0,99072	84892	84700	2102696	2222700	24,66	26,12
45	84500	84305	867	852	0,01026	0,01011	0,98974	0,98989	84066	83879	2017804	2138000	23,88	25,36
46	83633	83453	925	892	0,01106	0,01069	0,98894	0,98931	83171	83007	1933738	2054121	23,12	24,61
47	82708	82561	961	937	0,01162	0,01135	0,98838	0,98865	82228	82093	1850567	1971114	22,37	23,87
48	81747	81624	1073	955	0,01312	0,01170	0,98688	0,98830	81211	81146	1768339	1889021	21,63	23,14
49	80674	80669	1163	979	0,01442	0,01214	0,98558	0,98786	80092	80179	1687128	1807875	20,91	22,41
50	79511	79690	1259	1001	0,01584	0,01256	0,98416	0,98744	78881	79190	1607036	1727696	20,21	21,68
51	78252	78689	1316	1010	0,01682	0,01283	0,98318	0,98717	77594	78184	1528155	1648506	19,53	20,95
52	76936	77679	1275	1061	0,01657	0,01366	0,98343	0,98634	76298	77149	1450561	1570322	18,85	20,22
53	75661	76618	1262	1103	0,01668	0,01440	0,98332	0,98560	75030	76066	1374263	1493173	18,16	19,49
54	74399	75515	1269	1175	0,01705	0,01556	0,98295	0,98444	73765	74927	1299233	1417107	17,46	18,77
55	73130	74340	1344	1265	0,01838	0,01701	0,98162	0,98299	72458	73708	1225468	1342180	16,76	18,05
56	71786	73075	1458	1310	0,02031	0,01792	0,97969	0,98208	71057	72420	1153010	1268472	16,06	17,36
57	70328	71765	1592	1405	0,02263	0,01958	0,97737	0,98042	69532	71063	1081953	1196052	15,38	16,67
58	68736	70360	1694	1502	0,02465	0,02135	0,97535	0,97865	67889	69609	1012421	1124989	14,73	15,99
59	67042	68858	1728	1685	0,02577	0,02447	0,97423	0,97553	66178	68016	944532	1055380	14,09	15,33
60	65314	67173	1871	1861	0,02865	0,02770	0,97135	0,97230	64378	66243	878354	987364	13,45	14,70
61	63443	65312	2033	1976	0,03204	0,03025	0,96796	0,96975	62427	64324	813976	921121	12,83	14,10
62	61410	63336	2220	2097	0,03615	0,03311	0,96385	0,96689	60300	62288	751549	856797	12,24	13,53
63	59190	61239	2495	2064	0,04215	0,03370	0,95785	0,96630	57942	60207	691249	794509	11,68	12,97
64	56695	59175	2598	2175	0,04582	0,03676	0,95418	0,96324	55396	58087	633307	734302	11,17	12,41
65	54097	57000	2629	2338	0,04859	0,04101	0,95141	0,95899	52783	55831	577911	676215	10,68	11,86
66	51468	54662	2613	2475	0,05076	0,04528	0,94924	0,95472	50162	53424	525128	620384	10,20	11,35
67	48855	52187	2523	2642	0,05165	0,05063	0,94835	0,94937	47593	50866	474966	566960	9,72	10,86
68	46332	49545	2597	2644	0,05605	0,05337	0,94395	0,94663	45034	48223	427373	516094	9,22	10,42
69	43735	46901	2711	2671	0,06199	0,05696	0,93801	0,94304	42379	45565	382339	467871	8,74	9,98
70	41024	44230	2791	2637	0,06804	0,05961	0,93196	0,94039	39628	42912	339960	422306	8,29	9,55
71	38233	41593	2931	2667	0,07666	0,06412	0,92334	0,93588	36767	40259	300332	379394	7,86	9,12
72	35302	38926	2956	2710	0,08374	0,06961	0,91626	0,93039	33824	37571	263565	339135	7,47	8,71
73	32346	36216	2909	2700	0,08992	0,07454	0,91008	0,92546	30892	34866	229741	301564	7,10	8,33
74	29437	33516	2839	2713	0,09644	0,08094	0,90356	0,91906	28017	32160	198849	266698	6,76	7,96
75	26598	30803	2748	2602	0,10330	0,08448	0,89670	0,91552	25224	29502	170832	234538	6,42	7,61
76	23850	28201	2636	2521	0,11053	0,08940	0,88947	0,91060	22532	26941	145608	205036	6,11	7,27
77	21214	25680	2506	2479	0,11813	0,09652	0,88187	0,90348	19961	24440	123076	178095	5,80	6,94
78	18708	23201	2360	2478	0,12613	0,10681	0,87387	0,89319	17528	21962	103115	153655	5,51	6,62
79	16348	20723	2199	2501	0,13453	0,12071	0,86547	0,87929	15248	19473	85587	131693	5,24	6,35
80	14149	18222	2028	2431	0,14336	0,13341	0,85664	0,86659	13135	17006	70339	112220	4,97	6,16
81	12121	15791	1850	2235	0,15264	0,14152	0,84736	0,85848	11196	14673	57204	95214	4,72	6,03
82	10271	13556	1668	1908	0,16237	0,14077	0,83763	0,85923	9437	12602	46008	80541	4,48	5,94
83	8603	11648	1485	1594	0,17257	0,13682	0,82743	0,86318	7861	10851	36571	67939	4,25	5,83
84	7118	10054	1304	1328	0,18326	0,13210	0,81674	0,86790	6466	9390	28710	57088	4,03	5,68
85	5814	8726	1131	1122	0,19446	0,12862	0,80554	0,87138	5248	8165	22244	47698	3,83	5,47
86	4683	7604	965	1004	0,20617	0,13204	0,79383	0,86796	4201	7102	16996	39533	3,63	5,20
87	3718	6600	812	917	0,21841	0,13893	0,78159	0,86107	3312	6142	12795	32431	3,44	4,91
88	2906	5683	672	835	0,23119	0,14697	0,76881	0,85303	2570	5265	9483	26289	3,26	4,63
89	2234	4848	546	767	0,24453	0,15814	0,75547	0,84186	1961	4464	6913	21024	3,09	4,34
90	1688	4081	436	704	0,25842	0,17246	0,74158	0,82754	1470	3729	4952	16560	2,93	4,06
91	1252	3377	342	625	0,27289	0,18501	0,72711	0,81499	1081	3065	3482	12831	2,78	3,80
92	910	2752	262	535	0,28794	0,19439	0,71206	0,80561	779	2484	2401	9766	2,64	3,55
93	648	2217	197	467	0,30356	0,21078	0,69644	0,78922	550	1983	1622	7282	2,50	3,28
94	451	1750	144	402	0,31976	0,22968	0,68024	0,77032	379	1549	1072	5299	2,38	3,03
95	307	1348	103	339	0,33655	0,25140	0,66345	0,74860	255	1178	693	3750	2,26	2,78
96	204	1009	72	279	0,35390	0,27622	0,64610	0,72378	168	869	438	2572	2,15	2,55
97	132	730	49	222	0,37182	0,30444	0,62818	0,69556	108	619	270	1703	2,05	2,33
98	83	508	32	171	0,39029	0,33632	0,60971	0,66368	67	422	162	1084	1,95	2,13
99	51	337	21	125	0,40930	0,37204	0,59070	0,62796	41	275	95	662	1,86	1,96
100 &	30	212	13	87	0,42883	0,41171	0,57117	0,58829	24	168	54	387	1,80	1,83

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер Женщины														
0	100000	100000	2558	1880	0,02558	0,01880	0,97442	0,98120	97943	98595	7077952	7231017	70,78	72,31
1	97442	98120	514	26	0,00527	0,00027	0,99473	0,99973	97221	98109	6980009	7132422	71,63	72,69
2	96928	98094	110	23	0,00113	0,00023	0,99887	0,99977	96878	98084	6882788	7034313	71,01	71,71
3	96818	98071	106	33	0,00110	0,00034	0,99890	0,99966	96768	98055	6785910	6936229	70,09	70,73
4	96712	98038	64	31	0,00066	0,00032	0,99934	0,99968	96681	98023	6689142	6838174	69,17	69,75
5	96648	98007	63	52	0,00065	0,00053	0,99935	0,99947	96616	97981	6592461	6740151	68,21	68,77
6	96585	97955	54	65	0,00056	0,00066	0,99944	0,99934	96558	97923	6495845	6642170	67,26	67,81
7	96531	97890	46	69	0,00048	0,00070	0,99952	0,99930	96508	97856	6399287	6544247	66,29	66,85
8	96485	97821	41	64	0,00042	0,00065	0,99958	0,99935	96465	97789	6302779	6446391	65,32	65,90
9	96444	97757	38	52	0,00039	0,00053	0,99961	0,99947	96425	97731	6206314	6348602	64,35	64,94
10	96406	97705	40	40	0,00041	0,00041	0,99959	0,99959	96386	97685	6109889	6250871	63,38	63,98
11	96366	97665	43	33	0,00045	0,00034	0,99955	0,99966	96344	97649	6013503	6153186	62,40	63,00
12	96323	97632	52	34	0,00054	0,00035	0,99946	0,99965	96297	97615	5917159	6055537	61,43	62,02
13	96271	97598	64	39	0,00066	0,00040	0,99934	0,99960	96239	97578	5820862	5957922	60,46	61,05
14	96207	97559	69	43	0,00072	0,00044	0,99928	0,99956	96173	97537	5724623	5860344	59,50	60,07
15	96138	97516	77	47	0,00080	0,00048	0,99920	0,99952	96100	97492	5628450	5762807	58,55	59,10
16	96061	97469	85	50	0,00088	0,00051	0,99912	0,99949	96019	97444	5532350	5665315	57,59	58,12
17	95976	97419	90	58	0,00094	0,00060	0,99906	0,99940	95931	97390	5436331	5567871	56,64	57,15
18	95886	97361	109	74	0,00114	0,00076	0,99886	0,99924	95832	97324	5340400	5470481	55,70	56,19
19	95777	97287	117	88	0,00122	0,00090	0,99878	0,99910	95719	97243	5244568	5373157	54,76	55,23
20	95660	97199	128	104	0,00134	0,00107	0,99866	0,99893	95596	97147	5148849	5275914	53,82	54,28
21	95532	97095	148	117	0,00155	0,00121	0,99845	0,99879	95458	97037	5053253	5178767	52,90	53,34
22	95384	96978	165	131	0,00173	0,00135	0,99827	0,99865	95302	96912	4957795	5081730	51,98	52,40
23	95219	96847	176	146	0,00185	0,00151	0,99815	0,99849	95131	96774	4862493	4984818	51,07	51,47
24	95043	96701	191	157	0,00201	0,00162	0,99799	0,99838	94947	96623	4767362	4888044	50,16	50,55
25	94852	96544	204	169	0,00215	0,00175	0,99785	0,99825	94750	96460	4672415	4791421	49,26	49,63
26	94648	96375	214	179	0,00226	0,00186	0,99774	0,99814	94541	96285	4577665	4694961	48,37	48,72
27	94434	96196	229	185	0,00243	0,00192	0,99757	0,99808	94320	96104	4483124	4598676	47,47	47,81
28	94205	96011	227	192	0,00241	0,00200	0,99759	0,99800	94091	95915	4388804	4502572	46,59	46,90
29	93978	95819	201	197	0,00214	0,00206	0,99786	0,99794	93878	95721	4294713	4406657	45,70	45,99
30	93777	95622	186	199	0,00198	0,00208	0,99802	0,99792	93684	95522	4200835	4310936	44,80	45,08
31	93591	95423	168	200	0,00180	0,00210	0,99820	0,99790	93507	95323	4107151	4215414	43,88	44,18
32	93423	95223	167	189	0,00179	0,00198	0,99821	0,99802	93339	95129	4013644	4120091	42,96	43,27
33	93256	95034	188	173	0,00202	0,00182	0,99798	0,99818	93162	94948	3920305	4024962	42,04	42,35
34	93068	94861	211	175	0,00227	0,00185	0,99773	0,99815	92962	94773	3827143	3930014	41,12	41,43
35	92857	94686	238	181	0,00256	0,00191	0,99744	0,99809	92738	94596	3734181	3835241	40,21	40,50
36	92619	94505	251	212	0,00271	0,00224	0,99729	0,99776	92493	94399	3641443	3740645	39,32	39,58
37	92368	94293	247	255	0,00267	0,00270	0,99733	0,99730	92244	94165	3548950	3646246	38,42	38,67
38	92121	94038	228	277	0,00248	0,00295	0,99752	0,99705	92007	93900	3456706	3552081	37,52	37,77
39	91893	93761	220	301	0,00239	0,00321	0,99761	0,99679	91783	93611	3364699	3458181	36,62	36,88
40	91673	93460	213	318	0,00232	0,00340	0,99768	0,99660	91567	93301	3272916	3364570	35,70	36,00
41	91460	93142	231	324	0,00253	0,00348	0,99747	0,99652	91344	92980	3181349	3271269	34,78	35,12
42	91229	92818	262	349	0,00287	0,00376	0,99713	0,99624	91098	92644	3090005	3178289	33,87	34,24
43	90967	92469	278	367	0,00306	0,00397	0,99694	0,99603	90828	92285	2998907	3085645	32,97	33,37
44	90689	92102	331	371	0,00365	0,00403	0,99635	0,99597	90523	91916	2908079	2993360	32,07	32,50
45	90358	91731	384	368	0,00425	0,00401	0,99575	0,99599	90166	91547	2817556	2901444	31,18	31,63
46	89974	91363	435	365	0,00483	0,00400	0,99517	0,99600	89756	91181	2727390	2809897	30,31	30,76
47	89539	90998	483	382	0,00539	0,00420	0,99461	0,99580	89297	90807	2637634	2718716	29,46	29,88
48	89056	90616	488	410	0,00548	0,00452	0,99452	0,99548	88812	90411	2548337	2627909	28,61	29,00
49	88568	90206	476	482	0,00538	0,00534	0,99462	0,99466	88330	89965	2459525	2537498	27,77	28,13
50	88092	89724	469	534	0,00532	0,00595	0,99468	0,99405	87858	89457	2371195	2447533	26,92	27,28
51	87623	89190	505	547	0,00576	0,00613	0,99424	0,99387	87371	88916	2283337	2358076	26,06	26,44
52	87118	88643	549	582	0,00630	0,00657	0,99370	0,99343	86844	88352	2195966	2269160	25,21	25,60
53	86569	88061	628	565	0,00726	0,00642	0,99274	0,99358	86255	87779	2109122	2180808	24,36	24,76
54	85941	87496	697	574	0,00811	0,00656	0,99189	0,99344	85593	87209	2022867	2093029	23,54	23,92
55	85244	86922	728	641	0,00854	0,00737	0,99146	0,99263	84880	86602	1937274	2005820	22,73	23,08
56	84516	86281	799	686	0,00945	0,00795	0,99055	0,99205	84116	85938	1852394	1919218	21,92	22,24
57	83717	85595	821	752	0,00981	0,00878	0,99019	0,99122	83307	85219	1768278	1833280	21,12	21,42
58	82896	84843	923	817	0,01113	0,00963	0,98887	0,99037	82434	84435	1684971	1748061	20,33	20,60
59	81973	84026	1047	884	0,01277	0,01052	0,98723	0,98948	81449	83584	1602537	1663626	19,55	19,80
60	80926	83142	1156	957	0,01428	0,01151	0,98572	0,98849	80348	82664	1521088	1580042	18,80	19,00
61	79770	82185	1311	1085	0,01643	0,01320	0,98357	0,98680	79114	81643	1440740	1497378	18,06	18,22
62	78459	81100	1404	1208	0,01790	0,01489	0,98210	0,98511	77757	80496	1361626	1415735	17,35	17,46
63	77055	79892	1453	1289	0,01886	0,01614	0,98114	0,98386	76329	79248	1283869	1335239	16,66	16,71
64	75602	78603	1525	1394	0,02017	0,01774	0,97983	0,98226	74840	77906	1207540	1255991	15,97	15,98
65	74077	77209	1554	1447	0,02098	0,01874	0,97902	0,98126	73300	76485	1132700	1178085	15,29	15,26

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
66	72523	75762	1597	1552	0,02202	0,02048	0,97798	0,97952	71725	74986	1059400	1101600	14,61	14,54
67	70926	74210	1714	1736	0,02416	0,02339	0,97584	0,97661	70069	73342	987675	1026614	13,93	13,83
68	69212	72474	1753	2005	0,02533	0,02767	0,97467	0,97233	68336	71472	917606	953272	13,26	13,15
69	67459	70469	1868	2252	0,02769	0,03196	0,97231	0,96804	66525	69343	849270	881800	12,59	12,51
70	65591	68217	2046	2484	0,03119	0,03641	0,96881	0,96359	64568	66975	782745	812457	11,93	11,91
71	63545	65733	2141	2694	0,03369	0,04098	0,96631	0,95902	62475	64386	718177	745482	11,30	11,34
72	61404	63039	2387	2767	0,03888	0,04389	0,96112	0,95611	60210	61655	655702	681096	10,68	10,80
73	59017	60272	2570	2848	0,04354	0,04725	0,95646	0,95275	57732	58848	595492	619441	10,09	10,28
74	56447	57424	2798	2932	0,04956	0,05106	0,95044	0,94894	55048	55958	537760	560593	9,53	9,76
75	53649	54492	3113	2899	0,05803	0,05320	0,94197	0,94680	52093	53042	482712	504635	9,00	9,26
76	50536	51593	3344	2916	0,06617	0,05652	0,93383	0,93348	48864	50135	430619	451593	8,52	8,75
77	47192	48677	3514	2943	0,07446	0,06046	0,92554	0,93954	45435	47205	381755	401458	8,09	8,25
78	43678	45734	3418	2975	0,07826	0,06506	0,92174	0,93494	41969	44246	336320	354253	7,70	7,75
79	40260	42759	3236	3154	0,08038	0,07377	0,91962	0,92623	38642	41182	294351	310007	7,31	7,25
80	37024	39605	3104	3339	0,08385	0,08431	0,91615	0,91569	35472	37935	255709	268825	6,91	6,79
81	33920	36266	3012	3437	0,08881	0,09478	0,91119	0,90522	32414	34548	220237	230890	6,49	6,37
82	30908	32829	3015	3413	0,09754	0,10395	0,90246	0,89605	29400	31123	187823	196342	6,08	5,98
83	27893	29416	3048	3300	0,10926	0,11220	0,89074	0,88780	26369	27766	158423	165219	5,68	5,62
84	24845	26116	2941	3101	0,11837	0,11873	0,88163	0,88127	23375	24566	132054	137453	5,32	5,26
85	21904	23015	2851	2959	0,13017	0,12859	0,86983	0,87141	20478	21535	108679	112887	4,96	4,90
86	19053	20056	2720	2870	0,14276	0,14310	0,85724	0,85690	17693	18621	88201	91352	4,63	4,55
87	16333	17186	2533	2734	0,15510	0,15907	0,84490	0,84093	15067	15819	70508	72731	4,32	4,23
88	13800	14452	2365	2599	0,17140	0,17982	0,82860	0,82018	12618	13152	55441	56912	4,02	3,94
89	11435	11853	2150	2322	0,18801	0,19587	0,81199	0,80413	10360	10692	42823	43760	3,74	3,69
90	9285	9531	1945	1993	0,20945	0,20915	0,79055	0,79085	8313	8535	32463	33068	3,50	3,47
91	7340	7538	1649	1673	0,22471	0,22196	0,77529	0,77804	6516	6702	24150	24533	3,29	3,25
92	5691	5865	1308	1370	0,22977	0,23355	0,77023	0,76645	5037	5180	17634	17831	3,10	3,04
93	4383	4495	1094	1158	0,24949	0,25754	0,75051	0,74246	3836	3916	12597	12651	2,87	2,81
94	3289	3337	891	929	0,27083	0,27847	0,72917	0,72153	2843	2873	8761	8735	2,66	2,62
95	2398	2408	705	724	0,29383	0,30064	0,70617	0,69936	2046	2046	5918	5862	2,47	2,43
96	1693	1684	539	546	0,31855	0,32405	0,68145	0,67595	1423	1411	3872	3816	2,29	2,27
97	1154	1138	398	397	0,34502	0,34871	0,65498	0,65129	955	940	2449	2405	2,12	2,11
98	756	741	282	278	0,37324	0,37459	0,62676	0,62541	615	602	1494	1465	1,98	1,98
99	474	463	191	186	0,40318	0,40167	0,59682	0,59833	378	370	879	863	1,85	1,86
100 &	283	277	123	119	0,43480	0,42987	0,56520	0,57013	221	217	501	493	1,77	1,78

Қостанай обласы

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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық														
Все население														
0	100000	100000	2074	1631	0,02074	0,01631	0,97926	0,98369	98353	98538	6498954	6739774	64,99	67,40
1	97926	98369	367	161	0,00375	0,00164	0,99625	0,99836	97768	98300	6400601	6641236	65,36	67,51
2	97559	98208	112	86	0,00115	0,00088	0,99885	0,99912	97509	98169	6302833	6542936	64,61	66,62
3	97447	98122	92	71	0,00094	0,00072	0,99906	0,99928	97404	98089	6205324	6444767	63,68	65,68
4	97355	98051	76	54	0,00078	0,00055	0,99922	0,99945	97318	98025	6107920	6346678	62,74	64,73
5	97279	97997	65	41	0,00067	0,00042	0,99933	0,99958	97247	97977	6010602	6248653	61,79	63,76
6	97214	97956	57	35	0,00059	0,00036	0,99941	0,99964	97186	97938	5913355	6150676	60,83	62,79
7	97157	97921	51	34	0,00052	0,00035	0,99948	0,99965	97131	97904	5816169	6052738	59,86	61,81
8	97106	97887	50	36	0,00051	0,00037	0,99949	0,99963	97081	97869	5719038	5954834	58,89	60,83
9	97056	97851	46	38	0,00047	0,00039	0,99953	0,99961	97033	97832	5621957	5856965	57,92	59,86
10	97010	97813	46	39	0,00047	0,00040	0,99953	0,99960	96987	97793	5524924	5759133	56,95	58,88
11	96964	97774	52	38	0,00054	0,00039	0,99946	0,99961	96938	97755	5427937	5661340	55,98	57,90
12	96912	97736	59	36	0,00061	0,00037	0,99939	0,99963	96882	97718	5330999	5563585	55,01	56,92
13	96853	97700	71	37	0,00073	0,00038	0,99927	0,99962	96817	97682	5234117	5465867	54,04	55,95
14	96782	97663	86	42	0,00089	0,00043	0,99911	0,99957	96739	97642	5137300	5368185	53,08	54,97
15	96696	97621	106	50	0,00110	0,00051	0,99890	0,99949	96643	97596	5040561	5270543	52,13	53,99
16	96590	97571	129	60	0,00134	0,00062	0,99866	0,99938	96526	97541	4943918	5172947	51,18	53,02
17	96461	97511	156	75	0,00162	0,00077	0,99838	0,99923	96383	97473	4847392	5075406	50,25	52,05
18	96305	97436	194	95	0,00201	0,00098	0,99799	0,99902	96208	97388	4751009	4977933	49,33	51,09
19	96111	97341	214	116	0,00223	0,00119	0,99777	0,99881	96004	97283	4654801	4880545	48,43	50,14
20	95897	97225	235	135	0,00245	0,00139	0,99755	0,99861	95779	97157	4558797	4783262	47,54	49,20
21	95662	97090	254	155	0,00266	0,00160	0,99734	0,99840	95535	97012	4463018	4686105	46,65	48,27
22	95408	96935	276	181	0,00289	0,00187	0,99711	0,99813	95270	96845	4367483	4589093	45,78	47,34
23	95132	96754	298	206	0,00313	0,00213	0,99687	0,99787	94983	96651	4272213	4492248	44,91	46,43
24	94834	96548	315	235	0,00332	0,00243	0,99668	0,99757	94676	96430	4177230	4395597	44,05	45,53
25	94519	96313	328	259	0,00347	0,00269	0,99653	0,99731	94355	96183	4082554	4299167	43,19	44,64
26	94191	96054	346	283	0,00367	0,00295	0,99633	0,99705	94018	95912	3988199	4202984	42,34	43,76
27	93845	95771	354	306	0,00377	0,00320	0,99623	0,99680	93668	95618	3894181	4107072	41,50	42,88
28	93491	95465	363	325	0,00388	0,00340	0,99612	0,99660	93309	95303	3800513	4011454	40,65	42,02
29	93128	95140	367	347	0,00394	0,00365	0,99606	0,99635	92944	94966	3707204	3916151	39,81	41,16
30	92761	94793	362	369	0,00390	0,00389	0,99610	0,99611	92580	94609	3614260	3821185	38,96	40,31
31	92399	94424	369	396	0,00399	0,00419	0,99601	0,99581	92215	94226	3521680	3726576	38,11	39,47
32	92030	94028	375	423	0,00408	0,00450	0,99592	0,99550	91842	93816	3429465	3632350	37,26	38,63
33	91655	93605	383	441	0,00418	0,00471	0,99582	0,99529	91463	93385	3337623	3538534	36,42	37,80
34	91272	93164	398	453	0,00436	0,00486	0,99564	0,99514	91073	92938	3246160	3445149	35,57	36,98
35	90874	92711	406	453	0,00447	0,00489	0,99553	0,99511	90671	92485	3155087	3352211	34,72	36,16
36	90468	92258	420	454	0,00464	0,00492	0,99536	0,99508	90258	92031	3064416	3259726	33,87	35,33
37	90048	91804	440	462	0,00489	0,00503	0,99511	0,99497	89828	91573	2974158	3167695	33,03	34,50
38	89608	91342	461	469	0,00515	0,00513	0,99485	0,99487	89378	91108	2884330	3076122	32,19	33,68
39	89147	90873	487	479	0,00546	0,00527	0,99454	0,99473	88903	90633	2794952	2985014	31,35	32,85
40	88660	90394	519	488	0,00585	0,00540	0,99415	0,99460	88400	90150	2706049	2894381	30,52	32,02
41	88141	89906	550	492	0,00624	0,00547	0,99376	0,99453	87866	89660	2617649	2804231	29,70	31,19
42	87591	89414	593	517	0,00677	0,00578	0,99323	0,99422	87295	89156	2529783	2714571	28,88	30,36
43	86998	88897	636	549	0,00731	0,00618	0,99269	0,99382	86680	88623	2442488	2625415	28,08	29,53
44	86362	88348	667	597	0,00772	0,00676	0,99228	0,99324	86028	88050	2355808	2536792	27,28	28,71
45	85695	87751	692	653	0,00807	0,00744	0,99193	0,99256	85349	87425	2269780	2448742	26,49	27,91
46	85003	87098	705	695	0,00829	0,00798	0,99171	0,99202	84651	86750	2184431	2361317	25,70	27,11
47	84298	86403	729	745	0,00865	0,00862	0,99135	0,99138	83934	86031	2099780	2274567	24,91	26,33
48	83569	85658	775	792	0,00927	0,00925	0,99073	0,99075	83181	85262	2015846	2188536	24,12	25,55
49	82794	84866	861	838	0,01040	0,00987	0,98960	0,99013	82364	84447	1932665	2103274	23,34	24,78
50	81933	84028	961	892	0,01173	0,01062	0,98827	0,98938	81453	83582	1850301	2018827	22,58	24,03
51	80972	83136	1065	947	0,01315	0,01139	0,98685	0,98861	80440	82662	1768848	1935245	21,85	23,28
52	79907	82189	1161	992	0,01453	0,01207	0,98547	0,98793	79327	81693	1688408	1852583	21,13	22,54
53	78746	81197	1206	1041	0,01532	0,01282	0,98468	0,98718	78143	80677	1609081	1770890	20,43	21,81
54	77540	80156	1251	1085	0,01613	0,01354	0,98387	0,98646	76914	79614	1530938	1690213	19,74	21,09
55	76289	79071	1292	1132	0,01694	0,01431	0,98306	0,98569	75643	78505	1454024	1610599	19,06	20,37
56	74997	77939	1350	1193	0,01800	0,01531	0,98200	0,98469	74322	77343	1378381	1532094	18,38	19,66
57	73647	76746	1444	1273	0,01961	0,01659	0,98039	0,98341	72925	76110	1304059	1454751	17,71	18,96
58	72203	75473	1539	1357	0,02131	0,01798	0,97869	0,98202	71433	74795	1231134	1378641	17,05	18,27
59	70664	74116	1649	1462	0,02334	0,01973	0,97666	0,98027	69840	73385	1159701	1303846	16,41	17,59
60	69015	72654	1757	1550	0,02546	0,02134	0,97454	0,97866	68137	71879	1089861	1230461	15,79	16,94
61	67258	71104	1848	1626	0,02748	0,02287	0,97252	0,97713	66334	70291	1021724	1158582	15,19	16,29
62	65410	69478	1929	1697	0,02949	0,02443	0,97051	0,97557	64446	68630	955390	1088291	14,61	15,66
63	63481	67781	1974	1718	0,03110	0,02534	0,96890	0,97466	62494	66922	890944	1019661	14,03	15,04
64	61507	66063	1997	1769	0,03247	0,02677	0,96753	0,97323	60509	65179	828450	952739	13,47	14,42

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
65	59510	64294	2038	1826	0,03425	0,02840	0,96575	0,97160	58491	63381	767941	887560	12,90	13,80
66	57472	62468	2093	1918	0,03641	0,03071	0,96359	0,96929	56426	61509	709450	824179	12,34	13,19
67	55379	60550	2174	2059	0,03926	0,03401	0,96074	0,96599	54292	59520	653024	762670	11,79	12,60
68	53205	58491	2268	2181	0,04263	0,03728	0,95737	0,96272	52071	57401	598732	703150	11,25	12,02
69	50937	56310	2343	2317	0,04599	0,04115	0,95401	0,95885	49765	55152	546661	645749	10,73	11,47
70	48594	53993	2388	2426	0,04914	0,04494	0,95086	0,95506	47400	52780	496896	590597	10,23	10,94
71	46206	51567	2404	2503	0,05203	0,04854	0,94797	0,95146	45004	50315	449496	537817	9,73	10,43
72	43802	49064	2415	2552	0,05514	0,05202	0,94486	0,94798	42594	47788	404492	487502	9,23	9,94
73	41387	46512	2446	2549	0,05909	0,05480	0,94091	0,94520	40164	45238	361898	439714	8,74	9,45
74	38941	43963	2513	2540	0,06454	0,05778	0,93546	0,94222	37685	42693	321734	394476	8,26	8,97
75	36428	41423	2577	2552	0,07073	0,06161	0,92927	0,93839	35140	40147	284049	351783	7,80	8,49
76	33851	38871	2618	2592	0,07735	0,06668	0,92265	0,93332	32542	37575	248909	311636	7,35	8,02
77	31233	36279	2650	2634	0,08484	0,07260	0,91516	0,92740	29908	34962	216367	274061	6,93	7,55
78	28583	33645	2615	2663	0,09148	0,07915	0,90852	0,92085	27275	32313	186459	239099	6,52	7,11
79	25968	30982	2600	2665	0,10013	0,08601	0,89987	0,91399	24668	29650	159184	206786	6,13	6,67
80	23368	28317	2585	2635	0,11062	0,09305	0,88938	0,90695	22076	26999	134516	177136	5,76	6,26
81	20783	25682	2513	2601	0,12094	0,10129	0,87906	0,89871	19527	24382	112440	150137	5,41	5,85
82	18270	23081	2432	2562	0,13313	0,11102	0,86687	0,88898	17054	21800	92913	125755	5,09	5,45
83	15838	20519	2287	2506	0,14440	0,12214	0,85560	0,87786	14694	19266	75859	103955	4,79	5,07
84	13551	18013	2114	2450	0,15597	0,13601	0,84403	0,86399	12494	16788	61165	84689	4,51	4,70
85	11437	15563	1932	2375	0,16889	0,15260	0,83111	0,84740	10471	14375	48671	67901	4,26	4,36
86	9505	13188	1721	2248	0,18101	0,17045	0,81899	0,82955	8645	12064	38200	53526	4,02	4,06
87	7784	10940	1509	2071	0,19392	0,18935	0,80608	0,81065	7030	9904	29555	41462	3,80	3,79
88	6275	8869	1277	1847	0,20351	0,20827	0,79649	0,79173	5637	7945	22525	31558	3,59	3,56
89	4998	7022	1080	1565	0,21610	0,22294	0,78390	0,77706	4458	6240	16888	23613	3,38	3,36
90	3918	5457	904	1287	0,23071	0,23586	0,76929	0,76414	3466	4813	12430	17373	3,17	3,18
91	3014	4170	742	1036	0,24616	0,24849	0,75384	0,75151	2643	3652	8964	12560	2,97	3,01
92	2272	3134	607	814	0,26727	0,25969	0,73273	0,74031	1968	2727	6321	8908	2,78	2,84
93	1665	2320	475	645	0,28537	0,27813	0,71463	0,72187	1427	1998	4353	6181	2,61	2,66
94	1190	1675	365	498	0,30688	0,29739	0,69312	0,70261	1008	1426	2926	4183	2,46	2,50
95	825	1177	265	374	0,32168	0,31746	0,67832	0,68254	693	990	1918	2757	2,32	2,34
96	560	803	191	272	0,34174	0,33834	0,65826	0,66166	464	667	1225	1767	2,19	2,20
97	369	531	134	191	0,36259	0,36000	0,63741	0,64000	302	435	761	1100	2,06	2,07
98	235	340	90	130	0,38421	0,38244	0,61579	0,61756	190	275	459	665	1,95	1,96
99	145	210	59	85	0,40658	0,40562	0,59342	0,59438	115	168	269	390	1,86	1,86
100 &	86	125	37	54	0,42966	0,42949	0,57034	0,57051	68	98	154	222	1,79	1,78

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2269	1999	0,02269	0,01999	0,97731	0,98001	98159	98269	5957442	6215884	59,57	62,16
1	97731	98001	472	158	0,00483	0,00161	0,99517	0,99839	97528	97933	5859283	6117615	59,95	62,42
2	97259	97843	160	75	0,00164	0,00077	0,99836	0,99923	97187	97809	5761755	6019682	59,24	61,52
3	97099	97768	104	62	0,00107	0,00063	0,99893	0,99937	97050	97739	5664568	5921873	58,34	60,57
4	96995	97706	68	34	0,00070	0,00035	0,99930	0,99965	96962	97689	5567518	5824134	57,40	59,61
5	96927	97672	83	39	0,00086	0,00040	0,99914	0,99960	96885	97652	5470556	5726445	56,44	58,63
6	96844	97633	72	38	0,00074	0,00039	0,99926	0,99961	96808	97614	5373671	5628793	55,49	57,65
7	96772	97595	64	38	0,00066	0,00039	0,99934	0,99961	96740	97576	5276863	5531179	54,53	56,67
8	96708	97557	61	40	0,00063	0,00041	0,99937	0,99959	96678	97537	5180123	5433603	53,56	55,70
9	96647	97517	52	38	0,00054	0,00039	0,99946	0,99961	96621	97498	5083445	5336066	52,60	54,72
10	96595	97479	51	33	0,00053	0,00034	0,99947	0,99966	96569	97463	4986824	5238568	51,63	53,74
11	96544	97446	60	32	0,00062	0,00033	0,99938	0,99967	96514	97430	4890255	5141105	50,65	52,76
12	96484	97414	71	31	0,00074	0,00032	0,99926	0,99968	96448	97398	4793741	5043675	49,68	51,78
13	96413	97383	91	34	0,00094	0,00035	0,99906	0,99965	96367	97366	4697293	4946277	48,72	50,79
14	96322	97349	113	46	0,00117	0,00047	0,99883	0,99953	96266	97326	4600926	4848911	47,77	49,81
15	96209	97303	138	57	0,00143	0,00059	0,99857	0,99941	96140	97275	4504660	4751585	46,82	48,83
16	96071	97246	170	78	0,00177	0,00080	0,99823	0,99920	95986	97207	4408520	4654310	45,89	47,86
17	95901	97168	209	103	0,00218	0,00106	0,99782	0,99894	95797	97116	4312534	4557103	44,97	46,90
18	95692	97065	268	136	0,00280	0,00140	0,99720	0,99860	95558	96997	4216737	4459987	44,07	45,95
19	95424	96929	309	167	0,00324	0,00172	0,99676	0,99828	95270	96845	4121179	4362990	43,19	45,01
20	95115	96762	347	200	0,00365	0,00207	0,99635	0,99793	94941	96662	4025909	4266145	42,33	44,09
21	94768	96562	386	238	0,00407	0,00246	0,99593	0,99754	94575	96443	3930968	4169483	41,48	43,18
22	94382	96324	421	282	0,00446	0,00293	0,99554	0,99707	94172	96183	3836393	4073040	40,65	42,28
23	93961	96042	455	324	0,00484	0,00337	0,99516	0,99663	93733	95880	3742221	3976857	39,83	41,41
24	93506	95718	475	360	0,00508	0,00376	0,99492	0,99624	93268	95538	3648488	3880977	39,02	40,55
25	93031	95358	491	388	0,00528	0,00407	0,99472	0,99593	92785	95164	3555220	3785439	38,22	39,70
26	92540	94970	515	414	0,00556	0,00436	0,99444	0,99564	92282	94763	3462435	3690275	37,42	38,86
27	92025	94556	524	446	0,00569	0,00472	0,99431	0,99528	91763	94333	3370153	3595512	36,62	38,03
28	91501	94110	536	484	0,00586	0,00514	0,99414	0,99486	91233	93868	3278390	3501179	35,83	37,20
29	90965	93626	541	535	0,00595	0,00571	0,99405	0,99429	90695	93358	3187157	3407311	35,04	36,39
30	90424	93091	534	586	0,00590	0,00629	0,99410	0,99371	90157	92798	3096462	3313953	34,24	35,60
31	89890	92505	547	633	0,00609	0,00684	0,99391	0,99316	89616	92189	3006305	3221155	33,44	34,82

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	89343	91872	562	673	0,00629	0,00733	0,99371	0,99267	89062	91536	2916689	3128966	32,65	34,06
33	88781	91199	581	689	0,00654	0,00756	0,99346	0,99244	88491	90855	2827627	3037430	31,85	33,31
34	88200	90510	604	688	0,00685	0,00760	0,99315	0,99240	87898	90166	2739136	2946575	31,06	32,56
35	87596	89822	613	666	0,00700	0,00741	0,99300	0,99259	87290	89489	2651238	2856409	30,27	31,80
36	86983	89156	633	653	0,00728	0,00732	0,99272	0,99268	86667	88830	2563948	2766920	29,48	31,03
37	86350	88503	655	656	0,00759	0,00741	0,99241	0,99259	86022	88175	2477281	2678090	28,69	30,26
38	85695	87847	681	669	0,00795	0,00762	0,99205	0,99238	85355	87513	2391259	2589915	27,90	29,48
39	85014	87178	706	701	0,00831	0,00804	0,99169	0,99196	84661	86828	2305904	2502402	27,12	28,70
40	84308	86477	735	720	0,00872	0,00833	0,99128	0,99167	83940	86117	2221243	2415574	26,35	27,93
41	83573	85757	772	736	0,00924	0,00858	0,99076	0,99142	83187	85389	2137303	2329457	25,57	27,16
42	82801	85021	825	770	0,00996	0,00906	0,99004	0,99094	82389	84636	2054116	2244068	24,81	26,39
43	81976	84251	885	805	0,01080	0,00956	0,98920	0,99044	81534	83849	1971727	2159432	24,05	25,63
44	81091	83446	936	862	0,01154	0,01033	0,98846	0,98967	80623	83015	1890193	2075583	23,31	24,87
45	80155	82584	985	925	0,01229	0,01120	0,98771	0,98880	79663	82122	1809570	1992568	22,58	24,13
46	79170	81659	1021	975	0,01289	0,01194	0,98711	0,98806	78660	81171	1729907	1910446	21,85	23,40
47	78149	80684	1066	1038	0,01364	0,01287	0,98636	0,98713	77616	80165	1651247	1829275	21,13	22,67
48	77083	79646	1128	1094	0,01464	0,01374	0,98536	0,98626	76519	79099	1573631	1749110	20,41	21,96
49	75955	78552	1230	1149	0,01619	0,01463	0,98381	0,98537	75340	77978	1497112	1670011	19,71	21,26
50	74725	77403	1334	1211	0,01785	0,01565	0,98215	0,98435	74058	76797	1421772	1592033	19,03	20,57
51	73391	76192	1451	1267	0,01977	0,01663	0,98023	0,98337	72665	75558	1347714	1515236	18,36	19,89
52	71940	74925	1567	1316	0,02178	0,01757	0,97822	0,98243	71156	74267	1275049	1439678	17,72	19,21
53	70373	73609	1628	1376	0,02313	0,01869	0,97687	0,98131	69559	72921	1203893	1365411	17,11	18,55
54	68745	72233	1708	1439	0,02485	0,01992	0,97515	0,98008	67891	71513	1134334	1292490	16,50	17,89
55	67037	70794	1760	1506	0,02626	0,02128	0,97374	0,97872	66157	70041	1066443	1220977	15,91	17,25
56	65277	69288	1835	1579	0,02811	0,02279	0,97189	0,97721	64359	68498	1000286	1150936	15,32	16,61
57	63442	67709	1932	1659	0,03046	0,02450	0,96954	0,97550	62476	66879	935927	1082438	14,75	15,99
58	61510	66050	2014	1727	0,03274	0,02614	0,96726	0,97386	60503	65186	873451	1015559	14,20	15,38
59	59496	64323	2125	1834	0,03571	0,02851	0,96429	0,97149	58434	63406	812948	950373	13,66	14,78
60	57371	62489	2194	1939	0,03824	0,03103	0,96176	0,96897	56274	61519	754514	886967	13,15	14,19
61	55177	60550	2260	2014	0,04096	0,03327	0,95904	0,96673	54047	59543	698240	825448	12,65	13,63
62	52917	58536	2311	2075	0,04368	0,03544	0,95632	0,96456	51761	57498	644193	765905	12,17	13,08
63	50606	56461	2314	2066	0,04573	0,03659	0,95427	0,96341	49449	55428	592432	708407	11,71	12,55
64	48292	54395	2318	2106	0,04800	0,03872	0,95200	0,96128	47133	53342	542983	652979	11,24	12,00
65	45974	52289	2312	2214	0,05029	0,04234	0,94971	0,95766	44818	51182	495850	599637	10,79	11,47
66	43662	50075	2329	2367	0,05335	0,04726	0,94665	0,95274	42498	48891	451032	548455	10,33	10,95
67	41333	47708	2389	2519	0,05781	0,05280	0,94219	0,94720	40139	46448	408534	499564	9,88	10,47
68	38944	45189	2448	2598	0,06286	0,05750	0,93714	0,94250	37720	43890	368395	453116	9,46	10,03
69	36496	42591	2476	2646	0,06784	0,06213	0,93216	0,93787	35258	41268	330675	409226	9,06	9,61
70	34020	39945	2463	2640	0,07239	0,06608	0,92761	0,93392	32788	38625	295417	367958	8,68	9,21
71	31557	37305	2381	2618	0,07546	0,07018	0,92454	0,92982	30367	35996	262629	329333	8,32	8,83
72	29176	34687	2284	2577	0,07828	0,07429	0,92172	0,92571	28034	33399	232262	293337	7,96	8,46
73	26892	32110	2219	2480	0,08251	0,07722	0,91749	0,92278	25782	30870	204228	259938	7,59	8,10
74	24673	29630	2177	2366	0,08824	0,07986	0,91176	0,92014	23585	28447	178446	229068	7,23	7,73
75	22496	27264	2140	2290	0,09511	0,08398	0,90489	0,91602	21426	26119	154861	200621	6,88	7,36
76	20356	24974	2080	2232	0,10216	0,08937	0,89784	0,91063	19316	23858	133435	174502	6,56	6,99
77	18276	22742	2008	2204	0,10989	0,09690	0,89011	0,90310	17272	21640	114119	150644	6,24	6,62
78	16268	20538	1874	2162	0,11520	0,10526	0,88480	0,89474	15331	19457	96847	129004	5,95	6,28
79	14394	18376	1755	2094	0,12190	0,11395	0,87810	0,88605	13516	17329	81516	109547	5,66	5,96
80	12639	16282	1641	1971	0,12980	0,12105	0,87020	0,87895	11819	15296	68000	92218	5,38	5,66
81	10998	14311	1520	1830	0,13819	0,12787	0,86181	0,87213	10238	13396	56181	76922	5,11	5,38
82	9478	12481	1394	1697	0,14709	0,13597	0,85291	0,86403	8781	11633	45943	63526	4,85	5,09
83	8084	10784	1265	1549	0,15652	0,14363	0,84348	0,85637	7452	10010	37162	51893	4,60	4,81
84	6819	9235	1135	1436	0,16651	0,15549	0,83349	0,84451	6251	8517	29710	41883	4,36	4,54
85	5684	7799	1007	1295	0,17708	0,16611	0,82292	0,83389	5180	7151	23459	33366	4,13	4,28
86	4677	6504	880	1156	0,18826	0,17772	0,81174	0,82228	4237	5926	18279	26215	3,91	4,03
87	3797	5348	760	1017	0,20007	0,19018	0,79993	0,80982	3417	4840	14042	20289	3,70	3,79
88	3037	4331	645	882	0,21253	0,20356	0,78747	0,79644	2715	3890	10625	15449	3,50	3,57
89	2392	3449	540	752	0,22567	0,21789	0,77433	0,78211	2122	3073	7910	11559	3,31	3,35
90	1852	2697	444	629	0,23950	0,23323	0,76050	0,76677	1630	2383	5788	8486	3,13	3,15
91	1408	2068	358	516	0,25405	0,24960	0,74595	0,75040	1229	1810	4158	6103	2,95	2,95
92	1050	1552	283	414	0,26932	0,26706	0,73068	0,73294	908	1345	2929	4293	2,79	2,77
93	767	1138	219	325	0,28534	0,28563	0,71466	0,71437	657	976	2021	2948	2,63	2,59
94	548	813	166	248	0,30211	0,30534	0,69789	0,69466	465	689	1364	1972	2,49	2,43
95	382	565	122	184	0,31965	0,32622	0,68035	0,67378	321	473	899	1283	2,35	2,27
96	260	381	88	133	0,33795	0,34826	0,66205	0,65174	216	315	578	810	2,22	2,13
97	172	248	61	92	0,35701	0,37148	0,64299	0,62852	142	202	362	495	2,10	2,00
98	111	156	42	62	0,37682	0,39585	0,62318	0,60415	90	125	220	293	1,98	1,88
99	69	94	27	40	0,39738	0,42134	0,60262	0,57866	55	74	130	168	1,88	1,79
100 &	42	54	18	24	0,41864	0,44791	0,58136	0,55209	33	42	75	94	1,79	1,74

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1857	1243	0,01857	0,01243	0,98143	0,98757	98569	98823	7076797	7266983	70,77	72,67
1	98143	98757	257	158	0,00262	0,00160	0,99738	0,99840	98032	98689	6978228	7168160	71,10	72,58
2	97886	98599	78	94	0,00080	0,00095	0,99920	0,99905	97851	98557	6880196	7069471	70,29	71,70
3	97808	98505	76	77	0,00078	0,00078	0,99922	0,99922	97772	98469	6782345	6970914	69,34	70,77
4	97732	98428	73	70	0,00075	0,00071	0,99925	0,99929	97696	98394	6684573	6872445	68,40	69,82
5	97659	98358	46	52	0,00047	0,00053	0,99953	0,99947	97636	98332	6586877	6774051	67,45	68,87
6	97613	98306	41	43	0,00042	0,00044	0,99958	0,99956	97593	98284	6489241	6675719	66,48	67,91
7	97572	98263	35	37	0,00036	0,00038	0,99964	0,99962	97554	98245	6391648	6577435	65,51	66,94
8	97537	98226	37	37	0,00038	0,00038	0,99962	0,99962	97519	98208	6294094	6479190	64,53	65,96
9	97500	98189	38	41	0,00039	0,00042	0,99961	0,99958	97481	98169	6196575	6380982	63,55	64,99
10	97462	98148	40	43	0,00041	0,00044	0,99959	0,99956	97442	98126	6099094	6282813	62,58	64,01
11	97422	98105	45	42	0,00046	0,00043	0,99954	0,99957	97400	98084	6001652	6184687	61,60	63,04
12	97377	98063	46	41	0,00047	0,00042	0,99953	0,99958	97354	98043	5904252	6086603	60,63	62,07
13	97331	98022	51	38	0,00052	0,00039	0,99948	0,99961	97305	98003	5806898	5988560	59,66	61,09
14	97280	97984	59	37	0,00061	0,00038	0,99939	0,99962	97250	97966	5709593	5890557	58,69	60,12
15	97221	97947	74	40	0,00076	0,00041	0,99924	0,99959	97184	97927	5612343	5792591	57,73	59,14
16	97147	97907	87	41	0,00090	0,00042	0,99910	0,99958	97103	97887	5515159	5694664	56,77	58,16
17	97060	97866	103	47	0,00106	0,00048	0,99894	0,99952	97008	97842	5418056	5596777	55,82	57,19
18	96957	97819	117	55	0,00121	0,00056	0,99879	0,99944	96899	97791	5321048	5498935	54,88	56,22
19	96840	97764	118	64	0,00122	0,00065	0,99878	0,99935	96781	97732	5224149	5401144	53,95	55,25
20	96722	97700	120	70	0,00124	0,00072	0,99876	0,99928	96662	97665	5127368	5303412	53,01	54,28
21	96602	97630	123	73	0,00127	0,00075	0,99873	0,99925	96540	97594	5030706	5205747	52,08	53,32
22	96479	97557	127	79	0,00132	0,00081	0,99868	0,99919	96415	97517	4934166	5108153	51,14	52,36
23	96352	97478	139	86	0,00144	0,00088	0,99856	0,99912	96282	97435	4837751	5010636	50,21	51,40
24	96213	97392	151	104	0,00157	0,00107	0,99843	0,99893	96137	97340	4741469	4913201	49,28	50,45
25	96062	97288	160	125	0,00167	0,00128	0,99833	0,99872	95982	97226	4645332	4815861	48,36	49,50
26	95902	97163	172	149	0,00179	0,00153	0,99821	0,99847	95816	97089	4549350	4718635	47,44	48,56
27	95730	97014	179	161	0,00187	0,00166	0,99813	0,99834	95640	96934	4453534	4621546	46,52	47,64
28	95551	96853	183	161	0,00192	0,00166	0,99808	0,99834	95459	96773	4357894	4524612	45,61	46,72
29	95368	96692	189	157	0,00198	0,00162	0,99802	0,99838	95274	96614	4262435	4427839	44,69	45,79
30	95179	96535	187	151	0,00196	0,00156	0,99804	0,99844	95085	96459	4167161	4331225	43,78	44,87
31	94992	96384	186	158	0,00196	0,00164	0,99804	0,99836	94899	96305	4072076	4234766	42,87	43,94
32	94806	96226	186	174	0,00196	0,00181	0,99804	0,99819	94713	96139	3977177	4138461	41,95	43,01
33	94620	96052	183	196	0,00193	0,00204	0,99807	0,99796	94528	95954	3882464	4042322	41,03	42,08
34	94437	95856	188	222	0,00199	0,00232	0,99801	0,99768	94343	95745	3787936	3946368	40,11	41,17
35	94249	95634	193	246	0,00205	0,00257	0,99795	0,99743	94153	95511	3693593	3850623	39,19	40,26
36	94056	95388	198	258	0,00211	0,00270	0,99789	0,99730	93957	95259	3599440	3755112	38,27	39,37
37	93858	95130	218	270	0,00232	0,00284	0,99768	0,99716	93749	94995	3505483	3659853	37,35	38,47
38	93640	94860	233	270	0,00249	0,00285	0,99751	0,99715	93524	94725	3411734	3564858	36,43	37,58
39	93407	94590	258	260	0,00276	0,00275	0,99724	0,99725	93278	94460	3318210	3470133	35,52	36,69
40	93149	94330	291	257	0,00312	0,00272	0,99688	0,99728	93003	94202	3224932	3375673	34,62	35,79
41	92858	94073	316	249	0,00340	0,00265	0,99660	0,99735	92700	93949	3131929	3281471	33,73	34,88
42	92542	93824	350	263	0,00378	0,00280	0,99622	0,99720	92367	93692	3039229	3187522	32,84	33,97
43	92192	93561	376	290	0,00408	0,00310	0,99592	0,99690	92004	93416	2946862	3093830	31,96	33,07
44	91816	93271	387	326	0,00422	0,00350	0,99578	0,99650	91622	93108	2854858	3000414	31,09	32,17
45	91429	92945	390	371	0,00427	0,00399	0,99573	0,99601	91234	92759	2763236	2907306	30,22	31,28
46	91039	92574	381	402	0,00419	0,00434	0,99581	0,99566	90849	92373	2672002	2814547	29,35	30,40
47	90658	92172	384	434	0,00424	0,00471	0,99576	0,99529	90466	91955	2581153	2722174	28,47	29,53
48	90274	91738	413	472	0,00457	0,00514	0,99543	0,99486	90068	91502	2490687	2630219	27,59	28,67
49	89861	91266	483	505	0,00537	0,00553	0,99463	0,99447	89619	91014	2400619	2538717	26,71	27,82
50	89378	90761	576	553	0,00644	0,00609	0,99356	0,99391	89090	90485	2311000	2447703	25,86	26,97
51	88802	90208	667	606	0,00751	0,00672	0,99249	0,99328	88468	89905	2221910	2357218	25,02	26,13
52	88135	89602	744	651	0,00844	0,00726	0,99156	0,99274	87763	89276	2133442	2267313	24,21	25,30
53	87391	88951	778	694	0,00890	0,00780	0,99110	0,99220	87002	88604	2045679	2178037	23,41	24,49
54	86613	88257	793	723	0,00916	0,00819	0,99084	0,99181	86217	87895	1958677	2089433	22,61	23,67
55	85820	87534	829	752	0,00966	0,00859	0,99034	0,99141	85406	87158	1872460	2001538	21,82	22,87
56	84991	86782	875	803	0,01030	0,00925	0,98970	0,99075	84553	86380	1787054	1914380	21,03	22,06
57	84116	85979	963	883	0,01145	0,01027	0,98855	0,98973	83634	85537	1702501	1828000	20,24	21,26
58	83153	85096	1061	983	0,01276	0,01155	0,98724	0,98845	82623	84604	1618867	1742463	19,47	20,48
59	82092	84113	1151	1089	0,01402	0,01295	0,98598	0,98705	81516	83569	1536244	1657859	18,71	19,71
60	80941	83024	1275	1165	0,01575	0,01403	0,98425	0,98597	80303	82442	1454728	1574290	17,97	18,96
61	79666	81859	1365	1244	0,01713	0,01520	0,98287	0,98480	78984	81237	1374425	1491848	17,25	18,22
62	78301	80615	1454	1329	0,01857	0,01649	0,98143	0,98351	77574	79951	1295441	1410611	16,54	17,50
63	76847	79286	1526	1384	0,01986	0,01746	0,98014	0,98254	76084	78594	1217867	1330660	15,85	16,78
64	75321	77902	1549	1464	0,02057	0,01879	0,97943	0,98121	74547	77170	1141783	1252066	15,16	16,07
65	73772	76438	1616	1513	0,02190	0,01980	0,97810	0,98020	72964	75682	1067236	1174896	14,47	15,37
66	72156	74925	1695	1565	0,02349	0,02089	0,97651	0,97911	71308	74143	994272	1099214	13,78	14,67
67	70461	73360	1796	1695	0,02549	0,02310	0,97451	0,97690	69563	72512	922964	1025071	13,10	13,97

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
68	68665	71665	1940	1834	0,02825	0,02559	0,97175	0,97441	67695	70748	853401	952559	12,43	13,29
69	66725	69831	2093	2029	0,03137	0,02905	0,96863	0,97095	65679	68817	785706	881811	11,78	12,63
70	64632	67802	2240	2225	0,03466	0,03281	0,96534	0,96719	63512	66690	720027	812994	11,14	11,99
71	62392	65577	2406	2375	0,03856	0,03621	0,96144	0,96379	61189	64389	656515	746304	10,52	11,38
72	59986	63202	2581	2504	0,04302	0,03962	0,95698	0,96038	58696	61950	595326	681915	9,92	10,79
73	57405	60698	2757	2588	0,04803	0,04263	0,95197	0,95737	56027	59404	536630	619965	9,35	10,21
74	54648	58110	2976	2678	0,05446	0,04608	0,94554	0,95392	53160	56771	480603	560561	8,79	9,65
75	51672	55432	3160	2772	0,06116	0,05000	0,93884	0,95000	50092	54046	427443	503790	8,27	9,09
76	48512	52660	3305	2903	0,06813	0,05512	0,93187	0,94488	46860	51208	377351	449744	7,78	8,54
77	45207	49757	3431	3016	0,07589	0,06061	0,92411	0,93939	43491	48249	330491	398536	7,31	8,01
78	41776	46741	3475	3124	0,08319	0,06683	0,91681	0,93317	40038	45179	287000	350287	6,87	7,49
79	38301	43617	3550	3219	0,09269	0,07380	0,90731	0,92620	36526	42007	246962	305108	6,45	7,00
80	34751	40398	3559	3298	0,10240	0,08164	0,89760	0,91836	32971	38749	210436	263101	6,06	6,51
81	31192	37100	3496	3389	0,11207	0,09136	0,88793	0,90864	29444	35406	177465	224352	5,69	6,05
82	27696	33711	3392	3451	0,12247	0,10238	0,87753	0,89762	26000	31985	148021	188946	5,34	5,60
83	24304	30260	3207	3506	0,13195	0,11587	0,86805	0,88413	22700	28507	122021	156961	5,02	5,19
84	21097	26754	3060	3513	0,14505	0,13132	0,85495	0,86868	19567	24998	99321	128454	4,71	4,80
85	18037	23241	2869	3474	0,15905	0,14946	0,84095	0,85054	16603	21504	79754	103456	4,42	4,45
86	15168	19767	2629	3319	0,17333	0,16792	0,82667	0,83208	13854	18107	63151	81952	4,16	4,15
87	12539	16448	2347	3049	0,18717	0,18539	0,81283	0,81461	11365	14924	49297	63845	3,93	3,88
88	10192	13399	1999	2710	0,19614	0,20229	0,80386	0,79771	9192	12044	37932	48921	3,72	3,65
89	8193	10689	1706	2281	0,20822	0,21343	0,79178	0,78657	7340	9549	28740	36877	3,51	3,45
90	6487	8408	1437	1894	0,22157	0,22532	0,77843	0,77468	5769	7461	21400	27328	3,30	3,25
91	5050	6514	1193	1556	0,23621	0,23891	0,76379	0,76109	4454	5736	15631	19867	3,10	3,05
92	3857	4958	981	1258	0,25430	0,25371	0,74570	0,74629	3367	4329	11177	14131	2,90	2,85
93	2876	3700	782	1022	0,27184	0,27625	0,72816	0,72375	2485	3189	7810	9802	2,72	2,65
94	2094	2678	617	807	0,29469	0,30147	0,70531	0,69853	1786	2274	5325	6613	2,54	2,47
95	1477	1871	461	607	0,31225	0,32458	0,68775	0,67542	1247	1567	3539	4339	2,40	2,32
96	1016	1264	337	433	0,33164	0,34232	0,66836	0,65768	848	1048	2292	2772	2,26	2,19
97	679	831	239	301	0,35170	0,36195	0,64830	0,63805	559	681	1444	1724	2,13	2,07
98	440	530	164	202	0,37244	0,38182	0,62756	0,61818	358	429	885	1043	2,01	1,97
99	276	328	109	132	0,39383	0,40192	0,60617	0,59808	222	262	527	614	1,91	1,87
100 &	167	196	69	83	0,41583	0,42221	0,58417	0,57779	133	154	305	352	1,83	1,80

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	1889	1593	0,01889	0,01593	0,98111	0,98407	98439	98566	6530208	6780255	65,30	67,80
1	98111	98407	197	92	0,00201	0,00093	0,99799	0,99907	98026	98367	6431769	6681689	65,56	67,90
2	97914	98315	80	66	0,00082	0,00067	0,99918	0,99933	97878	98285	6333743	6583322	64,69	66,96
3	97834	98249	82	53	0,00084	0,00054	0,99916	0,99946	97795	98224	6235865	6485037	63,74	66,01
4	97752	98196	79	36	0,00081	0,00037	0,99919	0,99963	97713	98178	6138070	6386813	62,79	65,04
5	97673	98160	58	32	0,00059	0,00033	0,99941	0,99967	97644	98144	6040357	6288635	61,84	64,07
6	97615	98128	53	26	0,00054	0,00026	0,99946	0,99974	97589	98115	5942713	6190491	60,88	63,09
7	97562	98102	49	24	0,00050	0,00024	0,99950	0,99976	97538	98090	5845124	6092376	59,91	62,10
8	97513	98078	50	24	0,00051	0,00024	0,99949	0,99976	97488	98066	5747586	5994286	58,94	61,12
9	97463	98054	43	26	0,00044	0,00027	0,99956	0,99973	97441	98041	5650098	5896220	57,97	60,13
10	97420	98028	41	30	0,00042	0,00031	0,99958	0,99969	97400	98013	5552657	5798179	57,00	59,15
11	97379	97998	43	31	0,00044	0,00032	0,99956	0,99968	97357	97982	5455257	5700166	56,02	58,17
12	97336	97967	47	32	0,00048	0,00033	0,99952	0,99967	97312	97951	5357900	5602184	55,05	57,18
13	97289	97935	60	30	0,00062	0,00031	0,99938	0,99969	97259	97920	5260588	5504233	54,07	56,20
14	97229	97905	80	31	0,00082	0,00032	0,99918	0,99968	97189	97889	5163329	5406313	53,10	55,22
15	97149	97874	101	35	0,00104	0,00036	0,99896	0,99964	97099	97856	5066140	5308424	52,15	54,24
16	97048	97839	124	39	0,00128	0,00040	0,99872	0,99960	96986	97819	4969041	5210568	51,20	53,26
17	96924	97800	147	51	0,00152	0,00052	0,99848	0,99948	96850	97774	4872055	5112749	50,27	52,28
18	96777	97749	177	66	0,00183	0,00068	0,99817	0,99932	96689	97716	4775205	5014975	49,34	51,30
19	96600	97683	195	84	0,00202	0,00086	0,99798	0,99914	96502	97641	4678516	4917259	48,43	50,34
20	96405	97599	215	105	0,00223	0,00108	0,99777	0,99892	96297	97547	4582014	4819618	47,53	49,38
21	96190	97494	237	125	0,00246	0,00128	0,99754	0,99872	96072	97432	4485717	4722071	46,63	48,43
22	95953	97369	264	151	0,00275	0,00155	0,99725	0,99845	95821	97293	4389645	4624639	45,75	47,50
23	95689	97218	292	183	0,00305	0,00188	0,99695	0,99812	95543	97126	4293824	4527346	44,87	46,57
24	95397	97035	315	219	0,00330	0,00226	0,99670	0,99774	95239	96925	4198281	4430220	44,01	45,66
25	95082	96816	331	258	0,00348	0,00267	0,99652	0,99733	94916	96687	4103042	4333295	43,15	44,76
26	94751	96558	350	295	0,00369	0,00306	0,99631	0,99694	94576	96410	4008126	4236608	42,30	43,88
27	94401	96263	358	322	0,00379	0,00334	0,99621	0,99666	94222	96102	3913550	4140198	41,46	43,01
28	94043	95941	376	339	0,00400	0,00353	0,99600	0,99647	93855	95771	3819328	4044096	40,61	42,15
29	93667	95602	386	355	0,00412	0,00371	0,99588	0,99629	93474	95424	3725473	3948325	39,77	41,30
30	93281	95247	384	369	0,00412	0,00387	0,99588	0,99613	93089	95063	3631999	3852901	38,94	40,45
31	92897	94878	395	389	0,00425	0,00410	0,99575	0,99590	92699	94684	3538910	3757838	38,09	39,61
32	92502	94489	396	414	0,00428	0,00438	0,99572	0,99562	92304	94282	3446211	3663154	37,26	38,77
33	92106	94075	407	437	0,00442	0,00465	0,99558	0,99535	91902	93857	3353907	3568872	36,41	37,94
34	91699	93638	428	453	0,00467	0,00484	0,99533	0,99516	91485	93412	3262005	3475015	35,57	37,11

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35	91271	93185	436	463	0,00478	0,00497	0,99522	0,99503	91053	92953	3170520	3381603	34,74	36,29
36	90835	92722	451	475	0,00496	0,00512	0,99504	0,99488	90609	92484	3079467	3288650	33,90	35,47
37	90384	92247	465	479	0,00515	0,00519	0,99485	0,99481	90152	92007	2988858	3196166	33,07	34,65
38	89919	91768	477	489	0,00530	0,00533	0,99470	0,99467	89681	91524	2898706	3104159	32,24	33,83
39	89442	91279	507	502	0,00567	0,00550	0,99433	0,99450	89188	91028	2809025	3012635	31,41	33,00
40	88935	90777	543	507	0,00611	0,00559	0,99389	0,99441	88663	90523	2719837	2921607	30,58	32,18
41	88392	90270	581	525	0,00657	0,00582	0,99343	0,99418	88102	90008	2631174	2831084	29,77	31,36
42	87811	89745	638	562	0,00726	0,00626	0,99274	0,99374	87492	89464	2543072	2741076	28,96	30,54
43	87173	89183	670	605	0,00769	0,00678	0,99231	0,99322	86838	88881	2455580	2651612	28,17	29,73
44	86503	88578	694	667	0,00802	0,00753	0,99198	0,99247	86156	88244	2368742	2562731	27,38	28,93
45	85809	87911	717	729	0,00835	0,00829	0,99165	0,99171	85451	87547	2282586	2474487	26,60	28,15
46	85092	87182	717	774	0,00843	0,00888	0,99157	0,99112	84734	86795	2197135	2386940	25,82	27,38
47	84375	86408	747	830	0,00885	0,00961	0,99115	0,99039	84001	85993	2112401	2300145	25,04	26,62
48	83628	85578	793	885	0,00948	0,01034	0,99052	0,98966	83232	85136	2028400	2214152	24,26	25,87
49	82835	84693	873	938	0,01054	0,01107	0,98946	0,98893	82399	84224	1945168	2129016	23,48	25,14
50	81962	83755	966	987	0,01179	0,01179	0,98821	0,98821	81479	83261	1862769	2044792	22,73	24,41
51	80996	82768	1068	1036	0,01318	0,01252	0,98682	0,98748	80462	82250	1781290	1961531	21,99	23,70
52	79928	81732	1157	1077	0,01448	0,01318	0,98552	0,98682	79350	81194	1700828	1879281	21,28	22,99
53	78771	80655	1206	1102	0,01531	0,01366	0,98469	0,98634	78168	80104	1621478	1798087	20,58	22,29
54	77565	79553	1262	1126	0,01627	0,01415	0,98373	0,98585	76934	78990	1543310	1717983	19,90	21,60
55	76303	78427	1293	1133	0,01695	0,01445	0,98305	0,98555	75657	77861	1466376	1638993	19,22	20,90
56	75010	77294	1343	1141	0,01790	0,01476	0,98210	0,98524	74338	76724	1390719	1561132	18,54	20,20
57	73667	76153	1408	1177	0,01911	0,01546	0,98089	0,98454	72963	75565	1316381	1484408	17,87	19,49
58	72259	74976	1477	1218	0,02044	0,01625	0,97956	0,98375	71521	74367	1243418	1408843	17,21	18,79
59	70782	73758	1578	1301	0,02230	0,01764	0,97770	0,98236	69993	73108	1171897	1334476	16,56	18,09
60	69204	72457	1684	1380	0,02434	0,01905	0,97566	0,98095	68362	71767	1101904	1261368	15,92	17,41
61	67520	71077	1803	1457	0,02670	0,02050	0,97330	0,97950	66618	70349	1033542	1189601	15,31	16,74
62	65717	69620	1888	1553	0,02873	0,02230	0,97127	0,97770	64773	68844	966924	1119252	14,71	16,08
63	63829	68067	1942	1578	0,03042	0,02319	0,96958	0,97681	62858	67278	902151	1050408	14,13	15,43
64	61887	66489	1966	1653	0,03177	0,02486	0,96823	0,97514	60904	65663	839293	983130	13,56	14,79
65	59921	64836	2049	1727	0,03420	0,02664	0,96580	0,97336	58897	63972	778389	917467	12,99	14,15
66	57872	63109	2132	1819	0,03684	0,02883	0,96316	0,97117	56806	62199	719492	853495	12,43	13,52
67	55740	61290	2212	1984	0,03968	0,03237	0,96032	0,96763	54634	60298	662686	791296	11,89	12,91
68	53528	59306	2288	2106	0,04275	0,03551	0,95725	0,96449	52384	58253	608052	730998	11,36	12,33
69	51240	57200	2360	2229	0,04606	0,03897	0,95394	0,96103	50060	56086	555668	672745	10,84	11,76
70	48880	54971	2426	2339	0,04964	0,04255	0,95036	0,95745	47667	53801	505608	616659	10,34	11,22
71	46454	52632	2485	2396	0,05349	0,04552	0,94651	0,95448	45212	51434	457941	562858	9,86	10,69
72	43969	50236	2535	2429	0,05765	0,04835	0,94235	0,95165	42701	49022	412729	511424	9,39	10,18
73	41434	47807	2575	2452	0,06214	0,05129	0,93786	0,94871	40146	46581	370028	462402	8,93	9,67
74	38859	45355	2602	2490	0,06697	0,05491	0,93303	0,94509	37558	44110	329882	415821	8,49	9,17
75	36257	42865	2617	2563	0,07218	0,05980	0,92782	0,94020	34949	41583	292324	371711	8,06	8,67
76	33640	40302	2617	2677	0,07778	0,06642	0,92222	0,93358	32332	38964	257375	330128	7,65	8,19
77	31023	37625	2600	2734	0,08381	0,07266	0,91619	0,92734	29723	36258	225043	291164	7,25	7,74
78	28423	34891	2567	2756	0,09030	0,07898	0,90970	0,92102	27139	33513	195320	254906	6,87	7,31
79	25856	32135	2515	2736	0,09727	0,08513	0,90273	0,91487	24598	30767	168181	221393	6,50	6,89
80	23341	29399	2445	2684	0,10476	0,09128	0,89524	0,90872	22119	28057	143583	190626	6,15	6,48
81	20896	26715	2357	2653	0,11281	0,09931	0,88719	0,90069	19718	25389	121464	162569	5,81	6,09
82	18539	24062	2251	2610	0,12144	0,10847	0,87856	0,89153	17413	22757	101746	137180	5,49	5,70
83	16288	21452	2129	2559	0,13069	0,11928	0,86931	0,88072	15224	20172	84333	114423	5,18	5,33
84	14159	18893	1991	2489	0,14060	0,13172	0,85940	0,86828	13163	17649	69109	94251	4,88	4,99
85	12168	16404	1840	2389	0,15120	0,14565	0,84880	0,85435	11248	15210	55946	76602	4,60	4,67
86	10328	14015	1679	2245	0,16254	0,16022	0,83746	0,83978	9488	12893	44698	61392	4,33	4,38
87	8649	11770	1511	2035	0,17465	0,17286	0,82535	0,82714	7893	10752	35210	48499	4,07	4,12
88	7138	9735	1339	1800	0,18756	0,18494	0,81244	0,81506	6468	8835	27317	37747	3,83	3,88
89	5799	7935	1167	1540	0,20132	0,19410	0,79868	0,80590	5215	7165	20849	28912	3,60	3,64
90	4632	6395	1000	1310	0,21596	0,20482	0,78404	0,79518	4132	5740	15634	21747	3,38	3,40
91	3632	5085	841	1134	0,23151	0,22293	0,76849	0,77707	3212	4518	11502	16007	3,17	3,15
92	2791	3951	692	956	0,24800	0,24200	0,75200	0,75800	2445	3473	8290	11489	2,97	2,91
93	2099	2995	557	803	0,26547	0,26815	0,73453	0,73185	1821	2593	5845	8016	2,78	2,68
94	1542	2192	438	652	0,28392	0,29754	0,71608	0,70246	1323	1866	4024	5423	2,61	2,47
95	1104	1540	335	492	0,30339	0,31939	0,69661	0,68061	936	1294	2701	3557	2,45	2,31
96	769	1048	249	359	0,32387	0,34227	0,67613	0,65773	645	868	1765	2263	2,30	2,16
97	520	689	180	252	0,34537	0,36616	0,65463	0,63384	430	563	1120	1395	2,15	2,02
98	340	437	125	171	0,36789	0,39104	0,63211	0,60896	278	351	690	832	2,03	1,90
99	215	266	84	111	0,39141	0,41685	0,60859	0,58315	173	210	412	481	1,92	1,81
100 &	131	155	54	69	0,41589	0,44356	0,58411	0,55644	104	121	239	271	1,82	1,75

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2051	2088	0,02051	0,02088	0,97949	0,97912	98232	98160	5909714	6195988	59,10	61,96
1	97949	97912	266	66	0,00272	0,00067	0,99728	0,99933	97835	97884	5811482	6097828	59,33	62,28

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
2	97683	97846	112	27	0,00115	0,00028	0,99885	0,99972	97633	97834	5713647	5999944	58,49	61,32
3	97571	97819	98	24	0,00100	0,00025	0,99900	0,99975	97525	97808	5616014	5902110	57,56	60,34
4	97473	97795	94	23	0,00096	0,00024	0,99904	0,99976	97427	97784	5518489	5804302	56,62	59,35
5	97379	97772	73	24	0,00075	0,00025	0,99925	0,99975	97343	97760	5421062	5706518	55,67	58,37
6	97306	97748	65	25	0,00067	0,00026	0,99933	0,99974	97274	97736	5323719	5608758	54,71	57,38
7	97241	97723	63	26	0,00065	0,00027	0,99935	0,99973	97209	97710	5226445	5511022	53,75	56,39
8	97178	97697	64	27	0,00066	0,00028	0,99934	0,99972	97146	97683	5129236	5413312	52,78	55,41
9	97114	97670	56	27	0,00058	0,00028	0,99942	0,99972	97086	97656	5032090	5315629	51,82	54,42
10	97058	97643	53	27	0,00055	0,00028	0,99945	0,99972	97032	97629	4935004	5217973	50,85	53,44
11	97005	97616	57	27	0,00059	0,00028	0,99941	0,99972	96977	97602	4837972	5120344	49,87	52,45
12	96948	97589	66	26	0,00068	0,00027	0,99932	0,99973	96915	97576	4740995	5022742	48,90	51,47
13	96882	97563	88	25	0,00091	0,00026	0,99909	0,99974	96838	97551	4644080	4925166	47,94	50,48
14	96794	97538	116	25	0,00120	0,00026	0,99880	0,99974	96736	97526	4547242	4827615	46,98	49,49
15	96678	97513	142	27	0,00147	0,00028	0,99853	0,99972	96607	97499	4450506	4730089	46,03	48,51
16	96536	97486	172	34	0,00178	0,00035	0,99822	0,99965	96450	97469	4353899	4632590	45,10	47,52
17	96364	97452	202	51	0,00210	0,00052	0,99790	0,99948	96263	97426	4257449	4535121	44,18	46,54
18	96162	97401	254	77	0,00264	0,00079	0,99736	0,99921	96035	97363	4161186	4437695	43,27	45,56
19	95908	97324	298	109	0,00311	0,00112	0,99689	0,99888	95759	97270	4065151	4340332	42,39	44,60
20	95610	97215	345	149	0,00361	0,00153	0,99639	0,99847	95438	97141	3969392	4243062	41,52	43,65
21	95265	97066	402	188	0,00422	0,00194	0,99578	0,99806	95064	96972	3873954	4145921	40,67	42,71
22	94863	96878	453	239	0,00478	0,00247	0,99522	0,99753	94637	96758	3778890	4048949	39,84	41,79
23	94410	96639	493	291	0,00522	0,00301	0,99478	0,99699	94164	96493	3684253	3952191	39,02	40,90
24	93917	96348	514	333	0,00547	0,00346	0,99453	0,99654	93660	96182	3590089	3855698	38,23	40,02
25	93403	96015	519	375	0,00556	0,00391	0,99444	0,99609	93143	95827	3496429	3759516	37,43	39,16
26	92884	95640	536	412	0,00577	0,00431	0,99423	0,99569	92616	95434	3403286	3663689	36,64	38,31
27	92348	95228	545	453	0,00590	0,00476	0,99410	0,99524	92076	95002	3310670	3568255	35,85	37,47
28	91803	94775	569	499	0,00620	0,00527	0,99380	0,99473	91519	94525	3218594	3473253	35,06	36,65
29	91234	94276	586	556	0,00642	0,00590	0,99358	0,99410	90941	93998	3127075	3378728	34,28	35,84
30	90648	93720	578	607	0,00638	0,00648	0,99362	0,99352	90359	93416	3036134	3284730	33,49	35,05
31	90070	93113	594	644	0,00659	0,00692	0,99341	0,99308	89773	92791	2945775	3191314	32,71	34,27
32	89476	92469	605	687	0,00676	0,00743	0,99324	0,99257	89174	92125	2856002	3098523	31,92	33,51
33	88871	91782	629	719	0,00708	0,00783	0,99292	0,99217	88557	91422	2766828	3006398	31,13	32,76
34	88242	91063	673	732	0,00763	0,00804	0,99237	0,99196	87906	90697	2678271	2914976	30,35	32,01
35	87569	90331	701	734	0,00800	0,00813	0,99200	0,99187	87219	89964	2590365	2824279	29,58	31,27
36	86868	89597	731	743	0,00841	0,00829	0,99159	0,99171	86502	89225	2503146	2734315	28,82	30,52
37	86137	88854	754	731	0,00875	0,00823	0,99125	0,99177	85760	88488	2416644	2645090	28,06	29,77
38	85383	88123	767	738	0,00898	0,00837	0,99102	0,99163	84999	87754	2330884	2556602	27,30	29,01
39	84616	87385	793	772	0,00937	0,00884	0,99063	0,99116	84220	86999	2245885	2468848	26,54	28,25
40	83823	86613	824	785	0,00983	0,00906	0,99017	0,99094	83411	86221	2161665	2381849	25,79	27,50
41	82999	85828	860	823	0,01036	0,00959	0,98964	0,99041	82569	85416	2078254	2295628	25,04	26,75
42	82139	85005	923	888	0,01124	0,01045	0,98876	0,98955	81677	84561	1995685	2210212	24,30	26,00
43	81216	84117	972	949	0,01197	0,01128	0,98803	0,98872	80730	83643	1914008	2125651	23,57	25,27
44	80244	83168	1008	1034	0,01256	0,01243	0,98744	0,98757	79740	82651	1833278	2042008	22,85	24,55
45	79236	82134	1054	1116	0,01330	0,01359	0,98670	0,98641	78709	81576	1753538	1959357	22,13	23,86
46	78182	81018	1079	1166	0,01380	0,01439	0,98620	0,98561	77642	80435	1674829	1877781	21,42	23,18
47	77103	79852	1126	1219	0,01461	0,01527	0,98539	0,98473	76540	79242	1597187	1797346	20,71	22,51
48	75977	78633	1199	1267	0,01578	0,01611	0,98422	0,98389	75377	77999	1520647	1718104	20,01	21,85
49	74778	77366	1294	1315	0,01730	0,01700	0,98270	0,98300	74131	76708	1445270	1640105	19,33	21,20
50	73484	76051	1387	1358	0,01887	0,01785	0,98113	0,98215	72790	75372	1371139	1563397	18,66	20,56
51	72097	74693	1507	1407	0,02090	0,01884	0,97910	0,98116	71343	73989	1298349	1488025	18,01	19,92
52	70590	73286	1621	1442	0,02296	0,01967	0,97704	0,98033	69780	72565	1227006	1414036	17,38	19,29
53	68969	71844	1724	1448	0,02499	0,02015	0,97501	0,97985	68107	71120	1157226	1341471	16,78	18,67
54	67245	70396	1836	1480	0,02731	0,02102	0,97269	0,97898	66327	69656	1089119	1270351	16,20	18,05
55	65409	68916	1881	1489	0,02876	0,02160	0,97124	0,97840	64469	68172	1022792	1200695	15,64	17,42
56	63528	67427	1940	1510	0,03053	0,02239	0,96947	0,97761	62558	66672	958323	1132523	15,09	16,80
57	61588	65917	1951	1577	0,03168	0,02392	0,96832	0,97608	60612	65129	895765	1065851	14,54	16,17
58	59637	64340	1976	1617	0,03314	0,02513	0,96686	0,97487	58649	63532	835153	1000722	14,00	15,55
59	57661	62723	2067	1724	0,03584	0,02748	0,96416	0,97252	56627	61861	776504	937190	13,47	14,94
60	55594	60999	2149	1825	0,03865	0,02992	0,96135	0,97008	54520	60087	719877	875329	12,95	14,35
61	53445	59174	2284	1886	0,04273	0,03187	0,95727	0,96813	52303	58231	665357	815242	12,45	13,78
62	51161	57288	2365	1955	0,04623	0,03412	0,95377	0,96588	49979	56310	613054	757011	11,98	13,21
63	48796	55333	2375	1918	0,04868	0,03466	0,95132	0,96534	47608	54374	563075	700701	11,54	12,66
64	46421	53415	2352	1954	0,05066	0,03659	0,94934	0,96341	45245	52438	515467	646327	11,10	12,10
65	44069	51461	2255	2088	0,05118	0,04057	0,94882	0,95943	42941	50417	470222	593889	10,67	11,54
66	41814	49373	2212	2242	0,05289	0,04541	0,94711	0,95459	40708	48252	427281	543472	10,22	11,01
67	39602	47131	2233	2456	0,05638	0,05211	0,94362	0,94789	38486	45903	386573	495220	9,76	10,51
68	37369	44675	2259	2551	0,06044	0,05711	0,93956	0,94289	36239	43399	348087	449317	9,31	10,06
69	35110	42124	2298	2584	0,06546	0,06135	0,93454	0,93865	33961	40832	311848	405918	8,88	9,64
70	32812	39540	2315	2561	0,07055	0,06476	0,92945	0,93524	31654	38260	277887	365086	8,47	9,23
71	30497	36979	2262	2481	0,07416	0,06710	0,92584	0,93290	29366	35739	246233	326826	8,07	8,84
72	28235	34498	2181	2425	0,07725	0,07028	0,92275	0,92972	27145	33286	216867	291087	7,68	8,44

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
73	26054	32073	2127	2357	0,08165	0,07349	0,91835	0,92651	24990	30895	189722	257801	7,28	8,04
74	23927	29716	2087	2294	0,08723	0,07719	0,91277	0,92281	22883	28569	164732	226906	6,88	7,64
75	21840	27422	2053	2296	0,09402	0,08373	0,90598	0,91627	20814	26274	141849	198337	6,49	7,23
76	19787	25126	2036	2302	0,10289	0,09161	0,89711	0,90839	18769	23975	121035	172063	6,12	6,85
77	17751	22824	2008	2285	0,11310	0,10013	0,88690	0,89987	16747	21682	102266	148088	5,76	6,49
78	15743	20539	1875	2252	0,11911	0,10965	0,88089	0,89035	14805	19413	85519	126406	5,43	6,15
79	13868	18287	1762	2166	0,12705	0,11842	0,87295	0,88158	12987	17204	70714	106993	5,10	5,85
80	12106	16121	1704	2030	0,14078	0,12595	0,85922	0,87405	11254	15106	57727	89789	4,77	5,57
81	10402	14091	1596	1886	0,15344	0,13383	0,84656	0,86617	9604	13148	46473	74683	4,47	5,30
82	8806	12205	1532	1724	0,17396	0,14122	0,82604	0,85878	8040	11343	36869	61535	4,19	5,04
83	7274	10481	1404	1525	0,19305	0,14548	0,80695	0,85452	6572	9719	28829	50192	3,96	4,79
84	5870	8956	1186	1377	0,20212	0,15373	0,79788	0,84627	5277	8268	22257	40473	3,79	4,52
85	4684	7579	1002	1214	0,21389	0,16019	0,78611	0,83981	4183	6972	16980	32205	3,63	4,25
86	3682	6365	812	1094	0,22053	0,17193	0,77947	0,82807	3276	5818	12797	25233	3,48	3,96
87	2870	5271	651	990	0,22670	0,18788	0,77330	0,81212	2544	4776	9521	19415	3,32	3,68
88	2219	4281	533	862	0,24034	0,20139	0,75966	0,79861	1953	3850	6977	14639	3,14	3,42
89	1686	3419	429	775	0,25439	0,22672	0,74561	0,77328	1472	3031	5024	10789	2,98	3,16
90	1257	2644	338	656	0,26885	0,24814	0,73115	0,75186	1088	2316	3552	7758	2,83	2,93
91	919	1988	261	549	0,28372	0,27615	0,71628	0,72385	789	1714	2464	5442	2,68	2,74
92	658	1439	197	436	0,29901	0,30276	0,70099	0,69724	560	1221	1675	3728	2,55	2,59
93	461	1003	145	315	0,31469	0,31448	0,68531	0,68552	389	845	1115	2507	2,42	2,50
94	316	688	105	223	0,33077	0,32452	0,66923	0,67548	264	576	726	1662	2,30	2,42
95	211	465	73	152	0,34724	0,32610	0,65276	0,67390	175	389	462	1086	2,19	2,34
96	138	313	50	105	0,36408	0,33655	0,63592	0,66345	113	261	287	697	2,08	2,23
97	88	208	34	75	0,38128	0,36076	0,61872	0,63924	71	170	174	436	1,98	2,10
98	54	133	22	50	0,39884	0,37748	0,60116	0,62252	43	108	103	266	1,91	2,00
99	32	83	13	33	0,41672	0,39430	0,58328	0,60570	26	67	60	158	1,88	1,90
100 &	19	50	8	21	0,43491	0,41123	0,56509	0,58877	15	40	34	91	1,79	1,82

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1708	1065	0,01708	0,01065	0,98292	0,98935	98667	99000	7191560	7342805	71,92	73,43
1	98292	98935	107	62	0,00109	0,00063	0,99891	0,99937	98246	98908	7092893	7243805	72,16	73,22
2	98185	98873	97	63	0,00099	0,00064	0,99901	0,99936	98141	98845	6994647	7144897	71,24	72,26
3	98088	98810	79	51	0,00081	0,00052	0,99919	0,99948	98051	98786	6896506	7046052	70,31	71,31
4	98009	98759	24	49	0,00024	0,00050	0,99976	0,99950	97997	98735	6798455	6947266	69,37	70,35
5	97985	98710	47	49	0,00048	0,00050	0,99952	0,99950	97961	98686	6700458	6848531	68,38	69,38
6	97938	98661	47	47	0,00048	0,00048	0,99952	0,99952	97914	98637	6602497	6749845	67,42	68,41
7	97891	98614	47	47	0,00048	0,00048	0,99952	0,99952	97867	98590	6504583	6651208	66,45	67,45
8	97844	98567	46	46	0,00047	0,00047	0,99953	0,99953	97821	98544	6406716	6552618	65,48	66,48
9	97798	98521	43	46	0,00044	0,00047	0,99956	0,99953	97776	98498	6308895	6454074	64,51	65,51
10	97755	98475	36	49	0,00037	0,00050	0,99963	0,99950	97737	98451	6211119	6355576	63,54	64,54
11	97719	98426	31	51	0,00032	0,00052	0,99968	0,99948	97703	98400	6113382	6257125	62,56	63,57
12	97688	98375	29	55	0,00030	0,00056	0,99970	0,99944	97674	98347	6015679	6158725	61,58	62,60
13	97659	98320	28	56	0,00029	0,00057	0,99971	0,99943	97645	98292	5918005	6060378	60,60	61,64
14	97631	98264	34	53	0,00035	0,00054	0,99965	0,99946	97614	98238	5820360	5962086	59,62	60,67
15	97597	98211	47	48	0,00048	0,00049	0,99952	0,99951	97573	98187	5722746	5863848	58,64	59,71
16	97550	98163	60	42	0,00061	0,00043	0,99939	0,99957	97520	98142	5625173	5765661	57,66	58,74
17	97490	98121	77	43	0,00079	0,00044	0,99921	0,99956	97452	98099	5527653	5667519	56,70	57,76
18	97413	98078	91	49	0,00093	0,00050	0,99907	0,99950	97367	98054	5430201	5569420	55,74	56,79
19	97322	98029	88	56	0,00090	0,00057	0,99910	0,99943	97278	98001	5332834	5471366	54,80	55,81
20	97234	97973	84	60	0,00086	0,00061	0,99914	0,99939	97192	97943	5235556	5373365	53,84	54,85
21	97150	97913	76	62	0,00078	0,00063	0,99922	0,99937	97112	97882	5138364	5275422	52,89	53,88
22	97074	97851	80	63	0,00082	0,00064	0,99918	0,99936	97034	97819	5041252	5177540	51,93	52,91
23	96994	97788	99	74	0,00102	0,00076	0,99898	0,99924	96944	97751	4944218	5079721	50,97	51,95
24	96895	97714	123	104	0,00127	0,00106	0,99873	0,99894	96833	97662	4847274	4981970	50,03	50,99
25	96772	97610	150	139	0,00155	0,00142	0,99845	0,99858	96697	97540	4750441	4884308	49,09	50,04
26	96622	97471	170	173	0,00176	0,00178	0,99824	0,99822	96537	97385	4653744	4786768	48,16	49,11
27	96452	97298	178	185	0,00185	0,00190	0,99815	0,99810	96363	97206	4557207	4689383	47,25	48,20
28	96274	97113	191	176	0,00198	0,00181	0,99802	0,99819	96178	97025	4460844	4592177	46,33	47,29
29	96083	96937	195	153	0,00203	0,00158	0,99797	0,99842	95985	96861	4364666	4495152	45,43	46,37
30	95888	96784	198	135	0,00207	0,00139	0,99793	0,99861	95789	96716	4268681	4398291	44,52	45,44
31	95690	96649	207	140	0,00216	0,00145	0,99784	0,99855	95586	96579	4172892	4301575	43,61	44,51
32	95483	96509	200	152	0,00209	0,00157	0,99791	0,99843	95383	96433	4077306	4204996	42,70	43,57
33	95283	96357	197	172	0,00207	0,00178	0,99793	0,99822	95185	96271	3981923	4108563	41,79	42,64
34	95086	96185	196	190	0,00206	0,00198	0,99794	0,99802	94988	96090	3886738	4012292	40,88	41,71
35	94890	95995	184	208	0,00194	0,00217	0,99806	0,99783	94798	95891	3791750	3916202	39,96	40,80
36	94706	95787	180	222	0,00190	0,00232	0,99810	0,99768	94616	95676	3696952	3820311	39,04	39,88
37	94526	95565	184	240	0,00195	0,00251	0,99805	0,99749	94434	95445	3602336	3724635	38,11	38,97
38	94342	95325	192	255	0,00203	0,00267	0,99797	0,99733	94246	95197	3507902	3629190	37,18	38,07
39	94150	95070	223	249	0,00237	0,00262	0,99763	0,99738	94038	94946	3413656	3533993	36,26	37,17

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40	93927	94821	262	247	0,00279	0,00261	0,99721	0,99739	93796	94697	3319618	3439047	35,34	36,27
41	93665	94574	298	246	0,00318	0,00260	0,99682	0,99740	93516	94451	3225822	3344350	34,44	35,36
42	93367	94328	344	256	0,00368	0,00271	0,99632	0,99729	93195	94200	3132306	3249899	33,55	34,45
43	93023	94072	358	279	0,00385	0,00297	0,99615	0,99703	92844	93932	3039111	3155699	32,67	33,55
44	92665	93793	370	315	0,00399	0,00336	0,99601	0,99664	92480	93635	2946267	3061767	31,79	32,64
45	92295	93478	371	352	0,00402	0,00377	0,99598	0,99623	92109	93302	2853787	2968132	30,92	31,75
46	91924	93126	350	388	0,00381	0,00417	0,99619	0,99583	91749	92932	2761678	2874830	30,04	30,87
47	91574	92738	362	442	0,00395	0,00477	0,99605	0,99523	91393	92517	2669929	2781898	29,16	30,00
48	91212	92296	381	498	0,00418	0,00540	0,99582	0,99460	91022	92047	2578536	2689381	28,27	29,14
49	90831	91798	443	551	0,00488	0,00600	0,99512	0,99400	90609	91522	2487514	2597334	27,39	28,29
50	90388	91247	530	605	0,00586	0,00663	0,99414	0,99337	90123	90945	2396905	2505812	26,52	27,46
51	89858	90642	607	652	0,00676	0,00719	0,99324	0,99281	89554	90316	2306782	2414867	25,67	26,64
52	89251	89990	674	700	0,00755	0,00778	0,99245	0,99222	88914	89640	2217228	2324551	24,84	25,83
53	88577	89290	671	746	0,00758	0,00835	0,99242	0,99165	88241	88917	2128314	2234911	24,03	25,03
54	87906	88544	680	769	0,00774	0,00868	0,99226	0,99132	87566	88160	2040073	2145994	23,21	24,24
55	87226	87775	704	780	0,00807	0,00889	0,99193	0,99111	86874	87385	1952507	2057834	22,38	23,44
56	86522	86995	750	776	0,00867	0,00892	0,99133	0,99108	86147	86607	1865633	1970449	21,56	22,65
57	85772	86219	867	784	0,01011	0,00909	0,98989	0,99091	85338	85827	1779486	1883842	20,75	21,85
58	84905	85435	971	824	0,01144	0,00965	0,98856	0,99035	84419	85023	1694148	1798015	19,95	21,05
59	83934	84611	1066	888	0,01270	0,01049	0,98730	0,98951	83401	84167	1609729	1712992	19,18	20,25
60	82868	83723	1168	951	0,01409	0,01136	0,98591	0,98864	82284	83247	1526328	1628825	18,42	19,45
61	81700	82772	1234	1045	0,01511	0,01263	0,98489	0,98737	81083	82250	1444044	1545578	17,67	18,67
62	80466	81727	1287	1167	0,01599	0,01428	0,98401	0,98572	79822	81143	1362961	1463328	16,94	17,91
63	79179	80560	1352	1261	0,01708	0,01565	0,98292	0,98435	78503	79930	1283139	1382185	16,21	17,16
64	77827	79299	1394	1392	0,01791	0,01755	0,98209	0,98245	77130	78603	1204636	1302255	15,48	16,42
65	76433	77907	1462	1486	0,01913	0,01907	0,98087	0,98093	75702	77164	1127506	1223652	14,75	15,71
66	74971	76421	1589	1544	0,02119	0,02020	0,97881	0,97980	74177	75649	1051804	1146488	14,03	15,00
67	73382	74877	1702	1668	0,02319	0,02227	0,97681	0,97773	72531	74043	977627	1070839	13,32	14,30
68	71680	73209	1875	1789	0,02616	0,02444	0,97384	0,97556	70742	72315	905096	996796	12,63	13,62
69	69805	71420	2060	1963	0,02951	0,02749	0,97049	0,97251	68775	70438	834354	924481	11,95	12,94
70	67745	69457	2228	2162	0,03289	0,03113	0,96711	0,96887	66631	68376	765579	854043	11,30	12,30
71	65517	67295	2441	2318	0,03726	0,03444	0,96274	0,96556	64297	66136	698948	785667	10,67	11,67
72	63076	64977	2635	2420	0,04178	0,03725	0,95822	0,96275	61758	63767	634651	719531	10,06	11,07
73	60441	62557	2829	2517	0,04680	0,04024	0,95320	0,95976	59027	61299	572893	655764	9,48	10,48
74	57612	60040	3063	2642	0,05317	0,04400	0,94683	0,95600	56080	58719	513866	594465	8,92	9,90
75	54549	57398	3241	2771	0,05942	0,04827	0,94058	0,95173	52929	56012	457786	535746	8,39	9,33
76	51308	54627	3407	2980	0,06640	0,05455	0,93360	0,94545	49604	53137	404857	479734	7,89	8,78
77	47901	51647	3528	3105	0,07366	0,06012	0,92634	0,93988	46137	50095	355253	426597	7,42	8,26
78	44373	48542	3563	3186	0,08030	0,06564	0,91970	0,93436	42591	46949	309116	376502	6,97	7,76
79	40810	45356	3637	3254	0,08912	0,07175	0,91088	0,92825	38992	43729	266525	329553	6,53	7,27
80	37173	42102	3621	3299	0,09742	0,07835	0,90258	0,92165	35363	40452	227533	285824	6,12	6,79
81	33552	38803	3611	3394	0,10761	0,08748	0,89239	0,91252	31746	37106	192170	245372	5,73	6,32
82	29941	35409	3601	3487	0,12028	0,09848	0,87972	0,90152	28141	33665	160424	208266	5,36	5,88
83	26340	31922	3495	3575	0,13270	0,11198	0,86730	0,88802	24592	30134	132283	174601	5,02	5,47
84	22845	28347	3391	3590	0,14845	0,12665	0,85155	0,87335	21149	26552	107691	144467	4,71	5,10
85	19454	24757	3181	3529	0,16352	0,14255	0,83648	0,85745	17864	22993	86542	117915	4,45	4,76
86	16273	21228	2832	3349	0,17406	0,15774	0,82594	0,84226	14857	19554	68678	94922	4,22	4,47
87	13441	17879	2443	3042	0,18177	0,17013	0,81823	0,82987	12219	16358	53821	75368	4,00	4,22
88	10998	14837	2070	2700	0,18818	0,18198	0,81182	0,81802	9963	13487	41602	59010	3,78	3,98
89	8928	12137	1762	2294	0,19734	0,18905	0,80266	0,81095	8047	10990	31639	45523	3,54	3,75
90	7166	9843	1545	1957	0,21567	0,19887	0,78433	0,80113	6394	8865	23592	34533	3,29	3,51
91	5621	7886	1341	1693	0,23860	0,21470	0,76140	0,78530	4951	7040	17198	25668	3,06	3,25
92	4280	6193	1112	1439	0,25989	0,23233	0,74011	0,76767	3724	5473	12247	18628	2,86	3,01
93	3168	4754	882	1236	0,27829	0,26005	0,72171	0,73995	2727	4136	8523	13155	2,69	2,77
94	2286	3518	672	1021	0,29398	0,29022	0,70602	0,70978	1950	3008	5796	9019	2,54	2,56
95	1614	2497	506	773	0,31336	0,30973	0,68664	0,69027	1361	2111	3846	6011	2,38	2,41
96	1108	1724	369	569	0,33275	0,32979	0,66725	0,67021	924	1440	2485	3900	2,24	2,26
97	739	1155	259	405	0,35010	0,35040	0,64990	0,64960	609	953	1561	2460	2,11	2,13
98	480	750	180	279	0,37421	0,37153	0,62579	0,62847	390	610	952	1507	1,98	2,01
99	300	471	120	185	0,39955	0,39314	0,60045	0,60686	240	379	562	897	1,87	1,90
100 &	180	286	77	119	0,42609	0,41522	0,57391	0,58478	142	226	322	518	1,79	1,81

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1671	0,02230	0,01671	0,97770	0,98329	98279	98509	6466997	6699959	64,67	67,00
1	97770	98329	492	215	0,00503	0,00219	0,99497	0,99781	97558	98237	6368718	6601450	65,14	67,14
2	97278	98114	128	98	0,00132	0,00100	0,99868	0,99900	97220	98070	6271160	6503213	64,47	66,28
3	97150	98016	119	80	0,00123	0,00082	0,99877	0,99918	97094	97978	6173940	6405143	63,55	65,35
4	97031	97936	61	64	0,00063	0,00065	0,99937	0,99935	97001	97905	6076846	6307165	62,63	64,40
5	96970	97872	71	46	0,00073	0,00047	0,99927	0,99953	96934	97849	5979845	6209260	61,67	63,44
6	96899	97826	60	40	0,00062	0,00041	0,99938	0,99959	96869	97806	5882911	6111411	60,71	62,47

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
7	96839	97786	50	40	0,00052	0,00041	0,99948	0,99959	96814	97766	5786042	6013605	59,75	61,50
8	96789	97746	48	45	0,00050	0,00046	0,99950	0,99954	96765	97724	5689228	5915839	58,78	60,52
9	96741	97701	46	51	0,00048	0,00052	0,99952	0,99948	96718	97675	5592463	5818115	57,81	59,55
10	96695	97650	51	52	0,00053	0,00053	0,99947	0,99947	96669	97624	5495745	5720440	56,84	58,58
11	96644	97598	62	54	0,00064	0,00055	0,99936	0,99945	96613	97571	5399076	5622816	55,87	57,61
12	96582	97544	71	50	0,00073	0,00051	0,99927	0,99949	96546	97519	5302463	5525245	54,90	56,64
13	96511	97494	81	49	0,00084	0,00050	0,99916	0,99950	96471	97470	5205917	5427726	53,94	55,67
14	96430	97445	93	54	0,00096	0,00055	0,99904	0,99945	96384	97418	5109446	5330256	52,99	54,70
15	96337	97391	112	60	0,00116	0,00062	0,99884	0,99938	96281	97361	5013062	5232838	52,04	53,73
16	96225	97331	137	77	0,00142	0,00079	0,99858	0,99921	96157	97293	4916781	5135477	51,10	52,76
17	96088	97254	168	97	0,00175	0,00100	0,99825	0,99900	96004	97206	4820624	5038184	50,17	51,80
18	95920	97157	215	124	0,00224	0,00128	0,99776	0,99872	95812	97095	4724620	4940978	49,26	50,86
19	95705	97033	239	148	0,00250	0,00153	0,99750	0,99847	95585	96959	4628808	4843883	48,37	49,92
20	95466	96885	260	169	0,00272	0,00174	0,99728	0,99826	95336	96801	4533223	4746924	47,49	49,00
21	95206	96716	277	190	0,00291	0,00196	0,99709	0,99804	95068	96621	4437887	4650123	46,61	48,08
22	94929	96526	290	215	0,00305	0,00223	0,99695	0,99777	94784	96418	4342819	4553502	45,75	47,17
23	94639	96311	305	232	0,00322	0,00241	0,99678	0,99759	94487	96195	4248035	4457084	44,89	46,28
24	94334	96079	316	251	0,00335	0,00261	0,99665	0,99739	94176	95953	4153548	4360889	44,03	45,39
25	94018	95828	324	261	0,00345	0,00272	0,99655	0,99728	93856	95698	4059372	4264936	43,18	44,51
26	93694	95567	340	271	0,00363	0,00284	0,99637	0,99716	93524	95431	3965516	4169238	42,32	43,63
27	93354	95296	348	291	0,00373	0,00305	0,99627	0,99695	93180	95150	3871992	4073807	41,48	42,75
28	93006	95005	347	309	0,00373	0,00325	0,99627	0,99675	92832	94851	3778812	3978657	40,63	41,88
29	92659	94696	346	339	0,00373	0,00358	0,99627	0,99642	92486	94526	3685980	3883806	39,78	41,01
30	92313	94357	336	368	0,00364	0,00390	0,99636	0,99610	92145	94173	3593494	3789280	38,93	40,16
31	91977	93989	338	402	0,00368	0,00428	0,99632	0,99572	91808	93788	3501349	3695107	38,07	39,31
32	91639	93587	352	432	0,00384	0,00462	0,99616	0,99538	91463	93371	3409541	3601319	37,21	38,48
33	91287	93155	356	445	0,00390	0,00478	0,99610	0,99522	91109	92933	3318078	3507948	36,35	37,66
34	90931	92710	364	452	0,00400	0,00488	0,99600	0,99512	90749	92484	3226969	3415015	35,49	36,84
35	90567	92258	370	444	0,00409	0,00481	0,99591	0,99519	90382	92036	3136220	3322531	34,63	36,01
36	90197	91814	383	432	0,00425	0,00470	0,99575	0,99530	90005	91598	3045838	3230495	33,77	35,19
37	89814	91382	412	445	0,00459	0,00487	0,99541	0,99513	89608	91160	2955833	3138897	32,91	34,35
38	89402	90937	444	448	0,00497	0,00493	0,99503	0,99507	89180	90713	2866225	3047737	32,06	33,51
39	88958	90489	462	456	0,00519	0,00504	0,99481	0,99496	88727	90261	2777045	2957024	31,22	32,68
40	88496	90033	485	468	0,00548	0,00520	0,99452	0,99480	88254	89799	2688318	2866763	30,38	31,84
41	88011	89565	509	460	0,00578	0,00514	0,99422	0,99486	87757	89335	2600064	2776964	29,54	31,01
42	87502	89105	534	474	0,00610	0,00532	0,99390	0,99468	87235	88868	2512307	2687629	28,71	30,16
43	86968	88631	591	495	0,00679	0,00559	0,99321	0,99441	86672	88383	2425072	2598761	27,88	29,32
44	86377	88136	631	530	0,00730	0,00601	0,99270	0,99399	86061	87871	2338400	2510378	27,07	28,48
45	85746	87606	658	579	0,00767	0,00661	0,99233	0,99339	85417	87316	2252339	2422507	26,27	27,65
46	85088	87027	688	618	0,00809	0,00710	0,99191	0,99290	84744	86718	2166922	2335191	25,47	26,83
47	84400	86409	706	660	0,00836	0,00764	0,99164	0,99236	84047	86079	2082178	2248473	24,67	26,02
48	83694	85749	751	701	0,00897	0,00817	0,99103	0,99183	83318	85399	1998131	2162394	23,87	25,22
49	82943	85048	846	737	0,01020	0,00867	0,98980	0,99133	82520	84680	1914813	2076995	23,09	24,42
50	82097	84311	955	797	0,01163	0,00945	0,98837	0,99055	81619	83913	1832293	1992315	22,32	23,63
51	81142	83514	1065	855	0,01312	0,01024	0,98688	0,98976	80610	83086	1750674	1908402	21,58	22,85
52	80077	82659	1168	905	0,01459	0,01095	0,98541	0,98905	79493	82207	1670064	1825316	20,86	22,08
53	78909	81754	1210	979	0,01534	0,01197	0,98466	0,98803	78304	81264	1590571	1743109	20,16	21,32
54	77699	80775	1239	1044	0,01595	0,01292	0,98405	0,98708	77079	80253	1512267	1661845	19,46	20,57
55	76460	79731	1294	1129	0,01693	0,01416	0,98307	0,98584	75813	79167	1435188	1581592	18,77	19,84
56	75166	78602	1364	1250	0,01815	0,01590	0,98185	0,98410	74484	77977	1359375	1502425	18,08	19,11
57	73802	77352	1495	1379	0,02026	0,01783	0,97974	0,98217	73054	76662	1284891	1424448	17,41	18,42
58	72307	75973	1623	1513	0,02245	0,01991	0,97755	0,98009	71495	75217	1211837	1347786	16,76	17,74
59	70684	74460	1744	1646	0,02468	0,02210	0,97532	0,97790	69812	73637	1140342	1272569	16,13	17,09
60	68940	72814	1856	1746	0,02692	0,02398	0,97308	0,97602	68012	71941	1070530	1198932	15,53	16,47
61	67084	71068	1909	1823	0,02845	0,02565	0,97155	0,97435	66130	70156	1002518	1126991	14,94	15,86
62	65175	69245	1986	1868	0,03047	0,02698	0,96953	0,97302	64182	68311	936388	1056835	14,37	15,26
63	63189	67377	2024	1882	0,03203	0,02793	0,96797	0,97207	62177	66436	872206	988524	13,80	14,67
64	61165	65495	2050	1905	0,03351	0,02909	0,96649	0,97091	60140	64543	810029	922088	13,24	14,08
65	59115	63590	2149	1922	0,03636	0,03022	0,96364	0,96978	58041	62629	749889	857545	12,69	13,49
66	56966	61668	2223	2013	0,03903	0,03265	0,96097	0,96735	55854	60662	691848	794916	12,14	12,89
67	54743	59655	2330	2125	0,04256	0,03562	0,95744	0,96438	53578	58593	635994	734254	11,62	12,31
68	52413	57530	2434	2245	0,04643	0,03902	0,95357	0,96098	51196	56408	582416	675661	11,11	11,74
69	49979	55285	2475	2396	0,04952	0,04334	0,95048	0,95666	48741	54087	531220	619253	10,63	11,20
70	47504	52889	2481	2506	0,05222	0,04738	0,94778	0,95262	46264	51636	482479	565166	10,16	10,69
71	45023	50383	2441	2606	0,05421	0,05172	0,94579	0,94828	43803	49080	436215	513530	9,69	10,19
72	42582	47777	2422	2676	0,05689	0,05601	0,94311	0,94399	41371	46439	392412	464450	9,22	9,72
73	40160	45101	2431	2641	0,06053	0,05856	0,93947	0,94144	38944	43781	351041	418011	8,74	9,27
74	37729	42460	2486	2578	0,06589	0,06071	0,93411	0,93929	36486	41171	312097	374230	8,27	8,81
75	35243	39882	2554	2518	0,07246	0,06313	0,92754	0,93687	33966	38623	275611	333059	7,82	8,35
76	32689	37364	2548	2471	0,07795	0,06613	0,92205	0,93387	31415	36128	241645	294436	7,39	7,88
77	30141	34893	2557	2498	0,08485	0,07159	0,91515	0,92841	28863	33644	210230	258308	6,97	7,40

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
78	27584	32395	2536	2538	0,09192	0,07834	0,90808	0,92166	26316	31126	181367	224664	6,58	6,94
79	25048	29857	2523	2570	0,10073	0,08607	0,89927	0,91393	23786	28572	155051	193538	6,19	6,48
80	22525	27287	2540	2570	0,11277	0,09418	0,88723	0,90582	21255	26002	131265	164966	5,83	6,05
81	19985	24717	2444	2535	0,12231	0,10255	0,87769	0,89745	18763	23449	110010	138964	5,50	5,62
82	17541	22182	2268	2537	0,12927	0,11435	0,87073	0,88565	16407	20914	91247	115515	5,20	5,21
83	15273	19645	2050	2523	0,13421	0,12844	0,86579	0,87156	14248	18383	74840	94601	4,90	4,82
84	13223	17122	1865	2500	0,14106	0,14600	0,85894	0,85400	12291	15872	60592	76218	4,58	4,45
85	11358	14622	1714	2405	0,15095	0,16448	0,84905	0,83552	10501	13420	48301	60346	4,25	4,13
86	9644	12217	1615	2217	0,16749	0,18147	0,83251	0,81853	8836	11109	37800	46926	3,92	3,84
87	8029	10000	1526	2007	0,19006	0,20073	0,80994	0,79927	7266	8996	28964	35817	3,61	3,58
88	6503	7993	1378	1771	0,21196	0,22155	0,78804	0,77845	5814	7107	21698	26821	3,34	3,36
89	5125	6222	1226	1508	0,23921	0,24242	0,76079	0,75758	4512	5468	15884	19714	3,10	3,17
90	3899	4714	1014	1221	0,26016	0,25903	0,73984	0,74097	3392	4104	11372	14246	2,92	3,02
91	2885	3493	795	933	0,27551	0,26724	0,72449	0,73276	2487	3027	7980	10142	2,77	2,90
92	2090	2560	603	692	0,28845	0,27049	0,71155	0,72951	1788	2214	5493	7115	2,63	2,78
93	1487	1868	444	537	0,29868	0,28723	0,70132	0,71277	1265	1600	3705	4901	2,49	2,62
94	1043	1331	335	405	0,32132	0,30436	0,67868	0,69564	875	1129	2440	3301	2,34	2,48
95	708	926	239	298	0,33689	0,32187	0,66311	0,67813	588	777	1565	2172	2,21	2,35
96	469	628	168	213	0,35776	0,33972	0,64224	0,66028	385	522	977	1395	2,08	2,22
97	301	415	114	149	0,37936	0,35793	0,62064	0,64207	244	341	592	873	1,97	2,10
98	187	266	75	100	0,40167	0,37645	0,59833	0,62355	149	216	348	532	1,86	2,00
99	112	166	48	66	0,42464	0,39528	0,57536	0,60472	88	133	199	316	1,78	1,90
100 &	64	100	29	41	0,44823	0,41440	0,55177	0,58560	50	80	111	183	1,73	1,83

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2450	1905	0,02450	0,01905	0,97550	0,98095	98096	98383	6021936	6229630	60,22	62,30
1	97550	98095	580	206	0,00595	0,00210	0,99405	0,99790	97301	98006	5923840	6131247	60,73	62,50
2	96970	97889	180	102	0,00186	0,00104	0,99814	0,99896	96889	97843	5826539	6033241	60,09	61,63
3	96790	97787	147	83	0,00152	0,00085	0,99848	0,99915	96721	97748	5729650	5935398	59,20	60,70
4	96643	97704	141	61	0,00146	0,00062	0,99854	0,99938	96574	97674	5632929	5837650	58,29	59,75
5	96502	97643	100	51	0,00104	0,00052	0,99896	0,99948	96452	97617	5536355	5739976	57,37	58,79
6	96402	97592	81	47	0,00084	0,00048	0,99916	0,99952	96362	97568	5439903	5642359	56,43	57,82
7	96321	97545	63	47	0,00065	0,00048	0,99935	0,99952	96289	97521	5343541	5544791	55,48	56,84
8	96258	97498	53	51	0,00055	0,00052	0,99945	0,99948	96232	97472	5247252	5447270	54,51	55,87
9	96205	97447	45	53	0,00047	0,00054	0,99953	0,99946	96183	97421	5151020	5349798	53,54	54,90
10	96160	97394	48	51	0,00050	0,00052	0,99950	0,99948	96136	97368	5054837	5252377	52,57	53,93
11	96112	97343	59	51	0,00061	0,00052	0,99939	0,99948	96082	97317	4958701	5155009	51,59	52,96
12	96053	97292	70	49	0,00073	0,00050	0,99927	0,99950	96018	97268	4862619	5057692	50,62	51,98
13	95983	97243	84	53	0,00087	0,00054	0,99913	0,99946	95941	97217	4766601	4960424	49,66	51,01
14	95899	97190	97	65	0,00101	0,00067	0,99899	0,99933	95851	97158	4670660	4863207	48,70	50,04
15	95802	97125	121	83	0,00126	0,00085	0,99874	0,99915	95742	97083	4574809	4766049	47,75	49,07
16	95681	97042	155	112	0,00162	0,00115	0,99838	0,99885	95603	96986	4479067	4668966	46,81	48,11
17	95526	96930	201	142	0,00210	0,00147	0,99790	0,99853	95426	96859	4383464	4571980	45,89	47,17
18	95325	96788	281	189	0,00295	0,00195	0,99705	0,99805	95185	96694	4288038	4475121	44,98	46,24
19	95044	96599	320	221	0,00337	0,00229	0,99663	0,99771	94884	96489	4192853	4378427	44,11	45,33
20	94724	96378	349	250	0,00368	0,00259	0,99632	0,99741	94550	96253	4097969	4281938	43,26	44,43
21	94375	96128	367	287	0,00389	0,00299	0,99611	0,99701	94191	95984	4003419	4185685	42,42	43,54
22	94008	95841	384	325	0,00409	0,00339	0,99591	0,99661	93816	95679	3909228	4089701	41,58	42,67
23	93624	95516	412	356	0,00440	0,00373	0,99560	0,99627	93418	95338	3815412	3994022	40,75	41,82
24	93212	95160	433	386	0,00465	0,00406	0,99535	0,99594	92996	94967	3721994	3898684	39,93	40,97
25	92779	94774	460	401	0,00496	0,00423	0,99504	0,99577	92549	94574	3628998	3803717	39,11	40,13
26	92319	94373	487	413	0,00528	0,00438	0,99472	0,99562	92075	94167	3536449	3709143	38,31	39,30
27	91832	93960	499	438	0,00543	0,00466	0,99457	0,99534	91582	93741	3444374	3614976	37,51	38,47
28	91333	93522	499	466	0,00546	0,00498	0,99454	0,99502	91083	93289	3352792	3521235	36,71	37,65
29	90834	93056	492	511	0,00542	0,00549	0,99458	0,99451	90588	92800	3261709	3427946	35,91	36,84
30	90342	92545	483	561	0,00535	0,00606	0,99465	0,99394	90100	92265	3171121	3335146	35,10	36,04
31	89859	91984	497	618	0,00553	0,00672	0,99447	0,99328	89611	91675	3081021	3242881	34,29	35,25
32	89362	91366	515	658	0,00576	0,00720	0,99424	0,99280	89104	91037	2991410	3151206	33,48	34,49
33	88847	90708	526	659	0,00592	0,00727	0,99408	0,99273	88584	90378	2902306	3060169	32,67	33,74
34	88321	90049	527	643	0,00597	0,00714	0,99403	0,99286	88057	89727	2813722	2969791	31,86	32,98
35	87794	89406	517	597	0,00589	0,00668	0,99411	0,99332	87536	89108	2725665	2880064	31,05	32,21
36	87277	88809	524	565	0,00600	0,00636	0,99400	0,99364	87015	88527	2638129	2790956	30,23	31,43
37	86753	88244	542	582	0,00625	0,00659	0,99375	0,99341	86482	87953	2551114	2702429	29,41	30,62
38	86211	87662	579	602	0,00672	0,00687	0,99328	0,99313	85921	87361	2464632	2614476	28,59	29,82
39	85632	87060	601	632	0,00702	0,00726	0,99298	0,99274	85332	86744	2378711	2527115	27,78	29,03
40	85031	86428	622	659	0,00732	0,00763	0,99268	0,99237	84720	86098	2293379	2440371	26,97	28,24
41	84409	85769	659	655	0,00781	0,00764	0,99219	0,99236	84079	85441	2208659	2354273	26,17	27,45
42	83750	85114	693	663	0,00827	0,00779	0,99173	0,99221	83404	84782	2124580	2268832	25,37	26,66
43	83057	84451	766	676	0,00922	0,00801	0,99078	0,99199	82674	84113	2041176	2184050	24,58	25,86
44	82291	83775	835	707	0,01015	0,00844	0,98985	0,99156	81873	83421	1958502	2099937	23,80	25,07

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45	81456	83068	886	752	0,01088	0,00905	0,98912	0,99095	81013	82692	1876629	2016516	23,04	24,28
46	80570	82316	934	802	0,01159	0,00974	0,98841	0,99026	80103	81915	1795616	1933824	22,29	23,49
47	79636	81514	976	872	0,01225	0,01070	0,98775	0,98930	79148	81078	1715513	1851909	21,54	22,72
48	78660	80642	1023	934	0,01300	0,01158	0,98700	0,98842	78148	80175	1636365	1770831	20,80	21,96
49	77637	79708	1133	992	0,01459	0,01245	0,98541	0,98755	77071	79212	1558217	1690656	20,07	21,21
50	76504	78716	1252	1069	0,01636	0,01358	0,98364	0,98642	75878	78182	1481146	1611444	19,36	20,47
51	75252	77647	1364	1128	0,01813	0,01453	0,98187	0,98547	74570	77083	1405268	1533262	18,67	19,75
52	73888	76519	1484	1190	0,02008	0,01555	0,97992	0,98445	73146	75924	1330698	1456179	18,01	19,03
53	72404	75329	1494	1300	0,02063	0,01726	0,97937	0,98274	71657	74679	1257552	1380255	17,37	18,32
54	70910	74029	1537	1395	0,02168	0,01884	0,97832	0,98116	70142	73331	1185895	1305576	16,72	17,64
55	69373	72634	1604	1517	0,02312	0,02089	0,97688	0,97911	68571	71876	1115753	1232245	16,08	16,97
56	67769	71117	1702	1640	0,02511	0,02306	0,97489	0,97694	66918	70297	1047182	1160369	15,45	16,32
57	66067	69477	1909	1732	0,02889	0,02493	0,97111	0,97507	65113	68611	980264	1090072	14,84	15,69
58	64158	67745	2061	1829	0,03212	0,02700	0,96788	0,97300	63128	66831	915151	1021461	14,26	15,08
59	62097	65916	2197	1939	0,03538	0,02941	0,96462	0,97059	60999	64946	852023	954630	13,72	14,48
60	59900	63977	2245	2050	0,03748	0,03204	0,96252	0,96796	58778	62952	791024	889684	13,21	13,91
61	57655	61927	2221	2140	0,03852	0,03456	0,96148	0,96544	56545	60857	732246	826732	12,70	13,35
62	55434	59787	2232	2191	0,04027	0,03665	0,95973	0,96335	54318	58691	675701	765875	12,19	12,81
63	53202	57596	2227	2216	0,04186	0,03848	0,95814	0,96152	52088	56488	621383	707184	11,68	12,28
64	50975	55380	2267	2262	0,04448	0,04084	0,95552	0,95916	49841	54249	569295	650696	11,17	11,75
65	48708	53118	2387	2276	0,04901	0,04285	0,95099	0,95715	47514	51980	519454	596447	10,66	11,23
66	46321	50842	2499	2427	0,05396	0,04774	0,94604	0,95226	45071	49628	471940	544467	10,19	10,71
67	43822	48415	2617	2515	0,05972	0,05195	0,94028	0,94805	42514	47157	426869	494839	9,74	10,22
68	41205	45900	2725	2582	0,06614	0,05626	0,93386	0,94374	39843	44609	384355	447682	9,33	9,75
69	38480	43318	2734	2651	0,07106	0,06120	0,92894	0,93880	37113	41992	344512	403073	8,95	9,30
70	35746	40667	2675	2670	0,07482	0,06566	0,92518	0,93434	34408	39332	307399	361081	8,60	8,88
71	33071	37997	2548	2675	0,07706	0,07041	0,92294	0,92959	31797	36659	272991	321749	8,25	8,47
72	30523	35322	2429	2665	0,07957	0,07546	0,92043	0,92454	29309	33990	241194	285090	7,90	8,07
73	28094	32657	2349	2639	0,08361	0,08082	0,91639	0,91918	26920	31337	211885	251100	7,54	7,69
74	25745	30018	2307	2597	0,08961	0,08652	0,91039	0,91348	24591	28720	184965	219763	7,18	7,32
75	23438	27421	2264	2538	0,09659	0,09257	0,90341	0,90743	22306	26152	160374	191043	6,84	6,97
76	21174	24883	2122	2463	0,10020	0,09899	0,89980	0,90101	20113	23651	138068	164891	6,52	6,63
77	19052	22420	1966	2372	0,10319	0,10580	0,89681	0,89420	18069	21234	117955	141240	6,19	6,30
78	17086	20048	1824	2266	0,10678	0,11302	0,89322	0,88698	16174	18915	99886	120006	5,85	5,99
79	15262	17782	1686	2146	0,11045	0,12067	0,88955	0,87933	14419	16709	83712	101091	5,48	5,69
80	13576	15636	1664	2014	0,12260	0,12878	0,87740	0,87122	12744	14629	69293	84382	5,10	5,40
81	11912	13622	1613	1871	0,13540	0,13735	0,86460	0,86265	11106	12686	56549	69753	4,75	5,12
82	10299	11751	1552	1721	0,15074	0,14643	0,84926	0,85357	9523	10891	45443	57067	4,41	4,86
83	8747	10030	1506	1565	0,17215	0,15602	0,82785	0,84398	7994	9248	35920	46176	4,11	4,60
84	7241	8465	1368	1406	0,18888	0,16615	0,81112	0,83385	6557	7762	27926	36928	3,86	4,36
85	5873	7059	1210	1248	0,20603	0,17684	0,79397	0,82316	5268	6435	21369	29166	3,64	4,13
86	4663	5811	993	1093	0,21300	0,18811	0,78700	0,81189	4167	5265	16101	22731	3,45	3,91
87	3670	4718	804	944	0,21911	0,19999	0,78089	0,80001	3268	4246	11934	17466	3,25	3,70
88	2866	3774	664	802	0,23166	0,21249	0,76834	0,78751	2534	3373	8666	13220	3,02	3,50
89	2202	2972	563	671	0,25549	0,22563	0,74451	0,77437	1920	2636	6132	9847	2,78	3,31
90	1639	2301	476	551	0,29066	0,23943	0,70934	0,76057	1401	2025	4212	7211	2,57	3,13
91	1163	1750	373	444	0,32084	0,25391	0,67916	0,74609	977	1528	2811	5186	2,42	2,96
92	790	1306	272	351	0,34368	0,26907	0,65632	0,73093	654	1130	1834	3658	2,32	2,80
93	518	955	181	272	0,34862	0,28494	0,65138	0,71506	428	819	1180	2528	2,28	2,65
94	337	683	118	206	0,35116	0,30152	0,64884	0,69848	278	580	752	1709	2,23	2,50
95	219	477	78	152	0,35733	0,31880	0,64267	0,68120	180	401	474	1129	2,16	2,37
96	141	325	52	109	0,36746	0,33681	0,63254	0,66319	115	271	294	728	2,09	2,24
97	89	216	35	77	0,39358	0,35552	0,60642	0,64448	71	178	179	457	2,01	2,12
98	54	139	21	52	0,39585	0,37493	0,60415	0,62507	44	113	108	279	2,00	2,01
99	33	87	13	34	0,40370	0,39503	0,59630	0,60497	27	70	64	166	1,94	1,91
100 &	20	53	8	22	0,41101	0,41580	0,58899	0,58420	16	42	37	96	1,85	1,81

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	1984	1426	0,01984	0,01426	0,98016	0,98574	98484	98641	6951036	7196211	69,51	71,96
1	98016	98574	355	214	0,00362	0,00217	0,99638	0,99783	97863	98482	6852552	7097570	69,91	72,00
2	97661	98360	77	89	0,00079	0,00090	0,99921	0,99910	97626	98320	6754689	6999088	69,16	71,16
3	97584	98271	97	73	0,00099	0,00074	0,99901	0,99926	97538	98237	6657063	6900768	68,22	70,22
4	97487	98198	93	64	0,00095	0,00065	0,99905	0,99935	97441	98167	6559525	6802531	67,29	69,27
5	97394	98134	51	44	0,00052	0,00045	0,99948	0,99955	97368	98112	6462084	6704364	66,35	68,32
6	97343	98090	43	38	0,00044	0,00039	0,99956	0,99961	97321	98071	6364716	6606252	65,38	67,35
7	97300	98052	38	36	0,00039	0,00037	0,99961	0,99963	97281	98034	6267395	6508181	64,41	66,37
8	97262	98016	40	41	0,00041	0,00042	0,99959	0,99958	97242	97996	6170114	6410147	63,44	65,40
9	97222	97975	47	49	0,00048	0,00050	0,99952	0,99950	97198	97951	6072872	6312151	62,46	64,43
10	97175	97926	52	54	0,00054	0,00055	0,99946	0,99945	97149	97899	5975674	6214200	61,49	63,46
11	97123	97872	61	59	0,00063	0,00060	0,99937	0,99940	97093	97842	5878525	6116301	60,53	62,49

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
12	97062	97813	65	56	0,00067	0,00057	0,99933	0,99943	97030	97785	5781432	6018459	59,56	61,53
13	96997	97757	69	50	0,00071	0,00051	0,99929	0,99949	96963	97732	5684402	5920674	58,60	60,57
14	96928	97707	77	44	0,00079	0,00045	0,99921	0,99955	96890	97685	5587439	5822942	57,65	59,60
15	96851	97663	87	38	0,00090	0,00039	0,99910	0,99961	96807	97644	5490549	5725257	56,69	58,62
16	96764	97625	101	40	0,00104	0,00041	0,99896	0,99959	96714	97605	5393742	5627613	55,74	57,65
17	96663	97585	116	46	0,00120	0,00047	0,99880	0,99953	96605	97562	5297028	5530008	54,80	56,67
18	96547	97539	138	54	0,00143	0,00055	0,99857	0,99945	96478	97512	5200423	5432446	53,86	55,70
19	96409	97485	148	69	0,00154	0,00071	0,99846	0,99929	96335	97451	5103945	5334934	52,94	54,73
20	96261	97416	162	81	0,00168	0,00083	0,99832	0,99917	96180	97376	5007610	5237483	52,02	53,76
21	96099	97335	178	85	0,00185	0,00087	0,99815	0,99913	96010	97293	4911430	5140107	51,11	52,81
22	95921	97250	184	95	0,00192	0,00098	0,99808	0,99902	95829	97202	4815420	5042814	50,20	51,85
23	95737	97155	186	96	0,00194	0,00099	0,99806	0,99901	95644	97107	4719591	4945612	49,30	50,90
24	95551	97059	183	102	0,00191	0,00105	0,99809	0,99895	95459	97008	4623947	4848505	48,39	49,95
25	95368	96957	170	107	0,00178	0,00110	0,99822	0,99890	95283	96903	4528488	4751497	47,48	49,01
26	95198	96850	171	116	0,00180	0,00120	0,99820	0,99880	95112	96792	4433205	4654594	46,57	48,06
27	95027	96734	176	131	0,00185	0,00135	0,99815	0,99865	94939	96668	4338093	4557802	45,65	47,12
28	94851	96603	174	140	0,00183	0,00145	0,99817	0,99855	94764	96533	4243154	4461134	44,73	46,18
29	94677	96463	178	156	0,00188	0,00162	0,99812	0,99838	94588	96385	4148390	4364601	43,82	45,25
30	94499	96307	169	165	0,00179	0,00171	0,99821	0,99829	94415	96225	4053802	4268216	42,90	44,32
31	94330	96142	159	175	0,00169	0,00182	0,99831	0,99818	94250	96054	3959387	4171991	41,97	43,39
32	94171	95967	166	196	0,00176	0,00204	0,99824	0,99796	94088	95869	3865137	4075937	41,04	42,47
33	94005	95771	162	219	0,00172	0,00229	0,99828	0,99771	93924	95661	3771049	3980068	40,12	41,56
34	93843	95552	177	253	0,00189	0,00265	0,99811	0,99735	93755	95426	3677125	3884407	39,18	40,65
35	93666	95299	203	282	0,00217	0,00296	0,99783	0,99704	93564	95158	3583370	3788981	38,26	39,76
36	93463	95017	222	292	0,00237	0,00307	0,99763	0,99693	93352	94871	3489806	3693823	37,34	38,88
37	93241	94725	261	298	0,00280	0,00315	0,99720	0,99685	93111	94576	3396454	3598952	36,43	37,99
38	92980	94427	288	282	0,00310	0,00299	0,99690	0,99701	92836	94286	3303343	3504376	35,53	37,11
39	92692	94145	300	266	0,00324	0,00283	0,99676	0,99717	92542	94012	3210507	3410090	34,64	36,22
40	92392	93879	326	262	0,00353	0,00279	0,99647	0,99721	92229	93748	3117965	3316078	33,75	35,32
41	92066	93617	336	248	0,00365	0,00265	0,99635	0,99735	91898	93493	3025736	3222330	32,86	34,42
42	91730	93369	353	267	0,00385	0,00286	0,99615	0,99714	91554	93235	2933838	3128837	31,98	33,51
43	91377	93102	397	297	0,00434	0,00319	0,99566	0,99681	91179	92954	2842284	3035602	31,11	32,61
44	90980	92805	407	332	0,00447	0,00358	0,99553	0,99642	90776	92639	2751105	2942648	30,24	31,71
45	90573	92473	411	383	0,00454	0,00414	0,99546	0,99586	90367	92281	2660329	2850009	29,37	30,82
46	90162	92090	423	408	0,00469	0,00443	0,99531	0,99557	89950	91886	2569962	2757728	28,50	29,95
47	89739	91682	414	417	0,00461	0,00455	0,99539	0,99545	89532	91474	2480012	2665842	27,64	29,08
48	89325	91265	456	434	0,00510	0,00475	0,99490	0,99525	89097	91048	2390480	2574368	26,76	28,21
49	88869	90831	536	445	0,00603	0,00490	0,99397	0,99510	88601	90609	2301383	2483320	25,90	27,34
50	88333	90386	636	485	0,00720	0,00537	0,99280	0,99463	88015	90144	2212782	2392711	25,05	26,47
51	87697	89901	745	546	0,00850	0,00607	0,99150	0,99393	87325	89628	2124767	2302567	24,23	25,61
52	86952	89355	836	584	0,00961	0,00654	0,99039	0,99346	86534	89063	2037442	2212939	23,43	24,77
53	86116	88771	915	622	0,01062	0,00701	0,98938	0,99299	85658	88460	1950908	2123876	22,65	23,93
54	85201	88149	934	658	0,01096	0,00747	0,98904	0,99253	84734	87820	1865250	2035416	21,89	23,09
55	84267	87491	983	707	0,01166	0,00808	0,98834	0,99192	83775	87137	1780516	1947596	21,13	22,26
56	83284	86784	1025	824	0,01231	0,00949	0,98769	0,99051	82772	86372	1696741	1860459	20,37	21,44
57	82259	85960	1073	992	0,01305	0,01154	0,98695	0,98846	81723	85464	1613969	1774087	19,62	20,64
58	81186	84968	1164	1165	0,01434	0,01371	0,98566	0,98629	80604	84386	1532246	1688623	18,87	19,87
59	80022	83803	1250	1326	0,01562	0,01582	0,98438	0,98418	79397	83140	1451642	1604237	18,14	19,14
60	78772	82477	1405	1418	0,01784	0,01719	0,98216	0,98281	78070	81768	1372245	1521097	17,42	18,44
61	77367	81059	1526	1479	0,01972	0,01825	0,98028	0,98175	76604	80319	1294175	1439329	16,73	17,76
62	75841	79580	1670	1520	0,02202	0,01910	0,97798	0,98090	75006	78820	1217571	1359010	16,05	17,08
63	74171	78060	1757	1533	0,02369	0,01964	0,97631	0,98036	73293	77294	1142565	1280190	15,40	16,40
64	72414	76527	1765	1550	0,02438	0,02026	0,97562	0,97974	71532	75752	1069272	1202896	14,77	15,72
65	70649	74977	1826	1535	0,02584	0,02047	0,97416	0,97953	69736	74209	997740	1127144	14,12	15,03
66	68823	73442	1845	1581	0,02681	0,02153	0,97319	0,97847	67901	72652	928004	1052935	13,48	14,34
67	66978	71861	1933	1717	0,02886	0,02390	0,97114	0,97610	66012	71003	860103	980283	12,84	13,64
68	65045	70144	2034	1880	0,03127	0,02680	0,96873	0,97320	64028	69204	794091	909280	12,21	12,96
69	63011	68264	2139	2099	0,03394	0,03075	0,96606	0,96925	61941	67214	730063	840076	11,59	12,31
70	60872	66165	2257	2290	0,03707	0,03461	0,96293	0,96539	59744	65020	668122	772862	10,98	11,68
71	58615	63875	2354	2432	0,04016	0,03807	0,95984	0,96193	57438	62659	608378	707842	10,38	11,08
72	56261	61443	2501	2595	0,04446	0,04223	0,95554	0,95777	55011	60145	550940	645183	9,79	10,50
73	53760	58848	2658	2662	0,04945	0,04524	0,95055	0,95476	52431	57517	495929	585038	9,22	9,94
74	51102	56186	2855	2711	0,05587	0,04825	0,94413	0,95175	49674	54830	443498	527521	8,68	9,39
75	48247	53475	3049	2763	0,06320	0,05167	0,93680	0,94833	46723	52093	393824	472691	8,16	8,84
76	45198	50712	3163	2799	0,06997	0,05519	0,93003	0,94481	43616	49312	347101	420598	7,68	8,29
77	42035	47913	3298	2901	0,07846	0,06054	0,92154	0,93946	40386	46463	303485	371286	7,22	7,75
78	38737	45012	3364	3045	0,08685	0,06765	0,91315	0,93235	37055	43490	263099	324823	6,79	7,22
79	35373	41967	3444	3178	0,09737	0,07572	0,90263	0,92428	33651	40378	226044	281333	6,39	6,70
80	31929	38789	3492	3303	0,10937	0,08516	0,89063	0,91484	30183	37137	192393	240955	6,03	6,21
81	28437	35486	3356	3391	0,11800	0,09555	0,88200	0,90445	26759	33790	162210	203818	5,70	5,74
82	25081	32095	3123	3479	0,12453	0,10840	0,87547	0,89160	23519	30355	135451	170028	5,40	5,30

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	21958	28616	2797	3575	0,12740	0,12494	0,87260	0,87506	20560	26828	111932	139673	5,10	4,88
84	19161	25041	2578	3609	0,13455	0,14413	0,86545	0,85587	17872	23237	91372	112845	4,77	4,51
85	16583	21432	2416	3520	0,14568	0,16423	0,85432	0,83577	15375	19672	73500	89608	4,43	4,18
86	14167	17912	2330	3257	0,16444	0,18182	0,83556	0,81818	13002	16284	58125	69936	4,10	3,90
87	11837	14655	2252	2904	0,19024	0,19813	0,80976	0,80187	10711	13203	45123	53652	3,81	3,66
88	9585	11751	1973	2516	0,20589	0,21410	0,79411	0,78590	8599	10493	34412	40449	3,59	3,44
89	7612	9235	1711	2124	0,22484	0,23004	0,77516	0,76996	6756	8173	25813	29956	3,39	3,24
90	5901	7111	1386	1751	0,23489	0,24620	0,76511	0,75380	5208	6235	19057	21783	3,23	3,06
91	4515	5360	1078	1390	0,23887	0,25926	0,76113	0,74074	3976	4665	13849	15548	3,07	2,90
92	3437	3970	871	1094	0,25330	0,27562	0,74670	0,72438	3001	3423	9873	10883	2,87	2,74
93	2566	2876	690	840	0,26891	0,29210	0,73109	0,70790	2221	2456	6872	7460	2,68	2,59
94	1876	2036	562	629	0,29963	0,30870	0,70037	0,69130	1595	1722	4651	5004	2,48	2,46
95	1314	1407	424	458	0,32255	0,32540	0,67745	0,67460	1102	1178	3056	3282	2,33	2,33
96	890	949	304	325	0,34163	0,34220	0,65837	0,65780	738	787	1954	2104	2,20	2,22
97	586	624	212	224	0,36128	0,35907	0,63872	0,64093	480	512	1216	1317	2,08	2,11
98	374	400	143	150	0,38149	0,37600	0,61851	0,62400	302	325	736	805	1,97	2,01
99	231	250	93	98	0,40223	0,39299	0,59777	0,60701	185	201	434	480	1,88	1,92
100 &	138	152	58	62	0,42348	0,41002	0,57652	0,58998	109	121	249	279	1,80	1,84

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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	2191	2474	0,02191	0,02474	0,97809	0,97526	98364	97883	6542711	6757396	65,43	67,57
1	97809	97526	581	314	0,00594	0,00322	0,99406	0,99678	97559	97391	6444347	6659513	65,89	68,28
2	97228	97212	224	162	0,00230	0,00167	0,99770	0,99833	97127	97139	6346788	6562122	65,28	67,50
3	97004	97050	153	68	0,00158	0,00070	0,99842	0,99930	96932	97018	6249661	6464983	64,43	66,61
4	96851	96982	88	65	0,00091	0,00067	0,99909	0,99933	96808	96950	6152729	6367965	63,53	65,66
5	96763	96917	74	66	0,00076	0,00068	0,99924	0,99932	96726	96884	6055921	6271015	62,59	64,71
6	96689	96851	55	53	0,00057	0,00055	0,99943	0,99945	96661	96825	5959195	6174131	61,63	63,75
7	96634	96798	48	45	0,00050	0,00047	0,99950	0,99953	96610	96776	5862534	6077306	60,67	62,78
8	96586	96753	48	38	0,00050	0,00039	0,99950	0,99961	96562	96734	5765924	5980530	59,70	61,81
9	96538	96715	50	37	0,00052	0,00038	0,99948	0,99962	96513	96697	5669362	5883796	58,73	60,84
10	96488	96678	51	40	0,00053	0,00041	0,99947	0,99959	96462	96658	5572849	5787099	57,76	59,86
11	96437	96638	51	43	0,00053	0,00044	0,99947	0,99956	96411	96616	5476387	5690441	56,79	58,88
12	96386	96595	51	47	0,00053	0,00049	0,99947	0,99951	96360	96571	5379976	5593825	55,82	57,91
13	96335	96548	56	52	0,00058	0,00054	0,99942	0,99946	96307	96522	5283616	5497254	54,85	56,94
14	96279	96496	63	56	0,00065	0,00058	0,99935	0,99942	96247	96468	5187309	5400732	53,88	55,97
15	96216	96440	76	63	0,00079	0,00065	0,99921	0,99935	96178	96408	5091062	5304264	52,91	55,00
16	96140	96377	88	70	0,00092	0,00073	0,99908	0,99927	96096	96342	4994884	5207856	51,95	54,04
17	96052	96307	99	77	0,00103	0,00080	0,99897	0,99920	96002	96269	4898788	5111514	51,00	53,08
18	95953	96230	129	89	0,00134	0,00092	0,99866	0,99908	95889	96186	4802786	5015245	50,05	52,12
19	95824	96141	153	102	0,00160	0,00106	0,99840	0,99894	95748	96090	4706897	4919059	49,12	51,17
20	95671	96039	184	119	0,00192	0,00124	0,99808	0,99876	95579	95979	4611149	4822969	48,20	50,22
21	95487	95920	220	139	0,00230	0,00145	0,99770	0,99855	95377	95850	4515570	4726990	47,29	49,28
22	95267	95781	241	155	0,00253	0,00162	0,99747	0,99838	95147	95703	4420193	4631140	46,40	48,35
23	95026	95626	251	172	0,00264	0,00180	0,99736	0,99820	94900	95540	4325046	4535437	45,51	47,43
24	94775	95454	258	186	0,00272	0,00195	0,99728	0,99805	94646	95361	4230146	4439897	44,63	46,51
25	94517	95268	265	199	0,00280	0,00209	0,99720	0,99791	94385	95168	4135500	4344536	43,75	45,60
26	94252	95069	282	208	0,00299	0,00219	0,99701	0,99781	94111	94965	4041115	4249368	42,88	44,70
27	93970	94861	298	216	0,00317	0,00228	0,99683	0,99772	93821	94753	3947004	4154403	42,00	43,79
28	93672	94645	311	229	0,00332	0,00242	0,99668	0,99758	93516	94531	3853183	4059650	41,13	42,89
29	93361	94416	306	246	0,00328	0,00261	0,99672	0,99739	93208	94293	3759667	3965119	40,27	42,00
30	93055	94170	290	268	0,00312	0,00285	0,99688	0,99715	92910	94036	3666459	3870826	39,40	41,10
31	92765	93902	277	286	0,00299	0,00305	0,99701	0,99695	92627	93759	3573549	3776790	38,52	40,22
32	92488	93616	258	289	0,00279	0,00309	0,99721	0,99691	92359	93472	3480922	3683031	37,64	39,34
33	92230	93327	264	281	0,00286	0,00301	0,99714	0,99699	92098	93187	3388563	3589559	36,74	38,46
34	91966	93046	278	275	0,00302	0,00296	0,99698	0,99704	91827	92908	3296465	3496372	35,84	37,58

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35	91688	92771	303	279	0,00330	0,00301	0,99670	0,99699	91536	92631	3204638	3403464	34,95	36,69
36	91385	92492	346	296	0,00379	0,00320	0,99621	0,99680	91212	92344	3113102	3310833	34,07	35,80
37	91039	92196	381	328	0,00419	0,00356	0,99581	0,99644	90849	92032	3021890	3218489	33,19	34,91
38	90658	91868	412	352	0,00455	0,00383	0,99545	0,99617	90452	91692	2931041	3126457	32,33	34,03
39	90246	91516	447	364	0,00495	0,00398	0,99505	0,99602	90022	91334	2840589	3034765	31,48	33,16
40	89799	91152	476	374	0,00530	0,00410	0,99470	0,99590	89561	90965	2750567	2943431	30,63	32,29
41	89323	90778	490	377	0,00549	0,00415	0,99451	0,99585	89078	90590	2661006	2852466	29,79	31,42
42	88833	90401	512	391	0,00576	0,00432	0,99424	0,99568	88577	90205	2571928	2761876	28,95	30,55
43	88321	90010	526	422	0,00595	0,00469	0,99405	0,99531	88058	89799	2483351	2671671	28,12	29,68
44	87795	89588	552	461	0,00629	0,00515	0,99371	0,99485	87519	89358	2395293	2581872	27,28	28,82
45	87243	89127	603	498	0,00691	0,00559	0,99309	0,99441	86941	88878	2307774	2492514	26,45	27,97
46	86640	88629	675	544	0,00779	0,00614	0,99221	0,99386	86302	88357	2220833	2403636	25,63	27,12
47	85965	88085	750	588	0,00872	0,00667	0,99128	0,99333	85590	87791	2134531	2315279	24,83	26,28
48	85215	87497	806	633	0,00946	0,00723	0,99054	0,99277	84812	87181	2048941	2227488	24,04	25,46
49	84409	86864	875	692	0,01037	0,00797	0,98963	0,99203	83971	86518	1964129	2140307	23,27	24,64
50	83534	86172	928	738	0,01111	0,00857	0,98889	0,99143	83070	85803	1880158	2053789	22,51	23,83
51	82606	85434	990	771	0,01199	0,00903	0,98801	0,99097	82111	85048	1797088	1967986	21,75	23,04
52	81616	84663	1054	805	0,01292	0,00951	0,98708	0,99049	81089	84261	1714977	1882938	21,01	22,24
53	80562	83858	1095	827	0,01359	0,00986	0,98641	0,99014	80014	83444	1633888	1798677	20,28	21,45
54	79467	83031	1136	870	0,01430	0,01048	0,98570	0,98952	78899	82596	1553874	1715233	19,55	20,66
55	78331	82161	1162	934	0,01484	0,01137	0,98516	0,98863	77750	81694	1474975	1632637	18,83	19,87
56	77169	81227	1234	1019	0,01599	0,01254	0,98401	0,98746	76552	80717	1397225	1550943	18,11	19,09
57	75935	80208	1323	1141	0,01742	0,01423	0,98258	0,98577	75273	79638	1320673	1470226	17,39	18,33
58	74612	79067	1433	1260	0,01920	0,01594	0,98080	0,98406	73896	78437	1245400	1390588	16,69	17,59
59	73179	77807	1565	1399	0,02139	0,01798	0,97861	0,98202	72397	77107	1171504	1312151	16,01	16,86
60	71614	76408	1654	1504	0,02309	0,01968	0,97691	0,98032	70787	75656	1099107	1235044	15,35	16,16
61	69960	74904	1736	1586	0,02482	0,02117	0,97518	0,97883	69092	74111	1028320	1159388	14,70	15,48
62	68224	73318	1805	1677	0,02645	0,02287	0,97355	0,97713	67322	72480	959228	1085277	14,06	14,80
63	66419	71641	1900	1766	0,02860	0,02465	0,97140	0,97535	65469	70758	891906	1012797	13,43	14,14
64	64519	69875	2051	1910	0,03179	0,02734	0,96821	0,97266	63493	68920	826437	942039	12,81	13,48
65	62468	67965	2237	2108	0,03581	0,03101	0,96419	0,96899	61350	66911	762944	873119	12,21	12,85
66	60231	65857	2395	2236	0,03976	0,03395	0,96024	0,96605	59033	64739	701594	806208	11,65	12,24
67	57836	63621	2503	2380	0,04327	0,03741	0,95673	0,96259	56584	62431	642561	741469	11,11	11,65
68	55333	61241	2587	2532	0,04676	0,04135	0,95324	0,95865	54039	59975	585977	679038	10,59	11,09
69	52746	58709	2743	2732	0,05201	0,04654	0,94799	0,95346	51374	57343	531938	619063	10,08	10,54
70	50003	55977	2838	2897	0,05676	0,05175	0,94324	0,94825	48584	54529	480564	561720	9,61	10,03
71	47165	53080	2929	2994	0,06210	0,05640	0,93790	0,94360	45701	51583	431980	507191	9,16	9,56
72	44236	50086	2933	2987	0,06631	0,05963	0,93369	0,94037	42770	48592	386279	455608	8,73	9,10
73	41303	47099	2887	2857	0,06990	0,06066	0,93010	0,93934	39859	45671	343509	407016	8,32	8,64
74	38416	44242	2868	2808	0,07465	0,06347	0,92535	0,93653	36982	42838	303650	361345	7,90	8,17
75	35548	41434	2826	2803	0,07949	0,06764	0,92051	0,93236	34135	40032	266668	318507	7,50	7,69
76	32722	38631	2856	2872	0,08729	0,07434	0,91271	0,92566	31294	37195	232533	278475	7,11	7,21
77	29866	35759	2822	3052	0,09449	0,08536	0,90551	0,91464	28455	34233	201239	241280	6,74	6,75
78	27044	32707	2720	3169	0,10059	0,09689	0,89941	0,90311	25684	31123	172784	207047	6,39	6,33
79	24324	29538	2663	3250	0,10947	0,11004	0,89053	0,88996	22992	27913	147100	175924	6,05	5,96
80	21661	26288	2518	3170	0,11626	0,12058	0,88374	0,87942	20402	24703	124108	148011	5,73	5,63
81	19143	23118	2363	2997	0,12346	0,12962	0,87654	0,87038	17961	21620	103706	123308	5,42	5,33
82	16780	20121	2271	2746	0,13535	0,13647	0,86465	0,86353	15644	18748	85745	101688	5,11	5,05
83	14509	17375	2089	2452	0,14395	0,14112	0,85605	0,85888	13465	16149	70101	82940	4,83	4,77
84	12420	14923	1917	2264	0,15435	0,15168	0,84565	0,84832	11462	13791	56636	66791	4,56	4,48
85	10503	12659	1737	2088	0,16541	0,16497	0,83459	0,83503	9635	11615	45174	53000	4,30	4,19
86	8766	10571	1553	1914	0,17718	0,18110	0,82282	0,81890	7990	9614	35539	41385	4,05	3,91
87	7213	8657	1368	1740	0,18967	0,20095	0,81033	0,79905	6529	7787	27549	31771	3,82	3,67
88	5845	6917	1186	1482	0,20292	0,21431	0,79708	0,78569	5252	6176	21020	23984	3,60	3,47
89	4659	5435	1011	1240	0,21696	0,22816	0,78304	0,77184	4153	4815	15768	17808	3,38	3,28
90	3648	4195	846	1017	0,23182	0,24250	0,76818	0,75750	3225	3687	11615	12993	3,18	3,10
91	2802	3178	694	818	0,24751	0,25735	0,75249	0,74265	2455	2769	8390	9306	2,99	2,93
92	2108	2360	557	644	0,26407	0,27269	0,73593	0,72731	1830	2038	5935	6537	2,82	2,77
93	1551	1716	437	495	0,28151	0,28853	0,71849	0,71147	1333	1468	4105	4499	2,65	2,62
94	1114	1221	334	372	0,29985	0,30487	0,70015	0,69513	947	1035	2772	3031	2,49	2,48
95	780	849	249	273	0,31908	0,32170	0,68092	0,67830	656	713	1825	1996	2,34	2,35
96	531	576	180	195	0,33923	0,33901	0,66077	0,66099	441	478	1169	1283	2,20	2,23
97	351	381	126	136	0,36027	0,35680	0,63973	0,64320	288	313	728	805	2,07	2,11
98	225	245	86	92	0,38220	0,37504	0,61780	0,62496	182	199	440	492	1,96	2,01
99	139	153	56	60	0,40500	0,39372	0,59500	0,60628	111	123	258	293	1,86	1,92
100 &	83	93	36	38	0,42863	0,41283	0,57137	0,58717	65	74	147	170	1,77	1,83

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2428	2539	0,02428	0,02539	0,97572	0,97461	98157	97788	6201450	6347032	62,01	63,47
1	97572	97461	588	342	0,00603	0,00351	0,99397	0,99649	97319	97314	6103293	6249244	62,55	64,12

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
2	96984	97119	254	194	0,00262	0,00200	0,99738	0,99800	96870	97032	6005974	6151930	61,93	63,34
3	96730	96925	199	56	0,00206	0,00058	0,99794	0,99942	96636	96899	5909104	6054898	61,09	62,47
4	96531	96869	94	53	0,00097	0,00055	0,99903	0,99945	96485	96843	5812468	5957999	60,21	61,51
5	96437	96816	82	77	0,00085	0,00080	0,99915	0,99920	96396	96778	5715983	5861156	59,27	60,54
6	96355	96739	63	68	0,00065	0,00070	0,99935	0,99930	96323	96705	5619587	5764378	58,32	59,59
7	96292	96671	56	62	0,00058	0,00064	0,99942	0,99936	96264	96640	5523264	5667673	57,36	58,63
8	96236	96609	55	53	0,00057	0,00055	0,99943	0,99945	96208	96583	5427000	5571033	56,39	57,67
9	96181	96556	56	49	0,00058	0,00051	0,99942	0,99949	96153	96532	5330792	5474450	55,42	56,70
10	96125	96507	55	51	0,00057	0,00053	0,99943	0,99947	96097	96481	5234639	5377918	54,46	55,73
11	96070	96456	57	54	0,00059	0,00056	0,99941	0,99944	96042	96429	5138542	5281437	53,49	54,75
12	96013	96402	62	60	0,00065	0,00062	0,99935	0,99938	95982	96372	5042500	5185008	52,52	53,79
13	95951	96342	75	63	0,00078	0,00065	0,99922	0,99935	95913	96310	4946518	5088636	51,55	52,82
14	95876	96279	87	66	0,00091	0,00069	0,99909	0,99931	95832	96246	4850605	4992326	50,59	51,85
15	95789	96213	100	75	0,00104	0,00078	0,99896	0,99922	95739	96175	4754773	4896080	49,64	50,89
16	95689	96138	113	86	0,00118	0,00089	0,99882	0,99911	95633	96095	4659034	4799905	48,69	49,93
17	95576	96052	120	101	0,00126	0,00105	0,99874	0,99895	95516	96002	4563401	4703810	47,75	48,97
18	95456	95951	156	116	0,00163	0,00121	0,99837	0,99879	95378	95893	4467885	4607808	46,81	48,02
19	95300	95835	188	140	0,00197	0,00146	0,99803	0,99854	95206	95765	4372507	4511915	45,88	47,08
20	95112	95695	225	168	0,00237	0,00176	0,99763	0,99824	95000	95611	4277301	4416150	44,97	46,15
21	94887	95527	269	199	0,00284	0,00208	0,99716	0,99792	94753	95427	4182301	4320539	44,08	45,23
22	94618	95328	294	229	0,00311	0,00240	0,99689	0,99760	94471	95214	4087548	4225112	43,20	44,32
23	94324	95099	307	254	0,00325	0,00267	0,99675	0,99733	94170	94972	3993077	4129898	42,33	43,43
24	94017	94845	319	281	0,00339	0,00296	0,99661	0,99704	93857	94705	3898907	4034926	41,47	42,54
25	93698	94564	333	303	0,00355	0,00320	0,99645	0,99680	93532	94412	3805050	3940221	40,61	41,67
26	93365	94261	362	313	0,00388	0,00332	0,99612	0,99668	93184	94105	3711518	3845809	39,75	40,80
27	93003	93948	391	329	0,00420	0,00350	0,99580	0,99650	92807	93784	3618334	3751704	38,91	39,93
28	92612	93619	412	349	0,00445	0,00373	0,99555	0,99627	92406	93445	3525527	3657920	38,07	39,07
29	92200	93270	403	377	0,00437	0,00404	0,99563	0,99596	91998	93082	3433121	3564475	37,24	38,22
30	91797	92893	381	418	0,00415	0,00450	0,99585	0,99550	91607	92684	3341123	3471393	36,40	37,37
31	91416	92475	364	445	0,00398	0,00481	0,99602	0,99519	91234	92253	3249516	3378709	35,55	36,54
32	91052	92030	341	443	0,00374	0,00481	0,99626	0,99519	90882	91808	3158282	3286456	34,69	35,71
33	90711	91587	371	427	0,00409	0,00466	0,99591	0,99534	90525	91373	3067400	3194648	33,82	34,88
34	90340	91160	399	415	0,00442	0,00455	0,99558	0,99545	90140	90952	2976875	3103275	32,95	34,04
35	89941	90745	429	413	0,00477	0,00455	0,99523	0,99545	89727	90539	2886735	3012323	32,10	33,20
36	89512	90332	485	440	0,00542	0,00487	0,99458	0,99513	89270	90112	2797008	2921784	31,25	32,34
37	89027	89892	506	489	0,00568	0,00544	0,99432	0,99456	88774	89648	2707738	2831672	30,41	31,50
38	88521	89403	537	527	0,00607	0,00590	0,99393	0,99410	88253	89139	2618964	2742024	29,59	30,67
39	87984	88876	589	554	0,00670	0,00623	0,99330	0,99377	87690	88599	2530711	2652885	28,76	29,85
40	87395	88322	632	569	0,00723	0,00644	0,99277	0,99356	87079	88038	2443021	2564286	27,95	29,03
41	86763	87753	669	576	0,00771	0,00656	0,99229	0,99344	86429	87465	2355942	2476248	27,15	28,22
42	86094	87177	718	592	0,00834	0,00679	0,99166	0,99321	85735	86881	2269513	2388783	26,36	27,40
43	85376	86585	741	628	0,00868	0,00725	0,99132	0,99275	85006	86271	2183778	2301902	25,58	26,59
44	84635	85957	787	684	0,00930	0,00796	0,99070	0,99204	84241	85615	2098772	2215631	24,80	25,78
45	83848	85273	863	727	0,01029	0,00853	0,98971	0,99147	83416	84909	2014531	2130016	24,03	24,98
46	82985	84546	958	784	0,01155	0,00927	0,98845	0,99073	82506	84154	1931115	2045107	23,27	24,19
47	82027	83762	1066	836	0,01299	0,00998	0,98701	0,99002	81494	83344	1848609	1960953	22,54	23,41
48	80961	82926	1136	883	0,01403	0,01065	0,98597	0,98935	80393	82484	1767115	1877609	21,83	22,64
49	79825	82043	1216	953	0,01523	0,01162	0,98477	0,98838	79217	81567	1686722	1795125	21,13	21,88
50	78609	81090	1249	995	0,01589	0,01227	0,98411	0,98773	77985	80592	1607505	1713558	20,45	21,13
51	77360	80095	1298	1040	0,01678	0,01298	0,98322	0,98702	76711	79575	1529520	1632966	19,77	20,39
52	76062	79055	1358	1085	0,01785	0,01373	0,98215	0,98627	75383	78513	1452809	1553391	19,10	19,65
53	74704	77970	1379	1130	0,01846	0,01449	0,98154	0,98551	74014	77405	1377426	1474878	18,44	18,92
54	73325	76840	1445	1221	0,01971	0,01589	0,98029	0,98411	72603	76230	1303412	1397473	17,78	18,19
55	71880	75619	1478	1317	0,02056	0,01741	0,97944	0,98259	71141	74961	1230809	1321243	17,12	17,47
56	70402	74302	1529	1427	0,02172	0,01920	0,97828	0,98080	69638	73588	1159668	1246282	16,47	16,77
57	68873	72875	1622	1562	0,02355	0,02144	0,97645	0,97856	68062	72094	1090030	1172694	15,83	16,09
58	67251	71313	1689	1677	0,02512	0,02351	0,97488	0,97649	66407	70475	1021968	1100600	15,20	15,43
59	65562	69636	1790	1808	0,02731	0,02597	0,97269	0,97403	64667	68732	955561	1030125	14,57	14,79
60	63772	67828	1869	1917	0,02930	0,02826	0,97070	0,97174	62838	66870	890894	961393	13,97	14,17
61	61903	65911	1918	2011	0,03099	0,03051	0,96901	0,96949	60944	64905	828056	894523	13,38	13,57
62	59985	63900	2009	2108	0,03350	0,03299	0,96650	0,96701	58981	62846	767112	829618	12,79	12,98
63	57976	61792	2134	2200	0,03681	0,03561	0,96319	0,96439	56909	60692	708131	766772	12,21	12,41
64	55842	59592	2323	2288	0,04160	0,03839	0,95840	0,96161	54680	58448	651222	706080	11,66	11,85
65	53519	57304	2539	2372	0,04744	0,04139	0,95256	0,95861	52249	56118	596542	647632	11,15	11,30
66	50980	54932	2631	2433	0,05160	0,04430	0,94840	0,95570	49664	53716	544293	591514	10,68	10,77
67	48349	52499	2652	2480	0,05485	0,04724	0,94515	0,95276	47023	51259	494629	537798	10,23	10,24
68	45697	50019	2609	2616	0,05709	0,05230	0,94291	0,94770	44393	48711	447606	486539	9,80	9,73
69	43088	47403	2637	2778	0,06119	0,05860	0,93881	0,94140	41770	46014	403213	437828	9,36	9,24
70	40451	44625	2616	2890	0,06468	0,06477	0,93532	0,93523	39143	43180	361443	391814	8,94	8,78
71	37835	41735	2622	2961	0,06931	0,07095	0,93069	0,92905	36524	40255	322300	348634	8,52	8,35
72	35213	38774	2554	2899	0,07252	0,07476	0,92748	0,92524	33936	37324	285776	308379	8,12	7,95

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
73	32659	35875	2452	2709	0,07509	0,07550	0,92491	0,92450	31433	34521	251840	271055	7,71	7,56
74	30207	33166	2430	2647	0,08045	0,07982	0,91955	0,92018	28992	31842	220407	236534	7,30	7,13
75	27777	30519	2404	2655	0,08656	0,08701	0,91344	0,91299	26575	29191	191415	204692	6,89	6,71
76	25373	27864	2476	2717	0,09759	0,09750	0,90241	0,90250	24135	26506	164840	175501	6,50	6,30
77	22897	25147	2509	2906	0,10957	0,11557	0,89043	0,88443	21643	23694	140705	148995	6,15	5,92
78	20388	22241	2421	2886	0,11873	0,12977	0,88127	0,87023	19178	20798	119062	125301	5,84	5,63
79	17967	19355	2263	2815	0,12595	0,14546	0,87405	0,85454	16835	17947	99884	104503	5,56	5,40
80	15704	16540	2056	2575	0,13095	0,15571	0,86905	0,84429	14676	15252	83049	86556	5,29	5,23
81	13648	13965	1812	2221	0,13276	0,15904	0,86724	0,84096	12742	12855	68373	71304	5,01	5,11
82	11836	11744	1617	1879	0,13661	0,15999	0,86339	0,84001	11028	10804	55631	58449	4,70	4,98
83	10219	9865	1468	1491	0,14362	0,15115	0,85638	0,84885	9485	9119	44603	47645	4,36	4,83
84	8751	8374	1344	1241	0,15356	0,14819	0,84644	0,85181	8079	7754	35118	38526	4,01	4,60
85	7407	7133	1290	1082	0,17418	0,15165	0,82582	0,84835	6762	6592	27039	30772	3,65	4,31
86	6117	6051	1245	986	0,20353	0,16297	0,79647	0,83703	5495	5558	20277	24180	3,31	4,00
87	4872	5065	1114	943	0,22866	0,18626	0,77134	0,81374	4315	4593	14782	18622	3,03	3,68
88	3758	4122	971	878	0,25847	0,21294	0,74153	0,78706	3272	3683	10467	14029	2,79	3,40
89	2787	3244	789	783	0,28321	0,24152	0,71679	0,75848	2393	2852	7195	10346	2,58	3,19
90	1998	2461	604	651	0,30225	0,26436	0,69775	0,73564	1696	2135	4802	7494	2,40	3,05
91	1394	1810	471	505	0,33782	0,27873	0,66218	0,72127	1158	1558	3106	5359	2,23	2,96
92	923	1305	341	369	0,36937	0,28255	0,63063	0,71745	753	1121	1948	3801	2,11	2,91
93	582	936	226	258	0,38821	0,27541	0,61179	0,72459	469	807	1195	2680	2,05	2,86
94	356	678	140	180	0,39340	0,26534	0,60660	0,73466	286	588	726	1873	2,04	2,76
95	216	498	81	141	0,37321	0,28354	0,62679	0,71646	176	428	440	1285	2,04	2,58
96	135	357	52	109	0,38868	0,30403	0,61132	0,69597	109	303	264	857	1,96	2,40
97	83	248	34	81	0,40393	0,32701	0,59607	0,67299	66	208	155	554	1,87	2,23
98	49	167	21	59	0,41895	0,35265	0,58105	0,64735	39	137	89	346	1,82	2,07
99	28	108	12	41	0,43373	0,38110	0,56627	0,61890	22	88	50	209	1,79	1,94
100 &	16	67	7	28	0,44828	0,41245	0,55172	0,58755	12	53	28	121	1,75	1,81

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1934	2406	0,01934	0,02406	0,98066	0,97594	98587	97983	6897575	7214930	68,98	72,15
1	98066	97594	562	270	0,00573	0,00277	0,99427	0,99723	97824	97478	6798988	7116947	69,33	72,92
2	97504	97324	188	123	0,00193	0,00126	0,99807	0,99874	97419	97269	6701164	7019469	68,73	72,12
3	97316	97201	103	80	0,00106	0,00082	0,99894	0,99918	97268	97163	6603745	6922200	67,86	71,22
4	97213	97121	81	70	0,00083	0,00072	0,99917	0,99928	97173	97087	6506477	6825037	66,93	70,27
5	97132	97051	64	52	0,00066	0,00054	0,99934	0,99946	97100	97025	6409304	6727950	65,99	69,32
6	97068	96999	46	39	0,00047	0,00040	0,99953	0,99960	97045	96979	6312204	6630925	65,03	68,36
7	97022	96960	39	32	0,00040	0,00033	0,99960	0,99967	97002	96944	6215159	6533946	64,06	67,39
8	96983	96928	41	32	0,00042	0,00033	0,99958	0,99967	96963	96912	6118157	6437002	63,08	66,41
9	96942	96896	43	35	0,00044	0,00036	0,99956	0,99964	96920	96878	6021194	6340090	62,11	65,43
10	96899	96861	47	39	0,00048	0,00040	0,99952	0,99960	96875	96841	5924274	6243212	61,14	64,46
11	96852	96822	46	40	0,00047	0,00041	0,99953	0,99959	96829	96802	5827399	6146371	60,17	63,48
12	96806	96782	43	39	0,00044	0,00040	0,99956	0,99960	96784	96762	5730570	6049569	59,20	62,51
13	96763	96743	41	42	0,00042	0,00043	0,99958	0,99957	96743	96722	5633786	5952807	58,22	61,53
14	96722	96701	44	43	0,00045	0,00044	0,99955	0,99956	96700	96679	5537043	5856085	57,25	60,56
15	96678	96658	55	47	0,00057	0,00049	0,99943	0,99951	96650	96634	5440343	5759406	56,27	59,59
16	96623	96611	66	52	0,00068	0,00054	0,99932	0,99946	96590	96585	5343693	5662772	55,30	58,61
17	96557	96559	77	51	0,00080	0,00053	0,99920	0,99947	96519	96533	5247103	5566187	54,34	57,65
18	96480	96508	99	57	0,00103	0,00059	0,99897	0,99941	96430	96480	5150584	5469654	53,38	56,68
19	96381	96451	115	60	0,00119	0,00062	0,99881	0,99938	96323	96421	5054154	5373174	52,44	55,71
20	96266	96391	138	67	0,00143	0,00069	0,99857	0,99931	96197	96357	4957831	5276753	51,50	54,74
21	96128	96324	165	75	0,00172	0,00078	0,99828	0,99922	96046	96286	4861634	5180396	50,57	53,78
22	95963	96249	182	77	0,00190	0,00080	0,99810	0,99920	95872	96211	4765588	5084110	49,66	52,82
23	95781	96172	191	86	0,00199	0,00089	0,99801	0,99911	95685	96129	4669716	4987899	48,75	51,86
24	95590	96086	190	86	0,00199	0,00090	0,99801	0,99910	95495	96043	4574031	4891770	47,85	50,91
25	95400	96000	190	89	0,00199	0,00093	0,99801	0,99907	95305	95956	4478536	4795727	46,94	49,96
26	95210	95911	194	98	0,00204	0,00102	0,99796	0,99898	95113	95862	4383231	4699771	46,04	49,00
27	95016	95813	196	98	0,00206	0,00102	0,99794	0,99898	94918	95764	4288118	4603909	45,13	48,05
28	94820	95715	201	102	0,00212	0,00107	0,99788	0,99893	94720	95664	4193200	4508145	44,22	47,10
29	94619	95613	200	109	0,00211	0,00114	0,99789	0,99886	94519	95559	4098480	4412481	43,32	46,15
30	94419	95504	193	111	0,00204	0,00116	0,99796	0,99884	94323	95448	4003961	4316922	42,41	45,20
31	94226	95393	184	118	0,00195	0,00124	0,99805	0,99876	94134	95334	3909638	4221474	41,49	44,25
32	94042	95275	169	127	0,00180	0,00133	0,99820	0,99867	93958	95211	3815504	4126140	40,57	43,31
33	93873	95148	149	127	0,00159	0,00133	0,99841	0,99867	93799	95084	3721546	4030929	39,64	42,36
34	93724	95021	149	128	0,00159	0,00135	0,99841	0,99865	93650	94957	3627747	3935845	38,71	41,42
35	93575	94893	169	137	0,00181	0,00144	0,99819	0,99856	93491	94825	3534097	3840888	37,77	40,48
36	93406	94756	198	145	0,00212	0,00153	0,99788	0,99847	93307	94684	3440606	3746063	36,83	39,53
37	93208	94611	250	159	0,00268	0,00168	0,99732	0,99832	93083	94531	3347299	3651379	35,91	38,59
38	92958	94452	281	167	0,00302	0,00177	0,99698	0,99823	92818	94368	3254216	3556848	35,01	37,66

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
39	92677	94285	299	162	0,00323	0,00172	0,99677	0,99828	92527	94204	3161398	3462480	34,11	36,72
40	92378	94123	316	165	0,00342	0,00175	0,99658	0,99825	92220	94041	3068871	3368276	33,22	35,79
41	92062	93958	307	164	0,00334	0,00175	0,99666	0,99825	91908	93876	2976651	3274235	32,33	34,85
42	91755	93794	302	174	0,00329	0,00186	0,99671	0,99814	91604	93707	2884743	3180359	31,44	33,91
43	91453	93620	308	204	0,00337	0,00218	0,99663	0,99782	91299	93518	2793139	3086652	30,54	32,97
44	91145	93416	317	225	0,00348	0,00241	0,99652	0,99759	90987	93304	2701840	2993134	29,64	32,04
45	90828	93191	344	255	0,00379	0,00274	0,99621	0,99726	90656	93063	2610853	2899830	28,75	31,12
46	90484	92936	393	291	0,00434	0,00313	0,99566	0,99687	90288	92790	2520197	2806767	27,85	30,20
47	90091	92645	434	325	0,00482	0,00351	0,99518	0,99649	89874	92483	2429909	2713977	26,97	29,29
48	89657	92320	478	368	0,00533	0,00399	0,99467	0,99601	89418	92136	2340035	2621494	26,10	28,40
49	89179	91952	538	417	0,00603	0,00454	0,99397	0,99546	88910	91744	2250617	2529358	25,24	27,51
50	88641	91535	609	469	0,00687	0,00512	0,99313	0,99488	88337	91301	2161707	2437614	24,39	26,63
51	88032	91066	682	492	0,00775	0,00540	0,99225	0,99460	87691	90820	2073370	2346313	23,55	25,76
52	87350	90574	745	514	0,00853	0,00568	0,99147	0,99432	86978	90317	1985679	2255493	22,73	24,90
53	86605	90060	795	516	0,00918	0,00573	0,99082	0,99427	86207	89802	1898701	2165176	21,92	24,04
54	85810	89544	800	516	0,00932	0,00576	0,99068	0,99424	85410	89286	1812494	2075374	21,12	23,18
55	85010	89028	807	551	0,00949	0,00619	0,99051	0,99381	84606	88752	1727084	1986088	20,32	22,31
56	84203	88477	894	610	0,01062	0,00689	0,98938	0,99311	83756	88172	1642478	1897336	19,51	21,44
57	83309	87867	975	718	0,01170	0,00817	0,98830	0,99183	82821	87508	1558722	1809164	18,71	20,59
58	82334	87149	1126	843	0,01367	0,00967	0,98633	0,99033	81771	86727	1475901	1721656	17,93	19,76
59	81208	86306	1290	984	0,01589	0,01140	0,98411	0,98860	80563	85814	1394130	1634929	17,17	18,94
60	79918	85322	1386	1080	0,01734	0,01266	0,98266	0,98734	79225	84782	1313567	1549115	16,44	18,16
61	78532	84242	1506	1143	0,01918	0,01357	0,98082	0,98643	77779	83670	1234342	1464333	15,72	17,38
62	77026	83099	1550	1210	0,02012	0,01456	0,97988	0,98544	76251	82494	1156563	1380663	15,02	16,61
63	75476	81889	1613	1278	0,02137	0,01561	0,97863	0,98439	74670	81250	1080312	1298169	14,31	15,85
64	73863	80611	1719	1467	0,02327	0,01820	0,97673	0,98180	73003	79877	1005642	1216919	13,61	15,10
65	72144	79144	1832	1724	0,02539	0,02178	0,97461	0,97822	71228	78282	932639	1137042	12,93	14,37
66	70312	77420	2060	1915	0,02930	0,02473	0,97070	0,97527	69282	76462	861411	1058760	12,25	13,68
67	68252	75505	2267	2156	0,03321	0,02856	0,96679	0,97144	67118	74427	792129	982298	11,61	13,01
68	65985	73349	2507	2310	0,03800	0,03149	0,96200	0,96851	64731	72194	725011	907871	10,99	12,38
69	63478	71039	2820	2538	0,04442	0,03572	0,95558	0,96428	62068	69770	660280	835677	10,40	11,76
70	60658	68501	3050	2757	0,05028	0,04025	0,94972	0,95975	59133	67123	598212	765907	9,86	11,18
71	57608	65744	3257	2882	0,05653	0,04384	0,94347	0,95616	55980	64303	539079	698784	9,36	10,63
72	54351	62862	3350	2953	0,06164	0,04698	0,93836	0,95302	52676	61386	483099	634481	8,89	10,09
73	51001	59909	3375	2907	0,06618	0,04853	0,93382	0,95147	49313	58455	430423	573095	8,44	9,57
74	47626	57002	3378	2884	0,07092	0,05060	0,92908	0,94940	45937	55560	381110	514640	8,00	9,03
75	44248	54118	3336	2876	0,07539	0,05315	0,92461	0,94685	42580	52680	335173	459080	7,57	8,48
76	40912	51242	3349	2974	0,08185	0,05803	0,91815	0,94197	39238	49755	292593	406400	7,15	7,93
77	37563	48268	3269	3148	0,08704	0,06522	0,91296	0,93478	35929	46694	253355	356645	6,74	7,39
78	34294	45120	3152	3423	0,09192	0,07587	0,90808	0,92413	32718	43408	217426	309951	6,34	6,87
79	31142	41697	3164	3687	0,10159	0,08842	0,89841	0,91158	29560	39853	184708	266543	5,93	6,39
80	27978	38010	3057	3784	0,10926	0,09956	0,89074	0,90044	26450	36118	155148	226690	5,55	5,96
81	24921	34226	2959	3834	0,11873	0,11201	0,88127	0,88799	23441	32309	128698	190572	5,16	5,57
82	21962	30392	2914	3705	0,13267	0,12192	0,86733	0,87808	20505	28540	105257	158263	4,79	5,21
83	19048	26687	2754	3511	0,14458	0,13156	0,85542	0,86844	17671	24931	84752	129723	4,45	4,86
84	16294	23176	2690	3405	0,16507	0,14694	0,83493	0,85306	14949	21474	67081	104792	4,12	4,52
85	13604	19771	2537	3232	0,18646	0,16349	0,81354	0,83651	12336	18155	52132	83318	3,83	4,21
86	11067	16539	2246	2989	0,20297	0,18070	0,79703	0,81930	9944	15045	39796	65163	3,60	3,94
87	8821	13550	1932	2728	0,21902	0,20131	0,78098	0,79869	7855	12186	29852	50118	3,38	3,70
88	6889	10822	1589	2315	0,23065	0,21391	0,76935	0,78609	6095	9664	21997	37932	3,19	3,51
89	5300	8507	1293	1864	0,24402	0,21907	0,75598	0,78093	4654	7575	15902	28268	3,00	3,32
90	4007	6643	1068	1565	0,26649	0,23559	0,73351	0,76441	3473	5861	11248	20693	2,81	3,12
91	2939	5078	865	1284	0,29430	0,25281	0,70570	0,74719	2507	4436	7775	14832	2,65	2,92
92	2074	3794	637	1027	0,30697	0,27072	0,69303	0,72928	1756	3280	5268	10396	2,54	2,74
93	1437	2767	448	801	0,31170	0,28932	0,68830	0,71068	1213	2367	3512	7116	2,44	2,57
94	989	1966	324	607	0,32768	0,30862	0,67232	0,69138	827	1662	2299	4749	2,32	2,42
95	665	1359	229	447	0,34374	0,32859	0,65626	0,67141	551	1135	1472	3087	2,21	2,27
96	436	912	157	318	0,35987	0,34923	0,64013	0,65077	358	753	921	1952	2,11	2,14
97	279	594	105	220	0,37606	0,37052	0,62394	0,62948	227	484	563	1199	2,02	2,02
98	174	374	68	147	0,39230	0,39242	0,60770	0,60758	140	300	336	715	1,93	1,91
99	106	227	43	94	0,40857	0,41492	0,59143	0,58508	84	180	196	415	1,85	1,83
100 &	63	133	27	58	0,42487	0,43796	0,57513	0,56204	49	104	112	235	1,78	1,77

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2452	2196	0,02452	0,02196	0,97548	0,97804	98022	98089	6420798	6729712	64,21	67,30
1	97548	97804	500	213	0,00513	0,00218	0,99487	0,99782	97333	97712	6322776	6631623	64,82	67,81
2	97048	97591	173	163	0,00178	0,00167	0,99822	0,99833	96970	97518	6225443	6533911	64,15	66,95
3	96875	97428	141	102	0,00146	0,00105	0,99854	0,99895	96809	97380	6128473	6436393	63,26	66,06
4	96734	97326	61	98	0,00063	0,00101	0,99937	0,99899	96704	97278	6031664	6339013	62,35	65,13
5	96673	97228	56	73	0,00058	0,00075	0,99942	0,99925	96645	97192	5934960	6241735	61,39	64,20

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
6	96617	97155	43	58	0,00044	0,00060	0,99956	0,99940	96595	97126	5838315	6144543	60,43	63,24
7	96574	97097	36	48	0,00037	0,00049	0,99963	0,99951	96556	97073	5741720	6047417	59,45	62,28
8	96538	97049	37	43	0,00038	0,00044	0,99962	0,99956	96520	97027	5645164	5950344	58,48	61,31
9	96501	97006	39	42	0,00040	0,00043	0,99960	0,99957	96481	96985	5548644	5853317	57,50	60,34
10	96462	96964	42	40	0,00044	0,00041	0,99956	0,99959	96441	96944	5452163	5756332	56,52	59,37
11	96420	96924	47	38	0,00049	0,00039	0,99951	0,99961	96396	96905	5355722	5659388	55,55	58,39
12	96373	96886	51	36	0,00053	0,00037	0,99947	0,99963	96347	96868	5259326	5562483	54,57	57,41
13	96322	96850	59	37	0,00061	0,00038	0,99939	0,99962	96292	96832	5162979	5465615	53,60	56,43
14	96263	96813	68	40	0,00071	0,00041	0,99929	0,99959	96229	96793	5066687	5368783	52,63	55,46
15	96195	96773	81	47	0,00084	0,00049	0,99916	0,99951	96155	96749	4970458	5271990	51,67	54,48
16	96114	96726	98	55	0,00102	0,00057	0,99898	0,99943	96065	96698	4874303	5175241	50,71	53,50
17	96016	96671	111	60	0,00116	0,00062	0,99884	0,99938	95960	96641	4778238	5078543	49,77	52,53
18	95905	96611	142	74	0,00148	0,00077	0,99852	0,99923	95834	96574	4682278	4981902	48,82	51,57
19	95763	96537	169	85	0,00176	0,00088	0,99824	0,99912	95679	96495	4586444	4885328	47,89	50,61
20	95594	96452	194	103	0,00203	0,00107	0,99797	0,99893	95497	96400	4490765	4788833	46,98	49,65
21	95400	96349	231	126	0,00242	0,00131	0,99758	0,99869	95284	96286	4395268	4692433	46,07	48,70
22	95169	96223	256	151	0,00269	0,00157	0,99731	0,99843	95041	96147	4299984	4596147	45,18	47,77
23	94913	96072	279	181	0,00294	0,00188	0,99706	0,99812	94773	95982	4204943	4500000	44,30	46,84
24	94634	95891	299	201	0,00316	0,00210	0,99684	0,99790	94484	95791	4110170	4404018	43,43	45,93
25	94335	95690	313	220	0,00332	0,00230	0,99668	0,99770	94179	95580	4015686	4308227	42,57	45,02
26	94022	95470	334	229	0,00355	0,00240	0,99645	0,99760	93855	95356	3921507	4212647	41,71	44,13
27	93688	95241	349	233	0,00372	0,00245	0,99628	0,99755	93514	95125	3827652	4117291	40,86	43,23
28	93339	95008	359	243	0,00385	0,00256	0,99615	0,99744	93159	94886	3734138	4022166	40,01	42,34
29	92980	94765	351	254	0,00377	0,00268	0,99623	0,99732	92804	94638	3640979	3927280	39,16	41,44
30	92629	94511	338	273	0,00365	0,00289	0,99635	0,99711	92460	94375	3548175	3832642	38,31	40,55
31	92291	94238	327	288	0,00354	0,00306	0,99646	0,99694	92127	94094	3455715	3738267	37,44	39,67
32	91964	93950	312	289	0,00339	0,00308	0,99661	0,99692	91808	93806	3363588	3644173	36,58	38,79
33	91652	93661	330	282	0,00360	0,00301	0,99640	0,99699	91487	93520	3271780	3550367	35,70	37,91
34	91322	93379	339	275	0,00371	0,00294	0,99629	0,99706	91152	93241	3180293	3456847	34,83	37,02
35	90983	93104	355	276	0,00390	0,00296	0,99610	0,99704	90805	92966	3089141	3363606	33,95	36,13
36	90628	92828	389	297	0,00429	0,00320	0,99571	0,99680	90434	92680	2998336	3270640	33,08	35,23
37	90239	92531	408	329	0,00452	0,00356	0,99548	0,99644	90035	92367	2907902	3177960	32,22	34,34
38	89831	92202	442	365	0,00492	0,00396	0,99508	0,99604	89610	92020	2817867	3085593	31,37	33,47
39	89389	91837	482	394	0,00539	0,00429	0,99461	0,99571	89148	91640	2728257	2993573	30,52	32,60
40	88907	91443	509	422	0,00573	0,00462	0,99427	0,99538	88653	91232	2639109	2901933	29,68	31,73
41	88398	91021	522	441	0,00591	0,00484	0,99409	0,99516	88137	90801	2550456	2810701	28,85	30,88
42	87876	90580	532	446	0,00605	0,00492	0,99395	0,99508	87610	90357	2462319	2719900	28,02	30,03
43	87344	90134	536	467	0,00614	0,00518	0,99386	0,99482	87076	89900	2374709	2629543	27,19	29,17
44	86808	89667	572	489	0,00659	0,00545	0,99341	0,99455	86522	89423	2287633	2539643	26,35	28,32
45	86236	89178	644	520	0,00747	0,00583	0,99253	0,99417	85914	88918	2201111	2450220	25,52	27,48
46	85592	88658	748	580	0,00874	0,00654	0,99126	0,99346	85218	88368	2115197	2361302	24,71	26,63
47	84844	88078	854	630	0,01006	0,00715	0,98994	0,99285	84417	87763	2029979	2272934	23,93	25,81
48	83990	87448	922	677	0,01098	0,00774	0,98902	0,99226	83529	87110	1945562	2185171	23,16	24,99
49	83068	86771	987	744	0,01188	0,00857	0,98812	0,99143	82574	86399	1862033	2098061	22,42	24,18
50	82081	86027	1042	779	0,01269	0,00905	0,98731	0,99095	81560	85637	1779459	2011662	21,68	23,38
51	81039	85248	1111	827	0,01371	0,00970	0,98629	0,99030	80483	84834	1697899	1926025	20,95	22,59
52	79928	84421	1192	887	0,01491	0,01051	0,98509	0,98949	79332	83977	1617416	1841191	20,24	21,81
53	78736	83534	1251	925	0,01589	0,01107	0,98411	0,98893	78110	83072	1538084	1757214	19,53	21,04
54	77485	82609	1294	1004	0,01670	0,01215	0,98330	0,98785	76838	82107	1459974	1674142	18,84	20,27
55	76191	81605	1314	1085	0,01724	0,01329	0,98276	0,98671	75534	81063	1383136	1592035	18,15	19,51
56	74877	80520	1371	1155	0,01831	0,01435	0,98169	0,98565	74191	79942	1307602	1510972	17,46	18,77
57	73506	79365	1465	1251	0,01993	0,01576	0,98007	0,98424	72774	78739	1233411	1431030	16,78	18,03
58	72041	78114	1573	1316	0,02184	0,01685	0,97816	0,98315	71255	77456	1160637	1352291	16,11	17,31
59	70468	76798	1691	1411	0,02399	0,01837	0,97601	0,98163	69622	76092	1089382	1274835	15,46	16,60
60	68777	75387	1757	1488	0,02554	0,01974	0,97446	0,98026	67899	74643	1019760	1198743	14,83	15,90
61	67020	73899	1817	1582	0,02711	0,02141	0,97289	0,97859	66112	73108	951861	1124100	14,20	15,21
62	65203	72317	1858	1712	0,02850	0,02368	0,97150	0,97632	64274	71461	885749	1050992	13,58	14,53
63	63345	70605	1969	1816	0,03108	0,02572	0,96892	0,97428	62361	69697	821475	979531	12,97	13,87
64	61376	68789	2146	1991	0,03497	0,02895	0,96503	0,97105	60303	67793	759114	909834	12,37	13,23
65	59230	66798	2303	2172	0,03889	0,03251	0,96111	0,96749	58078	65712	698811	842041	11,80	12,61
66	56927	64626	2446	2305	0,04297	0,03566	0,95703	0,96434	55704	63474	640733	776329	11,26	12,01
67	54481	62321	2502	2487	0,04592	0,03990	0,95408	0,96010	53230	61077	585029	712855	10,74	11,44
68	51979	59834	2539	2640	0,04884	0,04412	0,95116	0,95588	50709	58514	531799	651778	10,23	10,89
69	49440	57194	2670	2823	0,05401	0,04936	0,94599	0,95064	48105	55782	481090	593264	9,73	10,37
70	46770	54371	2789	2956	0,05963	0,05436	0,94037	0,94564	45376	52893	432985	537482	9,26	9,89
71	43981	51415	2906	2983	0,06608	0,05802	0,93392	0,94198	42528	49923	387609	484589	8,81	9,43
72	41075	48432	2932	2977	0,07137	0,06146	0,92863	0,93854	39609	46944	345081	434666	8,40	8,97
73	38143	45455	2870	2843	0,07525	0,06254	0,92475	0,93746	36708	44033	305472	387722	8,01	8,53
74	35273	42612	2815	2751	0,07982	0,06455	0,92018	0,93545	33865	41236	268764	343689	7,62	8,07
75	32458	39861	2738	2753	0,08435	0,06906	0,91565	0,93094	31089	38485	234899	302453	7,24	7,59

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
76	29720	37108	2703	2786	0,09095	0,07509	0,90905	0,92491	28368	35715	203810	263968	6,86	7,11
77	27017	34322	2648	2944	0,09801	0,08577	0,90199	0,91423	25693	32850	175442	228253	6,49	6,65
78	24369	31378	2572	3125	0,10556	0,09958	0,89444	0,90042	23083	29816	149749	195403	6,15	6,23
79	21797	28253	2477	3206	0,11362	0,11349	0,88638	0,88651	20559	26650	126666	165587	5,81	5,86
80	19320	25047	2361	3104	0,12222	0,12392	0,87778	0,87608	18140	23495	106107	138937	5,49	5,55
81	16959	21943	2228	2948	0,13139	0,13434	0,86861	0,86566	15845	20469	87967	115442	5,19	5,26
82	14731	18995	2079	2713	0,14116	0,14284	0,85884	0,85716	13691	17639	72122	94973	4,90	5,00
83	12652	16282	1918	2422	0,15157	0,14874	0,84843	0,85126	11693	15071	58431	77334	4,62	4,75
84	10734	13860	1746	2222	0,16264	0,16031	0,83736	0,83969	9861	12749	46738	62263	4,35	4,49
85	8988	11638	1568	1937	0,17440	0,16642	0,82560	0,83358	8204	10670	36877	49514	4,10	4,25
86	7420	9701	1387	1733	0,18689	0,17866	0,81311	0,82134	6726	8835	28673	38844	3,86	4,00
87	6033	7968	1207	1527	0,20013	0,19167	0,79987	0,80833	5429	7204	21947	30009	3,64	3,77
88	4826	6441	1033	1324	0,21415	0,20549	0,78585	0,79451	4310	5779	16518	22805	3,42	3,54
89	3793	5117	869	1126	0,22899	0,22014	0,77101	0,77986	3359	4554	12208	17026	3,22	3,33
90	2924	3991	715	940	0,24465	0,23565	0,75535	0,76435	2566	3521	8849	12472	3,03	3,13
91	2209	3051	577	769	0,26117	0,25205	0,73883	0,74795	1921	2667	6283	8951	2,84	2,93
92	1632	2282	455	615	0,27857	0,26936	0,72143	0,73064	1404	1974	4362	6284	2,67	2,75
93	1177	1667	349	479	0,29685	0,28759	0,70315	0,71241	1003	1427	2958	4310	2,51	2,59
94	828	1188	262	364	0,31602	0,30677	0,68398	0,69323	697	1006	1955	2883	2,36	2,43
95	566	824	190	269	0,33609	0,32690	0,66391	0,67310	471	690	1258	1877	2,22	2,28
96	376	555	134	193	0,35706	0,34797	0,64294	0,65203	309	459	787	1187	2,09	2,14
97	242	362	92	134	0,37890	0,36997	0,62110	0,63003	196	295	478	728	1,98	2,01
98	150	228	60	90	0,40161	0,39290	0,59839	0,60710	120	183	282	433	1,88	1,90
99	90	138	38	58	0,42514	0,41671	0,57486	0,58329	71	109	162	250	1,80	1,81
100 &	52	80	23	35	0,44945	0,44137	0,55055	0,55863	40	62	91	141	1,75	1,76

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2707	2284	0,02707	0,02284	0,97293	0,97716	97777	97952	6017450	6271853	60,17	62,72
1	97293	97716	606	252	0,00623	0,00258	0,99377	0,99742	97032	97608	5919673	6173901	60,84	63,18
2	96687	97464	150	170	0,00155	0,00174	0,99845	0,99826	96619	97388	5822641	6076293	60,22	62,34
3	96537	97294	123	84	0,00127	0,00086	0,99873	0,99914	96479	97255	5726022	5978905	59,31	61,45
4	96414	97210	91	80	0,00094	0,00082	0,99906	0,99918	96369	97171	5629543	5881650	58,39	60,50
5	96323	97130	78	86	0,00081	0,00089	0,99919	0,99911	96284	97087	5533174	5784479	57,44	59,55
6	96245	97044	63	78	0,00065	0,00080	0,99935	0,99920	96213	97005	5436890	5687392	56,49	58,61
7	96182	96966	51	64	0,00053	0,00066	0,99947	0,99934	96156	96934	5340677	5590387	55,53	57,65
8	96131	96902	43	52	0,00045	0,00054	0,99955	0,99946	96109	96876	5244521	5493453	54,56	56,69
9	96088	96850	42	44	0,00044	0,00045	0,99956	0,99955	96067	96828	5148412	5396577	53,58	55,72
10	96046	96806	47	37	0,00049	0,00038	0,99951	0,99962	96022	96788	5052345	5299749	52,60	54,75
11	95999	96769	59	38	0,00061	0,00039	0,99939	0,99961	95969	96750	4956323	5202961	51,63	53,77
12	95940	96731	70	39	0,00073	0,00040	0,99927	0,99960	95905	96711	4860354	5106211	50,66	52,79
13	95870	96692	81	41	0,00084	0,00042	0,99916	0,99958	95830	96672	4764449	5009500	49,70	51,81
14	95789	96651	89	45	0,00093	0,00047	0,99907	0,99953	95745	96629	4668619	4912828	48,74	50,83
15	95700	96606	99	51	0,00103	0,00053	0,99897	0,99947	95650	96580	4572874	4816199	47,78	49,85
16	95601	96555	120	64	0,00125	0,00066	0,99875	0,99934	95541	96523	4477224	4719619	46,83	48,88
17	95481	96491	140	77	0,00147	0,00080	0,99853	0,99920	95411	96453	4381683	4623096	45,89	47,91
18	95341	96414	187	95	0,00196	0,00099	0,99804	0,99901	95247	96366	4286272	4526643	44,96	46,95
19	95154	96319	223	118	0,00234	0,00122	0,99766	0,99878	95042	96260	4191025	4430277	44,04	46,00
20	94931	96201	252	140	0,00265	0,00146	0,99735	0,99854	94805	96131	4095983	4334017	43,15	45,05
21	94679	96061	291	171	0,00307	0,00178	0,99693	0,99822	94533	95975	4001178	4237886	42,26	44,12
22	94388	95890	317	213	0,00336	0,00222	0,99664	0,99778	94230	95784	3906645	4141911	41,39	43,19
23	94071	95677	343	260	0,00365	0,00272	0,99635	0,99728	93899	95547	3812415	4046127	40,53	42,29
24	93728	95417	377	307	0,00402	0,00322	0,99598	0,99678	93540	95263	3718516	3950580	39,67	41,40
25	93351	95110	408	347	0,00437	0,00365	0,99563	0,99635	93147	94936	3624976	3855317	38,83	40,54
26	92943	94763	449	359	0,00483	0,00379	0,99517	0,99621	92719	94583	3531829	3760381	38,00	39,68
27	92494	94404	488	367	0,00528	0,00389	0,99472	0,99611	92250	94220	3439110	3665798	37,18	38,83
28	92006	94037	504	374	0,00548	0,00398	0,99452	0,99602	91754	93850	3346860	3571578	36,38	37,98
29	91502	93663	489	390	0,00534	0,00416	0,99466	0,99584	91258	93468	3255106	3477728	35,57	37,13
30	91013	93273	471	425	0,00517	0,00456	0,99483	0,99544	90777	93061	3163848	3384260	34,76	36,28
31	90542	92848	454	451	0,00501	0,00486	0,99499	0,99514	90315	92622	3073071	3291199	33,94	35,45
32	90088	92397	446	452	0,00495	0,00489	0,99505	0,99511	89865	92171	2982756	3198577	33,11	34,62
33	89642	91945	497	441	0,00554	0,00480	0,99446	0,99520	89394	91725	2892891	3106406	32,27	33,79
34	89145	91504	518	428	0,00581	0,00468	0,99419	0,99532	88886	91290	2803497	3014681	31,45	32,95
35	88627	91076	534	430	0,00603	0,00472	0,99397	0,99528	88360	90861	2714611	2923391	30,63	32,10
36	88093	90646	574	470	0,00652	0,00519	0,99348	0,99481	87806	90411	2626251	2832530	29,81	31,25
37	87519	90176	573	520	0,00655	0,00577	0,99345	0,99423	87233	89916	2538445	2742119	29,00	30,41
38	86946	89656	609	587	0,00701	0,00655	0,99299	0,99345	86642	89362	2451212	2652203	28,19	29,58
39	86337	89069	667	640	0,00772	0,00718	0,99228	0,99282	86003	88749	2364570	2562841	27,39	28,77
40	85670	88429	710	679	0,00829	0,00768	0,99171	0,99232	85315	88089	2278567	2474092	26,60	27,98
41	84960	87750	743	706	0,00874	0,00804	0,99126	0,99196	84588	87397	2193252	2386003	25,82	27,19

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
42	84217	87044	771	695	0,00916	0,00798	0,99084	0,99202	83831	86696	2108664	2298606	25,04	26,41
43	83446	86349	790	703	0,00947	0,00814	0,99053	0,99186	83051	85997	2024833	2211910	24,27	25,62
44	82656	85646	849	735	0,01027	0,00858	0,98973	0,99142	82232	85278	1941782	2125913	23,49	24,82
45	81807	84911	952	773	0,01164	0,00910	0,98836	0,99090	81331	84525	1859550	2040635	22,73	24,03
46	80855	84138	1097	857	0,01357	0,01018	0,98643	0,98982	80307	83710	1778219	1956110	21,99	23,25
47	79758	83281	1241	932	0,01556	0,01119	0,98444	0,98881	79138	82815	1697912	1872400	21,29	22,48
48	78517	82349	1321	976	0,01683	0,01185	0,98317	0,98815	77857	81861	1618774	1789585	20,62	21,73
49	77196	81373	1405	1056	0,01820	0,01298	0,98180	0,98702	76494	80845	1540917	1707724	19,96	20,99
50	75791	80317	1445	1090	0,01906	0,01357	0,98094	0,98643	75069	79772	1464423	1626879	19,32	20,26
51	74346	79227	1515	1151	0,02038	0,01453	0,97962	0,98547	73588	78651	1389354	1547107	18,69	19,53
52	72831	78076	1625	1255	0,02231	0,01607	0,97769	0,98393	72019	77448	1315766	1468456	18,07	18,81
53	71206	76821	1680	1346	0,02360	0,01752	0,97640	0,98248	70366	76148	1243747	1391008	17,47	18,11
54	69526	75475	1756	1491	0,02526	0,01975	0,97474	0,98025	68648	74729	1173381	1314860	16,88	17,42
55	67770	73984	1786	1608	0,02636	0,02173	0,97364	0,97827	66877	73180	1104733	1240131	16,30	16,76
56	65984	72376	1808	1671	0,02740	0,02309	0,97260	0,97691	65080	71540	1037856	1166951	15,73	16,12
57	64176	70705	1889	1740	0,02943	0,02461	0,97057	0,97539	63232	69835	972776	1095411	15,16	15,49
58	62287	68965	1923	1784	0,03088	0,02587	0,96912	0,97413	61325	68073	909544	1025576	14,60	14,87
59	60364	67181	1949	1897	0,03228	0,02824	0,96772	0,97176	59390	66233	848219	957503	14,05	14,25
60	58415	65284	1966	2039	0,03366	0,03124	0,96634	0,96876	57432	64264	788829	891270	13,50	13,65
61	56449	63245	1960	2161	0,03472	0,03417	0,96528	0,96583	55469	62165	731397	827006	12,96	13,08
62	54489	61084	2001	2256	0,03672	0,03694	0,96328	0,96306	53489	59956	675928	764841	12,40	12,52
63	52488	58828	2141	2253	0,04079	0,03830	0,95921	0,96170	51418	57702	622439	704885	11,86	11,98
64	50347	56575	2328	2238	0,04624	0,03956	0,95376	0,96044	49183	55456	571021	647183	11,34	11,44
65	48019	54337	2370	2202	0,04936	0,04052	0,95064	0,95948	46834	53236	521838	591727	10,87	10,89
66	45649	52135	2406	2313	0,05270	0,04437	0,94730	0,95563	44446	50979	475004	538491	10,41	10,33
67	43243	49822	2433	2492	0,05627	0,05002	0,94373	0,94998	42027	48576	430558	487512	9,96	9,79
68	40810	47330	2452	2758	0,06009	0,05827	0,93991	0,94173	39584	45951	388531	438936	9,52	9,27
69	38358	44572	2462	3009	0,06418	0,06750	0,93582	0,93250	37127	43068	348947	392985	9,10	8,82
70	35896	41563	2460	3106	0,06854	0,07472	0,93146	0,92528	34666	40010	311820	349917	8,69	8,42
71	33436	38457	2448	3111	0,07320	0,08089	0,92680	0,91911	32212	36901	277154	309907	8,29	8,06
72	30988	35346	2423	3042	0,07818	0,08607	0,92182	0,91393	29776	33825	244942	273006	7,90	7,72
73	28565	32304	2385	2800	0,08349	0,08669	0,91651	0,91331	27373	30904	215166	239181	7,53	7,40
74	26180	29504	2334	2645	0,08916	0,08964	0,91084	0,91036	25013	28182	187793	208277	7,17	7,06
75	23846	26859	2270	2589	0,09521	0,09639	0,90479	0,90361	22711	25565	162780	180095	6,83	6,71
76	21576	24270	2193	2508	0,10166	0,10334	0,89834	0,89666	20480	23016	140069	154530	6,49	6,37
77	19383	21762	2103	2638	0,10852	0,12120	0,89148	0,87880	18331	20443	119589	131514	6,17	6,04
78	17280	19124	2002	2662	0,11584	0,13919	0,88416	0,86081	16279	17793	101258	111071	5,86	5,81
79	15278	16462	1889	2598	0,12362	0,15781	0,87638	0,84219	14334	15163	84979	93278	5,56	5,67
80	13389	13864	1766	2349	0,13190	0,16944	0,86810	0,83056	12506	12690	70645	78115	5,28	5,63
81	11623	11515	1635	1961	0,14071	0,17029	0,85929	0,82971	10805	10535	58139	65425	5,00	5,68
82	9988	9554	1499	1582	0,15006	0,16556	0,84994	0,83444	9238	8763	47334	54890	4,74	5,75
83	8489	7972	1358	1187	0,15998	0,14885	0,84002	0,85115	7810	7378	38096	46127	4,49	5,79
84	7131	6785	1216	951	0,17050	0,14022	0,82950	0,85978	6523	6309	30286	38749	4,25	5,71
85	5915	5834	1074	787	0,18165	0,13484	0,81835	0,86516	5378	5440	23763	32440	4,02	5,56
86	4841	5047	936	671	0,19345	0,13302	0,80655	0,86698	4373	4711	18385	27000	3,80	5,35
87	3905	4376	804	620	0,20593	0,14174	0,79407	0,85826	3503	4066	14012	22289	3,59	5,09
88	3101	3756	679	552	0,21910	0,14694	0,78090	0,85306	2761	3480	10509	18223	3,39	4,85
89	2422	3204	564	484	0,23301	0,15104	0,76699	0,84896	2140	2962	7748	14743	3,20	4,60
90	1858	2720	460	431	0,24766	0,15844	0,75234	0,84156	1628	2504	5608	11781	3,02	4,33
91	1398	2289	368	375	0,26307	0,16361	0,73693	0,83639	1214	2101	3980	9277	2,85	4,05
92	1030	1914	288	335	0,27927	0,17480	0,72073	0,82520	886	1746	2766	7176	2,69	3,75
93	742	1579	220	304	0,29625	0,19271	0,70375	0,80729	632	1427	1880	5430	2,53	3,44
94	522	1275	164	273	0,31404	0,21401	0,68596	0,78599	440	1139	1248	4003	2,39	3,14
95	358	1002	119	242	0,33264	0,24198	0,66736	0,75802	298	881	808	2864	2,26	2,86
96	239	760	84	207	0,35204	0,27301	0,64796	0,72699	197	656	510	1983	2,13	2,61
97	155	553	58	155	0,37224	0,28063	0,62776	0,71937	126	475	313	1327	2,02	2,40
98	97	398	38	128	0,39322	0,32203	0,60678	0,67797	78	334	187	852	1,93	2,14
99	59	270	24	101	0,41497	0,37499	0,58503	0,62501	47	220	109	518	1,85	1,92
100 &	35	169	15	74	0,43744	0,43935	0,56256	0,56065	27	132	62	298	1,77	1,76

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2168	2107	0,02168	0,02107	0,97832	0,97893	98295	98231	6874871	7240390	68,75	72,40
1	97832	97893	336	123	0,00343	0,00126	0,99657	0,99874	97688	97840	6776576	7142159	69,27	72,96
2	97496	97770	196	113	0,00201	0,00116	0,99799	0,99884	97408	97719	6678888	7044319	68,50	72,05
3	97300	97657	132	98	0,00136	0,00100	0,99864	0,99900	97238	97611	6581480	6946600	67,64	71,13
4	97168	97559	24	77	0,00025	0,00079	0,99975	0,99921	97156	97521	6484242	6848989	66,73	70,20
5	97144	97482	55	66	0,00057	0,00068	0,99943	0,99932	97116	97449	6387086	6751468	65,75	69,26
6	97089	97416	39	61	0,00040	0,00063	0,99960	0,99937	97069	97386	6289970	6654019	64,79	68,31
7	98178	97355	35	62	0,00036	0,00064	0,99964	0,99936	97032	97324	6192901	6556633	63,81	67,35
8	98093	97293	39	64	0,00040	0,00066	0,99960	0,99934	96995	97261	6095869	6459309	62,83	66,39

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
9	97995	97229	37	66	0,00038	0,00068	0,99962	0,99932	96958	97196	5998874	6362048	61,86	65,43
10	97891	97163	36	61	0,00037	0,00063	0,99963	0,99937	96921	97133	5901916	6264852	60,88	64,48
11	97786	97102	34	50	0,00035	0,00051	0,99965	0,99949	96886	97077	5804995	6167719	59,91	63,52
12	97693	97052	31	43	0,00032	0,00044	0,99968	0,99956	96853	97030	5708109	6070642	58,93	62,55
13	97620	97009	37	39	0,00038	0,00040	0,99962	0,99960	96820	96989	5611256	5973612	57,94	61,58
14	97555	96970	48	41	0,00050	0,00042	0,99950	0,99958	96777	96950	5514436	5876623	56,97	60,60
15	97492	96929	63	50	0,00065	0,00052	0,99935	0,99948	96721	96904	5417659	5779673	55,99	59,63
16	97425	96879	75	54	0,00078	0,00056	0,99922	0,99944	96652	96852	5320938	5682769	55,03	58,66
17	97349	96825	83	56	0,00086	0,00058	0,99914	0,99942	96573	96797	5224286	5585917	54,07	57,69
18	97280	96769	94	57	0,00097	0,00059	0,99903	0,99941	96485	96741	5127713	5489120	53,12	56,72
19	97219	96712	112	56	0,00116	0,00058	0,99884	0,99942	96382	96684	5031228	5392379	52,17	55,76
20	97162	96656	135	66	0,00140	0,00068	0,99860	0,99932	96258	96623	4934846	5295695	51,23	54,79
21	97106	96590	170	77	0,00177	0,00080	0,99823	0,99920	96106	96552	4838588	5199072	50,30	53,83
22	97038	96513	194	85	0,00202	0,00088	0,99798	0,99912	95924	96471	4742482	5102520	49,39	52,87
23	96959	96428	214	97	0,00223	0,00101	0,99777	0,99899	95720	96380	4646558	5006049	48,49	51,91
24	96872	96331	219	92	0,00229	0,00096	0,99771	0,99904	95503	96285	4550838	4909669	47,60	50,97
25	96785	96239	216	93	0,00226	0,00097	0,99774	0,99903	95286	96193	4455335	4813384	46,70	50,01
26	96706	96146	215	99	0,00226	0,00103	0,99774	0,99897	95070	96096	4360049	4717191	45,81	49,06
27	96623	96047	203	101	0,00214	0,00105	0,99786	0,99895	94861	95997	4264979	4621095	44,91	48,11
28	96522	95946	211	114	0,00223	0,00119	0,99777	0,99881	94654	95889	4170118	4525098	44,01	47,16
29	96387	95832	209	120	0,00221	0,00125	0,99779	0,99875	94445	95772	4075464	4429209	43,10	46,22
30	96211	95712	203	124	0,00215	0,00130	0,99785	0,99870	94238	95650	3981019	4333437	42,20	45,28
31	96004	95588	198	128	0,00210	0,00134	0,99790	0,99866	94038	95524	3886781	4237787	41,29	44,33
32	95771	95460	178	130	0,00189	0,00136	0,99811	0,99864	93850	95395	3792743	4142263	40,37	43,39
33	95523	95330	161	125	0,00172	0,00131	0,99828	0,99869	93681	95268	3698893	4046868	39,45	42,45
34	95268	95205	156	123	0,00167	0,00129	0,99833	0,99871	93522	95143	3605212	3951600	38,52	41,51
35	95017	95082	172	124	0,00184	0,00130	0,99816	0,99870	93358	95020	3511690	3856457	37,58	40,56
36	94786	94958	197	126	0,00211	0,00133	0,99789	0,99867	93174	94895	3418332	3761437	36,65	39,61
37	94580	94832	236	141	0,00254	0,00149	0,99746	0,99851	92957	94762	3325158	3666542	35,73	38,66
38	94382	94691	266	147	0,00287	0,00155	0,99713	0,99845	92706	94617	3232201	3571780	34,82	37,72
39	94173	94544	288	151	0,00311	0,00160	0,99689	0,99840	92429	94468	3139495	3477163	33,91	36,78
40	93962	94393	300	166	0,00325	0,00176	0,99675	0,99824	92135	94310	3047066	3382695	33,02	35,84
41	93745	94227	293	175	0,00318	0,00186	0,99682	0,99814	91839	94139	2954931	3288385	32,12	34,90
42	93536	94052	282	193	0,00308	0,00205	0,99692	0,99795	91551	93956	2863092	3194246	31,23	33,96
43	93329	93859	273	223	0,00299	0,00238	0,99701	0,99762	91274	93747	2771541	3100290	30,32	33,03
44	93086	93636	288	234	0,00316	0,00250	0,99684	0,99750	90993	93519	2680267	3006543	29,41	32,11
45	92806	93402	329	259	0,00362	0,00277	0,99638	0,99723	90685	93272	2589274	2913024	28,50	31,19
46	92489	93143	391	293	0,00432	0,00315	0,99568	0,99685	90324	92997	2498589	2819752	27,60	30,27
47	92134	92850	457	317	0,00507	0,00341	0,99493	0,99659	89901	92692	2408265	2726755	26,72	29,37
48	91758	92533	512	363	0,00571	0,00392	0,99429	0,99608	89416	92351	2318364	2634063	25,85	28,47
49	91341	92170	556	412	0,00624	0,00447	0,99376	0,99553	88882	91964	2228948	2541712	25,00	27,58
50	90863	91758	624	445	0,00704	0,00485	0,99296	0,99515	88292	91536	2140066	2449748	24,15	26,70
51	90333	91313	684	477	0,00778	0,00522	0,99222	0,99478	87638	91075	2051774	2358212	23,32	25,83
52	89749	90836	719	492	0,00824	0,00542	0,99176	0,99458	86936	90590	1964136	2267137	22,50	24,96
53	89098	90344	762	479	0,00880	0,00530	0,99120	0,99470	86196	90104	1877200	2176547	21,68	24,09
54	88407	89865	747	496	0,00870	0,00552	0,99130	0,99448	85441	89617	1791004	2086443	20,87	23,22
55	87707	89369	731	543	0,00859	0,00608	0,99141	0,99392	84702	89097	1705563	1996826	20,05	22,34
56	86995	88826	819	623	0,00971	0,00701	0,99029	0,99299	83927	88514	1620861	1907729	19,22	21,48
57	86253	88203	921	742	0,01103	0,00841	0,98897	0,99159	83058	87832	1536934	1819215	18,40	20,63
58	85390	87461	1114	829	0,01349	0,00948	0,98651	0,99052	82040	87047	1453876	1731383	17,60	19,80
59	84321	86632	1344	904	0,01649	0,01043	0,98351	0,98957	80811	86180	1371836	1644336	16,84	18,98
60	83013	85728	1473	912	0,01838	0,01064	0,98162	0,98936	79403	85272	1291025	1558156	16,11	18,18
61	81514	84816	1620	960	0,02059	0,01132	0,97941	0,98868	77856	84336	1211622	1472884	15,40	17,37
62	79929	83856	1663	1096	0,02159	0,01307	0,97841	0,98693	76214	83308	1133766	1388548	14,72	16,56
63	78318	82760	1737	1285	0,02304	0,01553	0,97696	0,98447	74515	82118	1057552	1305240	14,03	15,77
64	76712	81475	1893	1644	0,02571	0,02018	0,97429	0,97982	72700	80653	983037	1223122	13,35	15,01
65	71753	79831	2022	2046	0,02818	0,02563	0,97182	0,97437	70742	78808	910337	1142469	12,69	14,31
66	69731	77785	2217	2216	0,03179	0,02849	0,96821	0,97151	68623	76677	839595	1063661	12,04	13,67
67	67514	75569	2334	2410	0,03457	0,03189	0,96543	0,96811	66347	74364	770972	986984	11,42	13,06
68	65180	73159	2456	2429	0,03768	0,03320	0,96232	0,96680	63952	71945	704625	912620	10,81	12,47
69	62724	70730	2752	2520	0,04387	0,03563	0,95613	0,96437	61348	69470	640673	840675	10,21	11,89
70	59972	68210	3031	2677	0,05054	0,03925	0,94946	0,96075	58456	66872	579325	771205	9,66	11,31
71	56941	65533	3326	2708	0,05841	0,04133	0,94159	0,95867	55278	64179	520869	704333	9,15	10,75
72	53615	62825	3525	2857	0,06575	0,04548	0,93425	0,95452	51853	61397	465591	640154	8,68	10,19
73	50090	59968	3529	2997	0,07045	0,04998	0,92955	0,95002	48326	58470	413738	578757	8,26	9,65
74	46561	56971	3504	3126	0,07526	0,05487	0,92474	0,94513	44809	55408	365412	520287	7,85	9,13
75	43057	53845	3437	3239	0,07982	0,06016	0,92018	0,93984	41339	52225	320603	464879	7,45	8,63
76	39620	50606	3370	3335	0,08507	0,06590	0,91493	0,93410	37935	48938	279264	412654	7,05	8,15
77	36250	47271	3284	3409	0,09059	0,07211	0,90941	0,92789	34608	45567	241329	363716	6,66	7,69
78	32966	43862	3156	3458	0,09572	0,07883	0,90428	0,92117	31388	42133	206721	318149	6,27	7,25

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
79	29810	40404	3208	3479	0,10760	0,08611	0,89240	0,91389	28206	38664	175333	276016	5,88	6,83
80	26602	36925	3188	3470	0,11985	0,09397	0,88015	0,90603	25008	35190	147127	237352	5,53	6,43
81	23414	33455	3030	3428	0,12941	0,10247	0,87059	0,89753	21899	31741	122119	202162	5,22	6,04
82	20384	30027	2845	3352	0,13955	0,11163	0,86045	0,88837	18962	28351	100220	170421	4,92	5,68
83	17539	26675	2636	3242	0,15030	0,12152	0,84970	0,87848	16221	25054	81258	142070	4,63	5,33
84	14903	23433	2410	3097	0,16168	0,13217	0,83832	0,86783	13698	21885	65037	117016	4,36	4,99
85	12493	20336	2170	2921	0,17372	0,14364	0,82628	0,85636	11408	18876	51339	95131	4,11	4,68
86	10323	17415	1925	2716	0,18644	0,15596	0,81356	0,84404	9361	16057	39931	76255	3,87	4,38
87	8398	14699	1679	2487	0,19987	0,16919	0,80013	0,83081	7558	13455	30570	60198	3,64	4,10
88	6719	12212	1438	2239	0,21402	0,18337	0,78598	0,81663	6000	11092	23012	46743	3,42	3,83
89	5281	9973	1209	1980	0,22893	0,19856	0,77107	0,80144	4677	8983	17012	35651	3,22	3,57
90	4072	7993	996	1717	0,24460	0,21479	0,75540	0,78521	3574	7135	12335	26668	3,03	3,34
91	3076	6276	803	1457	0,26106	0,23211	0,73894	0,76789	2674	5548	8761	19533	2,85	3,11
92	2273	4819	633	1207	0,27832	0,25055	0,72168	0,74945	1957	4215	6087	13985	2,68	2,90
93	1640	3612	486	976	0,29638	0,27015	0,70362	0,72985	1397	3124	4130	9770	2,52	2,70
94	1154	2636	364	767	0,31525	0,29093	0,68475	0,70907	972	2252	2733	6646	2,37	2,52
95	790	1869	265	585	0,33493	0,31290	0,66507	0,68710	658	1577	1761	4394	2,23	2,35
96	525	1284	187	432	0,35542	0,33608	0,64458	0,66392	431	1068	1103	2817	2,10	2,19
97	338	852	127	307	0,37669	0,36046	0,62331	0,63954	274	698	672	1749	1,99	2,05
98	211	545	84	210	0,39872	0,38601	0,60128	0,61399	169	440	398	1051	1,89	1,93
99	127	335	54	138	0,42149	0,41270	0,57851	0,58730	100	266	229	611	1,80	1,82
100 &	73	197	32	87	0,44496	0,44047	0,55504	0,55953	57	153	129	345	1,77	1,75

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	2700	0,01810	0,02700	0,98190	0,97300	98862	97709	6767273	6792298	67,67	67,92
1	98190	97300	679	375	0,00692	0,00385	0,99308	0,99615	97898	97139	6668411	6694589	67,91	68,80
2	97511	96925	309	156	0,00317	0,00161	0,99683	0,99839	97372	96855	6570513	6597450	67,38	68,07
3	97202	96769	147	45	0,00151	0,00047	0,99849	0,99953	97133	96748	6473141	6500595	66,59	67,18
4	97055	96724	122	36	0,00126	0,00037	0,99874	0,99963	96995	96706	6376008	6403847	65,69	66,21
5	96933	96688	95	58	0,00098	0,00060	0,99902	0,99940	96885	96659	6279013	6307141	64,78	65,23
6	96838	96630	71	48	0,00073	0,00050	0,99927	0,99950	96802	96606	6182128	6210482	63,84	64,27
7	96767	96582	66	46	0,00068	0,00048	0,99932	0,99952	96734	96559	6085326	6113876	62,89	63,30
8	96701	96536	66	42	0,00068	0,00044	0,99932	0,99956	96668	96515	5988592	6017317	61,93	62,33
9	96635	96494	67	42	0,00069	0,00044	0,99931	0,99956	96601	96473	5891924	5920802	60,97	61,36
10	96568	96452	66	49	0,00068	0,00051	0,99932	0,99949	96535	96428	5795323	5824329	60,01	60,39
11	96502	96403	58	53	0,00060	0,00055	0,99940	0,99945	96473	96377	5698788	5727901	59,05	59,42
12	96444	96350	52	58	0,00054	0,00060	0,99946	0,99940	96418	96321	5602315	5631524	58,09	58,45
13	96392	96292	53	63	0,00055	0,00065	0,99945	0,99935	96366	96260	5505897	5535203	57,12	57,48
14	96339	96229	56	64	0,00058	0,00067	0,99942	0,99933	96311	96197	5409531	5438943	56,15	56,52
15	96283	96165	70	71	0,00073	0,00074	0,99927	0,99926	96248	96129	5313220	5342746	55,18	55,56
16	96213	96094	77	80	0,00080	0,00083	0,99920	0,99917	96175	96054	5216972	5246617	54,22	54,60
17	96136	96014	83	88	0,00086	0,00092	0,99914	0,99908	96094	95970	5120797	5150563	53,27	53,64
18	96053	95926	109	97	0,00113	0,00101	0,99887	0,99899	95999	95878	5024703	5054593	52,31	52,69
19	95944	95829	130	113	0,00136	0,00118	0,99864	0,99882	95879	95773	4928704	4958715	51,37	51,75
20	95814	95716	168	131	0,00175	0,00137	0,99825	0,99863	95730	95650	4832825	4862942	50,44	50,81
21	95646	95585	203	147	0,00212	0,00154	0,99788	0,99846	95544	95511	4737095	4767292	49,53	49,87
22	95443	95438	218	158	0,00228	0,00166	0,99772	0,99834	95334	95359	4641551	4671781	48,63	48,95
23	95225	95280	210	166	0,00221	0,00174	0,99779	0,99826	95120	95197	4546217	4576422	47,74	48,03
24	95015	95114	197	175	0,00207	0,00184	0,99793	0,99816	94917	95026	4451097	4481225	46,85	47,11
25	94818	94939	193	183	0,00204	0,00193	0,99796	0,99807	94722	94847	4356180	4386199	45,94	46,20
26	94625	94756	204	193	0,00216	0,00204	0,99784	0,99796	94523	94660	4261458	4291352	45,04	45,29
27	94421	94563	220	203	0,00233	0,00215	0,99767	0,99785	94311	94461	4166935	4196692	44,13	44,38
28	94201	94360	235	218	0,00249	0,00231	0,99751	0,99769	94083	94251	4072624	4102231	43,23	43,47
29	93966	94142	233	240	0,00248	0,00255	0,99752	0,99745	93850	94022	3978541	4007980	42,34	42,57
30	93733	93902	210	264	0,00224	0,00281	0,99776	0,99719	93628	93770	3884691	3913958	41,44	41,68
31	93523	93638	191	285	0,00204	0,00304	0,99796	0,99696	93427	93496	3791063	3820188	40,54	40,80
32	93332	93353	161	288	0,00172	0,00309	0,99828	0,99691	93252	93209	3697636	3726692	39,62	39,92
33	93171	93065	143	280	0,00153	0,00301	0,99847	0,99699	93099	92925	3604384	3633483	38,69	39,04
34	93028	92785	167	276	0,00179	0,00297	0,99821	0,99703	92944	92647	3511285	3540558	37,74	38,16
35	92861	92509	206	280	0,00222	0,00303	0,99778	0,99697	92758	92369	3418341	3447911	36,81	37,27
36	92655	92229	265	295	0,00286	0,00320	0,99714	0,99680	92523	92081	3325583	3355542	35,89	36,38
37	92390	91934	329	326	0,00356	0,00355	0,99644	0,99645	92226	91771	3233060	3263461	34,99	35,50
38	92061	91608	352	340	0,00382	0,00371	0,99618	0,99629	91885	91438	3140834	3171690	34,12	34,62
39	91709	91268	375	337	0,00409	0,00369	0,99591	0,99631	91521	91100	3048949	3080252	33,25	33,75
40	91334	90931	406	330	0,00444	0,00363	0,99556	0,99637	91131	90766	2957428	2989152	32,38	32,87
41	90928	90601	422	321	0,00464	0,00354	0,99536	0,99646	90717	90441	2866297	2898386	31,52	31,99
42	90506	90280	468	340	0,00517	0,00377	0,99483	0,99623	90272	90110	2775580	2807945	30,67	31,10
43	90038	89940	501	382	0,00556	0,00425	0,99444	0,99575	89788	89749	2685308	2717835	29,82	30,22
44	89537	89558	510	436	0,00570	0,00487	0,99430	0,99513	89282	89340	2595520	2628086	28,99	29,35
45	89027	89122	520	479	0,00584	0,00537	0,99416	0,99463	88767	88882	2506238	2538746	28,15	28,49

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
46	88507	88643	530	512	0,00599	0,00578	0,99401	0,99422	88242	88387	2417471	2449864	27,31	27,64
47	87977	88131	546	550	0,00621	0,00624	0,99379	0,99376	87704	87856	2329229	2361477	26,48	26,80
48	87431	87581	581	593	0,00664	0,00677	0,99336	0,99323	87141	87285	2241525	2273621	25,64	25,96
49	86850	86988	660	647	0,00760	0,00744	0,99240	0,99256	86520	86664	2154384	2186336	24,81	25,13
50	86190	86341	712	702	0,00826	0,00813	0,99174	0,99187	85834	85990	2067864	2099672	23,99	24,32
51	85478	85639	764	725	0,00894	0,00846	0,99106	0,99154	85096	85277	1982030	2013682	23,19	23,51
52	84714	84914	801	738	0,00946	0,00869	0,99054	0,99131	84314	84545	1896934	1928405	22,39	22,71
53	83913	84176	810	748	0,00965	0,00889	0,99035	0,99111	83508	83802	1812620	1843860	21,60	21,90
54	83103	83428	853	765	0,01027	0,00917	0,98973	0,99083	82677	83046	1729112	1760058	20,81	21,10
55	82250	82663	898	817	0,01092	0,00988	0,98908	0,99012	81801	82255	1646435	1677012	20,02	20,29
56	81352	81846	1001	910	0,01230	0,01112	0,98770	0,98888	80852	81391	1564634	1594757	19,23	19,48
57	80351	80936	1091	1053	0,01358	0,01301	0,98642	0,98699	79805	80410	1483782	1513366	18,47	18,70
58	79260	79883	1204	1213	0,01519	0,01519	0,98481	0,98481	78658	79277	1403977	1432956	17,71	17,94
59	78056	78670	1364	1386	0,01747	0,01762	0,98253	0,98238	77374	77977	1325319	1353679	16,98	17,21
60	76692	77284	1485	1512	0,01936	0,01957	0,98064	0,98043	75950	76528	1247945	1275702	16,27	16,51
61	75207	75772	1591	1587	0,02116	0,02094	0,97884	0,97906	74411	74978	1171995	1199174	15,58	15,83
62	73616	74185	1693	1650	0,02300	0,02224	0,97700	0,97776	72770	73360	1097584	1124196	14,91	15,15
63	71923	72535	1744	1731	0,02425	0,02387	0,97575	0,97613	71051	71669	1024814	1050836	14,25	14,49
64	70179	70804	1832	1856	0,02611	0,02621	0,97389	0,97379	69263	69876	953763	979167	13,59	13,83
65	68347	68948	2031	2024	0,02972	0,02936	0,97028	0,97064	67331	67936	884500	909291	12,94	13,19
66	66316	66924	2211	2153	0,03334	0,03217	0,96666	0,96783	65210	65848	817169	841355	12,32	12,57
67	64105	64771	2419	2271	0,03774	0,03506	0,96226	0,96494	62895	63635	751959	775507	11,73	11,97
68	61686	62500	2603	2424	0,04220	0,03878	0,95780	0,96122	60384	61288	689064	711872	11,17	11,39
69	59083	60076	2802	2633	0,04743	0,04382	0,95257	0,95618	57682	58760	628680	650584	10,64	10,83
70	56281	57443	2844	2818	0,05053	0,04906	0,94947	0,95094	54859	56034	570998	591824	10,15	10,30
71	53437	54625	2875	2961	0,05380	0,05420	0,94620	0,94580	51999	53145	516139	535790	9,66	9,81
72	50562	51664	2831	2952	0,05599	0,05713	0,94401	0,94287	49146	50188	464140	482645	9,18	9,34
73	47731	48712	2822	2827	0,05913	0,05803	0,94087	0,94197	46320	47298	414994	432457	8,69	8,88
74	44909	45885	2889	2811	0,06433	0,06126	0,93567	0,93874	43465	44479	368674	385159	8,21	8,39
75	42020	43074	2938	2805	0,06991	0,06511	0,93009	0,93489	40551	41672	325209	340680	7,74	7,91
76	39082	40269	3136	2909	0,08024	0,07223	0,91976	0,92777	37514	38815	284658	299008	7,28	7,43
77	35946	37360	3200	3113	0,08902	0,08332	0,91098	0,91668	34346	35804	247144	260193	6,88	6,96
78	32746	34247	3166	3189	0,09669	0,09312	0,90331	0,90688	31163	32653	212798	224389	6,50	6,55
79	29580	31058	3088	3276	0,10441	0,10548	0,89559	0,89452	28036	29420	181635	191736	6,14	6,17
80	26492	27782	2833	3217	0,10695	0,11580	0,89305	0,88420	25076	26174	153599	162316	5,80	5,84
81	23659	24565	2643	3035	0,11173	0,12357	0,88827	0,87643	22337	23047	128523	136142	5,43	5,54
82	21016	21530	2521	2785	0,11997	0,12936	0,88003	0,87064	19756	20138	106186	113095	5,05	5,25
83	18495	18745	2419	2465	0,13077	0,13148	0,86923	0,86852	17285	17513	86430	92957	4,67	4,96
84	16076	16280	2381	2279	0,14812	0,13998	0,85188	0,86002	14886	15140	69145	75444	4,30	4,63
85	13695	14001	2312	2176	0,16879	0,15544	0,83121	0,84456	12539	12913	54259	60304	3,96	4,31
86	11383	11825	2196	2096	0,19294	0,17728	0,80706	0,82272	10285	10777	41720	47391	3,67	4,01
87	9187	9729	1978	1974	0,21525	0,20294	0,78475	0,79706	8198	8742	31435	36614	3,42	3,76
88	7209	7755	1711	1696	0,23729	0,21868	0,76271	0,78132	6353	6907	23237	27872	3,22	3,59
89	5498	6059	1426	1353	0,25934	0,22323	0,74066	0,77677	4785	5383	16884	20965	3,07	3,46
90	4072	4706	1093	1040	0,26850	0,22110	0,73150	0,77890	3526	4186	12099	15582	2,97	3,31
91	2979	3666	821	869	0,27544	0,23691	0,72456	0,76309	2569	3232	8573	11396	2,88	3,11
92	2158	2797	581	709	0,26907	0,25353	0,73093	0,74647	1868	2443	6004	8164	2,78	2,92
93	1577	2088	451	566	0,28596	0,27099	0,71404	0,72901	1351	1805	4136	5721	2,62	2,74
94	1126	1522	342	440	0,30350	0,28928	0,69650	0,71072	955	1302	2785	3916	2,47	2,57
95	784	1082	252	334	0,32170	0,30842	0,67830	0,69158	658	915	1830	2614	2,33	2,42
96	532	748	181	246	0,34054	0,32841	0,65946	0,67159	442	625	1172	1699	2,20	2,27
97	351	502	126	175	0,36002	0,34924	0,63998	0,65076	288	414	730	1074	2,08	2,14
98	225	327	86	121	0,38012	0,37089	0,61988	0,62911	182	267	442	660	1,96	2,02
99	139	206	56	81	0,40081	0,39334	0,59919	0,60666	111	166	260	393	1,87	1,91
100 &	83	125	35	52	0,42208	0,41657	0,57792	0,58343	65	99	149	227	1,80	1,82

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	1999	2740	0,01999	0,02740	0,98001	0,97260	98730	97653	6588701	6425650	65,89	64,26
1	98001	97260	520	391	0,00531	0,00402	0,99469	0,99598	97777	97092	6489971	6327997	66,22	65,06
2	97481	96869	428	202	0,00439	0,00209	0,99561	0,99791	97288	96778	6392194	6230905	65,57	64,32
3	97053	96667	221	44	0,00228	0,00045	0,99772	0,99955	96949	96646	6294906	6134127	64,86	63,46
4	96832	96623	90	23	0,00093	0,00024	0,99907	0,99976	96788	96612	6197957	6037481	64,01	62,48
5	96742	96600	108	67	0,00112	0,00069	0,99888	0,99931	96688	96566	6101169	5940869	63,07	61,50
6	96634	96533	79	60	0,00082	0,00062	0,99918	0,99938	96594	96503	6004481	5844303	62,14	60,54
7	96555	96473	76	67	0,00079	0,00069	0,99921	0,99931	96517	96439	5907887	5747800	61,19	59,58
8	96479	96406	78	65	0,00081	0,00067	0,99919	0,99933	96440	96374	5811370	5651361	60,23	58,62
9	96401	96341	75	67	0,00078	0,00070	0,99922	0,99930	96363	96307	5714930	5554987	59,28	57,66
10	96326	96274	68	73	0,00071	0,00076	0,99929	0,99924	96292	96238	5618567	5458680	58,33	56,70
11	96258	96201	57	72	0,00059	0,00075	0,99941	0,99925	96230	96165	5522275	5362442	57,37	55,74
12	96201	96129	56	76	0,00058	0,00079	0,99942	0,99921	96173	96091	5426045	5266277	56,40	54,78

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
13	96145	96053	67	76	0,00070	0,00079	0,99930	0,99921	96111	96015	5329872	5170186	55,44	53,83
14	96078	95977	84	78	0,00087	0,00081	0,99913	0,99919	96036	95938	5233761	5074171	54,47	52,87
15	95994	95899	99	88	0,00103	0,00092	0,99897	0,99908	95944	95855	5137725	4978233	53,52	51,91
16	95895	95811	108	99	0,00113	0,00103	0,99887	0,99897	95841	95761	5041781	4882378	52,58	50,96
17	95787	95712	107	115	0,00112	0,00120	0,99888	0,99880	95733	95654	4945940	4786617	51,63	50,01
18	95680	95597	130	129	0,00136	0,00135	0,99864	0,99865	95615	95533	4850207	4690963	50,69	49,07
19	95550	95468	166	156	0,00174	0,00163	0,99826	0,99837	95467	95390	4754592	4595430	49,76	48,14
20	95384	95312	207	188	0,00217	0,00197	0,99783	0,99803	95280	95218	4659125	4500040	48,85	47,21
21	95177	95124	251	218	0,00264	0,00229	0,99736	0,99771	95051	95015	4563845	4404822	47,95	46,31
22	94926	94906	264	240	0,00278	0,00253	0,99722	0,99747	94794	94786	4468794	4309807	47,08	45,41
23	94662	94666	253	250	0,00267	0,00264	0,99733	0,99736	94536	94541	4374000	4215021	46,21	44,53
24	94409	94416	236	262	0,00250	0,00278	0,99750	0,99722	94291	94285	4279464	4120480	45,33	43,64
25	94173	94154	227	272	0,00241	0,00289	0,99759	0,99711	94059	94018	4185173	4026195	44,44	42,76
26	93946	93882	238	281	0,00253	0,00299	0,99747	0,99701	93827	93742	4091114	3932177	43,55	41,88
27	93708	93601	247	303	0,00264	0,00324	0,99736	0,99676	93584	93449	3997287	3838435	42,66	41,01
28	93461	93298	273	332	0,00292	0,00356	0,99708	0,99644	93325	93132	3903703	3744986	41,77	40,14
29	93188	92966	270	367	0,00290	0,00395	0,99710	0,99605	93053	92782	3810378	3651854	40,89	39,28
30	92918	92599	237	411	0,00255	0,00444	0,99745	0,99556	92800	92393	3717325	3559072	40,01	38,44
31	92681	92188	216	440	0,00233	0,00477	0,99767	0,99523	92573	91968	3624525	3466679	39,11	37,60
32	92465	91748	166	436	0,00180	0,00475	0,99820	0,99525	92382	91530	3531952	3374711	38,20	36,78
33	92299	91312	158	416	0,00171	0,00456	0,99829	0,99544	92220	91104	3439570	3283181	37,27	35,96
34	92141	90896	193	404	0,00209	0,00444	0,99791	0,99556	92045	90694	3347350	3192077	36,33	35,12
35	91948	90492	239	399	0,00260	0,00441	0,99740	0,99559	91828	90292	3255305	3101383	35,40	34,27
36	91709	90093	317	415	0,00346	0,00461	0,99654	0,99539	91551	89885	3163477	3011091	34,49	33,42
37	91392	89678	368	464	0,00403	0,00517	0,99597	0,99483	91208	89446	3071926	2921206	33,61	32,57
38	91024	89214	386	480	0,00424	0,00538	0,99576	0,99462	90831	88974	2980718	2831760	32,75	31,74
39	90638	88734	421	486	0,00464	0,00548	0,99536	0,99452	90428	88491	2889887	2742786	31,88	30,91
40	90217	88248	458	480	0,00508	0,00544	0,99492	0,99456	89988	88008	2799459	2654295	31,03	30,08
41	89759	87768	501	471	0,00558	0,00537	0,99442	0,99463	89509	87532	2709471	2566287	30,19	29,24
42	89258	87297	590	509	0,00661	0,00583	0,99339	0,99417	88963	87043	2619962	2478755	29,35	28,39
43	88668	86788	622	565	0,00702	0,00651	0,99298	0,99349	88357	86506	2530999	2391712	28,54	27,56
44	88046	86223	644	641	0,00731	0,00744	0,99269	0,99256	87724	85903	2442642	2305206	27,74	26,74
45	87402	85582	664	690	0,00760	0,00806	0,99240	0,99194	87070	85237	2354918	2219303	26,94	25,93
46	86738	84892	664	725	0,00766	0,00854	0,99234	0,99146	86406	84530	2267848	2134066	26,15	25,14
47	86074	84167	700	758	0,00813	0,00900	0,99187	0,99100	85724	83788	2181442	2049536	25,34	24,35
48	85374	83409	748	807	0,00876	0,00967	0,99124	0,99033	85000	83005	2095718	1965748	24,55	23,57
49	84626	82602	820	868	0,00969	0,01051	0,99031	0,98949	84216	82168	2010718	1882743	23,76	22,79
50	83806	81734	845	915	0,01008	0,01120	0,98992	0,98880	83384	81276	1926502	1800575	22,99	22,03
51	82961	80819	852	949	0,01027	0,01174	0,98973	0,98826	82535	80345	1843118	1719299	22,22	21,27
52	82109	79870	815	951	0,00993	0,01191	0,99007	0,98809	81701	79394	1760583	1638954	21,44	20,52
53	81294	78919	771	960	0,00949	0,01217	0,99051	0,98783	80908	78439	1678882	1559560	20,65	19,76
54	80523	77959	822	1011	0,01021	0,01297	0,98979	0,98703	80112	77453	1597974	1481121	19,84	19,00
55	79701	76948	870	1091	0,01091	0,01418	0,98909	0,98582	79266	76402	1517862	1403668	19,04	18,24
56	78831	75857	993	1238	0,01260	0,01632	0,98740	0,98368	78335	75238	1438596	1327266	18,25	17,50
57	77838	74619	1123	1425	0,01443	0,01910	0,98557	0,98090	77276	73907	1360261	1252028	17,48	16,78
58	76715	73194	1257	1593	0,01639	0,02177	0,98361	0,97823	76087	72398	1282985	1178121	16,72	16,10
59	75458	71601	1494	1742	0,01980	0,02433	0,98020	0,97567	74711	70730	1206898	1105723	15,99	15,44
60	73964	69859	1676	1826	0,02266	0,02614	0,97734	0,97386	73126	68946	1132187	1034993	15,31	14,82
61	72288	68033	1812	1899	0,02506	0,02791	0,97494	0,97209	71382	67083	1059061	966047	14,65	14,20
62	70476	66134	1987	1994	0,02819	0,03015	0,97181	0,96985	69482	65137	987679	898964	14,01	13,59
63	68489	64140	2070	2154	0,03022	0,03358	0,96978	0,96642	67454	63063	918197	833827	13,41	13,00
64	66419	61986	2248	2317	0,03384	0,03738	0,96616	0,96262	65295	60828	850743	770764	12,81	12,43
65	64171	59669	2524	2394	0,03934	0,04012	0,96066	0,95988	62909	58472	785448	709936	12,24	11,90
66	61647	57275	2589	2438	0,04199	0,04257	0,95801	0,95743	60353	56056	722539	651464	11,72	11,37
67	59058	54837	2626	2408	0,04446	0,04392	0,95554	0,95608	57745	53633	662186	595408	11,21	10,86
68	56432	52429	2537	2466	0,04495	0,04703	0,95505	0,95297	55164	51196	604441	541775	10,71	10,33
69	53895	49963	2614	2570	0,04850	0,05144	0,95150	0,94856	52588	48678	549277	490579	10,19	9,82
70	51281	47393	2576	2687	0,05023	0,05669	0,94977	0,94331	49993	46049	496689	441901	9,69	9,32
71	48705	44706	2616	2792	0,05372	0,06245	0,94628	0,93755	47397	43310	446696	395852	9,17	8,85
72	46089	41914	2649	2716	0,05747	0,06481	0,94253	0,93519	44765	40556	399299	352542	8,66	8,41
73	43440	39198	2551	2550	0,05873	0,06506	0,94127	0,93494	42164	37923	354534	311986	8,16	7,96
74	40889	36648	2642	2550	0,06461	0,06958	0,93539	0,93042	39568	35373	312370	274063	7,64	7,48
75	38247	34098	2781	2611	0,07272	0,07656	0,92728	0,92344	36857	32792	272802	238690	7,13	7,00
76	35466	31487	3096	2812	0,08729	0,08932	0,91271	0,91068	33918	30081	235945	205898	6,65	6,54
77	32370	28675	3410	3079	0,10534	0,10738	0,89466	0,89262	30665	27135	202027	175817	6,24	6,13
78	28960	25596	3491	3054	0,12055	0,11933	0,87945	0,88067	27214	24069	171362	148682	5,92	5,81
79	25469	22542	3330	3001	0,13074	0,13315	0,86926	0,86685	23804	21042	144148	124613	5,66	5,53
80	22139	19541	3008	2775	0,13587	0,14202	0,86413	0,85798	20635	18153	120344	103571	5,44	5,30
81	19131	16766	2617	2458	0,13678	0,14661	0,86322	0,85339	17823	15537	99709	85418	5,21	5,09
82	16514	14308	2301	2146	0,13936	0,14998	0,86064	0,85002	15364	13235	81886	69881	4,96	4,88

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	14213	12162	2129	1753	0,14980	0,14411	0,85020	0,85589	13149	11286	66522	56646	4,68	4,66
84	12084	10409	1943	1503	0,16080	0,14441	0,83920	0,85559	11112	9657	53373	45360	4,42	4,36
85	10141	8906	1748	1377	0,17238	0,15466	0,82762	0,84534	9267	8218	42261	35703	4,17	4,01
86	8393	7529	1549	1329	0,18457	0,17657	0,81543	0,82343	7619	6865	32994	27485	3,93	3,65
87	6844	6200	1351	1315	0,19737	0,21203	0,80263	0,78797	6168	5542	25375	20620	3,71	3,33
88	5493	4885	1158	1212	0,21080	0,24817	0,78920	0,75183	4914	4279	19207	15078	3,50	3,09
89	4335	3673	975	979	0,22489	0,26661	0,77511	0,73339	3847	3183	14293	10799	3,30	2,94
90	3360	2694	805	746	0,23965	0,27694	0,76035	0,72306	2958	2321	10446	7616	3,11	2,83
91	2555	1948	652	548	0,25508	0,28113	0,74492	0,71887	2229	1674	7488	5295	2,93	2,72
92	1903	1400	516	396	0,27120	0,28251	0,72880	0,71749	1645	1202	5259	3621	2,76	2,59
93	1387	1004	399	310	0,28802	0,30920	0,71198	0,69080	1187	849	3614	2419	2,61	2,41
94	988	694	302	235	0,30553	0,33803	0,69447	0,66197	837	576	2427	1570	2,46	2,26
95	686	459	222	169	0,32375	0,36774	0,67625	0,63226	575	375	1590	994	2,32	2,17
96	464	290	159	107	0,34266	0,36915	0,65734	0,63085	384	236	1015	619	2,19	2,13
97	305	183	110	60	0,36225	0,32549	0,63775	0,67451	250	153	631	383	2,07	2,09
98	195	123	75	50	0,38251	0,40612	0,61749	0,59388	157	98	381	230	1,95	1,87
99	120	73	48	31	0,40342	0,42295	0,59658	0,57705	96	57	224	132	1,87	1,81
100 &	72	42	31	18	0,42494	0,43952	0,57506	0,56048	56	33	128	75	1,78	1,79

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	1611	2657	0,01611	0,02657	0,98389	0,97343	98997	97770	6971555	7218770	69,72	72,19
1	98389	97343	798	336	0,00811	0,00345	0,99189	0,99655	98046	97199	6872558	7121000	69,85	73,15
2	97591	97007	168	101	0,00172	0,00104	0,99828	0,99896	97515	96962	6774512	7023801	69,42	72,41
3	97423	96906	106	46	0,00109	0,00047	0,99891	0,99953	97373	96884	6676997	6926839	68,54	71,48
4	97317	96860	102	44	0,00105	0,00045	0,99895	0,99955	97267	96838	6579624	6829955	67,61	70,51
5	97215	96816	73	46	0,00075	0,00048	0,99925	0,99952	97179	96793	6482357	6733117	66,68	69,55
6	97142	96770	54	40	0,00056	0,00041	0,99944	0,99959	97115	96750	6385178	6636324	65,73	68,58
7	97088	96730	48	34	0,00049	0,00035	0,99951	0,99965	97064	96713	6288063	6539574	64,77	67,61
8	97040	96696	49	33	0,00050	0,00034	0,99950	0,99966	97016	96680	6190999	6442861	63,80	66,63
9	96991	96663	55	33	0,00057	0,00034	0,99943	0,99966	96963	96647	6093983	6346181	62,83	65,65
10	96936	96630	62	37	0,00064	0,00038	0,99936	0,99962	96905	96612	5997020	6249534	61,87	64,67
11	96874	96593	62	42	0,00064	0,00043	0,99936	0,99957	96843	96572	5900115	6152922	60,91	63,70
12	96812	96551	56	42	0,00058	0,00044	0,99942	0,99956	96784	96530	5803272	6056350	59,94	62,73
13	96756	96509	49	47	0,00051	0,00049	0,99949	0,99951	96732	96485	5706488	5959820	58,98	61,75
14	96707	96462	44	48	0,00046	0,00050	0,99954	0,99950	96685	96438	5609756	5863335	58,01	60,78
15	96663	96414	57	50	0,00059	0,00052	0,99941	0,99948	96635	96389	5513071	5766897	57,03	59,81
16	96606	96364	70	57	0,00072	0,00059	0,99928	0,99941	96571	96336	5416436	5670508	56,07	58,84
17	96536	96307	84	57	0,00087	0,00059	0,99913	0,99941	96494	96279	5319865	5574172	55,11	57,88
18	96452	96250	115	61	0,00119	0,00063	0,99881	0,99937	96394	96220	5223371	5477893	54,16	56,91
19	96337	96189	123	66	0,00128	0,00069	0,99872	0,99931	96275	96156	5126977	5381673	53,22	55,95
20	96214	96123	140	68	0,00146	0,00071	0,99854	0,99929	96144	96089	5030702	5285517	52,29	54,99
21	96074	96055	154	71	0,00160	0,00074	0,99840	0,99926	95997	96019	4934558	5189428	51,36	54,03
22	95920	95984	160	68	0,00167	0,00071	0,99833	0,99929	95840	95950	4838561	5093409	50,44	53,07
23	95760	95916	151	74	0,00158	0,00077	0,99842	0,99923	95684	95879	4742721	4997459	49,53	52,10
24	95609	95842	142	78	0,00149	0,00081	0,99851	0,99919	95538	95803	4647037	4901580	48,60	51,14
25	95467	95764	147	82	0,00154	0,00086	0,99846	0,99914	95393	95723	4551499	4805777	47,68	50,18
26	95320	95682	158	94	0,00166	0,00098	0,99834	0,99902	95241	95635	4456106	4710054	46,75	49,23
27	95162	95588	180	90	0,00189	0,00094	0,99811	0,99906	95072	95543	4360865	4614419	45,83	48,27
28	94982	95498	180	88	0,00190	0,00092	0,99810	0,99908	94892	95454	4265793	4518876	44,91	47,32
29	94802	95410	178	95	0,00188	0,00100	0,99812	0,99900	94713	95362	4170901	4423422	44,00	46,36
30	94624	95315	169	94	0,00179	0,00099	0,99821	0,99901	94540	95268	4076188	4328060	43,08	45,41
31	94455	95221	159	106	0,00168	0,00111	0,99832	0,99889	94375	95168	3981648	4232792	42,15	44,45
32	94296	95115	159	119	0,00169	0,00125	0,99831	0,99875	94216	95055	3887273	4137624	41,22	43,50
33	94137	94996	136	123	0,00145	0,00129	0,99855	0,99871	94069	94934	3793057	4042569	40,29	42,56
34	94001	94873	149	128	0,00159	0,00135	0,99841	0,99865	93927	94809	3698988	3947635	39,35	41,61
35	93852	94745	176	144	0,00187	0,00152	0,99813	0,99848	93764	94673	3605061	3852826	38,41	40,67
36	93676	94601	205	155	0,00219	0,00164	0,99781	0,99836	93574	94523	3511297	3758153	37,48	39,73
37	93471	94446	279	169	0,00298	0,00179	0,99702	0,99821	93331	94362	3417723	3663630	36,56	38,79
38	93192	94277	304	179	0,00326	0,00190	0,99674	0,99810	93040	94187	3324392	3569268	35,67	37,86
39	92888	94098	317	165	0,00341	0,00175	0,99659	0,99825	92730	94016	3231352	3475081	34,79	36,93
40	92571	93933	343	156	0,00370	0,00166	0,99630	0,99834	92399	93855	3138622	3381065	33,91	35,99
41	92228	93777	332	147	0,00360	0,00157	0,99640	0,99843	92062	93703	3046223	3287210	33,03	35,05
42	91896	93630	335	150	0,00364	0,00160	0,99636	0,99840	91728	93555	2954161	3193507	32,15	34,11
43	91561	93480	369	176	0,00403	0,00188	0,99597	0,99812	91377	93392	2862433	3099952	31,26	33,16
44	91192	93304	368	206	0,00404	0,00221	0,99596	0,99779	91008	93201	2771056	3006560	30,39	32,22
45	90824	93098	366	241	0,00403	0,00259	0,99597	0,99741	90641	92978	2680048	2913359	29,51	31,29
46	90458	92857	389	276	0,00430	0,00297	0,99570	0,99703	90264	92719	2589407	2820381	28,63	30,37
47	90069	92581	385	319	0,00428	0,00345	0,99572	0,99655	89877	92421	2499143	2727662	27,75	29,46
48	89684	92262	407	358	0,00454	0,00388	0,99546	0,99612	89480	92083	2409266	2635241	26,86	28,56
49	89277	91904	495	405	0,00554	0,00441	0,99446	0,99559	89029	91702	2319786	2543158	25,98	27,67

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
50	88782	91499	572	470	0,00644	0,00514	0,99356	0,99486	88496	91264	2230757	2451456	25,13	26,79
51	88210	91029	669	485	0,00758	0,00533	0,99242	0,99467	87876	90787	2142261	2360192	24,29	25,93
52	87541	90544	777	513	0,00888	0,00567	0,99112	0,99433	87153	90288	2054385	2269405	23,47	25,06
53	86764	90031	836	528	0,00963	0,00587	0,99037	0,99413	86346	89767	1967232	2179117	22,67	24,20
54	85928	89503	872	513	0,01015	0,00573	0,98985	0,99427	85492	89247	1880886	2089350	21,89	23,34
55	85056	88990	915	537	0,01076	0,00603	0,98924	0,99397	84598	88722	1795394	2000103	21,11	22,48
56	84141	88453	998	577	0,01186	0,00652	0,98814	0,99348	83642	88165	1710796	1911381	20,33	21,61
57	83143	87876	1044	671	0,01256	0,00764	0,98744	0,99236	82621	87540	1627154	1823216	19,57	20,75
58	82099	87205	1123	824	0,01368	0,00945	0,98632	0,99055	81537	86793	1544533	1735676	18,81	19,90
59	80976	86381	1184	1017	0,01462	0,01177	0,98538	0,98823	80384	85873	1462996	1648883	18,07	19,09
60	79792	85364	1226	1183	0,01536	0,01386	0,98464	0,98614	79179	84772	1382612	1563010	17,33	18,31
61	78566	84181	1293	1258	0,01646	0,01494	0,98354	0,98506	77920	83552	1303433	1478238	16,59	17,56
62	77273	82923	1328	1273	0,01719	0,01535	0,98281	0,98465	76609	82287	1225513	1394686	15,86	16,82
63	75945	81650	1362	1258	0,01793	0,01541	0,98207	0,98459	75264	81021	1148904	1312399	15,13	16,07
64	74583	80392	1366	1326	0,01832	0,01649	0,98168	0,98351	73900	79729	1073640	1231378	14,40	15,32
65	73217	79066	1483	1499	0,02026	0,01896	0,97974	0,98104	72475	78316	999740	1151649	13,65	14,57
66	71734	77567	1782	1712	0,02484	0,02207	0,97516	0,97793	70843	76711	927265	1073333	12,93	13,84
67	69952	75855	2166	1990	0,03096	0,02623	0,96904	0,97377	68869	74860	856422	996622	12,24	13,14
68	67786	73865	2648	2240	0,03906	0,03032	0,96094	0,96968	66462	72745	787553	921762	11,62	12,48
69	65138	71625	2993	2562	0,04595	0,03577	0,95405	0,96423	63642	70344	721091	849017	11,07	11,85
70	62145	69063	3127	2827	0,05031	0,04093	0,94969	0,95907	60581	67649	657449	778673	10,58	11,27
71	59018	66236	3159	3020	0,05352	0,04559	0,94648	0,95441	57438	64726	596868	711024	10,11	10,73
72	55859	63216	3038	3111	0,05438	0,04922	0,94562	0,95078	54340	61660	539430	646298	9,66	10,22
73	52821	60105	3105	3056	0,05878	0,05084	0,94122	0,94916	51269	58577	485090	584638	9,18	9,73
74	49716	57049	3167	3044	0,06371	0,05335	0,93629	0,94665	48132	55527	433821	526061	8,73	9,22
75	46549	54005	3189	2980	0,06851	0,05518	0,93149	0,94482	44955	52515	385689	470534	8,29	8,71
76	43360	51025	3359	2986	0,07747	0,05852	0,92253	0,94148	41680	49532	340734	418019	7,86	8,19
77	40001	48039	3292	3115	0,08231	0,06485	0,91769	0,93515	38355	46481	299054	368487	7,48	7,67
78	36709	44924	3195	3299	0,08704	0,07343	0,91296	0,92657	35111	43274	260699	322006	7,10	7,17
79	33514	41625	3146	3541	0,09387	0,08506	0,90613	0,91494	31941	39855	225588	278732	6,73	6,70
80	30368	38084	2894	3671	0,09529	0,09638	0,90471	0,90362	28921	36248	193647	238877	6,38	6,27
81	27474	34413	2787	3656	0,10145	0,10625	0,89855	0,89375	26080	32585	164726	202629	6,00	5,89
82	24687	30757	2787	3476	0,11291	0,11303	0,88709	0,88697	23293	29019	138646	170044	5,62	5,53
83	21900	27281	2796	3243	0,12767	0,11888	0,87233	0,88112	20502	25659	115353	141025	5,27	5,17
84	19104	24038	2624	3146	0,13736	0,13088	0,86264	0,86912	17792	22465	94851	115366	4,96	4,80
85	16480	20892	2435	3100	0,14777	0,14839	0,85223	0,85161	15262	19342	77059	92901	4,68	4,45
86	14045	17792	2232	3031	0,15892	0,17036	0,84108	0,82964	12929	16276	61797	73559	4,40	4,13
87	11813	14761	2019	2849	0,17088	0,19301	0,82912	0,80699	10803	13337	48868	57283	4,14	3,88
88	9794	11912	1799	2466	0,18367	0,20702	0,81633	0,79298	8894	10679	38065	43946	3,89	3,69
89	7995	9446	1578	2008	0,19734	0,21257	0,80266	0,78743	7206	8442	29171	33267	3,65	3,52
90	6417	7438	1360	1599	0,21192	0,21504	0,78808	0,78496	5737	6638	21965	24825	3,42	3,34
91	5057	5839	1150	1357	0,22747	0,23243	0,77253	0,76757	4482	5161	16228	18187	3,21	3,11
92	3907	4482	953	1124	0,24400	0,25083	0,75600	0,74917	3431	3920	11746	13026	3,01	2,91
93	2954	3358	773	907	0,26156	0,27025	0,73844	0,72975	2568	2904	8315	9106	2,81	2,71
94	2181	2451	611	713	0,28017	0,29070	0,71983	0,70930	1875	2095	5747	6202	2,64	2,53
95	1570	1738	471	543	0,29985	0,31221	0,70015	0,68779	1334	1466	3872	4107	2,47	2,36
96	1099	1195	352	400	0,32061	0,33476	0,67939	0,66524	923	995	2538	2641	2,31	2,21
97	747	795	256	285	0,34247	0,35834	0,65753	0,64166	619	653	1615	1646	2,16	2,07
98	491	510	179	195	0,36542	0,38292	0,63458	0,61708	401	412	996	993	2,03	1,95
99	312	315	122	129	0,38943	0,40849	0,61057	0,59151	251	251	595	581	1,91	1,84
100 &	190	186	79	81	0,41448	0,43497	0,58552	0,56503	150	146	344	330	1,81	1,77

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлық халық Все население														
0	100000	100000	3228	2043	0,03228	0,02043	0,96772	0,97957	97193	98182	6435148	6959186	64,35	69,59
1	96772	97957	450	207	0,00465	0,00211	0,99535	0,99789	96578	97868	6337955	6861004	65,49	70,04
2	96322	97750	68	141	0,00071	0,00144	0,99929	0,99856	96291	97687	6241377	6763136	64,80	69,19
3	96254	97609	64	115	0,00067	0,00118	0,99933	0,99882	96224	97555	6145086	6665449	63,84	68,29
4	96190	97494	62	47	0,00064	0,00048	0,99936	0,99952	96160	97471	6048862	6567894	62,88	67,37
5	96128	97447	75	47	0,00078	0,00048	0,99922	0,99952	96090	97423	5952702	6470423	61,92	66,40
6	96053	97400	68	37	0,00071	0,00038	0,99929	0,99962	96019	97382	5856612	6373000	60,97	65,43
7	95985	97363	59	29	0,00061	0,00030	0,99939	0,99970	95955	97349	5760593	6275618	60,02	64,46
8	95926	97334	44	28	0,00046	0,00029	0,99954	0,99971	95904	97320	5664638	6178269	59,05	63,47
9	95882	97306	35	28	0,00036	0,00029	0,99964	0,99971	95864	97292	5568734	6080949	58,08	62,49
10	95847	97278	30	26	0,00031	0,00027	0,99969	0,99973	95832	97265	5472870	5983657	57,10	61,51
11	95817	97252	30	27	0,00031	0,00028	0,99969	0,99972	95802	97238	5377038	5886392	56,12	60,53
12	95787	97225	37	25	0,00039	0,00026	0,99961	0,99974	95769	97213	5281236	5789154	55,14	59,54
13	95750	97200	45	27	0,00047	0,00028	0,99953	0,99972	95728	97186	5185467	5691941	54,16	58,56
14	95705	97173	63	30	0,00066	0,00031	0,99934	0,99969	95673	97158	5089739	5594755	53,18	57,58
15	95642	97143	80	36	0,00084	0,00037	0,99916	0,99963	95602	97125	4994066	5497597	52,22	56,59
16	95562	97107	108	51	0,00113	0,00053	0,99887	0,99947	95508	97081	4898464	5400472	51,26	55,61
17	95454	97056	139	68	0,00146	0,00070	0,99854	0,99930	95384	97022	4802956	5303391	50,32	54,64
18	95315	96988	160	96	0,00168	0,00099	0,99832	0,99901	95235	96940	4707572	5206369	49,39	53,68
19	95155	96892	187	111	0,00197	0,00115	0,99803	0,99885	95061	96836	4612337	5109429	48,47	52,73
20	94968	96781	199	115	0,00210	0,00119	0,99790	0,99881	94868	96723	4517276	5012593	47,57	51,79
21	94769	96666	214	111	0,00226	0,00115	0,99774	0,99885	94662	96610	4422408	4915870	46,67	50,85
22	94555	96555	235	113	0,00249	0,00117	0,99751	0,99883	94437	96499	4327746	4819260	45,77	49,91
23	94320	96442	247	118	0,00262	0,00122	0,99738	0,99878	94196	96383	4233309	4722761	44,88	48,97
24	94073	96324	269	124	0,00286	0,00129	0,99714	0,99871	93939	96262	4139113	4626378	44,00	48,03
25	93804	96200	280	138	0,00298	0,00143	0,99702	0,99857	93664	96131	4045174	4530116	43,12	47,09
26	93524	96062	299	142	0,00320	0,00148	0,99680	0,99852	93374	95991	3951510	4433985	42,25	46,16
27	93225	95920	332	140	0,00356	0,00146	0,99644	0,99854	93059	95850	3858136	4337994	41,39	45,23
28	92893	95780	359	144	0,00387	0,00150	0,99613	0,99850	92713	95708	3765077	4242144	40,53	44,29
29	92534	95636	391	148	0,00423	0,00155	0,99577	0,99845	92338	95562	3672364	4146436	39,69	43,36
30	92143	95488	402	166	0,00436	0,00174	0,99564	0,99826	91942	95405	3580026	4050874	38,85	42,42
31	91741	95322	400	187	0,00436	0,00196	0,99564	0,99804	91541	95228	3488084	3955469	38,02	41,50
32	91341	95135	396	206	0,00433	0,00217	0,99567	0,99783	91143	95032	3396543	3860241	37,19	40,58
33	90945	94929	388	229	0,00427	0,00241	0,99573	0,99759	90751	94815	3305400	3765209	36,35	39,66
34	90557	94700	382	240	0,00422	0,00253	0,99578	0,99747	90366	94580	3214649	3670394	35,50	38,76
35	90175	94460	379	257	0,00420	0,00272	0,99580	0,99728	89985	94332	3124283	3575814	34,65	37,86
36	89796	94203	385	279	0,00429	0,00296	0,99571	0,99704	89604	94063	3034298	3481482	33,79	36,96
37	89411	93924	407	299	0,00455	0,00318	0,99545	0,99682	89207	93774	2944694	3387419	32,93	36,07
38	89004	93625	433	324	0,00486	0,00346	0,99514	0,99654	88788	93463	2855487	3293645	32,08	35,18
39	88571	93301	469	341	0,00529	0,00366	0,99471	0,99634	88337	93131	2766699	3200182	31,24	34,30
40	88102	92960	494	354	0,00561	0,00381	0,99439	0,99619	87855	92783	2678362	3107051	30,40	33,42
41	87608	92606	491	364	0,00560	0,00393	0,99440	0,99607	87362	92424	2590507	3014268	29,57	32,55
42	87117	92242	505	361	0,00580	0,00391	0,99420	0,99609	86865	92062	2503145	2921844	28,73	31,68
43	86612	91881	512	380	0,00591	0,00414	0,99409	0,99586	86356	91691	2416280	2829782	27,90	30,80
44	86100	91501	523	401	0,00607	0,00438	0,99393	0,99562	85838	91301	2329924	2738091	27,06	29,92
45	85577	91100	584	423	0,00683	0,00464	0,99317	0,99536	85285	90888	2244086	2646790	26,22	29,05
46	84993	90677	634	486	0,00746	0,00536	0,99254	0,99464	84676	90434	2158801	2555902	25,40	28,19
47	84359	90191	714	534	0,00846	0,00592	0,99154	0,99408	84002	89924	2074125	2465468	24,59	27,34
48	83645	89657	822	593	0,00983	0,00661	0,99017	0,99339	83234	89361	1990123	2375544	23,79	26,50
49	82823	89064	901	686	0,01088	0,00770	0,98912	0,99230	82373	88721	1906889	2286183	23,02	25,67
50	81922	88378	1008	749	0,01230	0,00847	0,98770	0,99153	81418	88004	1824516	2197462	22,27	24,86
51	80914	87629	1072	794	0,01325	0,00906	0,98675	0,99094	80378	87232	1743098	2109458	21,54	24,07
52	79842	86835	1121	838	0,01404	0,00965	0,98596	0,99035	79282	86416	1662720	2022226	20,83	23,29
53	78721	85997	1182	835	0,01501	0,00971	0,98499	0,99029	78130	85579	1583438	1935810	20,11	22,51
54	77539	85162	1195	843	0,01541	0,00990	0,98459	0,99010	76941	84740	1505308	1850231	19,41	21,73
55	76344	84319	1244	912	0,01630	0,01082	0,98370	0,98918	75722	83863	1428367	1765491	18,71	20,94
56	75100	83407	1297	1001	0,01727	0,01200	0,98273	0,98800	74452	82907	1352645	1681628	18,01	20,16
57	73803	82406	1381	1156	0,01871	0,01403	0,98129	0,98597	73113	81828	1278193	1598721	17,32	19,40
58	72422	81250	1511	1327	0,02087	0,01633	0,97913	0,98367	71666	80586	1205080	1516893	16,64	18,67
59	70911	79923	1639	1445	0,02311	0,01808	0,97689	0,98192	70091	79201	1133414	1436307	15,98	17,97
60	69272	78478	1801	1503	0,02600	0,01915	0,97400	0,98085	68372	77726	1063323	1357106	15,35	17,29
61	67471	76975	1910	1545	0,02831	0,02007	0,97169	0,97993	66516	76203	994951	1279380	14,75	16,62
62	65561	75430	1983	1568	0,03025	0,02079	0,96975	0,97921	64569	74646	928435	1203177	14,16	15,95
63	63578	73862	2059	1590	0,03238	0,02153	0,96762	0,97847	62548	73067	863866	1128531	13,59	15,28
64	61519	72272	2055	1719	0,03340	0,02378	0,96660	0,97622	60491	71412	801318	1055464	13,03	14,60
65	59464	70553	2055	1801	0,03456	0,02552	0,96544	0,97448	58436	69653	740827	984052	12,46	13,95

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
66	57409	68752	2093	1904	0,03645	0,02769	0,96355	0,97231	56363	67800	682391	914399	11,89	13,30
67	55316	66848	2125	2052	0,03841	0,03070	0,96159	0,96930	54254	65822	626028	846599	11,32	12,66
68	53191	64796	2213	2150	0,04161	0,03318	0,95839	0,96682	52085	63721	571774	780777	10,75	12,05
69	50978	62646	2361	2260	0,04631	0,03607	0,95369	0,96393	49798	61516	519689	717056	10,19	11,45
70	48617	60386	2549	2379	0,05243	0,03939	0,94757	0,96061	47343	59196	469891	655540	9,67	10,86
71	46068	58007	2675	2518	0,05806	0,04341	0,94194	0,95659	44730	56748	422548	596344	9,17	10,28
72	43393	55489	2781	2690	0,06408	0,04848	0,93592	0,95152	42003	54144	377818	539596	8,71	9,72
73	40612	52799	2836	2885	0,06984	0,05465	0,93016	0,94535	39194	51357	335815	485452	8,27	9,19
74	37776	49914	2787	3098	0,07377	0,06206	0,92623	0,93794	36382	48365	296621	434095	7,85	8,70
75	34989	46816	2782	3234	0,07952	0,06908	0,92048	0,93092	33598	45199	260239	385730	7,44	8,24
76	32207	43582	2740	3394	0,08509	0,07787	0,91491	0,92213	30837	41885	226641	340531	7,04	7,81
77	29467	40188	2704	3400	0,09175	0,08460	0,90825	0,91540	28115	38488	195804	298646	6,64	7,43
78	26763	36788	2665	3352	0,09958	0,09113	0,90042	0,90887	25431	35112	167689	260158	6,27	7,07
79	24098	33436	2656	3348	0,11020	0,10014	0,88980	0,89986	22770	31762	142258	225046	5,90	6,73
80	21442	30088	2587	3130	0,12065	0,10403	0,87935	0,89597	20148	28523	119488	193284	5,57	6,42
81	18855	26958	2446	2943	0,12972	0,10917	0,87028	0,89083	17632	25486	99340	164761	5,27	6,11
82	16409	24015	2286	2709	0,13932	0,11279	0,86068	0,88721	15266	22661	81708	139275	4,98	5,80
83	14123	21306	2111	2416	0,14946	0,11340	0,85054	0,88660	13067	20098	66442	116614	4,70	5,47
84	12012	18890	1924	2342	0,16017	0,12400	0,83983	0,87600	11050	17719	53375	96516	4,44	5,11
85	10088	16548	1730	2269	0,17146	0,13714	0,82854	0,86286	9223	15414	42325	78797	4,20	4,76
86	8358	14279	1533	2233	0,18336	0,15636	0,81664	0,84364	7592	13163	33102	63383	3,96	4,44
87	6825	12046	1337	2027	0,19589	0,16824	0,80411	0,83176	6157	11032	25510	50220	3,74	4,17
88	5488	10019	1147	1814	0,20907	0,18106	0,79093	0,81894	4914	9112	19353	39188	3,53	3,91
89	4341	8205	968	1599	0,22291	0,19488	0,77709	0,80512	3857	7405	14439	30076	3,33	3,67
90	3373	6606	801	1386	0,23744	0,20974	0,76256	0,79026	2973	5913	10582	22671	3,14	3,43
91	2572	5220	650	1178	0,25267	0,22570	0,74733	0,77430	2247	4631	7609	16758	2,96	3,21
92	1922	4042	516	981	0,26860	0,24281	0,73140	0,75719	1664	3552	5362	12127	2,79	3,00
93	1406	3061	401	799	0,28526	0,26112	0,71474	0,73888	1206	2661	3698	8575	2,63	2,80
94	1005	2262	304	635	0,30265	0,28066	0,69735	0,71934	853	1944	2492	5914	2,48	2,61
95	701	1627	225	491	0,32076	0,30148	0,67924	0,69852	589	1381	1639	3970	2,34	2,44
96	476	1136	162	368	0,33959	0,32358	0,66041	0,67642	395	952	1050	2589	2,21	2,28
97	314	768	113	266	0,35915	0,34698	0,64085	0,65302	258	635	655	1637	2,09	2,13
98	201	502	76	187	0,37941	0,37169	0,62059	0,62831	163	408	397	1002	1,98	2,00
99	125	315	50	125	0,40035	0,39768	0,59965	0,60232	100	253	234	594	1,87	1,89
100 &	75	190	32	81	0,42195	0,42491	0,57805	0,57509	59	150	134	341	1,79	1,79

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	3611	2230	0,03611	0,02230	0,96389	0,97770	96683	98030	5940914	6540217	59,41	65,40
1	96389	97770	505	229	0,00524	0,00234	0,99476	0,99766	96172	97672	5844231	6442187	60,63	65,89
2	95884	97541	60	139	0,00063	0,00143	0,99937	0,99857	95857	97478	5748059	6344515	59,95	65,04
3	95824	97402	85	99	0,00089	0,00102	0,99911	0,99898	95784	97355	5652202	6247037	58,99	64,14
4	95739	97303	81	69	0,00085	0,00071	0,99915	0,99929	95699	97269	5556418	6149682	58,04	63,20
5	95658	97234	103	48	0,00108	0,00049	0,99892	0,99951	95606	97210	5460719	6052413	57,09	62,25
6	95555	97186	98	37	0,00103	0,00038	0,99897	0,99962	95506	97168	5365113	5955203	56,15	61,28
7	95457	97149	87	29	0,00091	0,00030	0,99909	0,99970	95413	97135	5269607	5858035	55,20	60,30
8	95370	97120	69	25	0,00072	0,00026	0,99928	0,99974	95336	97108	5174194	5760900	54,25	59,32
9	95301	97095	56	25	0,00059	0,00026	0,99941	0,99974	95273	97083	5078858	5663792	53,29	58,33
10	95245	97070	50	25	0,00053	0,00026	0,99947	0,99974	95220	97058	4983585	5566709	52,32	57,35
11	95195	97045	50	26	0,00052	0,00027	0,99948	0,99973	95170	97032	4888365	5469651	51,35	56,36
12	95145	97019	57	27	0,00060	0,00028	0,99940	0,99972	95117	97005	4793195	5372619	50,38	55,38
13	95088	96992	66	27	0,00069	0,00028	0,99931	0,99972	95055	96978	4698078	5275614	49,41	54,39
14	95022	96965	86	31	0,00091	0,00032	0,99909	0,99968	94979	96949	4603023	5178636	48,44	53,41
15	94936	96934	108	40	0,00114	0,00041	0,99886	0,99959	94882	96914	4508044	5081687	47,49	52,42
16	94828	96894	147	65	0,00155	0,00067	0,99845	0,99933	94754	96862	4413162	4984773	46,54	51,45
17	94681	96829	190	97	0,00201	0,00100	0,99799	0,99900	94586	96781	4318408	4887911	45,61	50,48
18	94491	96732	224	148	0,00237	0,00153	0,99763	0,99847	94379	96658	4223822	4791130	44,70	49,53
19	94267	96584	270	174	0,00286	0,00180	0,99714	0,99820	94132	96497	4129443	4694472	43,81	48,61
20	93997	96410	293	172	0,00312	0,00178	0,99688	0,99822	93851	96324	4035311	4597975	42,93	47,69
21	93704	96238	326	154	0,00348	0,00160	0,99652	0,99840	93541	96161	3941460	4501651	42,06	46,78
22	93378	96084	360	147	0,00385	0,00153	0,99615	0,99847	93198	96010	3847919	4405490	41,21	45,85
23	93018	95937	386	146	0,00415	0,00152	0,99585	0,99848	92825	95864	3754721	4309480	40,37	44,92
24	92632	95791	426	159	0,00460	0,00166	0,99540	0,99834	92419	95711	3661896	4213616	39,53	43,99
25	92206	95632	452	184	0,00490	0,00192	0,99510	0,99808	91980	95540	3569477	4117905	38,71	43,06
26	91754	95448	488	193	0,00532	0,00202	0,99468	0,99798	91510	95352	3477497	4022365	37,90	42,14
27	91266	95255	532	199	0,00583	0,00209	0,99417	0,99791	91000	95155	3385987	3927013	37,10	41,23
28	90734	95056	562	206	0,00619	0,00217	0,99381	0,99783	90453	94953	3294987	3831858	36,31	40,31
29	90172	94850	589	217	0,00653	0,00229	0,99347	0,99771	89878	94742	3204534	3736905	35,54	39,40
30	89583	94633	591	251	0,00660	0,00265	0,99340	0,99735	89287	94507	3114656	3642163	34,77	38,49
31	88992	94382	584	283	0,00656	0,00300	0,99344	0,99700	88700	94240	3025369	3547656	34,00	37,59

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	88408	94099	569	315	0,00644	0,00335	0,99356	0,99665	88124	93941	2936669	3453416	33,22	36,70
33	87839	93784	558	345	0,00635	0,00368	0,99365	0,99632	87560	93612	2848545	3359475	32,43	35,82
34	87281	93439	550	353	0,00630	0,00378	0,99370	0,99622	87006	93263	2760985	3265863	31,63	34,95
35	86731	93086	546	374	0,00629	0,00402	0,99371	0,99598	86458	92899	2673979	3172600	30,83	34,08
36	86185	92712	567	397	0,00658	0,00428	0,99342	0,99572	85901	92514	2587521	3079701	30,02	33,22
37	85618	92315	598	418	0,00699	0,00453	0,99301	0,99547	85319	92106	2501620	2987187	29,22	32,36
38	85020	91897	640	456	0,00753	0,00496	0,99247	0,99504	84700	91669	2416301	2895081	28,42	31,50
39	84380	91441	692	481	0,00820	0,00526	0,99180	0,99474	84034	91201	2331601	2803412	27,63	30,66
40	83688	90960	725	509	0,00866	0,00560	0,99134	0,99440	83326	90706	2247567	2712211	26,86	29,82
41	82963	90451	729	537	0,00879	0,00594	0,99121	0,99406	82599	90183	2164241	2621505	26,09	28,98
42	82234	89914	750	545	0,00912	0,00606	0,99088	0,99394	81859	89642	2081642	2531322	25,31	28,15
43	81484	89369	750	578	0,00920	0,00647	0,99080	0,99353	81109	89080	1999778	2441680	24,54	27,32
44	80734	88791	749	601	0,00928	0,00677	0,99072	0,99323	80360	88491	1918674	2352600	23,77	26,50
45	79985	88190	823	622	0,01029	0,00705	0,98971	0,99295	79573	87879	1838314	2264109	22,98	25,67
46	79162	87568	886	693	0,01119	0,00791	0,98881	0,99209	78719	87222	1758741	2176230	22,22	24,85
47	78276	86875	1001	767	0,01279	0,00883	0,98721	0,99117	77776	86491	1680022	2089008	21,46	24,05
48	77275	86108	1170	871	0,01514	0,01011	0,98486	0,98989	76690	85672	1602246	2002517	20,73	23,26
49	76105	85237	1291	1008	0,01696	0,01182	0,98304	0,98818	75459	84733	1525556	1916845	20,05	22,49
50	74814	84229	1456	1108	0,01946	0,01315	0,98054	0,98685	74086	83675	1450097	1832112	19,38	21,75
51	73358	83121	1560	1145	0,02126	0,01378	0,97874	0,98622	72578	82549	1376011	1748437	18,76	21,03
52	71798	81976	1562	1157	0,02175	0,01411	0,97825	0,98589	71017	81398	1303433	1665888	18,15	20,32
53	70236	80819	1563	1125	0,02225	0,01392	0,97775	0,98608	69454	80257	1232416	1584490	17,55	19,61
54	68673	79694	1473	1120	0,02145	0,01405	0,97855	0,98595	67937	79134	1162962	1504233	16,93	18,88
55	67200	78574	1445	1212	0,02150	0,01543	0,97850	0,98457	66478	77968	1095025	1425099	16,30	18,14
56	65755	77362	1535	1352	0,02334	0,01748	0,97666	0,98252	64987	76686	1028547	1347131	15,64	17,41
57	64220	76010	1670	1563	0,02600	0,02056	0,97400	0,97944	63385	75228	963560	1270445	15,00	16,71
58	62550	74447	1879	1776	0,03004	0,02386	0,96996	0,97614	61610	73559	900175	1195217	14,39	16,05
59	60671	72671	2063	1919	0,03401	0,02640	0,96599	0,97360	59639	71711	838565	1121658	13,82	15,43
60	58608	70752	2224	1974	0,03795	0,02790	0,96205	0,97210	57496	69765	778926	1049947	13,29	14,84
61	56384	68778	2309	1960	0,04095	0,02850	0,95905	0,97150	55230	67798	721430	980182	12,79	14,25
62	54075	66818	2319	1956	0,04289	0,02928	0,95711	0,97072	52915	65840	666200	912384	12,32	13,65
63	51756	64862	2347	1936	0,04535	0,02985	0,95465	0,97015	50582	63894	613285	846544	11,85	13,05
64	49409	62926	2321	2051	0,04698	0,03260	0,95302	0,96740	48249	61900	562703	782650	11,39	12,44
65	47088	60875	2196	2216	0,04664	0,03640	0,95336	0,96360	45990	59767	514454	720750	10,93	11,84
66	44892	58659	2181	2329	0,04858	0,03970	0,95142	0,96030	43802	57495	468464	660983	10,44	11,27
67	42711	56330	2111	2512	0,04942	0,04459	0,95058	0,95541	41655	55074	424662	603488	9,94	10,71
68	40600	53818	2075	2612	0,05111	0,04853	0,94889	0,95147	39562	52512	383007	548414	9,43	10,19
69	38525	51206	2194	2682	0,05696	0,05237	0,94304	0,94763	37428	49865	343445	495902	8,91	9,68
70	36331	48524	2340	2754	0,06440	0,05676	0,93560	0,94324	35161	47147	306017	446037	8,42	9,19
71	33991	45770	2490	2878	0,07326	0,06288	0,92674	0,93712	32746	44331	270856	398890	7,97	8,72
72	31501	42892	2587	3017	0,08212	0,07035	0,91788	0,92965	30207	41384	238110	354559	7,56	8,27
73	28914	39875	2560	3113	0,08853	0,07808	0,91147	0,92192	27634	38319	207903	313175	7,19	7,85
74	26354	36762	2417	3196	0,09173	0,08694	0,90827	0,91306	25146	35164	180269	274856	6,84	7,48
75	23937	33566	2319	3181	0,09689	0,09477	0,90311	0,90523	22777	31976	155123	239692	6,48	7,14
76	21618	30385	2238	3134	0,10353	0,10315	0,89647	0,89685	20499	28818	132346	207716	6,12	6,84
77	19380	27251	2228	2980	0,11494	0,10934	0,88506	0,89066	18266	25761	111847	178898	5,77	6,56
78	17152	24271	2233	2853	0,13016	0,11754	0,86984	0,88246	16036	22845	93581	153137	5,46	6,31
79	14919	21418	2096	2737	0,14052	0,12778	0,85948	0,87222	13871	20050	77545	130292	5,20	6,08
80	12823	18681	1910	2502	0,14897	0,13391	0,85103	0,86609	11868	17430	63674	110242	4,97	5,90
81	10913	16179	1633	2296	0,14966	0,14189	0,85034	0,85811	10097	15031	51806	92812	4,75	5,74
82	9280	13883	1449	1991	0,15609	0,14344	0,84391	0,85656	8556	12887	41709	77781	4,49	5,60
83	7831	11892	1329	1606	0,16965	0,13507	0,83035	0,86493	7167	11089	33153	64894	4,23	5,46
84	6502	10286	1207	1321	0,18567	0,12844	0,81433	0,87156	5898	9626	25986	53805	4,00	5,23
85	5295	8965	1090	1106	0,20579	0,12338	0,79421	0,87662	4750	8412	20088	44179	3,79	4,93
86	4205	7859	918	1051	0,21839	0,13367	0,78161	0,86633	3746	7333	15338	35767	3,65	4,55
87	3287	6808	765	1075	0,23272	0,15786	0,76728	0,84214	2905	6270	11592	28434	3,53	4,18
88	2522	5733	616	1089	0,24435	0,18989	0,75565	0,81011	2214	5189	8687	22164	3,44	3,87
89	1906	4644	481	1015	0,25230	0,21849	0,74770	0,78151	1666	4136	6473	16975	3,40	3,66
90	1425	3629	361	830	0,25339	0,22877	0,74661	0,77123	1245	3214	4807	12839	3,37	3,54
91	1064	2799	256	645	0,24095	0,23042	0,75905	0,76958	936	2477	3562	9625	3,35	3,44
92	808	2154	187	483	0,23170	0,22401	0,76830	0,77599	714	1912	2626	7148	3,25	3,32
93	621	1671	144	382	0,23125	0,22846	0,76875	0,77154	549	1480	1912	5236	3,08	3,13
94	477	1289	117	318	0,24438	0,24679	0,75562	0,75321	419	1130	1363	3756	2,86	2,91
95	360	971	98	267	0,27250	0,27457	0,72750	0,72543	311	837	944	2626	2,62	2,70
96	262	704	80	201	0,30672	0,28503	0,69328	0,71497	222	604	633	1789	2,42	2,54
97	182	503	57	134	0,31471	0,26606	0,68529	0,73394	154	436	411	1185	2,26	2,36
98	125	369	45	135	0,36071	0,36688	0,63929	0,63312	103	301	257	749	2,06	2,03
99	80	234	31	91	0,38551	0,38912	0,61449	0,61088	64	188	154	448	1,92	1,91
100 &	49	143	20	59	0,41252	0,41198	0,58748	0,58802	39	113	90	260	1,84	1,82

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	2801	1840	0,02801	0,01840	0,97199	0,98160	97754	98348	7007063	7404846	70,07	74,05
1	97199	98160	304	144	0,00313	0,00147	0,99687	0,99853	97068	98098	6909309	7306498	71,08	74,43
2	96895	98016	56	114	0,00058	0,00116	0,99942	0,99884	96870	97965	6812241	7208400	70,31	73,54
3	96839	97902	46	106	0,00047	0,00108	0,99953	0,99892	96817	97852	6715371	7110435	69,35	72,63
4	96793	97796	23	16	0,00024	0,00016	0,99976	0,99984	96782	97788	6618554	7012583	68,38	71,71
5	96770	97780	36	45	0,00037	0,00046	0,99963	0,99954	96752	97758	6521772	6914795	67,39	70,72
6	96734	97735	35	41	0,00036	0,00042	0,99964	0,99958	96716	97715	6425020	6817037	66,42	69,75
7	96699	97694	37	42	0,00038	0,00043	0,99962	0,99957	96681	97673	6328304	6719322	65,44	68,78
8	96662	97652	39	44	0,00040	0,00045	0,99960	0,99955	96642	97630	6231623	6621649	64,47	67,81
9	96623	97608	39	48	0,00040	0,00049	0,99960	0,99951	96603	97584	6134981	6524019	63,49	66,84
10	96584	97560	37	47	0,00038	0,00048	0,99962	0,99952	96566	97536	6038378	6426435	62,52	65,87
11	96547	97513	35	43	0,00036	0,00044	0,99964	0,99956	96529	97491	5941812	6328899	61,54	64,90
12	96512	97470	31	38	0,00032	0,00039	0,99968	0,99961	96496	97451	5845283	6231408	60,57	63,93
13	96481	97432	31	34	0,00032	0,00035	0,99968	0,99965	96465	97415	5748787	6133957	59,58	62,96
14	96450	97398	36	34	0,00037	0,00035	0,99963	0,99965	96432	97381	5652322	6036542	58,60	61,98
15	96414	97364	41	38	0,00043	0,00039	0,99957	0,99961	96394	97345	5555890	5939161	57,63	61,00
16	96373	97326	56	45	0,00058	0,00046	0,99942	0,99954	96345	97304	5459496	5841816	56,65	60,02
17	96317	97281	73	50	0,00076	0,00051	0,99924	0,99949	96281	97256	5363151	5744512	55,68	59,05
18	96244	97231	93	52	0,00097	0,00053	0,99903	0,99947	96198	97205	5266870	5647256	54,72	58,08
19	96151	97179	114	52	0,00119	0,00053	0,99881	0,99947	96094	97153	5170672	5550051	53,78	57,11
20	96037	97127	124	58	0,00129	0,00060	0,99871	0,99940	95975	97098	5074578	5452898	52,84	56,14
21	95913	97069	129	64	0,00135	0,00066	0,99865	0,99934	95849	97037	4978603	5355800	51,91	55,18
22	95784	97005	127	76	0,00133	0,00078	0,99867	0,99922	95720	96967	4882754	5258763	50,98	54,21
23	95657	96929	114	87	0,00119	0,00090	0,99881	0,99910	95600	96885	4787034	5161796	50,04	53,25
24	95543	96842	105	87	0,00110	0,00090	0,99890	0,99910	95491	96798	4691434	5064911	49,10	52,30
25	95438	96755	89	87	0,00093	0,00090	0,99907	0,99910	95394	96711	4595943	4968113	48,16	51,35
26	95349	96668	90	86	0,00094	0,00089	0,99906	0,99911	95304	96625	4500549	4871402	47,20	50,39
27	95259	96582	108	76	0,00113	0,00079	0,99887	0,99921	95205	96544	4405245	4774777	46,24	49,44
28	95151	96506	132	77	0,00139	0,00080	0,99861	0,99920	95085	96468	4310040	4678233	45,30	48,48
29	95019	96429	167	75	0,00176	0,00078	0,99824	0,99922	94935	96391	4214955	4581765	44,36	47,51
30	94852	96354	187	75	0,00197	0,00078	0,99803	0,99922	94758	96316	4120020	4485374	43,44	46,55
31	94665	96279	194	85	0,00205	0,00088	0,99795	0,99912	94568	96237	4025262	4389058	42,52	45,59
32	94471	96194	201	89	0,00213	0,00093	0,99787	0,99907	94371	96150	3930694	4292821	41,61	44,63
33	94270	96105	198	103	0,00210	0,00107	0,99790	0,99893	94171	96053	3836323	4196671	40,70	43,67
34	94072	96002	195	117	0,00207	0,00122	0,99793	0,99878	93974	95944	3742152	4100618	39,78	42,71
35	93877	95885	192	129	0,00204	0,00135	0,99796	0,99865	93781	95821	3648178	4004674	38,86	41,77
36	93685	95756	183	150	0,00195	0,00157	0,99805	0,99843	93593	95681	3554397	3908853	37,94	40,82
37	93502	95606	194	168	0,00208	0,00176	0,99792	0,99824	93405	95522	3460804	3813172	37,01	39,88
38	93308	95438	205	181	0,00220	0,00190	0,99780	0,99810	93206	95348	3367399	3717650	36,09	38,95
39	93103	95257	225	193	0,00242	0,00203	0,99758	0,99797	92991	95161	3274193	3622302	35,17	38,03
40	92878	95064	243	189	0,00262	0,00199	0,99738	0,99801	92756	94970	3181202	3527141	34,25	37,10
41	92635	94875	231	179	0,00249	0,00189	0,99751	0,99811	92519	94785	3088446	3432171	33,34	36,18
42	92404	94696	237	163	0,00257	0,00172	0,99743	0,99828	92286	94614	2995927	3337386	32,42	35,24
43	92167	94533	252	169	0,00273	0,00179	0,99727	0,99821	92041	94449	2903641	3242772	31,50	34,30
44	91915	94364	276	186	0,00300	0,00197	0,99700	0,99803	91777	94271	2811600	3148323	30,59	33,36
45	91639	94178	326	210	0,00356	0,00223	0,99644	0,99777	91476	94073	2719823	3054052	29,68	32,43
46	91313	93968	364	267	0,00399	0,00284	0,99601	0,99716	91131	93834	2628347	2959979	28,78	31,50
47	90949	93701	410	289	0,00451	0,00308	0,99549	0,99692	90744	93557	2537216	2866145	27,90	30,59
48	90539	93412	460	304	0,00508	0,00325	0,99492	0,99675	90309	93260	2446472	2772588	27,02	29,68
49	90079	93108	496	350	0,00551	0,00376	0,99449	0,99624	89831	92933	2356163	2679328	26,16	28,78
50	89583	92758	538	373	0,00601	0,00402	0,99399	0,99598	89314	92572	2266332	2586395	25,30	27,88
51	89045	92385	554	424	0,00622	0,00459	0,99378	0,99541	88768	92173	2177018	2493823	24,45	26,99
52	88491	91961	636	500	0,00719	0,00544	0,99281	0,99456	88173	91711	2088250	2401650	23,60	26,12
53	87855	91461	745	528	0,00848	0,00577	0,99152	0,99423	87483	91197	2000077	2309939	22,77	25,26
54	87110	90933	857	555	0,00984	0,00610	0,99016	0,99390	86682	90655	1912594	2218742	21,96	24,40
55	86253	90378	981	605	0,01137	0,00669	0,98863	0,99331	85763	90076	1825912	2128087	21,17	23,55
56	85272	89773	987	648	0,01157	0,00722	0,98843	0,99278	84778	89449	1740149	2038011	20,41	22,70
57	84285	89125	1007	751	0,01195	0,00843	0,98805	0,99157	83781	88749	1655371	1948562	19,64	21,86
58	83278	88374	1038	879	0,01247	0,00995	0,98753	0,99005	82759	87934	1571590	1859813	18,87	21,04
59	82240	87495	1087	975	0,01322	0,01114	0,98678	0,98886	81696	87007	1488831	1771879	18,10	20,25
60	81153	86520	1235	1033	0,01522	0,01194	0,98478	0,98806	80535	86004	1407135	1684872	17,34	19,47
61	79918	85487	1357	1124	0,01698	0,01315	0,98302	0,98685	79240	84925	1326600	1598868	16,60	18,70
62	78561	84363	1491	1169	0,01898	0,01386	0,98102	0,98614	77815	83779	1247360	1513943	15,88	17,95
63	77070	83194	1622	1230	0,02104	0,01479	0,97896	0,98521	76259	82579	1169545	1430164	15,18	17,19
64	75448	81964	1654	1373	0,02192	0,01675	0,97808	0,98325	74621	81278	1093286	1347585	14,49	16,44
65	73794	80591	1752	1359	0,02374	0,01686	0,97626	0,98314	72918	79911	1018665	1266307	13,80	15,71
66	72042	79232	1869	1466	0,02594	0,01850	0,97406	0,98150	71108	78499	945747	1186396	13,13	14,97
67	70173	77766	2040	1586	0,02907	0,02040	0,97093	0,97960	69153	76973	874639	1107897	12,46	14,25

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
68	68133	76180	2294	1682	0,03367	0,02208	0,96633	0,97792	66986	75339	805486	1030924	11,82	13,53
69	65839	74498	2480	1826	0,03767	0,02451	0,96233	0,97549	64599	73585	738500	955585	11,22	12,83
70	63359	72672	2723	1978	0,04297	0,02722	0,95703	0,97278	61997	71683	673901	882000	10,64	12,14
71	60636	70694	2834	2124	0,04673	0,03004	0,95327	0,96996	59219	69632	611904	810317	10,09	11,46
72	57802	68570	2964	2312	0,05128	0,03372	0,94872	0,96628	56320	67414	552685	740685	9,56	10,80
73	54838	66258	3161	2596	0,05765	0,03918	0,94235	0,96082	53258	64960	496365	673271	9,05	10,16
74	51677	63662	3248	2921	0,06285	0,04589	0,93715	0,95411	50053	62202	443107	608311	8,57	9,56
75	48429	60741	3389	3205	0,06997	0,05276	0,93003	0,94724	46735	59139	393054	546109	8,12	8,99
76	45040	57536	3419	3585	0,07591	0,06231	0,92409	0,93769	43330	55744	346319	486970	7,69	8,46
77	41621	53951	3353	3759	0,08056	0,06968	0,91944	0,93032	39945	52071	302989	431226	7,28	7,99
78	38268	50192	3261	3790	0,08521	0,07552	0,91479	0,92448	36638	48297	263044	379155	6,87	7,55
79	35007	46402	3353	3894	0,09578	0,08392	0,90422	0,91608	33331	44455	226406	330858	6,47	7,13
80	31654	42508	3292	3679	0,10399	0,08656	0,89601	0,91344	30008	40668	193075	286403	6,10	6,74
81	28362	38829	3198	3503	0,11275	0,09022	0,88725	0,90978	26763	37077	163067	245735	5,75	6,33
82	25164	35326	3072	3342	0,12209	0,09461	0,87791	0,90539	23628	33655	136304	208658	5,42	5,91
83	22092	31984	2917	3186	0,13204	0,09960	0,86796	0,90040	20634	30391	112676	175003	5,10	5,47
84	19175	28798	2735	3372	0,14262	0,11710	0,85738	0,88290	17807	27112	92042	144612	4,80	5,02
85	16440	25426	2530	3508	0,15387	0,13795	0,84613	0,86205	15175	23672	74235	117500	4,52	4,62
86	13910	21918	2307	3534	0,16582	0,16124	0,83418	0,83876	12756	20151	59060	93828	4,25	4,28
87	11603	18384	2071	3344	0,17850	0,18188	0,82150	0,81812	10567	16712	46304	73677	3,99	4,01
88	9532	15040	1830	2806	0,19194	0,18654	0,80806	0,81346	8617	13637	35737	56965	3,75	3,79
89	7702	12234	1588	2390	0,20617	0,19537	0,79383	0,80463	6908	11039	27120	43328	3,52	3,54
90	6114	9844	1352	2082	0,22120	0,21152	0,77880	0,78848	5438	8803	20212	32289	3,31	3,28
91	4762	7762	1129	1786	0,23708	0,23009	0,76292	0,76991	4198	6869	14774	23486	3,10	3,03
92	3633	5976	922	1565	0,25381	0,26192	0,74619	0,73808	3172	5194	10576	16617	2,91	2,78
93	2711	4411	736	1270	0,27141	0,28801	0,72859	0,71199	2343	3776	7404	11423	2,73	2,59
94	1975	3141	573	962	0,28991	0,30616	0,71009	0,69384	1689	2660	5061	7647	2,56	2,43
95	1402	2179	434	711	0,30929	0,32628	0,69071	0,67372	1185	1823	3372	4987	2,41	2,29
96	968	1468	319	509	0,32958	0,34695	0,67042	0,65305	808	1214	2187	3164	2,26	2,16
97	649	959	228	353	0,35076	0,36815	0,64924	0,63185	535	783	1379	1950	2,12	2,03
98	421	606	157	236	0,37282	0,38986	0,62718	0,61014	343	488	844	1167	2,00	1,93
99	264	370	104	152	0,39573	0,41204	0,60427	0,58796	212	294	501	679	1,90	1,84
100 &	160	218	67	95	0,41947	0,43465	0,58053	0,56535	126	170	289	385	1,81	1,77

Қала халқы Городское население

0	100000	100000	3383	1931	0,03383	0,01931	0,96617	0,98069	96987	98272	6386449	6889670	63,86	68,90
1	96617	98069	295	255	0,00305	0,00260	0,99695	0,99740	96490	97959	6289462	6791398	65,10	69,25
2	96322	97814	82	137	0,00085	0,00140	0,99915	0,99860	96285	97752	6192972	6693439	64,29	68,43
3	96240	97677	73	112	0,00076	0,00115	0,99924	0,99885	96206	97624	6096687	6595687	63,35	67,53
4	96167	97565	70	36	0,00073	0,00037	0,99927	0,99963	96133	97547	6000481	6498063	62,40	66,60
5	96097	97529	86	44	0,00089	0,00045	0,99911	0,99955	96054	97507	5904348	6400516	61,44	65,63
6	96011	97485	75	35	0,00078	0,00036	0,99922	0,99964	95973	97467	5808294	6303009	60,50	64,66
7	95936	97450	62	30	0,00065	0,00031	0,99935	0,99969	95905	97435	5712321	6205542	59,54	63,68
8	95874	97420	48	31	0,00050	0,00032	0,99950	0,99968	95850	97404	5616416	6108107	58,58	62,70
9	95826	97389	37	34	0,00039	0,00035	0,99961	0,99965	95808	97372	5520566	6010703	57,61	61,72
10	95789	97355	32	34	0,00033	0,00035	0,99967	0,99965	95773	97338	5424758	5913331	56,63	60,74
11	95757	97321	30	35	0,00031	0,00036	0,99969	0,99964	95742	97303	5328985	5815993	55,65	59,76
12	95727	97286	34	34	0,00035	0,00035	0,99965	0,99965	95710	97269	5233243	5718690	54,67	58,78
13	95693	97252	43	31	0,00045	0,00032	0,99955	0,99968	95671	97236	5137533	5621421	53,69	57,80
14	95650	97221	65	30	0,00068	0,00031	0,99932	0,99969	95618	97206	5041862	5524185	52,71	56,82
15	95585	97191	88	32	0,00092	0,00033	0,99908	0,99967	95541	97175	4946244	5426979	51,75	55,84
16	95497	97159	111	43	0,00116	0,00044	0,99884	0,99956	95441	97137	4850703	5329804	50,79	54,86
17	95386	97116	135	59	0,00142	0,00061	0,99858	0,99939	95318	97086	4755262	5232667	49,85	53,88
18	95251	97057	143	89	0,00150	0,00092	0,99850	0,99908	95179	97013	4659944	5135581	48,92	52,91
19	95108	96968	162	109	0,00170	0,00112	0,99830	0,99888	95027	96914	4564765	5038568	48,00	51,96
20	94946	96859	181	116	0,00191	0,00120	0,99809	0,99880	94856	96801	4469738	4941654	47,08	51,02
21	94765	96743	206	115	0,00217	0,00119	0,99783	0,99881	94662	96685	4374882	4844853	46,17	50,08
22	94559	96628	236	118	0,00250	0,00122	0,99750	0,99878	94441	96569	4280220	4748168	45,27	49,14
23	94323	96510	257	124	0,00272	0,00128	0,99728	0,99872	94195	96448	4185779	4651599	44,38	48,20
24	94066	96386	277	132	0,00294	0,00137	0,99706	0,99863	93928	96320	4091584	4555151	43,50	47,26
25	93789	96254	288	145	0,00307	0,00151	0,99693	0,99849	93645	96182	3997656	4458831	42,62	46,32
26	93501	96109	305	156	0,00326	0,00162	0,99674	0,99838	93349	96031	3904011	4362649	41,75	45,39
27	93196	95953	342	165	0,00367	0,00172	0,99633	0,99828	93025	95871	3810662	4266618	40,89	44,47
28	92854	95788	372	178	0,00401	0,00186	0,99599	0,99814	92668	95699	3717637	4170747	40,04	43,54
29	92482	95610	402	193	0,00435	0,00202	0,99565	0,99798	92281	95514	3624969	4075048	39,20	42,62
30	92080	95417	412	217	0,00447	0,00227	0,99553	0,99773	91874	95309	3532688	3979534	38,37	41,71
31	91668	95200	402	243	0,00438	0,00255	0,99562	0,99745	91467	95078	3440814	3884225	37,54	40,80
32	91266	94957	394	264	0,00432	0,00278	0,99568	0,99722	91069	94825	3349347	3789147	36,70	39,90
33	90872	94693	384	293	0,00423	0,00309	0,99577	0,99691	90680	94547	3258278	3694322	35,86	39,01
34	90488	94400	377	310	0,00417	0,00328	0,99583	0,99672	90300	94245	3167598	3599775	35,01	38,13

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35	90111	94090	370	324	0,00411	0,00344	0,99589	0,99656	89926	93928	3077298	3505530	34,15	37,26
36	89741	93766	373	341	0,00416	0,00364	0,99584	0,99636	89555	93596	2987372	3411602	33,29	36,38
37	89368	93425	390	342	0,00436	0,00366	0,99564	0,99634	89173	93254	2897817	3318006	32,43	35,52
38	88978	93083	415	347	0,00466	0,00373	0,99534	0,99627	88770	92909	2808644	3224752	31,57	34,64
39	88563	92736	453	348	0,00512	0,00375	0,99488	0,99625	88337	92562	2719874	3131843	30,71	33,77
40	88110	92388	479	354	0,00544	0,00383	0,99456	0,99617	87870	92211	2631537	3039281	29,87	32,90
41	87631	92034	475	375	0,00542	0,00407	0,99458	0,99593	87393	91846	2543667	2947070	29,03	32,02
42	87156	91659	495	384	0,00568	0,00419	0,99432	0,99581	86908	91467	2456274	2855224	28,18	31,15
43	86661	91275	511	427	0,00590	0,00468	0,99410	0,99532	86405	91061	2369366	2763757	27,34	30,28
44	86150	90848	530	456	0,00615	0,00502	0,99385	0,99498	85885	90620	2282961	2672696	26,50	29,42
45	85620	90392	609	474	0,00711	0,00524	0,99289	0,99476	85316	90155	2197076	2582076	25,66	28,57
46	85011	89918	663	535	0,00780	0,00595	0,99220	0,99405	84679	89650	2111760	2491921	24,84	27,71
47	84348	89383	741	562	0,00879	0,00629	0,99121	0,99371	83978	89102	2027081	2402271	24,03	26,88
48	83607	88821	854	620	0,01021	0,00698	0,98979	0,99302	83180	88511	1943103	2313169	23,24	26,04
49	82753	88201	925	720	0,01118	0,00816	0,98882	0,99184	82291	87841	1859923	2224658	22,48	25,22
50	81828	87481	1024	785	0,01252	0,00897	0,98748	0,99103	81316	87089	1777632	2136817	21,72	24,43
51	80804	86696	1089	845	0,01348	0,00975	0,98652	0,99025	80260	86274	1696316	2049728	20,99	23,64
52	79715	85851	1141	887	0,01431	0,01033	0,98569	0,98967	79145	85407	1616056	1963454	20,27	22,87
53	78574	84964	1215	869	0,01546	0,01023	0,98454	0,98977	77966	84530	1536911	1878047	19,56	22,10
54	77359	84095	1237	874	0,01599	0,01039	0,98401	0,98961	76741	83658	1458945	1793517	18,86	21,33
55	76122	83221	1303	940	0,01712	0,01130	0,98288	0,98870	75470	82751	1382204	1709859	18,16	20,55
56	74819	82281	1365	1037	0,01824	0,01260	0,98176	0,98740	74137	81763	1306734	1627108	17,47	19,78
57	73454	81244	1436	1207	0,01955	0,01486	0,98045	0,98514	72736	80640	1232597	1545345	16,78	19,02
58	72018	80037	1594	1369	0,02214	0,01710	0,97786	0,98290	71221	79353	1159861	1464705	16,11	18,30
59	70424	78668	1727	1462	0,02452	0,01858	0,97548	0,98142	69560	77937	1088640	1385352	15,46	17,61
60	68697	77206	1889	1486	0,02750	0,01925	0,97250	0,98075	67753	76463	1019080	1307415	14,83	16,93
61	66808	75720	2009	1520	0,03007	0,02008	0,96993	0,97992	65804	74960	951327	1230952	14,24	16,26
62	64799	74200	2059	1588	0,03177	0,02140	0,96823	0,97860	63769	73406	885523	1155992	13,67	15,58
63	62740	72612	2117	1695	0,03374	0,02334	0,96626	0,97666	61682	71764	821754	1082586	13,10	14,91
64	60623	70917	2108	1893	0,03477	0,02669	0,96523	0,97331	59569	69971	760072	1010822	12,54	14,25
65	58515	69024	2113	2047	0,03611	0,02966	0,96389	0,97034	57459	68000	700503	940851	11,97	13,63
66	56402	66977	2128	2136	0,03773	0,03189	0,96227	0,96811	55338	65909	643044	872851	11,40	13,03
67	54274	64841	2147	2229	0,03955	0,03438	0,96045	0,96562	53200	63727	587706	806942	10,83	12,44
68	52127	62612	2247	2265	0,04310	0,03618	0,95690	0,96382	51003	61480	534506	743215	10,25	11,87
69	49880	60347	2416	2324	0,04843	0,03851	0,95157	0,96149	48672	59185	483503	681735	9,69	11,30
70	47464	58023	2664	2387	0,05612	0,04114	0,94388	0,95886	46132	56829	434831	622550	9,16	10,73
71	44800	55636	2824	2439	0,06304	0,04384	0,93696	0,95616	43388	54416	388699	565721	8,68	10,17
72	41976	53197	2919	2573	0,06954	0,04836	0,93046	0,95164	40516	51911	345311	511305	8,23	9,61
73	39057	50624	2959	2760	0,07575	0,05452	0,92425	0,94548	37577	49244	304795	459394	7,80	9,07
74	36098	47864	2856	2920	0,07913	0,06101	0,92087	0,93899	34670	46404	267218	410150	7,40	8,57
75	33242	44944	2829	3080	0,08510	0,06852	0,91490	0,93148	31828	43404	232548	363746	7,00	8,09
76	30413	41864	2771	3228	0,09112	0,07710	0,90888	0,92290	29027	40250	200720	320342	6,60	7,65
77	27642	38636	2682	3140	0,09704	0,08127	0,90296	0,91873	26301	37066	171693	280092	6,21	7,25
78	24960	35496	2617	3133	0,10483	0,08825	0,89517	0,91175	23652	33930	145392	243026	5,82	6,85
79	22343	32363	2569	3177	0,11496	0,09817	0,88504	0,90183	21059	30775	121740	209096	5,45	6,46
80	19774	29186	2490	3061	0,12590	0,10487	0,87410	0,89513	18529	27656	100681	178321	5,09	6,11
81	17284	26125	2444	3037	0,14143	0,11626	0,85857	0,88374	16062	24607	82152	150665	4,75	5,77
82	14840	23088	2353	2852	0,15853	0,12353	0,84147	0,87647	13664	21662	66090	126058	4,45	5,46
83	12487	20236	2136	2487	0,17105	0,12288	0,82895	0,87712	11419	18992	52426	104396	4,20	5,16
84	10351	17749	1903	2275	0,18389	0,12819	0,81611	0,87181	9399	16611	41007	85404	3,96	4,81
85	8448	15474	1611	2152	0,19069	0,13909	0,80931	0,86091	7642	14398	31608	68793	3,74	4,45
86	6837	13322	1385	2093	0,20264	0,15711	0,79736	0,84289	6145	12276	23966	54395	3,51	4,08
87	5452	11229	1233	2084	0,22609	0,18558	0,77391	0,81442	4836	10187	17821	42119	3,27	3,75
88	4219	9145	1041	1925	0,24676	0,21055	0,75324	0,78945	3699	8183	12985	31932	3,08	3,49
89	3178	7220	863	1660	0,27143	0,22987	0,72857	0,77013	2746	6390	9286	23749	2,92	3,29
90	2315	5560	655	1394	0,28275	0,25079	0,71725	0,74921	1987	4863	6540	17359	2,83	3,12
91	1660	4166	460	1084	0,27718	0,26026	0,72282	0,73974	1430	3624	4553	12496	2,74	3,00
92	1200	3082	351	818	0,29259	0,26532	0,70741	0,73468	1024	2673	3123	8872	2,60	2,88
93	849	2264	262	601	0,30826	0,26550	0,69174	0,73450	718	1964	2099	6199	2,47	2,74
94	587	1663	190	476	0,32418	0,28644	0,67582	0,71356	492	1425	1381	4235	2,35	2,55
95	397	1187	135	367	0,34035	0,30892	0,65965	0,69108	329	1003	889	2810	2,24	2,37
96	262	820	93	273	0,35676	0,33298	0,64324	0,66702	216	684	560	1807	2,14	2,20
97	169	547	63	196	0,37338	0,35864	0,62662	0,64136	137	449	344	1123	2,04	2,05
98	106	351	41	135	0,39020	0,38589	0,60980	0,61411	86	283	207	674	1,95	1,92
99	65	216	26	90	0,40722	0,41471	0,59278	0,58529	52	171	121	391	1,86	1,81
100 &	39	126	17	56	0,42441	0,44504	0,57559	0,55496	31	98	69	220	1,77	1,75

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	3934	2140	0,03934	0,02140	0,96066	0,97860	96333	98166	5863693	6456237	58,64	64,56
1	96066	97860	366	267	0,00381	0,00273	0,99619	0,99727	95909	97745	5767360	6358071	60,04	64,97

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
2	95700	97593	67	81	0,00070	0,00083	0,99930	0,99917	95670	97557	5671451	6260326	59,26	64,15
3	95633	97512	101	66	0,00106	0,00068	0,99894	0,99932	95586	97481	5575781	6162769	58,30	63,20
4	95532	97446	97	62	0,00102	0,00064	0,99898	0,99936	95484	97416	5480195	6065288	57,37	62,24
5	95435	97384	115	49	0,00120	0,00050	0,99880	0,99950	95377	97360	5384711	5967872	56,42	61,28
6	95320	97335	105	42	0,00110	0,00043	0,99890	0,99957	95268	97314	5289334	5870512	55,49	60,31
7	95215	97293	90	38	0,00095	0,00039	0,99905	0,99961	95170	97274	5194066	5773198	54,55	59,34
8	95125	97255	75	36	0,00079	0,00037	0,99921	0,99963	95087	97237	5098896	5675924	53,60	58,36
9	95050	97219	64	35	0,00067	0,00036	0,99933	0,99964	95018	97201	5003809	5578687	52,64	57,38
10	94986	97184	57	35	0,00060	0,00036	0,99940	0,99964	94958	97166	4908791	5481486	51,68	56,40
11	94929	97149	51	35	0,00054	0,00036	0,99946	0,99964	94903	97131	4813833	5384320	50,71	55,42
12	94878	97114	53	34	0,00056	0,00035	0,99944	0,99965	94852	97097	4718930	5287189	49,74	54,44
13	94825	97080	60	33	0,00063	0,00034	0,99937	0,99966	94795	97064	4624078	5190092	48,76	53,46
14	94765	97047	83	33	0,00088	0,00034	0,99912	0,99966	94723	97031	4529283	5093028	47,79	52,48
15	94682	97014	114	36	0,00120	0,00037	0,99880	0,99963	94625	96996	4434560	4995997	46,84	51,50
16	94568	96978	145	56	0,00153	0,00058	0,99847	0,99942	94496	96950	4339935	4899001	45,89	50,52
17	94423	96922	175	87	0,00185	0,00090	0,99815	0,99910	94335	96878	4245439	4802051	44,96	49,55
18	94248	96835	192	134	0,00204	0,00138	0,99796	0,99862	94152	96768	4151104	4705173	44,04	48,59
19	94056	96701	229	168	0,00243	0,00174	0,99757	0,99826	93942	96617	4056952	4608405	43,13	47,66
20	93827	96533	267	177	0,00285	0,00183	0,99715	0,99817	93693	96445	3963010	4511788	42,24	46,74
21	93560	96356	319	166	0,00341	0,00172	0,99659	0,99828	93400	96273	3869317	4415343	41,36	45,82
22	93241	96190	371	157	0,00398	0,00163	0,99602	0,99837	93055	96112	3775917	4319070	40,50	44,90
23	92870	96033	405	150	0,00436	0,00156	0,99564	0,99844	92668	95958	3682862	4222958	39,66	43,97
24	92465	95883	437	158	0,00473	0,00165	0,99527	0,99835	92247	95804	3590194	4127000	38,83	43,04
25	92028	95725	460	176	0,00500	0,00184	0,99500	0,99816	91798	95637	3497947	4031196	38,01	42,11
26	91568	95549	488	191	0,00533	0,00200	0,99467	0,99800	91324	95453	3406149	3935559	37,20	41,19
27	91080	95358	537	216	0,00590	0,00226	0,99410	0,99774	90812	95250	3314825	3840106	36,39	40,27
28	90543	95142	573	244	0,00633	0,00256	0,99367	0,99744	90257	95020	3224013	3744856	35,61	39,36
29	89970	94898	603	277	0,00670	0,00292	0,99330	0,99708	89668	94760	3133756	3649836	34,83	38,46
30	89367	94621	609	328	0,00681	0,00347	0,99319	0,99653	89063	94457	3044088	3555076	34,06	37,57
31	88758	94293	596	374	0,00671	0,00397	0,99329	0,99603	88460	94106	2955025	3460619	33,29	36,70
32	88162	93919	579	409	0,00657	0,00436	0,99343	0,99564	87872	93715	2866565	3366513	32,51	35,84
33	87583	93510	565	453	0,00645	0,00484	0,99355	0,99516	87301	93284	2778693	3272798	31,73	35,00
34	87018	93057	553	476	0,00635	0,00511	0,99365	0,99489	86742	92819	2691392	3179514	30,93	34,17
35	86465	92581	540	493	0,00624	0,00532	0,99376	0,99468	86195	92335	2604650	3086695	30,12	33,34
36	85925	92088	558	509	0,00649	0,00553	0,99351	0,99447	85646	91834	2518455	2994360	29,31	32,52
37	85367	91579	585	499	0,00685	0,00545	0,99315	0,99455	85075	91329	2432809	2902526	28,50	31,69
38	84782	91080	628	496	0,00741	0,00545	0,99259	0,99455	84468	90832	2347734	2811197	27,69	30,87
39	84154	90584	684	486	0,00813	0,00537	0,99187	0,99463	83812	90341	2263266	2720365	26,89	30,03
40	83470	90098	718	501	0,00860	0,00556	0,99140	0,99444	83111	89848	2179454	2630024	26,11	29,19
41	82752	89597	720	539	0,00870	0,00602	0,99130	0,99398	82392	89327	2096343	2540176	25,33	28,35
42	82032	89058	746	566	0,00909	0,00635	0,99091	0,99365	81659	88775	2013951	2450849	24,55	27,52
43	81286	88492	756	633	0,00930	0,00715	0,99070	0,99285	80908	88176	1932292	2362074	23,77	26,69
44	80530	87859	761	661	0,00945	0,00752	0,99055	0,99248	80150	87529	1851384	2273898	22,99	25,88
45	79769	87198	865	673	0,01084	0,00772	0,98916	0,99228	79337	86862	1771234	2186369	22,20	25,07
46	78904	86525	936	723	0,01186	0,00836	0,98814	0,99164	78436	86163	1691897	2099507	21,44	24,26
47	77968	85802	1055	751	0,01353	0,00875	0,98647	0,99125	77440	85426	1613461	2013344	20,69	23,47
48	76913	85051	1234	846	0,01604	0,00995	0,98396	0,99005	76296	84628	1536021	1927918	19,97	22,67
49	75679	84205	1344	975	0,01776	0,01158	0,98224	0,98842	75007	83717	1459725	1843290	19,29	21,89
50	74335	83230	1502	1078	0,02021	0,01295	0,97979	0,98705	73584	82691	1384718	1759573	18,63	21,14
51	72833	82152	1610	1138	0,02211	0,01385	0,97789	0,98615	72028	81583	1311134	1676882	18,00	20,41
52	71223	81014	1600	1159	0,02247	0,01430	0,97753	0,98570	70423	80434	1239106	1595299	17,40	19,69
53	69623	79855	1604	1127	0,02304	0,01411	0,97696	0,98589	68821	79291	1168683	1514865	16,79	18,97
54	68019	78728	1506	1130	0,02214	0,01435	0,97786	0,98565	67266	78163	1099862	1435574	16,17	18,23
55	66513	77598	1473	1242	0,02215	0,01601	0,97785	0,98399	65777	76977	1032596	1357411	15,52	17,49
56	65040	76356	1576	1395	0,02423	0,01827	0,97577	0,98173	64252	75658	966819	1280434	14,86	16,77
57	63464	74961	1689	1652	0,02662	0,02204	0,97338	0,97796	62620	74135	902567	1204776	14,22	16,07
58	61775	73309	1951	1890	0,03158	0,02578	0,96842	0,97422	60799	72364	839947	1130641	13,60	15,42
59	59824	71419	2164	2006	0,03618	0,02809	0,96382	0,97191	58742	70416	779148	1058277	13,02	14,82
60	57660	69413	2340	2024	0,04059	0,02916	0,95941	0,97084	56490	68401	720406	987861	12,49	14,23
61	55320	67389	2461	1931	0,04448	0,02865	0,95552	0,97135	54090	66423	663916	919460	12,00	13,64
62	52859	65458	2450	1919	0,04635	0,02932	0,95365	0,97068	51634	64498	609826	853037	11,54	13,03
63	50409	63539	2463	1981	0,04886	0,03117	0,95114	0,96883	49177	62549	558192	788539	11,07	12,41
64	47946	61558	2436	2162	0,05080	0,03512	0,94920	0,96488	46728	60477	509015	725990	10,62	11,79
65	45510	59396	2364	2552	0,05194	0,04296	0,94806	0,95704	44328	58120	462287	665513	10,16	11,20
66	43146	56844	2297	2700	0,05324	0,04749	0,94676	0,95251	41998	55494	417959	607393	9,69	10,69
67	40849	54144	2185	2825	0,05348	0,05218	0,94652	0,94782	39757	52732	375961	551899	9,20	10,19
68	38664	51319	2145	2891	0,05548	0,05633	0,94452	0,94367	37592	49873	336204	499167	8,70	9,73
69	36519	48428	2306	2941	0,06315	0,06073	0,93685	0,93927	35366	46958	298612	449294	8,18	9,28
70	34213	45487	2545	2974	0,07440	0,06539	0,92560	0,93461	32941	44000	263246	402336	7,69	8,85
71	31668	42513	2734	2990	0,08633	0,07034	0,91367	0,92966	30301	41018	230305	358336	7,27	8,43
72	28934	39523	2818	2987	0,09739	0,07558	0,90261	0,92442	27525	38029	200004	317318	6,91	8,03

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
73	26116	36536	2707	2964	0,10365	0,08113	0,89635	0,91887	24762	35054	172479	279289	6,60	7,64
74	23409	33572	2425	2921	0,10360	0,08701	0,89640	0,91299	22197	32112	147717	244235	6,31	7,27
75	20984	30651	2281	2858	0,10868	0,09323	0,89132	0,90677	19844	29222	125520	212123	5,98	6,92
76	18703	27793	2140	2774	0,11443	0,09981	0,88557	0,90019	17633	26406	105676	182901	5,65	6,58
77	16563	25019	2062	2672	0,12449	0,10678	0,87551	0,89322	15532	23683	88043	156495	5,32	6,26
78	14501	22347	2052	2551	0,14154	0,11414	0,85846	0,88586	13475	21071	72511	132812	5,00	5,94
79	12449	19796	1888	2413	0,15164	0,12191	0,84836	0,87809	11505	18590	59036	111741	4,74	5,64
80	10561	17383	1706	2262	0,16151	0,13012	0,83849	0,86988	9708	16252	47531	93151	4,50	5,36
81	8855	15121	1525	2099	0,17218	0,13879	0,82782	0,86121	8093	14071	37823	76899	4,27	5,09
82	7330	13022	1342	1926	0,18315	0,14792	0,81685	0,85208	6659	12059	29730	62828	4,06	4,82
83	5988	11096	1164	1748	0,19442	0,15755	0,80558	0,84245	5406	10222	23071	50769	3,85	4,58
84	4824	9348	994	1568	0,20600	0,16770	0,79400	0,83230	4327	8564	17665	40547	3,66	4,34
85	3830	7780	834	1388	0,21788	0,17837	0,78212	0,82163	3413	7086	13338	31983	3,48	4,11
86	2996	6392	689	1212	0,23006	0,18959	0,76994	0,81041	2652	5786	9925	24897	3,31	3,90
87	2307	5180	560	1043	0,24255	0,20138	0,75745	0,79862	2027	4658	7273	19111	3,15	3,69
88	1747	4137	446	884	0,25535	0,21375	0,74465	0,78625	1524	3695	5246	14453	3,00	3,49
89	1301	3253	349	738	0,26844	0,22673	0,73156	0,77327	1127	2884	3722	10758	2,86	3,31
90	952	2515	268	604	0,28184	0,24032	0,71816	0,75968	818	2213	2595	7874	2,73	3,13
91	684	1911	202	486	0,29554	0,25453	0,70446	0,74547	583	1668	1777	5661	2,60	2,96
92	482	1425	149	384	0,30952	0,26939	0,69048	0,73061	408	1233	1194	3993	2,48	2,80
93	333	1041	108	297	0,32379	0,28490	0,67621	0,71510	279	893	786	2760	2,36	2,65
94	225	744	76	224	0,33835	0,30106	0,66165	0,69894	187	632	507	1867	2,25	2,51
95	149	520	53	165	0,35317	0,31787	0,64683	0,68213	123	438	320	1235	2,15	2,38
96	96	355	35	119	0,36826	0,33535	0,63174	0,66465	78	295	197	797	2,05	2,25
97	61	236	23	83	0,38361	0,35348	0,61639	0,64652	49	194	119	502	1,95	2,13
98	38	153	15	57	0,39919	0,37225	0,60081	0,62775	30	125	70	308	1,84	2,01
99	23	96	10	38	0,41501	0,39166	0,58499	0,60834	18	77	40	183	1,74	1,91
100 &	13	58	6	24	0,43104	0,41167	0,56896	0,58833	10	46	22	106	1,69	1,83

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2784	1703	0,02784	0,01703	0,97216	0,98297	97695	98387	6979487	7346735	69,79	73,47
1	97216	98297	126	134	0,00130	0,00136	0,99870	0,99864	97162	98239	6881792	7248348	70,79	73,74
2	97090	98163	62	117	0,00064	0,00119	0,99936	0,99881	97062	98110	6784630	7150109	69,88	72,84
3	97028	98046	68	115	0,00070	0,00117	0,99930	0,99883	96996	97992	6687568	7051999	68,92	71,93
4	96960	97931	65	111	0,00067	0,00113	0,99933	0,99887	96928	97877	6590572	6954007	67,97	71,01
5	96895	97820	43	79	0,00044	0,00081	0,99956	0,99919	96873	97780	6493644	6856130	67,02	70,09
6	96852	97741	34	60	0,00035	0,00061	0,99965	0,99939	96835	97711	6396771	6758350	66,05	69,15
7	96818	97681	28	47	0,00029	0,00048	0,99971	0,99952	96804	97657	6299936	6660639	65,07	68,19
8	96790	97634	27	40	0,00028	0,00041	0,99972	0,99959	96776	97614	6203132	6562982	64,09	67,22
9	96763	97594	29	39	0,00030	0,00040	0,99970	0,99960	96749	97574	6106356	6465368	63,11	66,25
10	96734	97555	34	43	0,00035	0,00044	0,99965	0,99956	96717	97533	6009607	6367794	62,13	65,27
11	96700	97512	38	44	0,00039	0,00045	0,99961	0,99955	96681	97490	5912890	6270261	61,15	64,30
12	96662	97468	40	45	0,00041	0,00046	0,99959	0,99954	96642	97446	5816209	6172771	60,17	63,33
13	96622	97423	39	42	0,00040	0,00043	0,99960	0,99957	96602	97402	5719567	6075325	59,20	62,36
14	96583	97381	40	37	0,00041	0,00038	0,99959	0,99962	96563	97363	5622965	5977923	58,22	61,39
15	96543	97344	42	34	0,00044	0,00035	0,99956	0,99965	96522	97327	5526402	5880560	57,24	60,41
16	96501	97310	48	32	0,00050	0,00033	0,99950	0,99967	96477	97294	5429880	5783233	56,27	59,43
17	96453	97278	63	35	0,00065	0,00036	0,99935	0,99964	96421	97260	5333403	5685939	55,30	58,45
18	96390	97243	85	48	0,00088	0,00049	0,99912	0,99951	96348	97219	5236982	5588679	54,33	57,47
19	96305	97195	101	54	0,00105	0,00056	0,99895	0,99944	96255	97168	5140634	5491460	53,38	56,50
20	96204	97141	116	67	0,00121	0,00069	0,99879	0,99931	96146	97107	5044379	5394292	52,43	55,53
21	96088	97074	125	79	0,00130	0,00081	0,99870	0,99919	96026	97034	4948233	5297185	51,50	54,57
22	95963	96995	122	86	0,00127	0,00089	0,99873	0,99911	95902	96952	4852207	5200151	50,56	53,61
23	95841	96909	115	101	0,00120	0,00104	0,99880	0,99896	95783	96859	4756305	5103199	49,63	52,66
24	95726	96808	111	105	0,00116	0,00108	0,99884	0,99892	95670	96756	4660522	5006340	48,69	51,71
25	95615	96703	98	106	0,00103	0,00110	0,99897	0,99890	95566	96650	4564852	4909584	47,74	50,77
26	95517	96597	103	112	0,00108	0,00116	0,99892	0,99884	95465	96541	4469286	4812934	46,79	49,82
27	95414	96485	123	105	0,00129	0,00109	0,99871	0,99891	95352	96433	4373821	4716393	45,84	48,88
28	95291	96380	144	105	0,00151	0,00109	0,99849	0,99891	95219	96328	4278469	4619960	44,90	47,93
29	95147	96275	174	102	0,00183	0,00106	0,99817	0,99894	95060	96224	4183250	4523632	43,97	46,99
30	94973	96173	187	99	0,00197	0,00103	0,99803	0,99897	94879	96123	4088190	4427408	43,05	46,04
31	94786	96074	182	106	0,00192	0,00110	0,99808	0,99890	94695	96021	3993311	4331285	42,13	45,08
32	94604	95968	184	112	0,00195	0,00117	0,99805	0,99883	94512	95912	3898616	4235264	41,21	44,13
33	94420	95856	181	127	0,00192	0,00132	0,99808	0,99868	94330	95792	3804104	4139352	40,29	43,18
34	94239	95729	180	139	0,00191	0,00145	0,99809	0,99855	94149	95659	3709774	4043560	39,37	42,24
35	94059	95590	179	150	0,00190	0,00157	0,99810	0,99843	93969	95515	3615625	3947901	38,44	41,30
36	93880	95440	168	167	0,00179	0,00175	0,99821	0,99825	93796	95356	3521656	3852386	37,51	40,36
37	93712	95273	174	176	0,00186	0,00185	0,99814	0,99815	93625	95185	3427860	3757030	36,58	39,43
38	93538	95097	181	188	0,00193	0,00198	0,99807	0,99802	93448	95003	3334235	3661845	35,65	38,51
39	93357	94909	200	199	0,00214	0,00210	0,99786	0,99790	93257	94809	3240787	3566842	34,71	37,58

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40	93157	94710	216	196	0,00232	0,00207	0,99768	0,99793	93049	94612	3147530	3472033	33,79	36,66
41	92941	94514	206	198	0,00222	0,00210	0,99778	0,99790	92838	94415	3054481	3377421	32,86	35,73
42	92735	94316	218	190	0,00235	0,00201	0,99765	0,99799	92626	94221	2961643	3283006	31,94	34,81
43	92517	94126	241	205	0,00261	0,00218	0,99739	0,99782	92397	94024	2869017	3188785	31,01	33,88
44	92276	93921	273	233	0,00296	0,00248	0,99704	0,99752	92140	93805	2776620	3094761	30,09	32,95
45	92003	93688	326	257	0,00354	0,00274	0,99646	0,99726	91840	93560	2684480	3000956	29,18	32,03
46	91677	93431	366	326	0,00399	0,00349	0,99601	0,99651	91494	93268	2592640	2907396	28,28	31,12
47	91311	93105	403	354	0,00441	0,00380	0,99559	0,99620	91109	92928	2501146	2814128	27,39	30,23
48	90908	92751	448	377	0,00493	0,00406	0,99507	0,99594	90684	92563	2410037	2721200	26,51	29,34
49	90460	92374	480	443	0,00531	0,00480	0,99469	0,99520	90220	92152	2319353	2628637	25,64	28,46
50	89980	91931	515	470	0,00572	0,00511	0,99428	0,99489	89722	91696	2229133	2536485	24,77	27,59
51	89465	91461	528	526	0,00590	0,00575	0,99410	0,99425	89201	91198	2139411	2444789	23,91	26,73
52	88937	90935	626	587	0,00704	0,00646	0,99296	0,99354	88624	90641	2050210	2353591	23,05	25,88
53	88311	90348	754	586	0,00854	0,00649	0,99146	0,99351	87934	90055	1961586	2262950	22,21	25,05
54	87557	89762	890	595	0,01016	0,00663	0,98984	0,99337	87112	89464	1873652	2172895	21,40	24,21
55	86667	89167	1049	618	0,01210	0,00693	0,98790	0,99307	86143	88858	1786540	2083431	20,61	23,37
56	85618	88549	1057	661	0,01235	0,00746	0,98765	0,99254	85090	88219	1700397	1994573	19,86	22,53
57	84561	87888	1076	748	0,01272	0,00851	0,98728	0,99149	84023	87514	1615307	1906354	19,10	21,69
58	83485	87140	1110	837	0,01330	0,00961	0,98670	0,99039	82930	86722	1531284	1818840	18,34	20,87
59	82375	86303	1141	908	0,01385	0,01052	0,98615	0,98948	81805	85849	1448354	1732118	17,58	20,07
60	81234	85395	1272	937	0,01566	0,01097	0,98434	0,98903	80598	84927	1366549	1646269	16,82	19,28
61	79962	84458	1377	1085	0,01722	0,01285	0,98278	0,98715	79274	83916	1285951	1561342	16,08	18,49
62	78585	83373	1490	1216	0,01896	0,01459	0,98104	0,98541	77840	82765	1206677	1477426	15,36	17,72
63	77095	82157	1610	1361	0,02088	0,01656	0,97912	0,98344	76290	81477	1128837	1394661	14,64	16,98
64	75485	80796	1651	1574	0,02187	0,01948	0,97813	0,98052	74659	80009	1052547	1313184	13,94	16,25
65	73834	79222	1788	1523	0,02421	0,01922	0,97579	0,98078	72940	78460	977888	1233175	13,24	15,57
66	72046	77699	1919	1594	0,02664	0,02051	0,97336	0,97949	71086	76902	904948	1154715	12,56	14,86
67	70127	76105	2105	1690	0,03002	0,02221	0,96998	0,97779	69075	75260	833862	1077813	11,89	14,16
68	68022	74415	2382	1765	0,03502	0,02372	0,96498	0,97628	66831	73533	764787	1002553	11,24	13,47
69	65640	72650	2564	1952	0,03906	0,02687	0,96094	0,97313	64358	71674	697956	929020	10,63	12,79
70	63076	70698	2821	2138	0,04473	0,03024	0,95527	0,96976	61666	69629	633598	857346	10,04	12,13
71	60255	68560	2943	2253	0,04884	0,03286	0,95116	0,96714	58783	67434	571932	787717	9,49	11,49
72	57312	66307	3052	2463	0,05325	0,03715	0,94675	0,96285	55786	65075	513149	720283	8,95	10,86
73	54260	63844	3289	2725	0,06061	0,04268	0,93939	0,95732	52616	62482	457363	655208	8,43	10,26
74	50971	61119	3400	2948	0,06671	0,04824	0,93329	0,95176	49271	59645	404747	592726	7,94	9,70
75	47571	58171	3540	3231	0,07442	0,05554	0,92558	0,94446	45801	56555	355476	533081	7,47	9,16
76	44031	54940	3589	3525	0,08151	0,06416	0,91849	0,93584	42237	53178	309675	476526	7,03	8,67
77	40442	51415	3465	3519	0,08567	0,06845	0,91433	0,93155	38710	49655	267438	423348	6,61	8,23
78	36977	47896	3315	3525	0,08965	0,07359	0,91035	0,92641	35319	46134	228728	373693	6,19	7,80
79	33662	44371	3354	3543	0,09964	0,07984	0,90036	0,92016	31985	42599	193409	327559	5,75	7,38
80	30308	40828	3350	3369	0,11052	0,08251	0,88948	0,91749	28633	39144	161424	284960	5,33	6,98
81	26958	37459	3458	3382	0,12828	0,09029	0,87172	0,90971	25229	35768	132791	245816	4,93	6,56
82	23500	34077	3520	3364	0,14977	0,09871	0,85023	0,90129	21740	32395	107562	210048	4,58	6,16
83	19980	30713	3266	3311	0,16345	0,10782	0,83655	0,89218	18347	29057	85822	177653	4,30	5,78
84	16714	27402	2995	3224	0,17918	0,11766	0,82082	0,88234	15216	25790	67475	148596	4,04	5,42
85	13719	24178	2556	3102	0,18633	0,12829	0,81367	0,87171	12441	22627	52259	122806	3,81	5,08
86	11163	21076	2194	2946	0,19652	0,13976	0,80348	0,86024	10066	19603	39818	100179	3,57	4,75
87	8969	18130	1971	2758	0,21972	0,15211	0,78028	0,84789	7983	16751	29752	80576	3,32	4,44
88	6998	15372	1680	2543	0,24013	0,16540	0,75987	0,83460	6158	14100	21769	63825	3,11	4,15
89	5318	12829	1429	2305	0,26863	0,17968	0,73137	0,82032	4604	11677	15611	49725	2,94	3,88
90	3889	10524	1101	2052	0,28314	0,19500	0,71686	0,80500	3339	9498	11007	38048	2,83	3,62
91	2788	8472	776	1791	0,27836	0,21141	0,72164	0,78859	2400	7576	7668	28550	2,75	3,37
92	2012	6681	589	1530	0,29289	0,22895	0,70711	0,77105	1718	5916	5268	20974	2,62	3,14
93	1423	5151	438	1276	0,30748	0,24767	0,69252	0,75233	1204	4513	3550	15058	2,49	2,92
94	985	3875	317	1037	0,32213	0,26760	0,67787	0,73240	827	3357	2346	10545	2,38	2,72
95	668	2838	225	820	0,33683	0,28877	0,66317	0,71123	556	2428	1519	7188	2,27	2,53
96	443	2018	156	628	0,35158	0,31119	0,64842	0,68881	365	1704	963	4760	2,17	2,36
97	287	1390	105	465	0,36637	0,33488	0,63363	0,66512	235	1158	598	3056	2,08	2,20
98	182	925	69	333	0,38119	0,35983	0,61881	0,64017	148	759	363	1898	1,99	2,05
99	113	592	45	229	0,39602	0,38601	0,60398	0,61399	91	478	215	1139	1,90	1,92
100 &	68	363	28	150	0,41087	0,41339	0,58913	0,58661	54	288	124	661	1,82	1,82

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	2164	0,02835	0,02164	0,97165	0,97836	97758	98085	6674555	7132656	66,75	71,33
1	97165	97836	562	185	0,00578	0,00189	0,99422	0,99811	96923	97756	6576797	7034571	67,69	71,90
2	96603	97651	42	123	0,00043	0,00126	0,99957	0,99874	96584	97596	6479874	6936815	67,08	71,04
3	96561	97528	35	65	0,00036	0,00067	0,99964	0,99933	96545	97497	6383290	6839219	66,11	70,13
4	96526	97463	34	53	0,00035	0,00054	0,99965	0,99946	96509	97437	6286745	6741722	65,13	69,17
5	96492	97410	41	43	0,00043	0,00044	0,99957	0,99956	96472	97388	6190236	6644285	64,15	68,21
6	96451	97367	53	36	0,00055	0,00037	0,99945	0,99963	96425	97349	6093764	6546897	63,18	67,24

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
7	96398	97331	67	31	0,00070	0,00032	0,99930	0,99968	96364	97315	5997339	6449548	62,21	66,26
8	96331	97300	79	30	0,00082	0,00031	0,99918	0,99969	96291	97285	5900975	6352233	61,26	65,29
9	96252	97270	85	29	0,00088	0,00030	0,99912	0,99970	96210	97256	5804684	6254948	60,31	64,31
10	96167	97241	84	28	0,00087	0,00029	0,99913	0,99971	96125	97227	5708474	6157692	59,36	63,32
11	96083	97213	77	29	0,00080	0,00030	0,99920	0,99970	96045	97199	5612349	6060465	58,41	62,34
12	96006	97184	68	28	0,00071	0,00029	0,99929	0,99971	95972	97170	5516304	5963266	57,46	61,36
13	95938	97156	59	32	0,00062	0,00033	0,99938	0,99967	95908	97140	5420332	5866096	56,50	60,38
14	95879	97124	58	38	0,00060	0,00039	0,99940	0,99961	95850	97105	5324424	5768956	55,53	59,40
15	95821	97086	58	49	0,00061	0,00050	0,99939	0,99950	95792	97062	5228574	5671851	54,57	58,42
16	95763	97037	96	69	0,00100	0,00071	0,99900	0,99929	95715	97003	5132782	5574789	53,60	57,45
17	95667	96968	143	83	0,00149	0,00086	0,99851	0,99914	95595	96926	5037067	5477786	52,65	56,49
18	95524	96885	213	106	0,00223	0,00109	0,99777	0,99891	95418	96832	4941472	5380860	51,73	55,54
19	95311	96779	269	115	0,00282	0,00119	0,99718	0,99881	95177	96721	4846054	5284028	50,84	54,60
20	95042	96664	251	111	0,00264	0,00115	0,99736	0,99885	94916	96608	4750877	5187307	49,99	53,66
21	94791	96553	234	105	0,00247	0,00109	0,99753	0,99891	94674	96501	4655961	5090699	49,12	52,72
22	94557	96448	218	106	0,00231	0,00110	0,99769	0,99890	94448	96395	4561287	4994198	48,24	51,78
23	94339	96342	203	111	0,00215	0,00115	0,99785	0,99885	94237	96286	4466839	4897803	47,35	50,84
24	94136	96231	227	115	0,00241	0,00119	0,99759	0,99881	94022	96173	4372602	4801517	46,45	49,90
25	93909	96116	234	127	0,00249	0,00132	0,99751	0,99868	93792	96052	4278580	4705344	45,56	48,95
26	93675	95989	259	124	0,00277	0,00129	0,99723	0,99871	93545	95927	4184788	4609292	44,67	48,02
27	93416	95865	268	111	0,00287	0,00116	0,99713	0,99884	93282	95809	4091243	4513365	43,80	47,08
28	93148	95754	285	104	0,00306	0,00109	0,99694	0,99891	93006	95702	3997961	4417556	42,92	46,13
29	92863	95650	316	97	0,00340	0,00101	0,99660	0,99899	92705	95602	3904955	4321854	42,05	45,18
30	92547	95553	335	107	0,00362	0,00112	0,99638	0,99888	92379	95499	3812250	4226252	41,19	44,23
31	92212	95446	370	121	0,00401	0,00127	0,99599	0,99873	92027	95386	3719871	4130753	40,34	43,28
32	91842	95325	377	137	0,00411	0,00144	0,99589	0,99856	91654	95257	3627844	4035367	39,50	42,33
33	91465	95188	379	148	0,00414	0,00156	0,99586	0,99844	91275	95114	3536190	3940110	38,66	41,39
34	91086	95040	380	150	0,00417	0,00158	0,99583	0,99842	90896	94965	3444915	3844996	37,82	40,46
35	90706	94890	393	168	0,00433	0,00177	0,99567	0,99823	90510	94806	3354019	3750031	36,98	39,52
36	90313	94722	414	193	0,00458	0,00204	0,99542	0,99796	90106	94626	3263509	3655225	36,14	38,59
37	89899	94529	458	237	0,00509	0,00251	0,99491	0,99749	89670	94411	3173403	3560599	35,30	37,67
38	89441	94292	487	288	0,00544	0,00305	0,99456	0,99695	89197	94148	3083733	3466188	34,48	36,76
39	88954	94004	512	329	0,00576	0,00350	0,99424	0,99650	88698	93840	2994536	3372040	33,66	35,87
40	88442	93675	539	350	0,00609	0,00374	0,99391	0,99626	88172	93500	2905838	3278200	32,86	35,00
41	87903	93325	534	343	0,00608	0,00367	0,99392	0,99633	87636	93153	2817666	3184700	32,05	34,12
42	87369	92982	525	319	0,00601	0,00343	0,99399	0,99657	87107	92822	2730030	3091547	31,25	33,25
43	86844	92663	484	304	0,00557	0,00328	0,99443	0,99672	86602	92511	2642923	2998725	30,43	32,36
44	86360	92359	461	310	0,00534	0,00336	0,99466	0,99664	86130	92204	2556321	2906214	29,60	31,47
45	85899	92049	442	337	0,00514	0,00366	0,99486	0,99634	85678	91881	2470191	2814010	28,76	30,57
46	85457	91712	462	404	0,00541	0,00440	0,99459	0,99560	85226	91510	2384513	2722129	27,90	29,68
47	84995	91308	547	480	0,00643	0,00526	0,99357	0,99474	84721	91068	2299287	2630619	27,05	28,81
48	84448	90828	632	540	0,00748	0,00595	0,99252	0,99405	84132	90558	2214566	2539551	26,22	27,96
49	83816	90288	733	620	0,00875	0,00687	0,99125	0,99313	83450	89978	2130434	2448993	25,42	27,12
50	83083	89668	867	678	0,01043	0,00756	0,98957	0,99244	82649	89329	2046984	2359015	24,64	26,31
51	82216	88990	922	699	0,01121	0,00786	0,98879	0,99214	81755	88640	1964335	2269686	23,89	25,50
52	81294	88291	945	747	0,01162	0,00846	0,98838	0,99154	80822	87917	1882580	2181046	23,16	24,70
53	80349	87544	946	767	0,01177	0,00876	0,98823	0,99124	79876	87160	1801758	2093129	22,42	23,91
54	79403	86777	908	782	0,01143	0,00901	0,98857	0,99099	78949	86386	1721882	2005969	21,69	23,12
55	78495	85995	872	856	0,01111	0,00995	0,98889	0,99005	78059	85567	1642933	1919583	20,93	22,32
56	77623	85139	898	931	0,01157	0,01094	0,98843	0,98906	77174	84673	1564874	1834016	20,16	21,54
57	76725	84208	1038	1058	0,01353	0,01257	0,98647	0,98743	76206	83679	1487700	1749343	19,39	20,77
58	75687	83150	1052	1241	0,01390	0,01493	0,98610	0,98507	75161	82530	1411494	1665664	18,65	20,03
59	74635	81909	1159	1401	0,01553	0,01711	0,98447	0,98289	74055	81209	1336333	1583134	17,90	19,33
60	73476	80508	1313	1516	0,01787	0,01883	0,98213	0,98117	72820	79750	1262278	1501925	17,18	18,66
61	72163	78992	1370	1573	0,01898	0,01991	0,98102	0,98009	71478	78206	1189458	1422175	16,48	18,00
62	70793	77419	1558	1531	0,02201	0,01978	0,97799	0,98022	70014	76653	1117980	1343969	15,79	17,36
63	69235	75888	1744	1427	0,02519	0,01880	0,97481	0,98120	68363	75174	1047966	1267316	15,14	16,70
64	67491	74461	1807	1520	0,02677	0,02041	0,97323	0,97959	66587	73701	979603	1192142	14,51	16,01
65	65684	72941	1836	1618	0,02795	0,02218	0,97205	0,97782	64766	72132	913016	1118441	13,90	15,33
66	63848	71323	2000	1720	0,03132	0,02412	0,96868	0,97588	62848	70463	848250	1046309	13,29	14,67
67	61848	69603	2111	1826	0,03414	0,02624	0,96586	0,97376	60792	68690	785402	975846	12,70	14,02
68	59737	67777	2186	1937	0,03659	0,02858	0,96341	0,97142	58644	66809	724610	907156	12,13	13,38
69	57551	65840	2287	2050	0,03973	0,03114	0,96027	0,96886	56407	64815	665966	840347	11,57	12,76
70	55264	63790	2284	2166	0,04132	0,03395	0,95868	0,96605	54122	62707	609559	775532	11,03	12,16
71	52980	61624	2301	2282	0,04343	0,03703	0,95657	0,96297	51830	60483	555437	712825	10,48	11,57
72	50679	59342	2434	2398	0,04802	0,04041	0,95198	0,95959	49462	58143	503607	652342	9,94	10,99
73	48245	56944	2500	2512	0,05182	0,04411	0,94818	0,95589	46995	55688	454145	594199	9,41	10,43
74	45745	54432	2585	2621	0,05651	0,04816	0,94349	0,95184	44453	53122	407150	538511	8,90	9,89
75	43160	51811	2617	2725	0,06064	0,05260	0,93936	0,94740	41852	50449	362697	485389	8,40	9,37
76	40543	49086	2608	2820	0,06433	0,05746	0,93567	0,94254	39239	47676	320845	434940	7,91	8,86
77	37935	46266	2793	2905	0,07363	0,06278	0,92637	0,93722	36539	44814	281606	387264	7,42	8,37

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
78	35142	43361	2895	2974	0,08237	0,06859	0,91763	0,93141	33694	41874	245067	342450	6,97	7,90
79	32247	40387	3079	3027	0,09549	0,07495	0,90451	0,92505	30707	38873	211373	300576	6,55	7,44
80	29168	37360	3098	3059	0,10622	0,08188	0,89378	0,91812	27619	35830	180666	261703	6,19	7,00
81	26070	34301	2690	3068	0,10319	0,08945	0,89681	0,91055	24725	32767	153047	225873	5,87	6,59
82	23380	31233	2441	3052	0,10440	0,09771	0,89560	0,90229	22160	29707	128322	193106	5,49	6,18
83	20939	28181	2201	3007	0,10511	0,10670	0,89489	0,89330	19839	26677	106162	163399	5,07	5,80
84	18738	25174	2170	2933	0,11583	0,11649	0,88417	0,88351	17653	23708	86323	136722	4,61	5,43
85	16568	22241	2447	2827	0,14769	0,12713	0,85231	0,87287	15344	20827	68670	113014	4,14	5,08
86	14121	19414	2495	2693	0,17670	0,13869	0,82330	0,86131	12873	18068	53326	92187	3,78	4,75
87	11626	16721	2371	2529	0,20392	0,15122	0,79608	0,84878	10440	15457	40453	74119	3,48	4,43
88	9255	14192	2126	2339	0,22976	0,16480	0,77024	0,83520	8192	13022	30013	58662	3,24	4,13
89	7129	11853	1745	2127	0,24479	0,17948	0,75521	0,82052	6257	10789	21821	45640	3,06	3,85
90	5384	9726	1410	1900	0,26185	0,19533	0,73815	0,80467	4679	8776	15564	34851	2,89	3,58
91	3974	7826	1118	1662	0,28132	0,21242	0,71868	0,78758	3415	6995	10885	26075	2,74	3,33
92	2856	6164	847	1423	0,29655	0,23079	0,70345	0,76921	2432	5452	7470	19080	2,62	3,10
93	2009	4741	620	1188	0,30863	0,25050	0,69137	0,74950	1699	4147	5038	13628	2,51	2,87
94	1389	3553	438	965	0,31531	0,27160	0,68469	0,72840	1170	3071	3339	9481	2,40	2,67
95	951	2588	316	761	0,33220	0,29412	0,66780	0,70588	793	2208	2169	6410	2,28	2,48
96	635	1827	222	581	0,34929	0,31809	0,65071	0,68191	524	1537	1376	4202	2,17	2,30
97	413	1246	151	428	0,36658	0,34351	0,63342	0,65649	337	1032	852	2665	2,06	2,14
98	262	818	101	303	0,38404	0,37038	0,61596	0,62962	212	666	515	1633	1,97	2,00
99	161	515	65	205	0,40167	0,39867	0,59833	0,60133	129	413	303	967	1,88	1,88
100 &	96	310	40	133	0,41945	0,42832	0,58055	0,57168	76	244	174	554	1,81	1,79

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2768	2326	0,02768	0,02326	0,97232	0,97674	97616	97882	6327704	6607463	63,28	66,07
1	97232	97674	516	197	0,00531	0,00202	0,99469	0,99798	97010	97589	6230088	6509581	64,07	66,65
2	96716	97477	71	131	0,00073	0,00134	0,99927	0,99866	96684	97418	6133078	6411992	63,41	65,78
3	96645	97346	63	86	0,00065	0,00088	0,99935	0,99912	96615	97306	6036394	6314574	62,46	64,87
4	96582	97260	60	60	0,00062	0,00062	0,99938	0,99938	96553	97231	5939779	6217268	61,50	63,92
5	96522	97200	64	52	0,00066	0,00053	0,99934	0,99947	96490	97174	5843226	6120037	60,54	62,96
6	96458	97148	72	41	0,00075	0,00042	0,99925	0,99958	96422	97128	5746736	6022863	59,58	62,00
7	96386	97107	86	36	0,00089	0,00037	0,99911	0,99963	96343	97089	5650314	5925735	58,62	61,02
8	96300	97071	96	33	0,00100	0,00034	0,99900	0,99966	96252	97055	5553971	5828646	57,67	60,05
9	96204	97038	99	32	0,00103	0,00033	0,99897	0,99967	96154	97022	5457719	5731591	56,73	59,07
10	96105	97006	96	32	0,00100	0,00033	0,99900	0,99967	96057	96990	5361565	5634569	55,79	58,08
11	96009	96974	90	32	0,00094	0,00033	0,99906	0,99967	95964	96958	5265508	5537579	54,84	57,10
12	95919	96942	84	32	0,00088	0,00033	0,99912	0,99967	95877	96926	5169544	5440621	53,89	56,12
13	95835	96910	86	36	0,00090	0,00037	0,99910	0,99963	95792	96892	5073667	5343695	52,94	55,14
14	95749	96874	97	43	0,00101	0,00044	0,99899	0,99956	95701	96852	4977875	5246803	51,99	54,16
15	95652	96831	107	56	0,00112	0,00058	0,99888	0,99942	95598	96803	4882174	5149951	51,04	53,18
16	95545	96775	163	85	0,00171	0,00088	0,99829	0,99912	95463	96733	4786576	5053148	50,10	52,22
17	95382	96690	228	114	0,00239	0,00118	0,99761	0,99882	95268	96633	4691113	4956415	49,18	51,26
18	95154	96576	324	158	0,00340	0,00164	0,99660	0,99836	94992	96497	4595845	4859782	48,30	50,32
19	94830	96418	386	175	0,00407	0,00181	0,99593	0,99819	94637	96330	4500853	4763285	47,46	49,40
20	94444	96243	353	160	0,00374	0,00166	0,99626	0,99834	94268	96163	4406216	4666955	46,65	48,49
21	94091	96083	320	137	0,00340	0,00143	0,99660	0,99857	93931	96015	4311948	4570792	45,83	47,57
22	93771	95946	287	131	0,00306	0,00137	0,99694	0,99863	93627	95880	4218017	4474777	44,98	46,64
23	93484	95815	283	137	0,00303	0,00143	0,99697	0,99857	93342	95747	4124390	4378897	44,12	45,70
24	93201	95678	344	155	0,00369	0,00162	0,99631	0,99838	93029	95600	4031048	4283150	43,25	44,77
25	92857	95523	375	186	0,00404	0,00195	0,99596	0,99805	92669	95430	3938019	4187550	42,41	43,84
26	92482	95337	431	189	0,00466	0,00198	0,99534	0,99802	92266	95243	3845350	4092120	41,58	42,92
27	92051	95148	444	175	0,00482	0,00184	0,99518	0,99816	91829	95060	3753084	3996877	40,77	42,01
28	91607	94973	442	160	0,00483	0,00168	0,99517	0,99832	91386	94893	3661255	3901817	39,97	41,08
29	91165	94813	458	145	0,00502	0,00153	0,99498	0,99847	90936	94741	3569869	3806924	39,16	40,15
30	90707	94668	453	162	0,00499	0,00171	0,99501	0,99829	90481	94587	3478933	3712183	38,35	39,21
31	90254	94506	463	199	0,00513	0,00211	0,99487	0,99789	90022	94406	3388452	3617596	37,54	38,28
32	89791	94307	457	250	0,00509	0,00265	0,99491	0,99735	89563	94182	3298430	3523190	36,73	37,36
33	89334	94057	459	285	0,00514	0,00303	0,99486	0,99697	89104	93915	3208867	3429008	35,92	36,46
34	88875	93772	471	295	0,00530	0,00315	0,99470	0,99685	88639	93624	3119763	3335093	35,10	35,57
35	88404	93477	504	294	0,00570	0,00315	0,99430	0,99685	88152	93330	3031124	3241469	34,29	34,68
36	87900	93183	539	297	0,00613	0,00319	0,99387	0,99681	87630	93035	2942972	3148139	33,48	33,78
37	87361	92886	581	331	0,00665	0,00356	0,99335	0,99644	87071	92720	2855342	3055104	32,68	32,89
38	86780	92555	608	391	0,00701	0,00422	0,99299	0,99578	86476	92359	2768271	2962384	31,90	32,01
39	86172	92164	640	456	0,00743	0,00495	0,99257	0,99505	85852	91936	2681795	2870025	31,12	31,14
40	85532	91708	667	501	0,00780	0,00546	0,99220	0,99454	85198	91458	2595943	2778089	30,35	30,29
41	84865	91207	688	512	0,00811	0,00561	0,99189	0,99439	84521	90951	2510745	2686631	29,59	29,46
42	84177	90695	688	491	0,00817	0,00541	0,99183	0,99459	83833	90449	2426224	2595680	28,82	28,62
43	83489	90204	645	474	0,00773	0,00526	0,99227	0,99474	83167	89967	2342391	2505231	28,06	27,77
44	82844	89730	618	490	0,00746	0,00546	0,99254	0,99454	82535	89485	2259224	2415264	27,27	26,92

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45	82226	89240	555	520	0,00675	0,00583	0,99325	0,99417	81948	88980	2176689	2325779	26,47	26,06
46	81671	88720	572	620	0,00700	0,00699	0,99300	0,99301	81385	88410	2094741	2236799	25,65	25,21
47	81099	88100	655	759	0,00808	0,00862	0,99192	0,99138	80771	87720	2013356	2148389	24,83	24,39
48	80444	87341	759	871	0,00944	0,00997	0,99056	0,99003	80064	86905	1932585	2060669	24,02	23,59
49	79685	86470	901	1013	0,01131	0,01172	0,98869	0,98828	79235	85964	1852521	1973764	23,25	22,83
50	78784	85457	1075	1105	0,01365	0,01293	0,98635	0,98707	78246	84905	1773286	1887800	22,51	22,09
51	77709	84352	1143	1108	0,01471	0,01313	0,98529	0,98687	77137	83798	1695040	1802895	21,81	21,37
52	76566	83244	1196	1105	0,01562	0,01328	0,98438	0,98672	75968	82692	1617903	1719097	21,13	20,65
53	75370	82139	1211	1079	0,01607	0,01314	0,98393	0,98686	74764	81599	1541935	1636405	20,46	19,92
54	74159	81060	1170	1065	0,01578	0,01314	0,98422	0,98686	73574	80528	1467171	1554806	19,78	19,18
55	72989	79995	1180	1128	0,01616	0,01410	0,98384	0,98590	72399	79431	1393597	1474278	19,09	18,43
56	71809	78867	1212	1241	0,01688	0,01574	0,98312	0,98426	71203	78247	1321198	1394847	18,40	17,69
57	70597	77626	1407	1372	0,01993	0,01767	0,98007	0,98233	69893	76940	1249995	1316600	17,71	16,96
58	69190	76254	1577	1539	0,02279	0,02018	0,97721	0,97982	68402	75484	1180102	1239660	17,06	16,26
59	67613	74715	1800	1716	0,02662	0,02297	0,97338	0,97703	66713	73857	1111700	1164176	16,44	15,58
60	65813	72999	2046	1829	0,03109	0,02505	0,96891	0,97495	64790	72085	1044987	1090319	15,88	14,94
61	63767	71170	2123	1943	0,03329	0,02730	0,96671	0,97270	62705	70198	980197	1018234	15,37	14,31
62	61644	69227	2056	1962	0,03336	0,02834	0,96664	0,97166	60616	68246	917492	948036	14,88	13,69
63	59588	67265	2031	1829	0,03409	0,02719	0,96591	0,97281	58572	66351	856876	879790	14,38	13,08
64	57557	65436	1947	1859	0,03383	0,02841	0,96617	0,97159	56583	64506	798304	813439	13,87	12,43
65	55610	63577	1893	1830	0,03404	0,02878	0,96596	0,97122	54664	62662	741721	748933	13,34	11,78
66	53717	61747	2112	1915	0,03931	0,03102	0,96069	0,96898	52661	60789	687057	686271	12,79	11,11
67	51605	59832	2204	2198	0,04271	0,03673	0,95729	0,96327	50503	58733	634396	625482	12,29	10,45
68	49401	57634	2196	2415	0,04445	0,04191	0,95555	0,95809	48303	56426	583893	566749	11,82	9,83
69	47205	55219	2212	2676	0,04685	0,04847	0,95315	0,95153	46099	53881	535590	510323	11,35	9,24
70	44993	52543	2056	2954	0,04569	0,05622	0,95431	0,94378	43965	51066	489491	456442	10,88	8,69
71	42937	49589	2070	3272	0,04820	0,06599	0,95180	0,93401	41902	47953	445526	405376	10,38	8,17
72	40867	46317	2144	3536	0,05246	0,07635	0,94754	0,92365	39795	44549	403624	357423	9,88	7,72
73	38723	42781	2300	3617	0,05940	0,08454	0,94060	0,91546	37573	40973	363829	312874	9,40	7,31
74	36423	39164	2303	3655	0,06322	0,09333	0,93678	0,90667	35271	37336	326256	271901	8,96	6,94
75	34120	35509	2300	3541	0,06741	0,09973	0,93259	0,90027	32970	33739	290985	234565	8,53	6,61
76	31820	31968	2291	3407	0,07200	0,10656	0,92800	0,89344	30674	30264	258015	200826	8,11	6,28
77	29529	28561	2275	3242	0,07704	0,11351	0,92296	0,88649	28391	26940	227341	170562	7,70	5,97
78	27254	25319	2250	3006	0,08257	0,11872	0,91743	0,88128	26129	23816	198950	143622	7,30	5,67
79	25004	22313	2216	2850	0,08862	0,12775	0,91138	0,87225	23896	20888	172821	119806	6,91	5,37
80	22788	19463	2170	2670	0,09524	0,13719	0,90476	0,86281	21703	18128	148925	98918	6,54	5,08
81	20618	16793	2113	2470	0,10249	0,14706	0,89751	0,85294	19562	15558	127222	80790	6,17	4,81
82	18505	14323	2043	2254	0,11041	0,15736	0,88959	0,84264	17483	13196	107660	65232	5,82	4,55
83	16462	12069	1960	2029	0,11906	0,16812	0,88094	0,83188	15482	11055	90177	52036	5,48	4,31
84	14502	10040	1863	1801	0,12849	0,17934	0,87151	0,82066	13570	9140	74695	40981	5,15	4,08
85	12639	8239	1754	1574	0,13878	0,19104	0,86122	0,80896	11762	7452	61125	31841	4,84	3,86
86	10885	6665	1633	1354	0,14998	0,20321	0,85002	0,79679	10069	5988	49363	23489	4,53	3,66
87	9252	5311	1500	1147	0,16215	0,21589	0,83785	0,78411	8502	4737	39294	18401	4,25	3,46
88	7752	4164	1359	954	0,17537	0,22906	0,82463	0,77094	7072	3687	30792	13664	3,97	3,28
89	6393	3210	1213	779	0,18970	0,24275	0,81030	0,75725	5787	2820	23720	9977	3,71	3,11
90	5180	2431	1063	625	0,20521	0,25695	0,79479	0,74305	4648	2119	17933	7157	3,46	2,94
91	4117	1806	914	491	0,22196	0,27167	0,77804	0,72833	3660	1560	13285	5038	3,23	2,79
92	3203	1315	769	377	0,24002	0,28691	0,75998	0,71309	2819	1127	9625	3478	3,00	2,64
93	2434	938	631	284	0,25944	0,30267	0,74056	0,69733	2118	796	6806	2351	2,80	2,51
94	1803	654	505	209	0,28028	0,31895	0,71972	0,68105	1551	550	4688	1555	2,60	2,38
95	1298	445	393	149	0,30256	0,33574	0,69744	0,66426	1102	371	3137	1005	2,42	2,26
96	905	296	295	104	0,32633	0,35304	0,67367	0,64696	757	244	2035	634	2,25	2,14
97	610	192	214	71	0,35159	0,37084	0,64841	0,62916	503	156	1278	390	2,10	2,03
98	396	121	150	47	0,37835	0,38911	0,62165	0,61089	321	97	775	234	1,96	1,93
99	246	74	100	30	0,40656	0,40785	0,59344	0,59215	196	59	454	137	1,85	1,85
100 &	146	44	64	19	0,43618	0,42703	0,56382	0,57297	114	34	258	78	1,77	1,77

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	2893	1987	0,02893	0,01987	0,97107	0,98013	97919	98306	7196919	7543638	71,97	75,44
1	97107	98013	298	105	0,00307	0,00107	0,99693	0,99893	96979	97968	7099000	7445332	73,10	75,96
2	96809	97908	245	70	0,00253	0,00071	0,99747	0,99929	96699	97876	7002021	7347364	72,33	75,04
3	96564	97838	200	25	0,00207	0,00026	0,99793	0,99974	96470	97826	6905322	7249488	71,51	74,10
4	96364	97813	33	24	0,00034	0,00025	0,99966	0,99975	96348	97801	6808852	7151662	70,66	73,12
5	96331	97789	54	43	0,00056	0,00044	0,99944	0,99956	96304	97767	6712504	7053861	69,68	72,13
6	96277	97746	35	45	0,00036	0,00046	0,99964	0,99954	96259	97724	6616200	6956094	68,72	71,16
7	96242	97701	26	47	0,00027	0,00048	0,99973	0,99952	96229	97677	6519941	6858370	67,75	70,20
8	96216	97654	26	44	0,00027	0,00045	0,99973	0,99955	96203	97632	6423712	6760693	66,76	69,23
9	96190	97610	26	40	0,00027	0,00041	0,99973	0,99959	96177	97590	6327509	6663061	65,78	68,26
10	96164	97570	26	36	0,00027	0,00037	0,99973	0,99963	96151	97552	6231332	6565471	64,80	67,29
11	96138	97534	27	34	0,00028	0,00035	0,99972	0,99965	96124	97517	6135181	6467919	63,82	66,31

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
12	96111	97500	27	34	0,00028	0,00035	0,99972	0,99965	96097	97483	6039057	6370402	62,83	65,34
13	96084	97466	28	39	0,00029	0,00040	0,99971	0,99960	96070	97446	5942960	6272919	61,85	64,36
14	96056	97427	29	50	0,00030	0,00051	0,99970	0,99949	96042	97402	5846890	6175473	60,87	63,39
15	96027	97377	29	61	0,00030	0,00063	0,99970	0,99937	96013	97347	5750848	6078071	59,89	62,42
16	95998	97316	42	73	0,00044	0,00075	0,99956	0,99925	95977	97280	5654835	5980724	58,91	61,46
17	95956	97243	70	77	0,00073	0,00079	0,99927	0,99921	95921	97205	5558858	5883444	57,93	60,50
18	95886	97166	141	64	0,00147	0,00066	0,99853	0,99934	95816	97134	5462937	5786239	56,97	59,55
19	95745	97102	205	61	0,00214	0,00063	0,99786	0,99937	95643	97072	5367121	5689105	56,06	58,59
20	95540	97041	238	62	0,00249	0,00064	0,99751	0,99936	95421	97010	5271478	5592033	55,18	57,63
21	95302	96979	240	63	0,00252	0,00065	0,99748	0,99935	95182	96947	5176057	5495023	54,31	56,66
22	95062	96916	208	69	0,00219	0,00071	0,99781	0,99929	94958	96882	5080875	5398076	53,45	55,70
23	94854	96847	161	69	0,00170	0,00071	0,99830	0,99929	94774	96813	4985917	5301194	52,56	54,74
24	94693	96778	130	64	0,00137	0,00066	0,99863	0,99934	94628	96746	4891143	5204381	51,65	53,78
25	94563	96714	113	62	0,00119	0,00064	0,99881	0,99936	94507	96683	4796515	5107635	50,72	52,81
26	94450	96652	111	60	0,00118	0,00062	0,99882	0,99938	94394	96622	4702008	5010952	49,78	51,85
27	94339	96592	117	58	0,00124	0,00060	0,99876	0,99940	94281	96563	4607614	4914330	48,84	50,88
28	94222	96534	131	57	0,00139	0,00059	0,99861	0,99941	94156	96506	4513333	4817767	47,90	49,91
29	94091	96477	143	59	0,00152	0,00061	0,99848	0,99939	94019	96447	4419177	4721261	46,97	48,94
30	93948	96418	162	65	0,00172	0,00067	0,99828	0,99933	93867	96386	4325158	4624814	46,04	47,97
31	93786	96353	179	72	0,00191	0,00075	0,99809	0,99925	93696	96317	4231291	4528428	45,12	47,00
32	93607	96281	180	78	0,00192	0,00081	0,99808	0,99919	93517	96242	4137595	4432111	44,20	46,03
33	93427	96203	180	77	0,00193	0,00080	0,99807	0,99920	93337	96165	4044078	4335869	43,29	45,07
34	93247	96126	173	82	0,00185	0,00085	0,99815	0,99915	93161	96085	3950741	4239704	42,37	44,11
35	93074	96044	174	86	0,00187	0,00090	0,99813	0,99910	92987	96001	3857580	4143619	41,45	43,14
36	92900	95958	184	101	0,00198	0,00105	0,99802	0,99895	92808	95908	3764593	4047618	40,52	42,18
37	92716	95857	203	127	0,00219	0,00132	0,99781	0,99868	92614	95793	3671785	3951710	39,60	41,23
38	92513	95730	215	138	0,00232	0,00144	0,99768	0,99856	92405	95661	3579171	3855917	38,69	40,28
39	92298	95592	221	149	0,00239	0,00156	0,99761	0,99844	92188	95518	3486766	3760256	37,78	39,34
40	92077	95443	228	144	0,00248	0,00151	0,99752	0,99849	91963	95371	3394578	3664738	36,87	38,40
41	91849	95299	220	123	0,00240	0,00129	0,99760	0,99871	91739	95237	3302615	3569367	35,96	37,45
42	91629	95176	221	104	0,00241	0,00109	0,99759	0,99891	91519	95124	3210876	3474130	35,04	36,50
43	91408	95072	210	98	0,00230	0,00103	0,99770	0,99897	91303	95023	3119357	3379006	34,13	35,54
44	91198	94974	212	100	0,00232	0,00105	0,99768	0,99895	91092	94924	3028054	3283983	33,20	34,58
45	90986	94874	220	114	0,00242	0,00120	0,99758	0,99880	90876	94817	2936962	3189059	32,28	33,61
46	90766	94760	228	137	0,00251	0,00145	0,99749	0,99855	90652	94692	2846086	3094242	31,36	32,65
47	90538	94623	270	139	0,00298	0,00147	0,99702	0,99853	90403	94553	2755434	2999550	30,43	31,70
48	90268	94484	302	147	0,00335	0,00156	0,99665	0,99844	90117	94410	2665031	2904997	29,52	30,75
49	89966	94337	339	166	0,00377	0,00176	0,99623	0,99824	89796	94254	2574914	2810587	28,62	29,79
50	89627	94171	389	188	0,00434	0,00200	0,99566	0,99800	89433	94077	2485118	2716333	27,73	28,84
51	89238	93983	408	231	0,00457	0,00246	0,99543	0,99754	89034	93867	2395685	2622256	26,85	27,90
52	88830	93752	429	303	0,00483	0,00323	0,99517	0,99677	88616	93600	2306651	2528389	25,97	26,97
53	88401	93449	448	358	0,00507	0,00383	0,99493	0,99617	88177	93270	2218035	2434789	25,09	26,05
54	87953	93091	463	400	0,00526	0,00430	0,99474	0,99570	87721	92891	2129858	2341519	24,22	25,15
55	87490	92691	479	473	0,00548	0,00510	0,99452	0,99490	87250	92455	2042137	2248628	23,34	24,26
56	87011	92218	490	511	0,00563	0,00554	0,99437	0,99446	86766	91962	1954887	2156173	22,47	23,38
57	86521	91707	529	622	0,00611	0,00678	0,99389	0,99322	86257	91396	1868121	2064211	21,59	22,51
58	85992	91085	547	789	0,00636	0,00866	0,99364	0,99134	85718	90691	1781864	1972815	20,72	21,66
59	85445	90296	577	907	0,00675	0,01005	0,99325	0,98995	85157	89842	1696146	1882124	19,85	20,84
60	84868	89389	682	1004	0,00804	0,01123	0,99196	0,98877	84527	88887	1610989	1792282	18,98	20,05
61	84186	88385	777	999	0,00923	0,01130	0,99077	0,98870	83798	87885	1526462	1703395	18,13	19,27
62	83409	87386	930	919	0,01115	0,01052	0,98885	0,98948	82944	86926	1442664	1615510	17,30	18,49
63	82479	86467	1134	875	0,01375	0,01012	0,98625	0,98988	81912	86029	1359720	1528584	16,49	17,68
64	81345	85592	1259	931	0,01548	0,01088	0,98452	0,98912	80715	85126	1277808	1442555	15,71	16,85
65	80086	84661	1437	1101	0,01794	0,01300	0,98206	0,98700	79368	84111	1197093	1357429	14,95	16,03
66	78649	83560	1671	1315	0,02124	0,01574	0,97876	0,98426	77813	82902	1117725	1273318	14,21	15,24
67	76978	82245	1926	1508	0,02502	0,01834	0,97498	0,98166	76015	81491	1039912	1190416	13,51	14,47
68	75052	80737	2174	1663	0,02896	0,02060	0,97104	0,97940	73965	79905	963897	1108925	12,84	13,74
69	72878	79074	2404	1739	0,03299	0,02199	0,96701	0,97801	71676	78204	889932	1029020	12,21	13,01
70	70474	77335	2624	1838	0,03724	0,02377	0,96276	0,97623	69162	76416	818256	950816	11,61	12,29
71	67850	75497	2712	2035	0,03997	0,02696	0,96003	0,97304	66494	74479	749094	874400	11,04	11,58
72	65138	73462	2946	2196	0,04522	0,02989	0,95478	0,97011	63665	72364	682600	799921	10,48	10,89
73	62192	71266	2957	2541	0,04755	0,03565	0,95245	0,96435	60714	69996	618935	727557	9,95	10,21
74	59235	68725	2883	3068	0,04867	0,04464	0,95133	0,95536	57793	67191	558221	657561	9,42	9,57
75	56352	65657	2967	3378	0,05266	0,05145	0,94734	0,94855	54868	63968	500428	590370	8,88	8,99
76	53385	62279	2870	3925	0,05376	0,06302	0,94624	0,93698	51950	60317	445560	526402	8,35	8,45
77	50515	58354	3086	4385	0,06109	0,07515	0,93891	0,92485	48972	56162	393610	466085	7,79	7,99
78	47429	53969	3292	4423	0,06940	0,08195	0,93060	0,91805	45783	51757	344638	409923	7,27	7,60
79	44137	49546	3683	4634	0,08345	0,09353	0,91655	0,90647	42295	47229	298855	358166	6,77	7,23
80	40454	44912	3931	4332	0,09717	0,09645	0,90283	0,90355	38488	42746	256560	310937	6,34	6,92
81	36523	40580	3749	3806	0,10264	0,09379	0,89736	0,90621	34649	38677	218072	268191	5,97	6,61
82	32774	36774	3736	3408	0,11400	0,09267	0,88600	0,90733	30906	35070	183423	229514	5,60	6,24

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	29038	33366	3286	2915	0,11315	0,08735	0,88685	0,91265	27395	31908	152517	194444	5,25	5,83
84	25752	30451	3095	2949	0,12018	0,09683	0,87982	0,90317	24204	28977	125122	162536	4,86	5,34
85	22657	27502	3215	3342	0,14191	0,12153	0,85809	0,87847	21049	25831	100918	133559	4,45	4,86
86	19442	24160	3054	3861	0,15707	0,15981	0,84293	0,84019	17915	22230	79869	107728	4,11	4,46
87	16388	20299	2988	3483	0,18234	0,17158	0,81766	0,82842	14894	18557	61954	85498	3,78	4,21
88	13400	16816	2741	3089	0,20456	0,18371	0,79544	0,81629	12030	15272	47060	66941	3,51	3,98
89	10659	13727	2345	2693	0,22000	0,19619	0,78000	0,80381	9487	12381	35030	51669	3,29	3,76
90	8314	11034	1988	2306	0,23916	0,20903	0,76084	0,79097	7320	9881	25543	39288	3,07	3,56
91	6326	8728	1626	1940	0,25701	0,22224	0,74299	0,77776	5513	7758	18223	29407	2,88	3,37
92	4700	6788	1310	1601	0,27871	0,23581	0,72129	0,76419	4045	5988	12710	21649	2,70	3,19
93	3390	5187	1010	1295	0,29779	0,24973	0,70221	0,75027	2885	4539	8665	15661	2,56	3,02
94	2380	3892	747	1028	0,31392	0,26402	0,68608	0,73598	2006	3378	5780	11122	2,43	2,86
95	1633	2864	532	798	0,32577	0,27866	0,67423	0,72134	1367	2465	3774	7744	2,31	2,70
96	1101	2066	379	607	0,34450	0,29366	0,65550	0,70634	911	1762	2407	5279	2,19	2,56
97	722	1459	262	451	0,36353	0,30899	0,63647	0,69101	591	1233	1496	3517	2,07	2,41
98	460	1008	176	327	0,38286	0,32467	0,61714	0,67533	372	844	905	2284	1,97	2,27
99	284	681	114	232	0,40244	0,34068	0,59756	0,65932	227	565	533	1440	1,88	2,11
100 &	170	449	72	160	0,42227	0,35700	0,57773	0,64300	134	369	306	875	1,80	1,95

Оңтүстік Қазақстан облысы Южно-Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	1962	2077	0,01962	0,02077	0,98038	0,97923	98345	98178	6712598	6939935	67,13	69,40
1	98038	97923	373	186	0,00380	0,00190	0,99620	0,99810	97878	97843	6614253	6841757	67,47	69,87
2	97665	97737	197	99	0,00202	0,00101	0,99798	0,99899	97576	97692	6516375	6743914	66,72	69,00
3	97468	97638	115	47	0,00118	0,00048	0,99882	0,99952	97414	97616	6418799	6646222	65,86	68,07
4	97353	97591	50	45	0,00051	0,00046	0,99949	0,99954	97329	97569	6321385	6548606	64,93	67,10
5	97303	97546	61	42	0,00063	0,00043	0,99937	0,99957	97273	97525	6224056	6451037	63,97	66,13
6	97242	97504	49	37	0,00050	0,00038	0,99950	0,99962	97218	97486	6126783	6353512	63,01	65,16
7	97193	97467	45	36	0,00046	0,00037	0,99954	0,99963	97171	97449	6029565	6256026	62,04	64,19
8	97148	97431	44	34	0,00045	0,00035	0,99955	0,99965	97126	97414	5932394	6158577	61,07	63,21
9	97104	97397	43	31	0,00044	0,00032	0,99956	0,99968	97082	97381	5835268	6061163	60,09	62,23
10	97061	97366	39	28	0,00040	0,00029	0,99960	0,99971	97041	97352	5738186	5963782	59,12	61,25
11	97022	97338	37	27	0,00038	0,00028	0,99962	0,99972	97004	97324	5641145	5866430	58,14	60,27
12	96985	97311	36	30	0,00037	0,00031	0,99963	0,99969	96967	97296	5544141	5769106	57,16	59,29
13	96949	97281	37	36	0,00038	0,00037	0,99962	0,99963	96931	97263	5447174	5671810	56,19	58,30
14	96912	97245	42	44	0,00043	0,00045	0,99957	0,99955	96891	97223	5350243	5574547	55,21	57,32
15	96870	97201	50	52	0,00052	0,00054	0,99948	0,99946	96845	97175	5253352	5477324	54,23	56,35
16	96820	97149	63	60	0,00065	0,00062	0,99935	0,99938	96788	97119	5156507	5380149	53,26	55,38
17	96757	97089	75	71	0,00078	0,00073	0,99922	0,99927	96719	97053	5059719	5283030	52,29	54,41
18	96682	97018	96	84	0,00099	0,00087	0,99901	0,99913	96634	96976	4963000	5185977	51,33	53,45
19	96586	96934	113	96	0,00117	0,00099	0,99883	0,99901	96530	96886	4866366	5089001	50,38	52,50
20	96473	96838	124	108	0,00129	0,00112	0,99871	0,99888	96411	96784	4769836	4992115	49,44	51,55
21	96349	96730	140	114	0,00145	0,00118	0,99855	0,99882	96279	96673	4673425	4895331	48,51	50,61
22	96209	96616	151	120	0,00157	0,00124	0,99843	0,99876	96133	96556	4577146	4798658	47,58	49,67
23	96058	96496	158	126	0,00164	0,00131	0,99836	0,99869	95979	96433	4481013	4702102	46,65	48,73
24	95900	96370	168	131	0,00175	0,00136	0,99825	0,99864	95816	96304	4385034	4605669	45,73	47,79
25	95732	96239	180	141	0,00188	0,00146	0,99812	0,99854	95642	96169	4289218	4509365	44,80	46,86
26	95552	96098	201	150	0,00210	0,00156	0,99790	0,99844	95452	96023	4193576	4413196	43,89	45,92
27	95351	95948	226	160	0,00237	0,00167	0,99763	0,99833	95238	95868	4098124	4317173	42,98	44,99
28	95125	95788	248	171	0,00261	0,00178	0,99739	0,99822	95001	95702	4002886	4221305	42,08	44,07
29	94877	95617	262	180	0,00276	0,00188	0,99724	0,99812	94746	95527	3907885	4125603	41,19	43,15
30	94615	95437	261	192	0,00276	0,00201	0,99724	0,99799	94485	95341	3813139	4030076	40,30	42,23
31	94354	95245	254	202	0,00269	0,00212	0,99731	0,99788	94227	95144	3718654	3934735	39,41	41,31
32	94100	95043	247	213	0,00263	0,00224	0,99737	0,99776	93976	94937	3624427	3839591	38,52	40,40
33	93853	94830	248	227	0,00264	0,00239	0,99736	0,99761	93729	94716	3530451	3744654	37,62	39,49
34	93605	94603	260	238	0,00278	0,00252	0,99722	0,99748	93475	94484	3436722	3649938	36,72	38,58
35	93345	94365	278	259	0,00298	0,00274	0,99702	0,99726	93206	94235	3343247	3555454	35,82	37,68
36	93067	94106	300	283	0,00322	0,00301	0,99678	0,99699	92917	93964	3250041	3461219	34,92	36,78
37	92767	93823	327	310	0,00353	0,00330	0,99647	0,99670	92603	93668	3157124	3367255	34,03	35,89

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
38	92440	93513	358	339	0,00387	0,00363	0,99613	0,99637	92261	93343	3064521	3273587	33,15	35,01
39	92082	93174	393	359	0,00427	0,00385	0,99573	0,99615	91886	92994	2972260	3180244	32,28	34,13
40	91689	92815	428	376	0,00467	0,00405	0,99533	0,99595	91475	92627	2880374	3087250	31,41	33,26
41	91261	92439	461	385	0,00505	0,00417	0,99495	0,99583	91031	92247	2788899	2994623	30,56	32,40
42	90800	92054	490	394	0,00540	0,00428	0,99460	0,99572	90555	91857	2697868	2902376	29,71	31,53
43	90310	91660	518	406	0,00574	0,00443	0,99426	0,99557	90051	91457	2607313	2810519	28,87	30,66
44	89792	91254	554	425	0,00617	0,00466	0,99383	0,99534	89515	91042	2517262	2719062	28,03	29,80
45	89238	90829	585	456	0,00655	0,00502	0,99345	0,99498	88946	90601	2427747	2628020	27,21	28,93
46	88653	90373	626	493	0,00706	0,00545	0,99294	0,99455	88340	90127	2338801	2537419	26,38	28,08
47	88027	89880	683	540	0,00776	0,00601	0,99224	0,99399	87685	89610	2250461	2447292	25,57	27,23
48	87344	89340	756	590	0,00865	0,00660	0,99135	0,99340	86966	89045	2162776	2357682	24,76	26,39
49	86588	88750	855	645	0,00987	0,00727	0,99013	0,99273	86160	88428	2075810	2268637	23,97	25,56
50	85733	88105	945	701	0,01102	0,00796	0,98898	0,99204	85261	87755	1989650	2180209	23,21	24,75
51	84788	87404	1013	760	0,01195	0,00869	0,98805	0,99131	84282	87024	1904389	2092454	22,46	23,94
52	83775	86644	1051	817	0,01255	0,00943	0,98745	0,99057	83249	86236	1820107	2005430	21,73	23,15
53	82724	85827	1058	883	0,01279	0,01029	0,98721	0,98971	82195	85385	1736858	1919194	21,00	22,36
54	81666	84944	1086	962	0,01330	0,01132	0,98670	0,98868	81123	84463	1654663	1833809	20,26	21,59
55	80580	83982	1126	1049	0,01397	0,01249	0,98603	0,98751	80017	83458	1573540	1749346	19,53	20,83
56	79454	82933	1206	1145	0,01518	0,01381	0,98482	0,98619	78851	82361	1493523	1665888	18,80	20,09
57	78248	81788	1314	1245	0,01679	0,01522	0,98321	0,98478	77591	81166	1414672	1583527	18,08	19,36
58	76934	80543	1409	1324	0,01831	0,01644	0,98169	0,98356	76230	79881	1337081	1502361	17,38	18,65
59	75525	79219	1517	1406	0,02009	0,01775	0,97991	0,98225	74767	78516	1260851	1422480	16,69	17,96
60	74008	77813	1606	1489	0,02170	0,01913	0,97830	0,98087	73205	77069	1186084	1343964	16,03	17,27
61	72402	76324	1711	1562	0,02363	0,02047	0,97637	0,97953	71546	75543	1112879	1266895	15,37	16,60
62	70691	74762	1829	1670	0,02587	0,02234	0,97413	0,97766	69777	73927	1041333	1191352	14,73	15,94
63	68862	73092	1926	1757	0,02797	0,02404	0,97203	0,97596	67899	72214	971556	1117425	14,11	15,29
64	66936	71335	2054	1846	0,03068	0,02588	0,96932	0,97412	65909	70412	903657	1045211	13,50	14,65
65	64882	69489	2178	1946	0,03357	0,02801	0,96643	0,97199	63793	68516	837748	974799	12,91	14,03
66	62704	67543	2256	2021	0,03598	0,02992	0,96402	0,97008	61576	66533	773955	906283	12,34	13,42
67	60448	65522	2370	2107	0,03920	0,03216	0,96080	0,96784	59263	64468	712379	839750	11,78	12,82
68	58078	63415	2452	2213	0,04222	0,03490	0,95778	0,96510	56852	62309	653116	775282	11,25	12,23
69	55626	61202	2552	2340	0,04588	0,03824	0,95412	0,96176	54350	60032	596264	712973	10,72	11,65
70	53074	58862	2634	2445	0,04963	0,04153	0,95037	0,95847	51757	57640	541914	652941	10,21	11,09
71	50440	56417	2711	2565	0,05374	0,04546	0,94626	0,95454	49084	55135	490157	595301	9,72	10,55
72	47729	53852	2776	2648	0,05817	0,04917	0,94183	0,95083	46341	52528	441073	540166	9,24	10,03
73	44953	51204	2829	2719	0,06294	0,05311	0,93706	0,94689	43539	49844	394732	487638	8,78	9,52
74	42124	48485	2867	2825	0,06806	0,05827	0,93194	0,94173	40690	47073	351193	437794	8,34	9,03
75	39257	45660	2888	2902	0,07357	0,06355	0,92643	0,93645	37813	44209	310503	390721	7,91	8,56
76	36369	42758	2891	2988	0,07949	0,06987	0,92051	0,93013	34923	41264	272690	346512	7,50	8,10
77	33478	39770	2874	3047	0,08584	0,07662	0,91416	0,92338	32041	38246	237767	305248	7,10	7,68
78	30604	36723	2836	3082	0,09266	0,08392	0,90734	0,91608	29186	35182	205726	267002	6,72	7,27
79	27768	33641	2776	3076	0,09998	0,09143	0,90002	0,90857	26380	32103	176540	231820	6,36	6,89
80	24992	30565	2695	3015	0,10782	0,09865	0,89218	0,90135	23644	29057	150160	199717	6,01	6,53
81	22297	27550	2591	2906	0,11621	0,10549	0,88379	0,89451	21001	26097	126516	170660	5,67	6,19
82	19706	24644	2467	2721	0,12520	0,11042	0,87480	0,88958	18472	23284	105515	144563	5,35	5,87
83	17239	21923	2324	2551	0,13481	0,11636	0,86519	0,88364	16077	20647	87043	121279	5,05	5,53
84	14915	19372	2164	2398	0,14509	0,12379	0,85491	0,87621	13833	18173	70966	100632	4,76	5,19
85	12751	16974	1990	2289	0,15605	0,13484	0,84395	0,86516	11756	15830	57133	82459	4,48	4,86
86	10761	14685	1805	2192	0,16775	0,14925	0,83225	0,85075	9859	13589	45377	66629	4,22	4,54
87	8956	12493	1614	2060	0,18021	0,16487	0,81979	0,83513	8149	11463	35518	53040	3,97	4,25
88	7342	10433	1420	1887	0,19347	0,18084	0,80653	0,81916	6632	9489	27369	41577	3,73	3,99
89	5922	8546	1229	1642	0,20756	0,19211	0,79244	0,80789	5308	7725	20737	32088	3,50	3,75
90	4693	6904	1044	1387	0,22252	0,20087	0,77748	0,79913	4171	6210	15429	24363	3,29	3,53
91	3649	5517	870	1199	0,23837	0,21726	0,76163	0,78274	3214	4917	11258	18153	3,09	3,29
92	2779	4318	709	1014	0,25514	0,23491	0,74486	0,76509	2425	3811	8044	13236	2,89	3,07
93	2070	3304	565	839	0,27285	0,25388	0,72715	0,74612	1788	2884	5619	9425	2,71	2,85
94	1505	2465	439	676	0,29152	0,27422	0,70848	0,72578	1285	2127	3831	6541	2,55	2,65
95	1066	1789	332	530	0,31116	0,29598	0,68884	0,70402	900	1524	2546	4414	2,39	2,47
96	734	1259	244	402	0,33178	0,31918	0,66822	0,68082	612	1058	1646	2890	2,24	2,30
97	490	857	173	295	0,35338	0,34385	0,64662	0,65615	404	709	1034	1832	2,11	2,14
98	317	562	119	208	0,37594	0,36996	0,62406	0,63004	257	458	630	1123	1,99	2,00
99	198	354	79	141	0,39945	0,39752	0,60055	0,60248	158	284	373	665	1,88	1,88
100 &	119	213	50	91	0,42386	0,42647	0,57614	0,57353	94	167	215	381	1,81	1,79

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2375	2273	0,02375	0,02273	0,97625	0,97727	97999	98011	6339925	6563497	63,40	65,63
1	97625	97727	421	220	0,00431	0,00225	0,99569	0,99775	97444	97632	6241926	6465486	63,94	66,16
2	97204	97507	209	117	0,00215	0,00120	0,99785	0,99880	97110	97454	6144482	6367854	63,21	65,31
3	96995	97390	109	56	0,00112	0,00057	0,99888	0,99943	96944	97364	6047372	6270400	62,35	64,38
4	96886	97334	48	54	0,00050	0,00055	0,99950	0,99945	96862	97308	5950428	6173036	61,42	63,42
5	96838	97280	64	49	0,00066	0,00050	0,99934	0,99950	96806	97256	5853566	6075728	60,45	62,46

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
6	96774	97231	52	42	0,00054	0,00043	0,99946	0,99957	96748	97210	5756760	5978472	59,49	61,49
7	96722	97189	50	39	0,00052	0,00040	0,99948	0,99960	96697	97169	5660012	5881262	58,52	60,51
8	96672	97150	51	36	0,00053	0,00037	0,99947	0,99963	96646	97132	5563315	5784093	57,55	59,54
9	96621	97114	49	33	0,00051	0,00034	0,99949	0,99966	96597	97098	5466669	5686961	56,58	58,56
10	96572	97081	46	32	0,00048	0,00033	0,99952	0,99967	96549	97065	5370072	5589863	55,61	57,58
11	96526	97049	44	32	0,00046	0,00033	0,99954	0,99967	96504	97033	5273523	5492798	54,63	56,60
12	96482	97017	42	37	0,00044	0,00038	0,99956	0,99962	96461	96999	5177019	5395765	53,66	55,62
13	96440	96980	43	46	0,00045	0,00047	0,99955	0,99953	96418	96957	5080558	5298766	52,68	54,64
14	96397	96934	51	54	0,00053	0,00056	0,99947	0,99944	96371	96907	4984140	5201809	51,70	53,66
15	96346	96880	63	65	0,00065	0,00067	0,99935	0,99933	96314	96848	4887769	5104902	50,73	52,69
16	96283	96815	78	76	0,00081	0,00079	0,99919	0,99921	96244	96777	4791455	5008054	49,76	51,73
17	96205	96739	93	90	0,00097	0,00093	0,99903	0,99907	96159	96694	4695211	4911277	48,80	50,77
18	96112	96649	112	108	0,00117	0,00112	0,99883	0,99888	96056	96595	4599052	4814583	47,85	49,82
19	96000	96541	132	123	0,00138	0,00127	0,99862	0,99873	95934	96479	4502996	4717988	46,91	48,87
20	95868	96418	153	140	0,00160	0,00145	0,99840	0,99855	95792	96348	4407062	4621509	45,97	47,93
21	95715	96278	179	149	0,00187	0,00155	0,99813	0,99845	95625	96204	4311270	4525161	45,04	47,00
22	95536	96129	201	160	0,00210	0,00166	0,99790	0,99834	95436	96049	4215645	4428957	44,13	46,07
23	95335	95969	214	174	0,00224	0,00181	0,99776	0,99819	95228	95882	4120209	4332908	43,22	45,15
24	95121	95795	229	188	0,00241	0,00196	0,99759	0,99804	95007	95701	4024981	4237026	42,31	44,23
25	94892	95607	248	211	0,00261	0,00221	0,99739	0,99779	94768	95501	3929974	4141325	41,42	43,32
26	94644	95396	276	232	0,00292	0,00243	0,99708	0,99757	94506	95280	3835206	4045824	40,52	42,41
27	94368	95164	312	246	0,00331	0,00259	0,99669	0,99741	94212	95041	3740700	3950544	39,64	41,51
28	94056	94918	341	254	0,00363	0,00268	0,99637	0,99732	93886	94791	3646488	3855503	38,77	40,62
29	93715	94664	354	255	0,00378	0,00269	0,99622	0,99731	93538	94536	3552602	3760712	37,91	39,73
30	93361	94409	350	266	0,00375	0,00282	0,99625	0,99718	93186	94276	3459064	3666176	37,05	38,83
31	93011	94143	340	278	0,00366	0,00295	0,99634	0,99705	92841	94004	3365878	3571900	36,19	37,94
32	92671	93865	334	295	0,00360	0,00314	0,99640	0,99686	92504	93717	3273037	3477896	35,32	37,05
33	92337	93570	340	322	0,00368	0,00344	0,99632	0,99656	92167	93409	3180533	3384179	34,44	36,17
34	91997	93248	353	341	0,00384	0,00366	0,99616	0,99634	91821	93078	3088366	3290770	33,57	35,29
35	91644	92907	373	371	0,00407	0,00399	0,99593	0,99601	91458	92721	2996545	3197692	32,70	34,42
36	91271	92536	398	407	0,00436	0,00440	0,99564	0,99560	91072	92332	2905087	3104971	31,83	33,55
37	90873	92129	433	439	0,00477	0,00476	0,99523	0,99524	90657	91909	2814015	3012639	30,97	32,70
38	90440	91690	478	478	0,00528	0,00521	0,99472	0,99479	90201	91451	2723358	2920730	30,11	31,85
39	89962	91212	528	505	0,00587	0,00554	0,99413	0,99446	89698	90960	2633157	2829279	29,27	31,02
40	89434	90707	572	529	0,00640	0,00583	0,99360	0,99417	89148	90443	2543459	2738319	28,44	30,19
41	88862	90178	614	540	0,00691	0,00599	0,99309	0,99401	88555	89908	2454311	2647876	27,62	29,36
42	88248	89638	653	550	0,00740	0,00614	0,99260	0,99386	87922	89363	2365756	2557968	26,81	28,54
43	87595	89088	694	570	0,00792	0,00640	0,99208	0,99360	87248	88803	2277834	2468605	26,00	27,71
44	86901	88518	753	604	0,00867	0,00682	0,99133	0,99318	86525	88216	2190586	2379802	25,21	26,88
45	86148	87914	808	657	0,00938	0,00747	0,99062	0,99253	85744	87586	2104061	2291586	24,42	26,07
46	85340	87257	870	714	0,01019	0,00818	0,98981	0,99182	84905	86900	2018317	2204000	23,65	25,26
47	84470	86543	953	779	0,01128	0,00900	0,98872	0,99100	83994	86153	1933412	2117100	22,89	24,46
48	83517	85764	1057	840	0,01266	0,00980	0,98734	0,99020	82989	85344	1849418	2030947	22,14	23,68
49	82460	84924	1186	904	0,01438	0,01064	0,98562	0,98936	81867	84472	1766429	1945603	21,42	22,91
50	81274	84020	1313	966	0,01616	0,01150	0,98384	0,98850	80618	83537	1684562	1861131	20,73	22,15
51	79961	83054	1401	1022	0,01752	0,01231	0,98248	0,98769	79261	82543	1603944	1777594	20,06	21,40
52	78560	82032	1432	1071	0,01823	0,01306	0,98177	0,98694	77844	81496	1524683	1695051	19,41	20,66
53	77128	80961	1436	1143	0,01862	0,01412	0,98138	0,98588	76410	80389	1446839	1613555	18,76	19,93
54	75692	79818	1446	1240	0,01911	0,01554	0,98089	0,98446	74969	79198	1370429	1533166	18,11	19,21
55	74246	78578	1474	1369	0,01985	0,01742	0,98015	0,98258	73509	77894	1295460	1453968	17,45	18,50
56	72772	77209	1546	1518	0,02124	0,01966	0,97876	0,98034	71999	76450	1221951	1376074	16,79	17,82
57	71226	75691	1625	1652	0,02281	0,02182	0,97719	0,97818	70414	74865	1149952	1299624	16,15	17,17
58	69601	74039	1707	1738	0,02452	0,02347	0,97548	0,97653	68747	73170	1079538	1224759	15,51	16,54
59	67894	72301	1805	1808	0,02658	0,02500	0,97342	0,97500	66992	71397	1010791	1151589	14,89	15,93
60	66089	70493	1896	1871	0,02869	0,02654	0,97131	0,97346	65141	69557	943799	1080192	14,28	15,32
61	64193	68622	2005	1917	0,03124	0,02793	0,96876	0,97207	63191	67664	878658	1010635	13,69	14,73
62	62188	66705	2125	2004	0,03417	0,03005	0,96583	0,96995	61126	65703	815467	942971	13,11	14,14
63	60063	64701	2228	2070	0,03709	0,03199	0,96291	0,96801	58949	63666	754341	877268	12,56	13,56
64	57835	62631	2364	2144	0,04088	0,03424	0,95912	0,96576	56653	61559	695392	813602	12,02	12,99
65	55471	60487	2501	2233	0,04509	0,03691	0,95491	0,96309	54221	59371	638739	752043	11,51	12,43
66	52970	58254	2590	2304	0,04889	0,03955	0,95111	0,96045	51675	57102	584518	692672	11,03	11,89
67	50380	55950	2694	2377	0,05347	0,04249	0,94653	0,95751	49033	54762	532843	635570	10,58	11,36
68	47686	53573	2744	2465	0,05755	0,04601	0,94245	0,95399	46314	52341	483810	580808	10,15	10,84
69	44942	51108	2775	2571	0,06174	0,05031	0,93826	0,94969	43554	49822	437496	528467	9,73	10,34
70	42167	48537	2754	2636	0,06531	0,05431	0,93469	0,94569	40790	47219	393942	478645	9,34	9,86
71	39413	45901	2683	2721	0,06808	0,05929	0,93192	0,94071	38071	44541	353152	431426	8,96	9,40
72	36730	43180	2537	2732	0,06908	0,06328	0,93092	0,93672	35462	41814	315081	386885	8,58	8,96
73	34193	40448	2397	2732	0,07011	0,06754	0,92989	0,93246	32995	39082	279619	345071	8,18	8,53
74	31796	37716	2300	2758	0,07235	0,07312	0,92765	0,92688	30646	36337	246624	305989	7,76	8,11
75	29496	34958	2251	2745	0,07630	0,07853	0,92370	0,92147	28370	33586	215978	269652	7,32	7,71
76	27245	32213	2305	2798	0,08462	0,08685	0,91538	0,91315	26093	30814	187608	236066	6,89	7,33

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
77	24940	29415	2396	2809	0,09608	0,09549	0,90392	0,90451	23742	28011	161515	205252	6,48	6,98
78	22544	26606	2443	2785	0,10837	0,10468	0,89163	0,89532	21322	25214	137773	177241	6,11	6,66
79	20101	23821	2419	2693	0,12034	0,11304	0,87966	0,88696	18891	22475	116451	152027	5,79	6,38
80	17682	21128	2297	2499	0,12989	0,11828	0,87011	0,88172	16534	19878	97560	129552	5,52	6,13
81	15385	18629	2091	2281	0,13591	0,12247	0,86409	0,87753	14339	17489	81026	109674	5,27	5,89
82	13294	16348	1910	2022	0,14369	0,12366	0,85631	0,87634	12339	15337	66687	92185	5,02	5,64
83	11384	14326	1750	1811	0,15370	0,12639	0,84630	0,87361	10509	13420	54348	76848	4,77	5,36
84	9634	12515	1602	1638	0,16627	0,13088	0,83373	0,86912	8833	11696	43839	63428	4,55	5,07
85	8032	10877	1455	1488	0,18112	0,13683	0,81888	0,86317	7304	10133	35006	51732	4,36	4,76
86	6577	9389	1254	1383	0,19062	0,14734	0,80938	0,85266	5950	8697	27702	41599	4,21	4,43
87	5323	8006	1036	1299	0,19469	0,16223	0,80531	0,83777	4805	7356	21752	32902	4,09	4,11
88	4287	6707	838	1223	0,19539	0,18242	0,80461	0,81758	3868	6095	16947	25546	3,95	3,81
89	3449	5484	673	1113	0,19522	0,20290	0,80478	0,79710	3113	4928	13079	19451	3,79	3,55
90	2776	4371	564	953	0,20305	0,21802	0,79695	0,78198	2494	3895	9966	14523	3,59	3,32
91	2212	3418	483	801	0,21851	0,23424	0,78149	0,76576	1970	3018	7472	10628	3,38	3,11
92	1729	2617	410	658	0,23686	0,25162	0,76314	0,74838	1524	2288	5502	7610	3,18	2,91
93	1319	1959	333	529	0,25230	0,27020	0,74770	0,72980	1153	1695	3978	5322	3,02	2,72
94	986	1430	258	415	0,26141	0,29002	0,73859	0,70998	857	1222	2825	3627	2,87	2,54
95	728	1015	193	316	0,26449	0,31110	0,73551	0,68890	632	857	1968	2405	2,70	2,37
96	535	699	153	233	0,28576	0,33347	0,71424	0,66653	459	583	1336	1548	2,50	2,21
97	382	466	119	166	0,31133	0,35713	0,68867	0,64287	322	383	877	965	2,30	2,07
98	263	300	90	115	0,34181	0,38208	0,65819	0,61792	218	242	555	582	2,11	1,94
99	173	185	65	76	0,37780	0,40829	0,62220	0,59171	141	147	337	340	1,95	1,84
100 &	108	109	45	47	0,41978	0,43571	0,58022	0,56429	86	85	196	193	1,81	1,77

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1524	1869	0,01524	0,01869	0,98476	0,98131	98712	98356	7140172	7320950	71,40	73,21
1	98476	98131	321	149	0,00326	0,00152	0,99674	0,99848	98338	98067	7041460	7222594	71,50	73,60
2	98155	97982	186	79	0,00190	0,00081	0,99810	0,99919	98071	97946	6943122	7124527	70,74	72,71
3	97969	97903	122	37	0,00125	0,00038	0,99875	0,99962	97912	97886	6845051	7026581	69,87	71,77
4	97847	97866	52	35	0,00053	0,00036	0,99947	0,99964	97822	97849	6747139	6928695	68,96	70,80
5	97795	97831	58	34	0,00059	0,00035	0,99941	0,99965	97766	97814	6649317	6830846	67,99	69,82
6	97737	97797	45	32	0,00046	0,00033	0,99954	0,99967	97715	97781	6551551	6733032	67,03	68,85
7	97692	97765	39	32	0,00040	0,00033	0,99960	0,99967	97672	97749	6453836	6635251	66,06	67,87
8	97653	97733	36	32	0,00037	0,00033	0,99963	0,99967	97635	97717	6356164	6537502	65,09	66,89
9	97617	97701	35	29	0,00036	0,00030	0,99964	0,99970	97599	97687	6258529	6439785	64,11	65,91
10	97582	97672	31	24	0,00032	0,00025	0,99968	0,99975	97566	97660	6160930	6342098	63,14	64,93
11	97551	97648	29	21	0,00030	0,00022	0,99970	0,99978	97537	97638	6063364	6244438	62,16	63,95
12	97522	97627	29	22	0,00030	0,00023	0,99970	0,99977	97508	97616	5965827	6146800	61,17	62,96
13	97493	97605	29	25	0,00030	0,00026	0,99970	0,99974	97479	97593	5868319	6049184	60,19	61,98
14	97464	97580	32	33	0,00033	0,00034	0,99967	0,99966	97448	97564	5770840	5951591	59,21	60,99
15	97432	97547	37	39	0,00038	0,00040	0,99962	0,99960	97414	97527	5673392	5854027	58,23	60,01
16	97395	97508	47	45	0,00048	0,00046	0,99952	0,99954	97371	97486	5575978	5756500	57,25	59,04
17	97348	97463	57	52	0,00059	0,00053	0,99941	0,99947	97320	97437	5478607	5659014	56,28	58,06
18	97291	97411	80	60	0,00082	0,00062	0,99918	0,99938	97251	97381	5381287	5561577	55,31	57,09
19	97211	97351	92	68	0,00095	0,00070	0,99905	0,99930	97165	97317	5284036	5464196	54,36	56,13
20	97119	97283	95	76	0,00098	0,00078	0,99902	0,99922	97071	97245	5186871	5366879	53,41	55,17
21	97024	97207	100	80	0,00103	0,00082	0,99897	0,99918	96974	97167	5089800	5269634	52,46	54,21
22	96924	97127	101	82	0,00104	0,00084	0,99896	0,99916	96874	97086	4992826	5172467	51,51	53,25
23	96823	97045	100	80	0,00103	0,00082	0,99897	0,99918	96773	97005	4895952	5075381	50,57	52,30
24	96723	96965	105	75	0,00109	0,00077	0,99891	0,99923	96671	96927	4799179	4978376	49,62	51,34
25	96618	96890	110	71	0,00114	0,00073	0,99886	0,99927	96563	96854	4702508	4881449	48,67	50,38
26	96508	96819	121	69	0,00125	0,00071	0,99875	0,99929	96448	96785	4605945	4784595	47,73	49,42
27	96387	96750	136	75	0,00141	0,00078	0,99859	0,99922	96319	96712	4509497	4687810	46,79	48,45
28	96251	96675	151	88	0,00157	0,00091	0,99843	0,99909	96175	96631	4413178	4591098	45,85	47,49
29	96100	96587	164	104	0,00171	0,00108	0,99829	0,99892	96018	96535	4317003	4494467	44,92	46,53
30	95936	96483	167	118	0,00174	0,00122	0,99826	0,99878	95852	96424	4220985	4397932	44,00	45,58
31	95769	96365	163	126	0,00170	0,00131	0,99830	0,99869	95687	96302	4125133	4301508	43,07	44,64
32	95606	96239	157	131	0,00164	0,00136	0,99836	0,99864	95528	96173	4029446	4205206	42,15	43,70
33	95449	96108	155	130	0,00162	0,00135	0,99838	0,99865	95371	96043	3933918	4109033	41,21	42,75
34	95294	95978	166	133	0,00174	0,00139	0,99826	0,99861	95211	95912	3838547	4012990	40,28	41,81
35	95128	95845	183	144	0,00192	0,00150	0,99808	0,99850	95036	95773	3743336	3917078	39,35	40,87
36	94945	95701	201	157	0,00212	0,00164	0,99788	0,99836	94845	95623	3648300	3821305	38,43	39,93
37	94744	95544	222	178	0,00234	0,00186	0,99766	0,99814	94633	95455	3553455	3725682	37,51	38,99
38	94522	95366	238	196	0,00252	0,00206	0,99748	0,99794	94403	95268	3458822	3630227	36,59	38,07
39	94284	95170	259	207	0,00275	0,00217	0,99725	0,99783	94154	95066	3364419	3534959	35,68	37,14
40	94025	94963	283	217	0,00301	0,00228	0,99699	0,99772	93883	94855	3270265	3439893	34,78	36,22
41	93742	94746	307	225	0,00328	0,00238	0,99672	0,99762	93588	94634	3176382	3345038	33,88	35,31
42	93435	94521	326	232	0,00349	0,00245	0,99651	0,99755	93272	94405	3082794	3250404	32,99	34,39
43	93109	94289	342	238	0,00367	0,00252	0,99633	0,99748	92938	94170	2989522	3155999	32,11	33,47

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
44	92767	94051	354	243	0,00382	0,00258	0,99618	0,99742	92590	93929	2896584	3061829	31,22	32,55
45	92413	93808	361	251	0,00391	0,00268	0,99609	0,99732	92233	93682	2803994	2967900	30,34	31,64
46	92052	93557	384	267	0,00417	0,00285	0,99583	0,99715	91860	93423	2711761	2874218	29,46	30,72
47	91668	93290	415	299	0,00453	0,00320	0,99547	0,99680	91460	93140	2619901	2780795	28,58	29,81
48	91253	92991	457	337	0,00501	0,00362	0,99499	0,99638	91025	92823	2528441	2687655	27,71	28,90
49	90796	92654	528	385	0,00581	0,00415	0,99419	0,99585	90532	92462	2437416	2594832	26,84	28,01
50	90268	92269	579	436	0,00641	0,00472	0,99359	0,99528	89978	92051	2346884	2502370	26,00	27,12
51	89689	91833	626	495	0,00698	0,00539	0,99302	0,99461	89376	91585	2256906	2410319	25,16	26,25
52	89063	91338	666	563	0,00748	0,00616	0,99252	0,99384	88730	91056	2167530	2318734	24,34	25,39
53	88397	90775	671	624	0,00759	0,00687	0,99241	0,99313	88061	90463	2078800	2227678	23,52	24,54
54	87726	90151	714	686	0,00814	0,00761	0,99186	0,99239	87369	89808	1990739	2137215	22,69	23,71
55	87012	89465	767	736	0,00881	0,00823	0,99119	0,99177	86628	89097	1903370	2047407	21,87	22,89
56	86245	88729	859	785	0,00996	0,00885	0,99004	0,99115	85815	88337	1816742	1958310	21,06	22,07
57	85386	87944	995	852	0,01165	0,00969	0,98835	0,99031	84888	87518	1730927	1869973	20,27	21,26
58	84391	87092	1103	926	0,01307	0,01063	0,98693	0,98937	83839	86629	1646039	1782455	19,50	20,47
59	83288	86166	1218	1019	0,01462	0,01183	0,98538	0,98817	82679	85656	1562200	1695826	18,76	19,68
60	82070	85147	1296	1121	0,01579	0,01317	0,98421	0,98683	81422	84587	1479521	1610170	18,03	18,91
61	80774	84026	1389	1220	0,01719	0,01452	0,98281	0,98548	80080	83416	1398099	1525583	17,31	18,16
62	79385	82806	1500	1344	0,01890	0,01623	0,98110	0,98377	78635	82134	1318019	1442167	16,60	17,42
63	77885	81462	1590	1447	0,02042	0,01776	0,97958	0,98224	77090	80738	1239384	1360033	15,91	16,70
64	76295	80015	1707	1547	0,02238	0,01933	0,97762	0,98067	75441	79241	1162294	1279295	15,23	15,99
65	74588	78468	1771	1659	0,02374	0,02114	0,97626	0,97886	73702	77638	1086853	1200054	14,57	15,29
66	72817	76809	1836	1739	0,02521	0,02264	0,97479	0,97736	71899	75939	1013151	1122416	13,91	14,61
67	70981	75070	1956	1835	0,02756	0,02445	0,97244	0,97555	70003	74152	941252	1046477	13,26	13,94
68	69025	73235	2076	1955	0,03008	0,02670	0,96992	0,97330	67987	72257	871249	972325	12,62	13,28
69	66949	71280	2255	2095	0,03368	0,02939	0,96632	0,97061	65821	70232	803262	900068	12,00	12,63
70	64694	69185	2451	2228	0,03788	0,03221	0,96212	0,96779	63468	68071	737441	829836	11,40	11,99
71	62243	66957	2615	2380	0,04201	0,03555	0,95799	0,96445	60935	65767	673973	761765	10,83	11,38
72	59628	64577	2737	2533	0,04590	0,03923	0,95410	0,96077	58260	63311	613038	695998	10,28	10,78
73	56891	62044	2852	2681	0,05013	0,04321	0,94987	0,95679	55465	60704	554778	632687	9,75	10,20
74	54039	59363	2958	2869	0,05473	0,04833	0,94527	0,95167	52560	57929	499313	571983	9,24	9,64
75	51081	56494	3051	3039	0,05973	0,05379	0,94027	0,94621	49555	54974	446753	514054	8,75	9,10
76	48030	53455	3130	3168	0,06517	0,05926	0,93483	0,94074	46465	51871	397198	459080	8,27	8,59
77	44900	50287	3191	3282	0,07107	0,06526	0,92893	0,93474	43304	48646	350733	407209	7,81	8,10
78	41709	47005	3232	3378	0,07748	0,07186	0,92252	0,92814	40093	45316	307429	358563	7,37	7,63
79	38477	43627	3249	3455	0,08443	0,07919	0,91557	0,92081	36853	41899	267336	313247	6,95	7,18
80	35228	40172	3240	3522	0,09196	0,08768	0,90804	0,91232	33608	38411	230483	271348	6,54	6,75
81	31988	36650	3203	3525	0,10012	0,09617	0,89988	0,90383	30386	34888	196875	232937	6,15	6,36
82	28785	33125	3136	3405	0,10896	0,10280	0,89104	0,89720	27217	31423	166489	198049	5,78	5,98
83	25649	29720	3040	3257	0,11851	0,10958	0,88149	0,89042	24129	28092	139272	166626	5,43	5,61
84	22609	26463	2913	3124	0,12883	0,11807	0,87117	0,88193	21153	24901	115143	138534	5,09	5,24
85	19696	23339	2757	3059	0,13997	0,13106	0,86003	0,86894	18318	21809	93990	113633	4,77	4,87
86	16939	20280	2574	2989	0,15198	0,14738	0,84802	0,85262	15652	18786	75672	91824	4,47	4,53
87	14365	17291	2369	2843	0,16491	0,16443	0,83509	0,83557	13181	15869	60020	73038	4,18	4,22
88	11996	14448	2145	2630	0,17881	0,18206	0,82119	0,81794	10924	13133	46839	57169	3,90	3,96
89	9851	11818	1909	2274	0,19374	0,19241	0,80626	0,80759	8897	10681	35915	44036	3,65	3,73
90	7942	9544	1666	1916	0,20973	0,20074	0,79027	0,79926	7109	8586	27018	33355	3,40	3,49
91	6276	7628	1424	1666	0,22685	0,21835	0,77315	0,78165	5564	6795	19909	24769	3,17	3,25
92	4852	5962	1189	1415	0,24513	0,23730	0,75487	0,76270	4258	5254	14345	17974	2,96	3,01
93	3663	4547	969	1171	0,26461	0,25763	0,73539	0,74237	3179	3961	10087	12720	2,75	2,80
94	2694	3376	769	943	0,28532	0,27940	0,71468	0,72060	2310	2904	6908	8759	2,56	2,59
95	1925	2433	592	736	0,30729	0,30263	0,69271	0,69737	1629	2065	4598	5855	2,39	2,41
96	1333	1697	441	556	0,33051	0,32736	0,66949	0,67264	1113	1419	2969	3790	2,23	2,23
97	892	1141	317	403	0,35500	0,35357	0,64500	0,64643	734	939	1856	2371	2,08	2,08
98	575	738	219	281	0,38074	0,38126	0,61926	0,61874	465	598	1122	1432	1,95	1,94
99	356	457	145	188	0,40769	0,41038	0,59231	0,58962	284	363	657	834	1,85	1,82
100 &	211	269	92	119	0,43579	0,44087	0,56421	0,55913	165	209	373	471	1,77	1,75

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2357	2827	0,02357	0,02827	0,97643	0,97173	97961	97374	6568401	6794653	65,68	67,95
1	97643	97173	349	121	0,00357	0,00125	0,99643	0,99875	97493	97121	6470440	6697279	66,27	68,92
2	97294	97052	95	87	0,00098	0,00090	0,99902	0,99910	97251	97013	6372947	6600158	65,50	68,01
3	97199	96965	81	41	0,00083	0,00042	0,99917	0,99958	97161	96946	6275696	6503145	64,57	67,07
4	97118	96924	75	39	0,00077	0,00040	0,99923	0,99960	97081	96905	6178535	6406199	63,62	66,10
5	97043	96885	50	45	0,00052	0,00046	0,99948	0,99954	97018	96863	6081454	6309294	62,67	65,12
6	96993	96840	43	42	0,00044	0,00043	0,99956	0,99957	96971	96819	5984436	6212431	61,70	64,15
7	96950	96798	36	41	0,00037	0,00042	0,99963	0,99958	96932	96778	5887465	6115612	60,73	63,18
8	96914	96757	34	38	0,00035	0,00039	0,99965	0,99961	96897	96738	5790533	6018834	59,75	62,21
9	96880	96719	33	33	0,00034	0,00034	0,99966	0,99966	96864	96703	5693636	5922096	58,77	61,23
10	96847	96686	34	28	0,00035	0,00029	0,99965	0,99971	96830	96672	5596772	5825393	57,79	60,25

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
11	96813	96658	35	25	0,00036	0,00026	0,99964	0,99974	96795	96646	5499942	5728721	56,81	59,27
12	96778	96633	35	27	0,00036	0,00028	0,99964	0,99972	96760	96619	5403147	5632075	55,83	58,28
13	96743	96606	36	33	0,00037	0,00034	0,99963	0,99966	96725	96590	5306387	5535456	54,85	57,30
14	96707	96573	39	42	0,00040	0,00043	0,99960	0,99957	96687	96552	5209662	5438866	53,87	56,32
15	96668	96531	44	51	0,00046	0,00053	0,99954	0,99947	96646	96505	5112975	5342314	52,89	55,34
16	96624	96480	57	60	0,00059	0,00062	0,99941	0,99938	96596	96450	5016329	5245809	51,92	54,37
17	96567	96420	71	68	0,00074	0,00071	0,99926	0,99929	96531	96386	4919733	5149359	50,95	53,41
18	96496	96352	95	77	0,00098	0,00080	0,99902	0,99920	96448	96314	4823202	5052973	49,98	52,44
19	96401	96275	118	83	0,00122	0,00086	0,99878	0,99914	96342	96233	4726754	4956659	49,03	51,48
20	96283	96192	132	88	0,00137	0,00091	0,99863	0,99909	96217	96148	4630412	4860426	48,09	50,53
21	96151	96104	152	90	0,00158	0,00094	0,99842	0,99906	96075	96059	4534195	4764278	47,16	49,57
22	95999	96014	166	97	0,00173	0,00101	0,99827	0,99899	95916	95966	4438120	4668219	46,23	48,62
23	95833	95917	171	106	0,00178	0,00110	0,99822	0,99890	95747	95864	4342204	4572253	45,31	47,67
24	95662	95811	186	123	0,00194	0,00128	0,99806	0,99872	95569	95749	4246457	4476389	44,39	46,72
25	95476	95688	199	144	0,00208	0,00150	0,99792	0,99850	95376	95616	4150888	4380640	43,48	45,78
26	95277	95544	224	163	0,00235	0,00171	0,99765	0,99829	95165	95462	4055512	4285024	42,57	44,85
27	95053	95381	259	189	0,00272	0,00198	0,99728	0,99802	94923	95287	3960347	4189562	41,66	43,92
28	94794	95192	289	205	0,00305	0,00215	0,99695	0,99785	94650	95090	3865424	4094275	40,78	43,01
29	94505	94987	310	220	0,00328	0,00232	0,99672	0,99768	94350	94877	3770774	3999185	39,90	42,10
30	94195	94767	314	237	0,00333	0,00250	0,99667	0,99750	94038	94649	3676424	3904308	39,03	41,20
31	93881	94530	305	247	0,00325	0,00261	0,99675	0,99739	93729	94406	3582386	3809659	38,16	40,30
32	93576	94283	297	259	0,00317	0,00275	0,99683	0,99725	93428	94153	3488657	3715253	37,28	39,41
33	93279	94024	296	275	0,00317	0,00292	0,99683	0,99708	93131	93886	3395229	3621100	36,40	38,51
34	92983	93749	305	292	0,00328	0,00311	0,99672	0,99689	92831	93603	3302098	3527214	35,51	37,62
35	92678	93457	326	319	0,00352	0,00341	0,99648	0,99659	92515	93297	3209267	3433611	34,63	36,74
36	92352	93138	348	355	0,00377	0,00381	0,99623	0,99619	92178	92960	3116752	3340314	33,75	35,86
37	92004	92783	387	388	0,00421	0,00418	0,99579	0,99582	91810	92589	3024574	3247354	32,87	35,00
38	91617	92395	437	420	0,00477	0,00455	0,99523	0,99545	91399	92185	2932764	3154765	32,01	34,14
39	91180	91975	485	433	0,00532	0,00471	0,99468	0,99529	90938	91759	2841365	3062580	31,16	33,30
40	90695	91542	537	439	0,00592	0,00480	0,99408	0,99520	90427	91322	2750427	2970821	30,33	32,45
41	90158	91103	573	437	0,00636	0,00480	0,99364	0,99520	89872	90885	2660000	2879499	29,50	31,61
42	89585	90666	594	432	0,00663	0,00476	0,99337	0,99524	89288	90450	2570128	2788614	28,69	30,76
43	88991	90234	625	439	0,00702	0,00487	0,99298	0,99513	88679	90014	2480840	2698164	27,88	29,90
44	88366	89795	658	453	0,00745	0,00505	0,99255	0,99495	88037	89569	2392161	2608150	27,07	29,05
45	87708	89342	690	488	0,00787	0,00546	0,99213	0,99454	87363	89098	2304124	2518581	26,27	28,19
46	87018	88854	737	537	0,00847	0,00604	0,99153	0,99396	86650	88586	2216761	2429483	25,47	27,34
47	86281	88317	796	596	0,00922	0,00675	0,99078	0,99325	85883	88019	2130111	2340897	24,69	26,51
48	85485	87721	886	658	0,01037	0,00750	0,98963	0,99250	85042	87392	2044228	2252878	23,91	25,68
49	84599	87063	1001	715	0,01183	0,00821	0,98817	0,99179	84099	86705	1959186	2165486	23,16	24,87
50	83598	86348	1114	766	0,01333	0,00887	0,98667	0,99113	83041	85965	1875087	2078781	22,43	24,07
51	82484	85582	1199	823	0,01454	0,00962	0,98546	0,99038	81884	85170	1792046	1992816	21,73	23,29
52	81285	84759	1232	887	0,01516	0,01047	0,98484	0,98953	80669	84315	1710162	1907646	21,04	22,51
53	80053	83872	1251	969	0,01563	0,01155	0,98437	0,98845	79427	83388	1629493	1823331	20,36	21,74
54	78802	82903	1283	1065	0,01628	0,01285	0,98372	0,98715	78160	82371	1550066	1739943	19,67	20,99
55	77519	81838	1325	1159	0,01709	0,01416	0,98291	0,98584	76857	81258	1471906	1657572	18,99	20,25
56	76194	80679	1415	1257	0,01857	0,01558	0,98143	0,98442	75486	80051	1395049	1576314	18,31	19,54
57	74779	79422	1514	1343	0,02025	0,01691	0,97975	0,98309	74022	78750	1319563	1496263	17,65	18,84
58	73265	78079	1603	1412	0,02188	0,01808	0,97812	0,98192	72463	77373	1245541	1417513	17,00	18,15
59	71662	76667	1695	1498	0,02365	0,01954	0,97635	0,98046	70814	75918	1173078	1340140	16,37	17,48
60	69967	75169	1750	1591	0,02501	0,02117	0,97499	0,97883	69092	74373	1102264	1264222	15,75	16,82
61	68217	73578	1796	1699	0,02633	0,02309	0,97367	0,97691	67319	72728	1033172	1189849	15,15	16,17
62	66421	71879	1850	1849	0,02785	0,02573	0,97215	0,97427	65496	70955	965853	1117121	14,54	15,54
63	64571	70030	1899	1962	0,02941	0,02802	0,97059	0,97198	63621	69049	900357	1046166	13,94	14,94
64	62672	68068	1989	2044	0,03173	0,03003	0,96827	0,96997	61678	67046	836736	977117	13,35	14,36
65	60683	66024	2084	2083	0,03435	0,03155	0,96565	0,96845	59641	64982	775058	910071	12,77	13,78
66	58599	63941	2142	2083	0,03656	0,03257	0,96344	0,96743	57528	62899	715417	845089	12,21	13,22
67	56457	61858	2264	2086	0,04011	0,03372	0,95989	0,96628	55325	60815	657889	782190	11,65	12,64
68	54193	59772	2343	2158	0,04324	0,03610	0,95676	0,96390	53021	58693	602564	721375	11,12	12,07
69	51850	57614	2462	2282	0,04748	0,03961	0,95252	0,96039	50619	56473	549543	662682	10,60	11,50
70	49388	55332	2586	2365	0,05236	0,04275	0,94764	0,95725	48095	54150	498924	606209	10,10	10,96
71	46802	52967	2624	2463	0,05606	0,04650	0,94394	0,95350	45490	51735	450829	552059	9,63	10,42
72	44178	50504	2638	2506	0,05971	0,04962	0,94029	0,95038	42859	49251	405339	500324	9,18	9,91
73	41540	47998	2590	2538	0,06236	0,05287	0,93764	0,94713	40245	46729	362480	451073	8,73	9,40
74	38950	45460	2547	2633	0,06539	0,05791	0,93461	0,94209	37676	44144	322235	404344	8,27	8,89
75	36403	42827	2510	2716	0,06896	0,06342	0,93104	0,93658	35148	41469	284559	360200	7,82	8,41
76	33893	40111	2518	2750	0,07429	0,06856	0,92571	0,93144	32634	38736	249411	318731	7,36	7,95
77	31375	37361	2611	2776	0,08322	0,07431	0,91678	0,92569	30069	35973	216777	279995	6,91	7,49
78	28764	34585	2651	2823	0,09215	0,08162	0,90785	0,91838	27438	33173	186708	244022	6,49	7,06
79	26113	31762	2665	2854	0,10206	0,08987	0,89794	0,91013	24781	30335	159270	210849	6,10	6,64
80	23448	28908	2606	2890	0,11116	0,09996	0,88884	0,90004	22145	27463	134489	180514	5,74	6,24
81	20842	26018	2470	2855	0,11849	0,10975	0,88151	0,89025	19607	24590	112344	153051	5,39	5,88

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
82	18372	23163	2386	2697	0,12987	0,11643	0,87013	0,88357	17179	21815	92737	128461	5,05	5,55
83	15986	20466	2285	2529	0,14293	0,12359	0,85707	0,87641	14844	19202	75558	106646	4,73	5,21
84	13701	17937	2170	2383	0,15838	0,13286	0,84162	0,86714	12616	16745	60714	87444	4,43	4,88
85	11531	15554	2024	2247	0,17549	0,14449	0,82451	0,85551	10519	14430	48098	70699	4,17	4,55
86	9507	13307	1785	2121	0,18773	0,15937	0,81227	0,84063	8615	12247	37579	56269	3,95	4,23
87	7722	11186	1550	1968	0,20068	0,17591	0,79932	0,82409	6947	10202	28964	44022	3,75	3,94
88	6172	9218	1322	1797	0,21421	0,19495	0,78579	0,80505	5511	8320	22017	33820	3,57	3,67
89	4850	7421	1081	1585	0,22287	0,21363	0,77713	0,78637	4310	6629	16506	25500	3,40	3,44
90	3769	5836	888	1356	0,23572	0,23234	0,76428	0,76766	3325	5158	12196	18871	3,24	3,23
91	2881	4480	711	1101	0,24664	0,24568	0,75336	0,75432	2525	3930	8871	13713	3,08	3,06
92	2170	3379	552	867	0,25458	0,25649	0,74542	0,74351	1894	2945	6346	9783	2,92	2,90
93	1618	2512	435	685	0,26914	0,27256	0,73086	0,72744	1400	2170	4452	6838	2,75	2,72
94	1183	1827	335	527	0,28353	0,28820	0,71647	0,71180	1015	1563	3052	4668	2,58	2,56
95	848	1300	256	406	0,30202	0,31260	0,69798	0,68740	720	1097	2037	3105	2,40	2,39
96	592	894	195	299	0,32949	0,33409	0,67051	0,66591	494	744	1317	2008	2,22	2,25
97	397	595	144	210	0,36277	0,35310	0,63723	0,64690	325	490	823	1264	2,07	2,12
98	253	385	96	143	0,37812	0,37250	0,62188	0,62750	205	313	498	774	1,97	2,01
99	157	242	63	95	0,40073	0,39229	0,59927	0,60771	125	194	293	461	1,87	1,90
100 &	94	147	40	61	0,42427	0,41244	0,57573	0,58756	74	117	168	267	1,79	1,82

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2862	3001	0,02862	0,03001	0,97138	0,96999	97528	97221	6109734	6341082	61,10	63,41
1	97138	96999	390	132	0,00401	0,00136	0,99599	0,99864	96970	96942	6012206	6243861	61,89	64,37
2	96748	96867	80	105	0,00083	0,00108	0,99917	0,99892	96712	96820	5915236	6146919	61,14	63,46
3	96668	96762	53	46	0,00055	0,00048	0,99945	0,99952	96643	96740	5818524	6050099	60,19	62,53
4	96615	96716	51	44	0,00053	0,00046	0,99947	0,99954	96590	96694	5721881	5953359	59,22	61,56
5	96564	96672	38	55	0,00039	0,00057	0,99961	0,99943	96545	96644	5625291	5856665	58,25	60,58
6	96526	96617	34	47	0,00035	0,00049	0,99965	0,99951	96509	96593	5528746	5760021	57,28	59,62
7	96492	96570	33	43	0,00034	0,00045	0,99966	0,99955	96476	96548	5432237	5663428	56,30	58,65
8	96459	96527	33	36	0,00034	0,00037	0,99966	0,99963	96443	96509	5335761	5566880	55,32	57,67
9	96426	96491	34	31	0,00035	0,00032	0,99965	0,99968	96409	96475	5239318	5470371	54,34	56,69
10	96392	96460	35	30	0,00036	0,00031	0,99964	0,99969	96374	96445	5142909	5373896	53,35	55,71
11	96357	96430	37	29	0,00038	0,00030	0,99962	0,99970	96339	96416	5046535	5277451	52,37	54,73
12	96320	96401	39	33	0,00041	0,00034	0,99959	0,99966	96300	96385	4950196	5181035	51,39	53,74
13	96281	96368	42	40	0,00044	0,00042	0,99956	0,99958	96260	96348	4853896	5084650	50,41	52,76
14	96239	96328	47	48	0,00049	0,00050	0,99951	0,99950	96215	96304	4757636	4988302	49,44	51,78
15	96192	96280	55	62	0,00057	0,00064	0,99943	0,99936	96164	96249	4661421	4891998	48,46	50,81
16	96137	96218	66	73	0,00069	0,00076	0,99931	0,99924	96104	96182	4565257	4795749	47,49	49,84
17	96071	96145	80	85	0,00083	0,00088	0,99917	0,99912	96031	96103	4469153	4699567	46,52	48,88
18	95991	96060	107	97	0,00111	0,00101	0,99889	0,99899	95937	96012	4373122	4603464	45,56	47,92
19	95884	95963	136	107	0,00142	0,00112	0,99858	0,99888	95816	95909	4277185	4507452	44,61	46,97
20	95748	95856	169	120	0,00177	0,00125	0,99823	0,99875	95664	95796	4181369	4411543	43,67	46,02
21	95579	95736	213	128	0,00223	0,00134	0,99777	0,99866	95473	95672	4085705	4315747	42,75	45,08
22	95366	95608	239	141	0,00251	0,00147	0,99749	0,99853	95246	95538	3990232	4220075	41,84	44,14
23	95127	95467	257	153	0,00270	0,00160	0,99730	0,99840	94999	95391	3894986	4124537	40,95	43,20
24	94870	95314	278	179	0,00293	0,00188	0,99707	0,99812	94731	95224	3799987	4029146	40,05	42,27
25	94592	95135	297	221	0,00314	0,00232	0,99686	0,99768	94444	95025	3705256	3933922	39,17	41,35
26	94295	94914	333	257	0,00353	0,00271	0,99647	0,99729	94129	94786	3610812	3838897	38,29	40,45
27	93962	94657	376	298	0,00400	0,00315	0,99600	0,99685	93774	94508	3516683	3744111	37,43	39,55
28	93586	94359	412	318	0,00440	0,00337	0,99560	0,99663	93380	94200	3422909	3649603	36,58	38,68
29	93174	94041	430	327	0,00461	0,00348	0,99539	0,99652	92959	93877	3329529	3555403	35,73	37,81
30	92744	93714	436	348	0,00470	0,00371	0,99530	0,99629	92526	93540	3236570	3461526	34,90	36,94
31	92308	93366	435	363	0,00471	0,00389	0,99529	0,99611	92090	93184	3144044	3367986	34,06	36,07
32	91873	93003	436	389	0,00475	0,00418	0,99525	0,99582	91655	92809	3051954	3274802	33,22	35,21
33	91437	92614	450	429	0,00492	0,00463	0,99508	0,99537	91212	92400	2960299	3181993	32,38	34,36
34	90987	92185	466	462	0,00512	0,00501	0,99488	0,99499	90754	91954	2869087	3089593	31,53	33,52
35	90521	91723	491	502	0,00542	0,00547	0,99458	0,99453	90275	91472	2778333	2997639	30,69	32,68
36	90030	91221	519	549	0,00576	0,00602	0,99424	0,99398	89770	90947	2688058	2906167	29,86	31,86
37	89511	90672	574	583	0,00641	0,00643	0,99359	0,99357	89224	90380	2598288	2815220	29,03	31,05
38	88937	90089	645	621	0,00725	0,00689	0,99275	0,99311	88615	89779	2509064	2724840	28,21	30,25
39	88292	89468	712	640	0,00806	0,00715	0,99194	0,99285	87936	89148	2420449	2635061	27,41	29,45
40	87580	88828	770	654	0,00879	0,00736	0,99121	0,99264	87195	88501	2332513	2545913	26,63	28,66
41	86810	88174	797	652	0,00918	0,00739	0,99082	0,99261	86412	87848	2245318	2457412	25,86	27,87
42	86013	87522	810	640	0,00942	0,00731	0,99058	0,99269	85608	87202	2158906	2369564	25,10	27,07
43	85203	86882	844	652	0,00991	0,00751	0,99009	0,99249	84781	86556	2073298	2282362	24,33	26,27
44	84359	86230	910	674	0,01079	0,00782	0,98921	0,99218	83904	85893	1988517	2195806	23,57	25,46
45	83449	85556	990	734	0,01186	0,00858	0,98814	0,99142	82954	85189	1904613	2109913	22,82	24,66
46	82459	84822	1077	818	0,01306	0,00964	0,98694	0,99036	81921	84413	1821659	2024724	22,09	23,87
47	81382	84004	1180	901	0,01450	0,01073	0,98550	0,98927	80792	83554	1739738	1940311	21,38	23,10
48	80202	83103	1302	986	0,01624	0,01187	0,98376	0,98813	79551	82610	1658946	1856757	20,68	22,34

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
49	78900	82117	1429	1047	0,01811	0,01275	0,98189	0,98725	78186	81593	1579395	1774147	20,02	21,61
50	77471	81070	1566	1091	0,02022	0,01346	0,97978	0,98654	76688	80524	1501209	1692554	19,38	20,88
51	75905	79979	1655	1141	0,02181	0,01426	0,97819	0,98574	75077	79409	1424521	1612030	18,77	20,16
52	74250	78838	1671	1184	0,02250	0,01502	0,97750	0,98498	73414	78246	1349444	1532621	18,17	19,44
53	72579	77654	1687	1278	0,02325	0,01646	0,97675	0,98354	71735	77015	1276030	1454375	17,58	18,73
54	70892	76376	1698	1411	0,02395	0,01848	0,97605	0,98152	70043	75670	1204295	1377360	16,99	18,03
55	69194	74965	1709	1557	0,02470	0,02077	0,97530	0,97923	68340	74187	1134252	1301690	16,39	17,36
56	67485	73408	1795	1718	0,02660	0,02340	0,97340	0,97660	66587	72549	1065912	1227503	15,79	16,72
57	65690	71690	1878	1847	0,02859	0,02576	0,97141	0,97424	64751	70766	999325	1154954	15,21	16,11
58	63812	69843	1978	1896	0,03100	0,02714	0,96900	0,97286	62823	68895	934574	1084188	14,65	15,52
59	61834	67947	2105	1958	0,03404	0,02882	0,96596	0,97118	60782	66968	871751	1015293	14,10	14,94
60	59729	65989	2169	2027	0,03631	0,03072	0,96369	0,96928	58645	64975	810969	948325	13,58	14,37
61	57560	63962	2203	2094	0,03827	0,03274	0,96173	0,96726	56458	62915	752324	883350	13,07	13,81
62	55357	61868	2218	2243	0,04006	0,03626	0,95994	0,96374	54248	60746	695866	820435	12,57	13,26
63	53139	59625	2202	2327	0,04143	0,03902	0,95857	0,96098	52038	58461	641618	759689	12,07	12,74
64	50937	57298	2228	2364	0,04374	0,04125	0,95626	0,95875	49823	56116	589580	701228	11,57	12,24
65	48709	54934	2241	2357	0,04600	0,04291	0,95400	0,95709	47589	53756	539757	645112	11,08	11,74
66	46468	52577	2274	2311	0,04894	0,04395	0,95106	0,95605	45331	51421	492168	591356	10,59	11,25
67	44194	50266	2398	2289	0,05425	0,04554	0,94575	0,95446	42995	49122	446837	539935	10,11	10,74
68	41796	47977	2506	2364	0,05996	0,04928	0,94004	0,95072	40543	46795	403842	490813	9,66	10,23
69	39290	45613	2604	2493	0,06627	0,05466	0,93373	0,94534	37988	44367	363299	444018	9,25	9,73
70	36686	43120	2669	2569	0,07274	0,05957	0,92726	0,94043	35352	41836	325311	399651	8,87	9,27
71	34017	40551	2622	2656	0,07707	0,06549	0,92293	0,93451	32706	39223	289959	357815	8,52	8,82
72	31395	37895	2485	2639	0,07914	0,06964	0,92086	0,93036	30153	36575	257253	318592	8,19	8,41
73	28910	35256	2329	2600	0,08056	0,07375	0,91944	0,92625	27746	33956	227100	282017	7,86	8,00
74	26581	32656	2204	2584	0,08292	0,07912	0,91708	0,92088	25479	31364	199354	248061	7,50	7,60
75	24377	30072	2097	2511	0,08604	0,08349	0,91396	0,91651	23329	28816	173875	216697	7,13	7,21
76	22280	27561	2032	2461	0,09122	0,08928	0,90878	0,91072	21264	26331	150546	187881	6,76	6,82
77	20248	25100	2006	2401	0,09906	0,09567	0,90094	0,90433	19245	23900	129282	161550	6,38	6,44
78	18242	22699	1944	2413	0,10655	0,10632	0,89345	0,89368	17270	21493	110037	137650	6,03	6,06
79	16298	20286	1884	2421	0,11557	0,11934	0,88443	0,88066	15356	19076	92767	116157	5,69	5,73
80	14414	17865	1814	2342	0,12584	0,13110	0,87416	0,86890	13507	16694	77411	97081	5,37	5,43
81	12600	15523	1690	2215	0,13412	0,14269	0,86588	0,85731	11755	14415	63904	80387	5,07	5,18
82	10910	13308	1595	1964	0,14616	0,14759	0,85384	0,85241	10112	12326	52149	65972	4,78	4,96
83	9315	11344	1470	1722	0,15786	0,15181	0,84214	0,84819	8580	10483	42037	53646	4,51	4,73
84	7845	9622	1346	1508	0,17155	0,15670	0,82845	0,84330	7172	8868	33457	43163	4,26	4,49
85	6499	8114	1214	1357	0,18678	0,16720	0,81322	0,83280	5892	7436	26285	34295	4,04	4,23
86	5285	6757	1046	1218	0,19790	0,18023	0,80210	0,81977	4762	6148	20393	26859	3,86	3,97
87	4239	5539	895	1090	0,21108	0,19676	0,78892	0,80324	3791	4994	15631	20711	3,69	3,74
88	3344	4449	728	953	0,21771	0,21411	0,78229	0,78589	2980	3973	11840	15717	3,54	3,53
89	2616	3496	583	774	0,22273	0,22145	0,77727	0,77855	2324	3109	8860	11744	3,39	3,36
90	2033	2722	471	634	0,23182	0,23296	0,76818	0,76704	1797	2405	6536	8635	3,21	3,17
91	1562	2088	373	510	0,23910	0,24410	0,76090	0,75590	1376	1833	4739	6230	3,03	2,98
92	1189	1578	309	415	0,25950	0,26271	0,74050	0,73729	1035	1370	3363	4397	2,83	2,79
93	880	1163	250	335	0,28374	0,28784	0,71626	0,71216	755	995	2328	3027	2,65	2,60
94	630	828	192	256	0,30474	0,30864	0,69526	0,69136	534	700	1573	2032	2,50	2,45
95	438	572	143	184	0,32741	0,32240	0,67259	0,67760	366	480	1039	1332	2,37	2,33
96	295	388	100	132	0,33986	0,34138	0,66014	0,65862	245	322	673	852	2,28	2,20
97	195	256	64	92	0,32790	0,36125	0,67210	0,63875	163	210	428	530	2,19	2,07
98	131	164	48	63	0,36755	0,38203	0,63245	0,61797	107	132	265	320	2,02	1,95
99	83	101	33	41	0,39245	0,40370	0,60755	0,59630	67	81	158	188	1,90	1,86
100 &	50	60	21	26	0,41911	0,42623	0,58089	0,57377	40	47	91	107	1,82	1,78

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1818	2642	0,01818	0,02642	0,98182	0,97358	98423	97537	7039648	7235628	70,40	72,36
1	98182	97358	297	108	0,00303	0,00111	0,99697	0,99889	98054	97312	6941225	7138091	70,70	73,32
2	97885	97250	128	68	0,00131	0,00070	0,99869	0,99930	97827	97219	6843171	7040779	69,91	72,40
3	97757	97182	105	34	0,00107	0,00035	0,99893	0,99965	97708	97166	6745344	6943560	69,00	71,45
4	97652	97148	81	32	0,00083	0,00033	0,99917	0,99967	97612	97132	6647636	6846394	68,07	70,47
5	97571	97116	60	33	0,00062	0,00034	0,99938	0,99966	97541	97100	6550024	6749262	67,13	69,50
6	97511	97083	49	36	0,00050	0,00037	0,99950	0,99963	97487	97065	6452483	6652162	66,17	68,52
7	97462	97047	38	38	0,00039	0,00039	0,99961	0,99961	97443	97028	6354996	6555097	65,20	67,55
8	97424	97009	33	39	0,00034	0,00040	0,99966	0,99960	97408	96989	6257553	6458069	64,23	66,57
9	97391	96970	33	36	0,00034	0,00037	0,99966	0,99963	97375	96952	6160145	6361080	63,25	65,60
10	97358	96934	31	27	0,00032	0,00028	0,99968	0,99972	97342	96920	6062770	6264128	62,27	64,62
11	97327	96907	34	23	0,00035	0,00024	0,99965	0,99976	97310	96895	5965428	6167208	61,29	63,64
12	97293	96884	32	22	0,00033	0,00023	0,99967	0,99977	97277	96873	5868118	6070313	60,31	62,66
13	97261	96862	32	26	0,00033	0,00027	0,99967	0,99973	97245	96849	5770841	5973440	59,33	61,67
14	97229	96836	35	34	0,00036	0,00035	0,99964	0,99965	97211	96819	5673596	5876591	58,35	60,69
15	97194	96802	38	41	0,00039	0,00042	0,99961	0,99958	97175	96782	5576385	5779772	57,37	59,71

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
16	97156	96761	51	46	0,00053	0,00048	0,99947	0,99952	97130	96738	5479210	5682990	56,40	58,73
17	97105	96715	64	52	0,00066	0,00054	0,99934	0,99946	97073	96689	5382080	5586252	55,43	57,76
18	97041	96663	82	58	0,00085	0,00060	0,99915	0,99940	97000	96634	5285007	5489563	54,46	56,79
19	96959	96605	100	60	0,00103	0,00062	0,99897	0,99938	96909	96575	5188007	5392929	53,51	55,82
20	96859	96545	98	58	0,00101	0,00060	0,99899	0,99940	96810	96516	5091098	5296354	52,56	54,86
21	96761	96487	98	56	0,00101	0,00058	0,99899	0,99942	96712	96459	4994288	5199838	51,61	53,89
22	96663	96431	101	58	0,00104	0,00060	0,99896	0,99940	96613	96402	4897576	5103379	50,67	52,92
23	96562	96373	94	64	0,00097	0,00066	0,99903	0,99934	96515	96341	4800963	5006977	49,72	51,95
24	96468	96309	101	70	0,00105	0,00073	0,99895	0,99927	96418	96274	4704448	4910636	48,77	50,99
25	96367	96239	109	72	0,00113	0,00075	0,99887	0,99925	96313	96203	4608030	4814362	47,82	50,03
26	96258	96167	123	77	0,00128	0,00080	0,99872	0,99920	96196	96129	4511717	4718159	46,87	49,06
27	96135	96090	149	86	0,00155	0,00090	0,99845	0,99910	96061	96047	4415521	4622030	45,93	48,10
28	95986	96004	175	100	0,00182	0,00104	0,99818	0,99896	95898	95954	4319460	4525983	45,00	47,14
29	95811	95904	197	121	0,00206	0,00126	0,99794	0,99874	95713	95844	4223562	4430029	44,08	46,19
30	95614	95783	198	134	0,00207	0,00140	0,99793	0,99860	95515	95716	4127849	4334185	43,17	45,25
31	95416	95649	182	139	0,00191	0,00145	0,99809	0,99855	95325	95579	4032334	4238469	42,26	44,31
32	95234	95510	167	138	0,00175	0,00145	0,99825	0,99855	95150	95441	3937009	4142890	41,34	43,38
33	95067	95372	150	131	0,00158	0,00137	0,99842	0,99863	94992	95306	3841859	4047449	40,41	42,44
34	94917	95241	154	132	0,00162	0,00139	0,99838	0,99861	94840	95175	3746867	3952143	39,48	41,50
35	94763	95109	170	147	0,00179	0,00155	0,99821	0,99845	94678	95035	3652027	3856968	38,54	40,55
36	94593	94962	185	173	0,00196	0,00182	0,99804	0,99818	94501	94876	3557349	3761933	37,61	39,62
37	94408	94789	210	203	0,00222	0,00214	0,99778	0,99786	94303	94687	3462848	3667057	36,68	38,69
38	94198	94586	238	229	0,00253	0,00242	0,99747	0,99758	94079	94472	3368545	3572370	35,76	37,77
39	93960	94357	267	236	0,00284	0,00250	0,99716	0,99750	93826	94239	3274466	3477898	34,85	36,86
40	93693	94121	310	233	0,00331	0,00248	0,99669	0,99752	93538	94005	3180640	3383659	33,95	35,95
41	93383	93888	354	232	0,00379	0,00247	0,99621	0,99753	93206	93772	3087102	3289654	33,06	35,04
42	93029	93656	381	232	0,00410	0,00248	0,99590	0,99752	92839	93540	2993896	3195882	32,18	34,12
43	92648	93424	410	234	0,00442	0,00251	0,99558	0,99749	92443	93307	2901057	3102342	31,31	33,21
44	92238	93190	413	239	0,00448	0,00257	0,99552	0,99743	92032	93070	2808614	3009035	30,45	32,29
45	91825	92951	400	250	0,00436	0,00269	0,99564	0,99731	91625	92826	2716582	2915965	29,58	31,37
46	91425	92701	408	264	0,00446	0,00285	0,99554	0,99715	91221	92569	2624957	2823139	28,71	30,45
47	91017	92437	422	299	0,00464	0,00324	0,99536	0,99676	90806	92287	2533736	2730570	27,84	29,54
48	90595	92138	479	338	0,00529	0,00367	0,99471	0,99633	90355	91969	2442930	2638283	26,97	28,63
49	90116	91800	580	389	0,00644	0,00424	0,99356	0,99576	89826	91606	2352575	2546314	26,11	27,74
50	89536	91411	667	447	0,00745	0,00489	0,99255	0,99511	89202	91187	2262749	2454708	25,27	26,85
51	88869	90964	742	509	0,00835	0,00560	0,99165	0,99440	88498	90710	2173547	2363521	24,46	25,98
52	88127	90455	783	594	0,00888	0,00657	0,99112	0,99343	87735	90158	2085049	2272811	23,66	25,13
53	87344	89861	792	664	0,00907	0,00739	0,99093	0,99261	86948	89529	1997314	2182653	22,87	24,29
54	86552	89197	836	727	0,00966	0,00815	0,99034	0,99185	86134	88833	1910366	2093124	22,07	23,47
55	85716	88470	909	773	0,01060	0,00874	0,98940	0,99126	85262	88084	1824232	2004291	21,28	22,66
56	84807	87697	1012	811	0,01193	0,00925	0,98807	0,99075	84301	87291	1738970	1916207	20,51	21,85
57	83795	86886	1139	858	0,01359	0,00987	0,98641	0,99013	83225	86457	1654669	1828916	19,75	21,05
58	82656	86028	1225	944	0,01482	0,01097	0,98518	0,98903	82044	85556	1571444	1742459	19,01	20,25
59	81431	85084	1283	1055	0,01575	0,01240	0,98425	0,98760	80789	84556	1489400	1656903	18,29	19,47
60	80148	84029	1321	1173	0,01648	0,01396	0,98352	0,98604	79488	83443	1408611	1572347	17,58	18,71
61	78827	82856	1365	1314	0,01732	0,01586	0,98268	0,98414	78145	82199	1329123	1488904	16,86	17,97
62	77462	81542	1442	1456	0,01862	0,01785	0,98138	0,98215	76741	80814	1250978	1406705	16,15	17,25
63	76020	80086	1545	1582	0,02032	0,01975	0,97968	0,98025	75248	79295	1174237	1325891	15,45	16,56
64	74475	78504	1690	1696	0,02269	0,02161	0,97731	0,97839	73630	77656	1098989	1246596	14,76	15,88
65	72785	76808	1794	1795	0,02465	0,02337	0,97535	0,97663	71888	75910	1025359	1168940	14,09	15,22
66	70991	75013	1876	1848	0,02642	0,02464	0,97358	0,97536	70053	74089	953471	1093030	13,43	14,57
67	69115	73165	1997	1890	0,02890	0,02583	0,97110	0,97417	68117	72220	883418	1018941	12,78	13,93
68	67118	71275	2059	1973	0,03067	0,02768	0,96933	0,97232	66088	70289	815301	946721	12,15	13,28
69	65059	69302	2215	2097	0,03405	0,03026	0,96595	0,96974	63951	68254	749213	876432	11,52	12,65
70	62844	67205	2419	2187	0,03850	0,03254	0,96150	0,96746	61634	66111	685262	808178	10,90	12,03
71	60425	65018	2574	2293	0,04260	0,03527	0,95740	0,96473	59138	63872	623628	742067	10,32	11,41
72	57851	62725	2767	2385	0,04783	0,03802	0,95217	0,96198	56467	61533	564490	678195	9,76	10,81
73	55084	60340	2854	2472	0,05182	0,04096	0,94818	0,95904	53657	59104	508023	616662	9,22	10,22
74	52230	57868	2910	2658	0,05572	0,04594	0,94428	0,95406	50775	56539	454366	557558	8,70	9,63
75	49320	55210	2948	2875	0,05978	0,05208	0,94022	0,94792	47846	53772	403591	501019	8,18	9,07
76	46372	52335	3025	2990	0,06524	0,05713	0,93476	0,94287	44860	50840	355745	447247	7,67	8,55
77	43347	49345	3237	3110	0,07468	0,06303	0,92532	0,93697	41729	47790	310885	396407	7,17	8,03
78	40110	46235	3386	3207	0,08442	0,06936	0,91558	0,93064	38417	44631	269156	348617	6,71	7,54
79	36724	43028	3494	3273	0,09514	0,07606	0,90486	0,92394	34977	41392	230739	303986	6,28	7,06
80	33230	39755	3466	3418	0,10429	0,08598	0,89571	0,91402	31497	38046	195762	262594	5,89	6,61
81	29764	36337	3323	3471	0,11163	0,09553	0,88837	0,90447	28102	34601	164265	224548	5,52	6,18
82	26441	32866	3264	3383	0,12345	0,10294	0,87655	0,89706	24809	31174	136163	189947	5,15	5,78
83	23177	29483	3180	3293	0,13719	0,11168	0,86281	0,88832	21587	27837	111354	158773	4,80	5,39
84	19997	26190	3061	3199	0,15308	0,12215	0,84692	0,87785	18467	24590	89767	130936	4,49	5,00
85	16936	22991	2882	3159	0,17017	0,13741	0,82983	0,86259	15495	21411	71300	106346	4,21	4,63
86	14054	19832	2570	3104	0,18285	0,15653	0,81715	0,84347	12769	18280	55805	84935	3,97	4,28

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
87	11484	16728	2248	2929	0,19572	0,17510	0,80428	0,82490	10360	15264	43036	66655	3,75	3,98
88	9236	13799	1956	2715	0,21181	0,19678	0,78819	0,80322	8258	12441	32676	51391	3,54	3,72
89	7280	11084	1620	2364	0,22247	0,21325	0,77753	0,78675	6470	9902	24418	38950	3,35	3,51
90	5660	8720	1322	1991	0,23358	0,22838	0,76642	0,77162	4999	7724	17948	29048	3,17	3,33
91	4338	6729	1082	1603	0,24953	0,23816	0,75047	0,76184	3797	5927	12949	21324	2,99	3,17
92	3256	5126	866	1243	0,26604	0,24257	0,73396	0,75743	2823	4504	9152	15397	2,81	3,00
93	2390	3883	677	1014	0,28310	0,26125	0,71690	0,73875	2052	3376	6329	10893	2,65	2,81
94	1713	2869	515	806	0,30071	0,28089	0,69929	0,71911	1455	2466	4277	7517	2,50	2,62
95	1198	2063	382	622	0,31886	0,30152	0,68114	0,69848	1007	1752	2822	5051	2,36	2,45
96	816	1441	275	466	0,33755	0,32314	0,66245	0,67686	678	1208	1815	3299	2,22	2,29
97	541	975	193	337	0,35675	0,34573	0,64325	0,65427	445	807	1137	2091	2,10	2,14
98	348	638	131	236	0,37645	0,36927	0,62355	0,63073	282	520	692	1284	1,99	2,01
99	217	402	86	158	0,39662	0,39375	0,60338	0,60625	174	323	410	764	1,89	1,90
100 &	131	244	55	102	0,41725	0,41912	0,58275	0,58088	103	193	236	441	1,80	1,81

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1574	0,01755	0,01574	0,98245	0,98426	98546	98725	6864851	7043461	68,65	70,43
1	98245	98426	384	223	0,00391	0,00227	0,99609	0,99773	98080	98330	6766305	6944736	68,87	70,56
2	97861	98203	248	105	0,00253	0,00107	0,99747	0,99893	97749	98156	6668225	6846406	68,14	69,72
3	97613	98098	133	50	0,00136	0,00051	0,99864	0,99949	97550	98074	6570476	6748250	67,31	68,79
4	97480	98048	38	48	0,00039	0,00049	0,99961	0,99951	97461	98024	6472926	6650176	66,40	67,83
5	97442	98000	66	40	0,00068	0,00041	0,99932	0,99959	97409	97980	6375465	6552152	65,43	66,86
6	97376	97960	53	34	0,00054	0,00035	0,99946	0,99965	97350	97943	6278056	6454172	64,47	65,89
7	97323	97926	50	33	0,00051	0,00034	0,99949	0,99966	97298	97910	6180706	6356229	63,51	64,91
8	97273	97893	50	32	0,00051	0,00033	0,99949	0,99967	97248	97877	6083408	6258319	62,54	63,93
9	97223	97861	48	30	0,00049	0,00031	0,99951	0,99969	97199	97846	5986160	6160442	61,57	62,95
10	97175	97831	42	28	0,00043	0,00029	0,99957	0,99971	97154	97817	5888961	6062596	60,60	61,97
11	97133	97803	38	28	0,00039	0,00029	0,99961	0,99971	97114	97789	5791807	5964779	59,63	60,99
12	97095	97775	36	31	0,00037	0,00032	0,99963	0,99968	97077	97759	5694693	5866990	58,65	60,01
13	97059	97744	37	37	0,00038	0,00038	0,99962	0,99962	97041	97726	5597616	5769231	57,67	59,02
14	97022	97707	44	45	0,00045	0,00046	0,99955	0,99954	97000	97685	5500575	5671505	56,69	58,05
15	96978	97662	53	53	0,00055	0,00054	0,99945	0,99946	96952	97636	5403575	5573820	55,72	57,07
16	96925	97609	66	61	0,00068	0,00063	0,99932	0,99937	96892	97579	5306623	5476184	54,75	56,10
17	96859	97548	77	73	0,00080	0,00075	0,99920	0,99925	96821	97512	5209731	5378605	53,79	55,14
18	96782	97475	97	90	0,00100	0,00092	0,99900	0,99908	96734	97430	5112910	5281093	52,83	54,18
19	96685	97385	110	105	0,00114	0,00108	0,99886	0,99892	96630	97333	5016176	5183663	51,88	53,23
20	96575	97280	121	124	0,00125	0,00127	0,99875	0,99873	96515	97218	4919546	5086330	50,94	52,29
21	96454	97156	133	131	0,00138	0,00135	0,99862	0,99865	96388	97090	4823031	4989112	50,00	51,35
22	96321	97025	143	137	0,00148	0,00141	0,99852	0,99859	96249	96957	4726643	4892022	49,07	50,42
23	96178	96888	149	140	0,00155	0,00145	0,99845	0,99855	96104	96818	4630394	4795065	48,14	49,49
24	96029	96748	158	136	0,00165	0,00141	0,99835	0,99859	95950	96680	4534290	4698247	47,22	48,56
25	95871	96612	169	138	0,00176	0,00143	0,99824	0,99857	95787	96543	4438340	4601567	46,29	47,63
26	95702	96474	186	141	0,00194	0,00146	0,99806	0,99854	95609	96404	4342553	4505024	45,38	46,70
27	95516	96333	204	142	0,00214	0,00147	0,99786	0,99853	95414	96262	4246944	4408620	44,46	45,76
28	95312	96191	221	148	0,00232	0,00154	0,99768	0,99846	95202	96117	4151530	4312358	43,56	44,83
29	95091	96043	228	152	0,00240	0,00158	0,99760	0,99842	94977	95967	4056328	4216241	42,66	43,90
30	94863	95891	224	161	0,00236	0,00168	0,99764	0,99832	94751	95811	3961351	4120274	41,76	42,97
31	94639	95730	217	171	0,00229	0,00179	0,99771	0,99821	94531	95644	3866600	4024463	40,86	42,04
32	94422	95559	211	182	0,00223	0,00190	0,99777	0,99810	94316	95468	3772069	3928819	39,95	41,11
33	94211	95377	213	194	0,00226	0,00203	0,99774	0,99797	94105	95280	3677753	3833351	39,04	40,19
34	93998	95183	227	201	0,00241	0,00211	0,99759	0,99789	93884	95083	3583648	3738071	38,12	39,27
35	93771	94982	242	217	0,00258	0,00228	0,99742	0,99772	93650	94874	3489764	3642988	37,22	38,35
36	93529	94765	262	232	0,00280	0,00245	0,99720	0,99755	93398	94649	3396114	3548114	36,31	37,44
37	93267	94533	279	253	0,00299	0,00268	0,99701	0,99732	93127	94407	3302716	3453465	35,41	36,53
38	92988	94280	293	281	0,00315	0,00298	0,99685	0,99702	92842	94140	3209589	3359058	34,52	35,63
39	92695	93999	317	304	0,00342	0,00323	0,99658	0,99677	92537	93847	3116747	3264918	33,62	34,73
40	92378	93695	336	329	0,00364	0,00351	0,99636	0,99649	92210	93531	3024210	3171071	32,74	33,84
41	92042	93366	366	348	0,00398	0,00373	0,99602	0,99627	91859	93192	2932000	3077540	31,86	32,96
42	91676	93018	402	366	0,00439	0,00393	0,99561	0,99607	91475	92835	2840141	2984348	30,98	32,08
43	91274	92652	427	381	0,00468	0,00411	0,99532	0,99589	91060	92462	2748666	2891513	30,11	31,21
44	90847	92271	464	404	0,00511	0,00438	0,99489	0,99562	90615	92069	2657606	2799051	29,25	30,34
45	90383	91867	493	431	0,00545	0,00469	0,99455	0,99531	90137	91651	2566991	2706982	28,40	29,47
46	89890	91436	530	458	0,00590	0,00501	0,99410	0,99499	89625	91207	2476854	2615331	27,55	28,60
47	89360	90978	586	497	0,00656	0,00546	0,99344	0,99454	89067	90730	2387229	2524124	26,71	27,74
48	88774	90481	641	537	0,00722	0,00593	0,99278	0,99407	88454	90213	2298162	2433394	25,89	26,89
49	88133	89944	726	591	0,00824	0,00657	0,99176	0,99343	87770	89648	2209708	2343181	25,07	26,05
50	87407	89353	795	651	0,00909	0,00729	0,99091	0,99271	87009	89027	2121938	2253533	24,28	25,22
51	86612	88702	850	709	0,00981	0,00799	0,99019	0,99201	86187	88348	2034929	2164506	23,49	24,40
52	85762	87993	895	761	0,01044	0,00865	0,98956	0,99135	85314	87613	1948742	2076158	22,72	23,59
53	84867	87232	900	815	0,01061	0,00934	0,98939	0,99066	84417	86824	1863428	1988545	21,96	22,80

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
54	83967	86417	935	880	0,01114	0,01018	0,98886	0,98982	83499	85977	1779011	1901721	21,19	22,01
55	83032	85537	979	962	0,01179	0,01125	0,98821	0,98875	82542	85056	1695512	1815744	20,42	21,23
56	82053	84575	1055	1059	0,01286	0,01252	0,98714	0,98748	81525	84045	1612970	1730688	19,66	20,46
57	80998	83516	1162	1168	0,01435	0,01399	0,98565	0,98601	80417	82932	1531445	1646643	18,91	19,72
58	79836	82348	1254	1256	0,01571	0,01525	0,98429	0,98475	79209	81720	1451028	1563711	18,18	18,99
59	78582	81092	1367	1333	0,01740	0,01644	0,98260	0,98356	77898	80426	1371819	1481991	17,46	18,28
60	77215	79759	1475	1407	0,01910	0,01764	0,98090	0,98236	76477	79055	1293921	1401565	16,76	17,57
61	75740	78352	1626	1456	0,02147	0,01858	0,97853	0,98142	74927	77624	1217444	1322510	16,07	16,88
62	74114	76896	1798	1536	0,02426	0,01997	0,97574	0,98003	73215	76128	1142517	1244886	15,42	16,19
63	72316	75360	1935	1608	0,02676	0,02134	0,97324	0,97866	71348	74556	1069302	1168758	14,79	15,51
64	70381	73752	2095	1707	0,02977	0,02314	0,97023	0,97686	69333	72898	997954	1094202	14,18	14,84
65	68286	72045	2202	1860	0,03224	0,02582	0,96776	0,97418	67185	71115	928621	1021304	13,60	14,18
66	66084	70185	2298	1992	0,03477	0,02838	0,96523	0,97162	64935	69189	861436	950189	13,04	13,54
67	63786	68193	2398	2134	0,03760	0,03130	0,96240	0,96870	62587	67126	796501	881000	12,49	12,92
68	61388	66059	2482	2261	0,04043	0,03422	0,95957	0,96578	60147	64929	733914	813874	11,96	12,32
69	58906	63798	2562	2385	0,04349	0,03739	0,95651	0,96261	57625	62606	673767	748945	11,44	11,74
70	56344	61413	2599	2503	0,04612	0,04075	0,95388	0,95925	55044	60161	616142	686339	10,94	11,18
71	53745	58910	2637	2642	0,04907	0,04484	0,95093	0,95516	52427	57589	561098	626178	10,44	10,63
72	51108	56268	2588	2755	0,05063	0,04896	0,94937	0,95104	49814	54890	508671	568589	9,95	10,11
73	48520	53513	2552	2857	0,05260	0,05338	0,94740	0,94662	47244	52085	458857	513699	9,46	9,60
74	45968	50656	2568	2970	0,05586	0,05864	0,94414	0,94136	44684	49171	411613	461614	8,95	9,11
75	43400	47686	2590	3040	0,05968	0,06374	0,94032	0,93626	42105	46166	366929	412443	8,45	8,65
76	40810	44646	2720	3172	0,06664	0,07104	0,93336	0,92896	39450	43060	324824	366277	7,96	8,20
77	38090	41474	2866	3261	0,07524	0,07862	0,92476	0,92138	36657	39844	285374	323217	7,49	7,79
78	35224	38213	2971	3284	0,08435	0,08595	0,91565	0,91405	33738	36571	248717	283373	7,06	7,42
79	32253	34929	2945	3246	0,09131	0,09293	0,90869	0,90707	30781	33306	214979	246802	6,67	7,07
80	29308	31683	2897	3103	0,09886	0,09794	0,90114	0,90206	27860	30131	184198	213496	6,28	6,74
81	26411	28580	2827	2931	0,10705	0,10256	0,89295	0,89744	24997	27114	156338	183365	5,92	6,42
82	23584	25649	2734	2729	0,11593	0,10638	0,88407	0,89362	22217	24285	131341	156251	5,57	6,09
83	20850	22920	2618	2569	0,12554	0,11207	0,87446	0,88793	19541	21636	109124	131966	5,23	5,76
84	18232	20351	2478	2424	0,13594	0,11910	0,86406	0,88090	16993	19139	89583	110330	4,91	5,42
85	15754	17927	2319	2325	0,14719	0,12971	0,85281	0,87029	14594	16765	72590	91191	4,61	5,09
86	13435	15602	2141	2242	0,15933	0,14367	0,84067	0,85633	12365	14481	57996	74426	4,32	4,77
87	11294	13360	1947	2113	0,17241	0,15816	0,82759	0,84184	10320	12304	45631	59945	4,04	4,49
88	9347	11247	1743	1929	0,18650	0,17153	0,81350	0,82847	8475	10283	35311	47641	3,78	4,24
89	7604	9318	1533	1673	0,20165	0,17953	0,79835	0,82047	6838	8482	26836	37358	3,53	4,01
90	6071	7645	1323	1404	0,21790	0,18370	0,78210	0,81630	5409	6943	19998	28876	3,29	3,78
91	4748	6241	1117	1242	0,23530	0,19903	0,76470	0,80097	4190	5620	14589	21933	3,07	3,51
92	3631	4999	922	1080	0,25391	0,21598	0,74609	0,78402	3170	4459	10399	16313	2,86	3,26
93	2709	3919	742	920	0,27376	0,23467	0,72624	0,76533	2338	3459	7229	11854	2,67	3,02
94	1967	2999	580	765	0,29487	0,25521	0,70513	0,74479	1677	2617	4891	8395	2,49	2,80
95	1387	2234	440	620	0,31728	0,27773	0,68272	0,72227	1167	1924	3214	5778	2,32	2,59
96	947	1614	323	488	0,34098	0,30232	0,65902	0,69768	785	1370	2047	3854	2,16	2,39
97	624	1126	228	371	0,36598	0,32906	0,63402	0,67094	510	940	1262	2484	2,02	2,21
98	396	755	155	270	0,39226	0,35800	0,60774	0,64200	318	620	752	1544	1,90	2,05
99	241	485	101	189	0,41977	0,38915	0,58023	0,61085	191	391	434	924	1,80	1,91
100 &	140	296	63	125	0,44845	0,42248	0,55155	0,57752	108	234	243	533	1,74	1,80

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2119	1785	0,02119	0,01785	0,97881	0,98215	98246	98549	6527827	6722089	65,28	67,22
1	97881	98215	437	273	0,00446	0,00278	0,99554	0,99722	97693	98098	6429581	6623540	65,69	67,44
2	97444	97942	271	124	0,00278	0,00127	0,99722	0,99873	97322	97886	6331888	6525442	64,98	66,63
3	97173	97818	145	61	0,00149	0,00062	0,99851	0,99938	97105	97789	6234566	6427556	64,16	65,71
4	97028	97757	40	59	0,00041	0,00060	0,99959	0,99940	97008	97728	6137461	6329767	63,25	64,75
5	96988	97698	78	45	0,00080	0,00046	0,99920	0,99954	96949	97676	6040453	6232039	62,28	63,79
6	96910	97653	62	39	0,00064	0,00040	0,99936	0,99960	96879	97633	5943504	6134363	61,33	62,82
7	96848	97614	59	37	0,00061	0,00038	0,99939	0,99962	96818	97596	5846625	6036730	60,37	61,84
8	96789	97577	61	35	0,00063	0,00036	0,99937	0,99964	96759	97559	5749807	5939134	59,41	60,87
9	96728	97542	59	34	0,00061	0,00035	0,99939	0,99965	96698	97525	5653048	5841575	58,44	59,89
10	96669	97508	53	33	0,00055	0,00034	0,99945	0,99966	96643	97492	5556350	5744050	57,48	58,91
11	96616	97475	48	34	0,00050	0,00035	0,99950	0,99965	96592	97458	5459707	5646558	56,51	57,93
12	96568	97441	43	40	0,00045	0,00041	0,99955	0,99959	96546	97421	5363115	5549100	55,54	56,95
13	96525	97401	44	48	0,00046	0,00049	0,99954	0,99951	96503	97377	5266569	5451679	54,56	55,97
14	96481	97353	54	57	0,00056	0,00059	0,99944	0,99941	96454	97325	5170066	5354302	53,59	55,00
15	96427	97296	67	67	0,00070	0,00069	0,99930	0,99931	96393	97262	5073612	5256977	52,62	54,03
16	96360	97229	85	78	0,00088	0,00080	0,99912	0,99920	96318	97190	4977219	5159715	51,65	53,07
17	96275	97151	101	94	0,00105	0,00097	0,99895	0,99903	96225	97104	4880901	5062525	50,70	52,11
18	96174	97057	115	116	0,00120	0,00120	0,99880	0,99880	96116	96999	4784676	4965421	49,75	51,16
19	96059	96941	131	134	0,00136	0,00138	0,99864	0,99862	95993	96874	4688560	4868422	48,81	50,22
20	95928	96807	146	153	0,00152	0,00158	0,99848	0,99842	95855	96731	4592567	4771548	47,88	49,29

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
21	95782	96654	161	163	0,00168	0,00169	0,99832	0,99831	95702	96572	4496712	4674817	46,95	48,37
22	95621	96491	180	172	0,00188	0,00178	0,99812	0,99822	95531	96405	4401010	4578245	46,03	47,45
23	95441	96319	190	188	0,00199	0,00195	0,99801	0,99805	95346	96225	4305479	4481840	45,11	46,53
24	95251	96131	203	193	0,00213	0,00201	0,99787	0,99799	95149	96035	4210133	4385615	44,20	45,62
25	95048	95938	220	205	0,00231	0,00214	0,99769	0,99786	94938	95836	4114984	4289580	43,29	44,71
26	94828	95733	245	215	0,00258	0,00225	0,99742	0,99775	94706	95625	4020046	4193744	42,39	43,81
27	94583	95518	274	213	0,00290	0,00223	0,99710	0,99777	94446	95412	3925340	4098119	41,50	42,90
28	94309	95305	298	213	0,00316	0,00224	0,99684	0,99776	94160	95199	3830894	4002707	40,62	42,00
29	94011	95092	307	208	0,00327	0,00219	0,99673	0,99781	93857	94988	3736734	3907508	39,75	41,09
30	93704	94884	294	214	0,00314	0,00226	0,99686	0,99774	93557	94777	3642877	3812520	38,88	40,18
31	93410	94670	277	223	0,00297	0,00236	0,99703	0,99764	93272	94558	3549320	3717743	38,00	39,27
32	93133	94447	264	233	0,00284	0,00247	0,99716	0,99753	93001	94331	3456048	3623185	37,11	38,36
33	92869	94214	263	253	0,00283	0,00269	0,99717	0,99731	92737	94088	3363047	3528854	36,21	37,46
34	92606	93961	273	263	0,00295	0,00280	0,99705	0,99720	92470	93829	3270310	3434766	35,31	36,56
35	92333	93698	287	286	0,00311	0,00305	0,99689	0,99695	92189	93555	3177840	3340937	34,42	35,66
36	92046	93412	307	314	0,00334	0,00336	0,99666	0,99664	91892	93255	3085651	3247382	33,52	34,76
37	91739	93098	325	343	0,00354	0,00368	0,99646	0,99632	91577	92926	2993759	3154127	32,63	33,88
38	91414	92755	346	381	0,00378	0,00411	0,99622	0,99589	91241	92565	2902182	3061201	31,75	33,00
39	91068	92374	382	414	0,00419	0,00448	0,99581	0,99552	90877	92167	2810941	2968636	30,87	32,14
40	90686	91960	412	443	0,00454	0,00482	0,99546	0,99518	90480	91738	2720064	2876469	29,99	31,28
41	90274	91517	463	464	0,00513	0,00507	0,99487	0,99493	90042	91285	2629584	2784731	29,13	30,43
42	89811	91053	523	489	0,00582	0,00537	0,99418	0,99463	89549	90809	2539542	2693446	28,28	29,58
43	89288	90564	567	513	0,00635	0,00566	0,99365	0,99434	89004	90308	2449993	2602637	27,44	28,74
44	88721	90051	621	553	0,00700	0,00614	0,99300	0,99386	88411	89775	2360989	2512329	26,61	27,90
45	88100	89498	655	600	0,00743	0,00670	0,99257	0,99330	87772	89198	2272578	2422554	25,80	27,07
46	87445	88898	695	637	0,00795	0,00717	0,99205	0,99283	87097	88580	2184806	2333356	24,98	26,25
47	86750	88261	760	687	0,00876	0,00778	0,99124	0,99222	86370	87917	2097709	2244776	24,18	25,43
48	85990	87574	844	730	0,00982	0,00834	0,99018	0,99166	85568	87209	2011339	2156859	23,39	24,63
49	85146	86844	972	795	0,01141	0,00915	0,98859	0,99085	84660	86446	1925771	2069650	22,62	23,83
50	84174	86049	1088	871	0,01293	0,01012	0,98707	0,98988	83630	85613	1841111	1983204	21,87	23,05
51	83086	85178	1174	931	0,01413	0,01093	0,98587	0,98907	82499	84712	1757481	1897591	21,15	22,28
52	81912	84247	1222	982	0,01492	0,01166	0,98508	0,98834	81301	83756	1674982	1812879	20,45	21,52
53	80690	83265	1223	1038	0,01516	0,01247	0,98484	0,98753	80078	82746	1593681	1729123	19,75	20,77
54	79467	82227	1244	1108	0,01566	0,01348	0,98434	0,98652	78845	81673	1513603	1646377	19,05	20,02
55	78223	81119	1292	1223	0,01652	0,01508	0,98348	0,98492	77577	80507	1434758	1564704	18,34	19,29
56	76931	79896	1359	1362	0,01766	0,01705	0,98234	0,98295	76251	79215	1357181	1484197	17,64	18,58
57	75572	78534	1433	1500	0,01896	0,01910	0,98104	0,98090	74856	77784	1280930	1404982	16,95	17,89
58	74139	77034	1492	1612	0,02013	0,02092	0,97987	0,97908	73393	76228	1206074	1327198	16,27	17,23
59	72647	75422	1556	1687	0,02142	0,02237	0,97858	0,97763	71869	74578	1132681	1250970	15,59	16,59
60	71091	73735	1656	1745	0,02329	0,02367	0,97671	0,97633	70263	72863	1060812	1176392	14,92	15,95
61	69435	71990	1818	1776	0,02618	0,02467	0,97382	0,97533	68526	71102	990549	1103529	14,27	15,33
62	67617	70214	2016	1819	0,02982	0,02591	0,97018	0,97409	66609	69304	922023	1032427	13,64	14,70
63	65601	68395	2216	1875	0,03378	0,02742	0,96622	0,97258	64493	67457	855414	963123	13,04	14,08
64	63385	66520	2447	1980	0,03861	0,02977	0,96139	0,97023	62161	65530	790921	895666	12,48	13,46
65	60938	64540	2650	2138	0,04349	0,03313	0,95651	0,96687	59613	63471	728760	830136	11,96	12,86
66	58288	62402	2793	2299	0,04792	0,03684	0,95208	0,96316	56892	61252	669147	766665	11,48	12,29
67	55495	60103	2874	2441	0,05179	0,04062	0,94821	0,95938	54058	58883	612255	705413	11,03	11,74
68	52621	57662	2867	2537	0,05448	0,04400	0,94552	0,95600	51187	56394	558197	646530	10,61	11,21
69	49754	55125	2833	2625	0,05695	0,04761	0,94305	0,95239	48338	53813	507010	590136	10,19	10,71
70	46921	52500	2729	2680	0,05816	0,05104	0,94184	0,94896	45557	51160	458672	536323	9,78	10,22
71	44192	49820	2646	2759	0,05988	0,05538	0,94012	0,94462	42869	48440	413115	485163	9,35	9,74
72	41546	47061	2501	2779	0,06020	0,05906	0,93980	0,94094	40296	45671	370246	436723	8,91	9,28
73	39045	44282	2386	2798	0,06111	0,06318	0,93889	0,93682	37852	42883	329950	391052	8,45	8,83
74	36659	41484	2333	2852	0,06363	0,06876	0,93637	0,93124	35493	40058	292098	348169	7,97	8,39
75	34326	38632	2347	2860	0,06838	0,07404	0,93162	0,92596	33152	37202	256605	308111	7,48	7,98
76	31979	35772	2529	2851	0,07909	0,07971	0,92091	0,92029	30715	34346	223453	270909	6,99	7,57
77	29450	32921	2745	2824	0,09320	0,08579	0,90680	0,91421	28078	31509	192738	236563	6,54	7,19
78	26705	30097	2901	2778	0,10865	0,09230	0,89135	0,90770	25255	28708	164660	205054	6,17	6,81
79	23804	27319	2911	2712	0,12227	0,09927	0,87773	0,90073	22348	25963	139405	176346	5,86	6,46
80	20893	24607	2735	2626	0,13091	0,10673	0,86909	0,89327	19525	23294	117057	150383	5,60	6,11
81	18158	21981	2448	2521	0,13480	0,11471	0,86520	0,88529	16934	20721	97532	127089	5,37	5,78
82	15710	19460	2161	2398	0,13756	0,12324	0,86244	0,87676	14630	18261	80598	106368	5,13	5,47
83	13549	17062	1946	2258	0,14364	0,13234	0,85636	0,86766	12576	15933	65968	88107	4,87	5,16
84	11603	14804	1763	2103	0,15193	0,14206	0,84807	0,85794	10721	13752	53392	72174	4,60	4,88
85	9840	12701	1603	1936	0,16294	0,15242	0,83706	0,84758	9038	11733	42671	58422	4,34	4,60
86	8237	10765	1439	1760	0,17472	0,16346	0,82528	0,83654	7517	9885	33633	46689	4,08	4,34
87	6798	9005	1273	1578	0,18731	0,17520	0,81269	0,82480	6162	8216	26116	36804	3,84	4,09
88	5525	7427	1109	1394	0,20074	0,18768	0,79926	0,81232	4971	6730	19954	28588	3,61	3,85
89	4416	6033	950	1212	0,21507	0,20094	0,78493	0,79906	3941	5427	14983	21858	3,39	3,62
90	3466	4821	798	1037	0,23031	0,21500	0,76969	0,78500	3067	4303	11042	16431	3,19	3,41
91	2668	3784	658	870	0,24652	0,22988	0,75348	0,77012	2339	3349	7975	12128	2,99	3,21

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
92	2010	2914	530	716	0,26371	0,24563	0,73629	0,75437	1745	2556	5636	8779	2,80	3,01
93	1480	2198	417	576	0,28191	0,26225	0,71809	0,73775	1272	1910	3891	6223	2,63	2,83
94	1063	1622	320	454	0,30114	0,27977	0,69886	0,72023	903	1395	2619	4313	2,46	2,66
95	743	1168	239	348	0,32142	0,29820	0,67858	0,70180	623	994	1716	2918	2,31	2,50
96	504	820	173	260	0,34275	0,31756	0,65725	0,68244	418	690	1093	1924	2,17	2,35
97	331	560	121	189	0,36513	0,33784	0,63487	0,66216	271	466	675	1234	2,04	2,20
98	210	371	82	133	0,38855	0,35905	0,61145	0,64095	169	305	404	768	1,92	2,07
99	128	238	53	91	0,41297	0,38116	0,58703	0,61884	102	192	235	463	1,84	1,95
100 &	75	147	33	59	0,43835	0,40416	0,56165	0,59584	59	117	133	271	1,77	1,84

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1371	1350	0,01371	0,01350	0,98629	0,98650	98862	98913	7218313	7372119	72,18	73,72
1	98629	98650	328	173	0,00333	0,00175	0,99667	0,99825	98488	98576	7119451	7273206	72,18	73,73
2	98301	98477	223	86	0,00227	0,00087	0,99773	0,99913	98201	98438	7020963	7174630	71,42	72,86
3	98078	98391	120	43	0,00122	0,00044	0,99878	0,99956	98022	98371	6922762	7076192	70,58	71,92
4	97958	98348	35	33	0,00036	0,00034	0,99964	0,99966	97941	98332	6824740	6977821	69,67	70,95
5	97923	98315	55	35	0,00056	0,00036	0,99944	0,99964	97895	98297	6726799	6879489	68,69	69,97
6	97868	98280	42	29	0,00043	0,00030	0,99957	0,99970	97847	98266	6628904	6781192	67,73	69,00
7	97826	98251	40	29	0,00041	0,00030	0,99959	0,99970	97806	98237	6531057	6682926	66,76	68,02
8	97786	98222	38	28	0,00039	0,00029	0,99961	0,99971	97767	98208	6433251	6584689	65,79	67,04
9	97748	98194	35	27	0,00036	0,00028	0,99964	0,99972	97730	98180	6335484	6486481	64,81	66,06
10	97713	98167	30	25	0,00031	0,00025	0,99969	0,99975	97698	98155	6237754	6388301	63,84	65,08
11	97683	98142	27	23	0,00028	0,00023	0,99972	0,99977	97669	98130	6140056	6290146	62,86	64,09
12	97656	98119	28	23	0,00029	0,00023	0,99971	0,99977	97642	98107	6042387	6192016	61,87	63,11
13	97628	98096	29	26	0,00030	0,00027	0,99970	0,99973	97614	98083	5944745	6093909	60,89	62,12
14	97599	98070	33	33	0,00034	0,00034	0,99966	0,99966	97583	98054	5847131	5995826	59,91	61,14
15	97566	98037	38	38	0,00039	0,00039	0,99961	0,99961	97547	98018	5749548	5897772	58,93	60,16
16	97528	97999	46	43	0,00047	0,00044	0,99953	0,99956	97505	97977	5652001	5799754	57,95	59,18
17	97482	97956	54	51	0,00055	0,00052	0,99945	0,99948	97455	97930	5554496	5701777	56,98	58,21
18	97428	97905	77	62	0,00079	0,00063	0,99921	0,99937	97390	97874	5457041	5603847	56,01	57,24
19	97351	97843	88	75	0,00090	0,00077	0,99910	0,99923	97307	97805	5359651	5505973	55,05	56,27
20	97263	97768	93	91	0,00096	0,00093	0,99904	0,99907	97217	97722	5262344	5408168	54,10	55,32
21	97170	97677	102	98	0,00105	0,00100	0,99895	0,99900	97119	97628	5165127	5310446	53,16	54,37
22	97068	97579	100	100	0,00103	0,00102	0,99897	0,99898	97018	97529	5068008	5212818	52,21	53,42
23	96968	97479	104	92	0,00107	0,00094	0,99893	0,99906	96916	97433	4970990	5115289	51,26	52,48
24	96864	97387	108	78	0,00112	0,00080	0,99888	0,99920	96810	97348	4874074	5017856	50,32	51,52
25	96756	97309	111	69	0,00115	0,00071	0,99885	0,99929	96700	97275	4777264	4920508	49,37	50,57
26	96645	97240	119	63	0,00123	0,00065	0,99877	0,99935	96585	97208	4680564	4823233	48,43	49,60
27	96526	97177	125	67	0,00130	0,00069	0,99870	0,99931	96464	97143	4583979	4726025	47,49	48,63
28	96401	97110	133	80	0,00138	0,00082	0,99862	0,99918	96335	97070	4487515	4628882	46,55	47,67
29	96268	97030	139	92	0,00144	0,00095	0,99856	0,99905	96198	96984	4391180	4531812	45,61	46,71
30	96129	96938	143	106	0,00149	0,00109	0,99851	0,99891	96057	96885	4294982	4434828	44,68	45,75
31	95986	96832	148	116	0,00154	0,00120	0,99846	0,99880	95912	96774	4198925	4337943	43,75	44,80
32	95838	96716	150	125	0,00157	0,00129	0,99843	0,99871	95763	96654	4103013	4241169	42,81	43,85
33	95688	96591	158	128	0,00165	0,00133	0,99835	0,99867	95609	96527	4007250	4144515	41,88	42,91
34	95530	96463	176	134	0,00184	0,00139	0,99816	0,99861	95442	96396	3911641	4047988	40,95	41,96
35	95354	96329	194	142	0,00203	0,00147	0,99797	0,99853	95257	96258	3816199	3951592	40,02	41,02
36	95160	96187	215	144	0,00226	0,00150	0,99774	0,99850	95052	96115	3720942	3855334	39,10	40,08
37	94945	96043	233	157	0,00245	0,00163	0,99755	0,99837	94829	95965	3625890	3759219	38,19	39,14
38	94712	95886	238	171	0,00251	0,00178	0,99749	0,99822	94593	95800	3531061	3663254	37,28	38,20
39	94474	95715	251	184	0,00266	0,00192	0,99734	0,99808	94348	95623	3436468	3567454	36,37	37,27
40	94223	95531	258	203	0,00274	0,00213	0,99726	0,99787	94094	95429	3342120	3471831	35,47	36,34
41	93965	95328	266	220	0,00283	0,00231	0,99717	0,99769	93832	95218	3248026	3376402	34,57	35,42
42	93699	95108	276	231	0,00295	0,00243	0,99705	0,99757	93561	94992	3154194	3281184	33,66	34,50
43	93423	94877	281	239	0,00301	0,00252	0,99699	0,99748	93283	94757	3060633	3186192	32,76	33,58
44	93142	94638	301	244	0,00323	0,00258	0,99677	0,99742	92992	94516	2967350	3091435	31,86	32,67
45	92841	94394	325	251	0,00350	0,00266	0,99650	0,99734	92679	94268	2874358	2996919	30,96	31,75
46	92516	94143	362	268	0,00391	0,00285	0,99609	0,99715	92335	94009	2781679	2902651	30,07	30,83
47	92154	93875	409	297	0,00444	0,00316	0,99556	0,99684	91950	93727	2689344	2808642	29,18	29,92
48	91745	93578	437	335	0,00476	0,00358	0,99524	0,99642	91527	93410	2597394	2714915	28,31	29,01
49	91308	93243	480	379	0,00526	0,00407	0,99474	0,99593	91068	93053	2505867	2621505	27,44	28,11
50	90828	92864	500	426	0,00551	0,00459	0,99449	0,99541	90578	92651	2414799	2528452	26,59	27,23
51	90328	92438	522	482	0,00578	0,00521	0,99422	0,99479	90067	92197	2324221	2435801	25,73	26,35
52	89806	91956	565	536	0,00629	0,00583	0,99371	0,99417	89524	91688	2234154	2343604	24,88	25,49
53	89241	91420	572	589	0,00641	0,00644	0,99359	0,99356	88955	91126	2144630	2251916	24,03	24,63
54	88669	90831	622	651	0,00702	0,00717	0,99298	0,99283	88358	90505	2055675	2160790	23,18	23,79
55	88047	90180	664	705	0,00754	0,00782	0,99246	0,99218	87715	89828	1967317	2070285	22,34	22,96
56	87383	89475	750	762	0,00858	0,00852	0,99142	0,99148	87008	89094	1879602	1980457	21,51	22,13
57	86633	88713	887	845	0,01024	0,00953	0,98976	0,99047	86189	88291	1792594	1891363	20,69	21,32
58	85746	87868	1007	910	0,01174	0,01036	0,98826	0,98964	85242	87413	1706405	1803072	19,90	20,52

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
59	84739	86958	1162	990	0,01371	0,01138	0,98629	0,98862	84158	86463	1621163	1715659	19,13	19,73
60	83577	85968	1271	1080	0,01521	0,01256	0,98479	0,98744	82941	85428	1537005	1629196	18,39	18,95
61	82306	84888	1407	1146	0,01709	0,01350	0,98291	0,98650	81602	84315	1454064	1543768	17,67	18,19
62	80899	83742	1550	1259	0,01916	0,01504	0,98084	0,98496	80124	83112	1372462	1459453	16,97	17,43
63	79349	82483	1626	1350	0,02049	0,01637	0,97951	0,98363	78536	81808	1292338	1376341	16,29	16,69
64	77723	81133	1712	1444	0,02203	0,01780	0,97797	0,98220	76867	80411	1213802	1294533	15,62	15,96
65	76011	79689	1728	1581	0,02273	0,01984	0,97727	0,98016	75147	78899	1136935	1214122	14,96	15,24
66	74283	78108	1775	1681	0,02390	0,02152	0,97610	0,97848	73395	77268	1061788	1135223	14,29	14,53
67	72508	76427	1888	1814	0,02604	0,02373	0,97396	0,97627	71564	75520	988393	1057955	13,63	13,84
68	70620	74613	2067	1956	0,02927	0,02622	0,97073	0,97378	69586	73635	916829	982435	12,98	13,17
69	68553	72657	2264	2102	0,03302	0,02893	0,96698	0,97107	67421	71606	847243	908800	12,36	12,51
70	66289	70555	2449	2268	0,03695	0,03215	0,96305	0,96785	65065	69421	779822	837194	11,76	11,87
71	63840	68287	2626	2461	0,04114	0,03604	0,95886	0,96396	62527	67057	714757	767773	11,20	11,24
72	61214	65826	2682	2671	0,04382	0,04057	0,95618	0,95943	59873	64490	652230	700716	10,65	10,64
73	58532	63155	2741	2872	0,04683	0,04548	0,95317	0,95452	57162	61719	592357	636226	10,12	10,07
74	55791	60283	2837	3063	0,05085	0,05081	0,94915	0,94919	54373	58751	535195	574507	9,59	9,53
75	52954	57220	2889	3187	0,05455	0,05570	0,94545	0,94430	51510	55626	480822	515756	9,08	9,01
76	50065	54033	3007	3322	0,06007	0,06149	0,93993	0,93851	48561	52372	429312	460130	8,58	8,52
77	47058	50711	3135	3426	0,06662	0,06755	0,93338	0,93245	45490	48998	380751	407758	8,09	8,04
78	43923	47285	3222	3515	0,07335	0,07434	0,92665	0,92566	42312	45527	335261	358760	7,63	7,59
79	40701	43770	3351	3599	0,08234	0,08222	0,91766	0,91778	39025	41970	292949	313233	7,20	7,16
80	37350	40171	3418	3598	0,09150	0,08957	0,90850	0,91043	35641	38372	253924	271263	6,80	6,75
81	33932	36573	3384	3558	0,09974	0,09728	0,90026	0,90272	32240	34794	218283	232891	6,43	6,37
82	30548	33015	3223	3411	0,10551	0,10333	0,89449	0,89667	28936	31309	186043	198097	6,09	6,00
83	27325	29604	2987	3248	0,10933	0,10973	0,89067	0,89027	25831	27980	157107	166788	5,75	5,63
84	24338	26356	2896	3106	0,11899	0,11784	0,88101	0,88216	22890	24803	131276	138808	5,39	5,27
85	21442	23250	2776	3028	0,12945	0,13023	0,87055	0,86977	20054	21736	108386	114005	5,05	4,90
86	18666	20222	2628	2946	0,14078	0,14570	0,85922	0,85430	17352	18749	88332	92269	4,73	4,56
87	16038	17276	2454	2782	0,15302	0,16101	0,84698	0,83899	14811	15885	70980	73520	4,43	4,26
88	13584	14494	2258	2543	0,16623	0,17545	0,83377	0,82455	12455	13222	56169	57635	4,13	3,98
89	11326	11951	2044	2271	0,18047	0,19006	0,81953	0,80994	10304	10815	43714	44413	3,86	3,72
90	9282	9680	1817	1991	0,19580	0,20566	0,80420	0,79434	8374	8684	33410	33598	3,60	3,47
91	7465	7689	1585	1709	0,21227	0,22229	0,78773	0,77771	6673	6835	25036	24914	3,35	3,24
92	5880	5980	1352	1435	0,22993	0,23999	0,77007	0,76001	5204	5262	18363	18079	3,12	3,02
93	4528	4545	1127	1176	0,24883	0,25880	0,75117	0,74120	3964	3957	13159	12817	2,91	2,82
94	3401	3369	915	939	0,26900	0,27872	0,73100	0,72128	2943	2899	9195	8860	2,70	2,63
95	2486	2430	722	729	0,29049	0,29980	0,70951	0,70020	2125	2066	6252	5961	2,51	2,45
96	1764	1701	553	548	0,31331	0,32202	0,68669	0,67798	1488	1427	4127	3895	2,34	2,29
97	1211	1153	409	398	0,33748	0,34541	0,66252	0,65459	1007	954	2639	2468	2,18	2,14
98	802	755	291	279	0,36299	0,36993	0,63701	0,63007	656	615	1632	1514	2,03	2,01
99	511	476	199	188	0,38981	0,39557	0,61019	0,60443	411	382	976	899	1,91	1,89
100 &	312	288	130	122	0,41791	0,42229	0,58209	0,57771	247	227	565	517	1,81	1,80

Павлодар облысы Павлодарская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	2546	1696	0,02546	0,01696	0,97454	0,98304	97742	98382	6513731	6793433	65,14	67,93
1	97454	98304	223	90	0,00229	0,00092	0,99771	0,99908	97358	98265	6415989	6695051	65,84	68,11
2	97231	98214	115	46	0,00118	0,00047	0,99882	0,99953	97179	98193	6318631	6596786	64,99	67,17
3	97116	98168	51	38	0,00053	0,00039	0,99947	0,99961	97092	98150	6221452	6498593	64,06	66,20
4	97065	98130	50	20	0,00051	0,00020	0,99949	0,99980	97041	98120	6124360	6400443	63,10	65,22
5	97015	98110	65	24	0,00067	0,00024	0,99933	0,99976	96983	98098	6027319	6302323	62,13	64,24
6	96950	98086	55	24	0,00057	0,00024	0,99943	0,99976	96922	98074	5930336	6204225	61,17	63,25
7	96895	98062	52	25	0,00054	0,00026	0,99946	0,99974	96869	98050	5833414	6106151	60,20	62,27
8	96843	98037	52	25	0,00054	0,00026	0,99946	0,99974	96817	98025	5736545	6008101	59,24	61,28
9	96791	98012	52	25	0,00054	0,00026	0,99946	0,99974	96765	98000	5639728	5910076	58,27	60,30
10	96739	97987	53	28	0,00055	0,00029	0,99945	0,99971	96713	97973	5542963	5812076	57,30	59,31
11	96686	97959	55	30	0,00057	0,00031	0,99943	0,99969	96658	97944	5446250	5714103	56,33	58,33
12	96631	97929	58	35	0,00060	0,00036	0,99940	0,99964	96602	97911	5349592	5616159	55,36	57,35
13	96573	97894	61	39	0,00063	0,00040	0,99937	0,99960	96543	97874	5252990	5518248	54,39	56,37

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
14	96512	97855	75	45	0,00078	0,00046	0,99922	0,99954	96474	97833	5156447	5420374	53,43	55,39
15	96437	97810	94	53	0,00097	0,00054	0,99903	0,99946	96390	97784	5059973	5322541	52,47	54,42
16	96343	97757	113	66	0,00117	0,00068	0,99883	0,99932	96287	97724	4963583	5224757	51,52	53,45
17	96230	97691	140	83	0,00145	0,00085	0,99855	0,99915	96160	97649	4867296	5127033	50,58	52,48
18	96090	97608	160	103	0,00167	0,00106	0,99833	0,99894	96010	97556	4771136	5029384	49,65	51,53
19	95930	97505	179	121	0,00187	0,00124	0,99813	0,99876	95840	97445	4675126	4931828	48,73	50,58
20	95751	97384	202	129	0,00211	0,00132	0,99789	0,99868	95650	97320	4579286	4834383	47,82	49,64
21	95549	97255	216	137	0,00226	0,00141	0,99774	0,99859	95441	97187	4483636	4737063	46,92	48,71
22	95333	97118	227	146	0,00238	0,00150	0,99762	0,99850	95219	97045	4388195	4639876	46,03	47,78
23	95106	96972	245	151	0,00258	0,00156	0,99742	0,99844	94984	96896	4292976	4542831	45,14	46,85
24	94861	96821	256	177	0,00270	0,00183	0,99730	0,99817	94733	96733	4197992	4445935	44,25	45,92
25	94605	96644	269	207	0,00284	0,00214	0,99716	0,99786	94471	96540	4103259	4349202	43,37	45,00
26	94336	96437	280	248	0,00297	0,00257	0,99703	0,99743	94196	96313	4008788	4252662	42,49	44,10
27	94056	96189	282	296	0,00300	0,00308	0,99700	0,99692	93915	96041	3914592	4156349	41,62	43,21
28	93774	95893	290	332	0,00309	0,00346	0,99691	0,99654	93629	95727	3820677	4060308	40,74	42,34
29	93484	95561	306	361	0,00327	0,00378	0,99673	0,99622	93331	95381	3727048	3964581	39,87	41,49
30	93178	95200	326	377	0,00350	0,00396	0,99650	0,99604	93015	95012	3633717	3869200	39,00	40,64
31	92852	94823	350	389	0,00377	0,00410	0,99623	0,99590	92677	94629	3540702	3774188	38,13	39,80
32	92502	94434	370	392	0,00400	0,00415	0,99600	0,99585	92317	94238	3448025	3679559	37,28	38,96
33	92132	94042	377	393	0,00409	0,00418	0,99591	0,99582	91944	93846	3355708	3585321	36,42	38,12
34	91755	93649	384	406	0,00419	0,00434	0,99581	0,99566	91563	93446	3263764	3491475	35,57	37,28
35	91371	93243	390	412	0,00427	0,00442	0,99573	0,99558	91176	93037	3172201	3398029	34,72	36,44
36	90981	92831	399	421	0,00439	0,00454	0,99561	0,99546	90781	92621	3081025	3304992	33,86	35,60
37	90582	92410	423	433	0,00467	0,00469	0,99533	0,99531	90370	92194	2990244	3212371	33,01	34,76
38	90159	91977	450	430	0,00499	0,00467	0,99501	0,99533	89934	91762	2899874	3120177	32,16	33,92
39	89709	91547	475	434	0,00529	0,00474	0,99471	0,99526	89471	91330	2809940	3028415	31,32	33,08
40	89234	91113	514	450	0,00576	0,00494	0,99424	0,99506	88977	90888	2720469	2937085	30,49	32,24
41	88720	90663	555	471	0,00626	0,00519	0,99374	0,99481	88442	90427	2631492	2846197	29,66	31,39
42	88165	90192	600	506	0,00680	0,00561	0,99320	0,99439	87865	89939	2543050	2755770	28,84	30,55
43	87565	89686	658	551	0,00752	0,00614	0,99248	0,99386	87236	89410	2455185	2665831	28,04	29,72
44	86907	89135	698	586	0,00803	0,00657	0,99197	0,99343	86558	88842	2367949	2576421	27,25	28,90
45	86209	88549	737	628	0,00855	0,00709	0,99145	0,99291	85841	88235	2281391	2487579	26,46	28,09
46	85472	87921	778	673	0,00910	0,00765	0,99090	0,99235	85083	87585	2195550	2399344	25,69	27,29
47	84694	87248	811	708	0,00957	0,00811	0,99043	0,99189	84288	86894	2110467	2311759	24,92	26,50
48	83883	86540	861	771	0,01026	0,00891	0,98974	0,99109	83453	86154	2026179	2224865	24,15	25,71
49	83022	85769	912	829	0,01099	0,00966	0,98901	0,99034	82566	85355	1942726	2138711	23,40	24,94
50	82110	84940	942	883	0,01147	0,01039	0,98853	0,98961	81639	84498	1860160	2053356	22,65	24,17
51	81168	84057	991	941	0,01221	0,01120	0,98779	0,98880	80672	83587	1778521	1968858	21,91	23,42
52	80177	83116	1037	972	0,01293	0,01170	0,98707	0,98830	79659	82630	1697849	1885271	21,18	22,68
53	79140	82144	1082	1024	0,01367	0,01247	0,98633	0,98753	78599	81632	1618190	1802641	20,45	21,94
54	78058	81120	1168	1072	0,01496	0,01322	0,98504	0,98678	77474	80584	1539591	1721009	19,72	21,22
55	76890	80048	1245	1120	0,01619	0,01399	0,98381	0,98601	76268	79488	1462117	1640425	19,02	20,49
56	75645	78928	1322	1188	0,01748	0,01505	0,98252	0,98495	74984	78334	1385849	1560937	18,32	19,78
57	74323	77740	1406	1235	0,01892	0,01589	0,98108	0,98411	73620	77122	1310865	1482603	17,64	19,07
58	72917	76505	1476	1299	0,02024	0,01698	0,97976	0,98302	72179	75855	1237245	1405481	16,97	18,37
59	71441	75206	1555	1383	0,02176	0,01839	0,97824	0,98161	70663	74514	1165066	1329626	16,31	17,68
60	69886	73823	1641	1468	0,02348	0,01988	0,97652	0,98012	69066	73089	1094403	1255112	15,66	17,00
61	68245	72355	1733	1564	0,02540	0,02162	0,97460	0,97838	67379	71573	1025337	1182023	15,02	16,34
62	66512	70791	1838	1659	0,02763	0,02343	0,97237	0,97657	65593	69961	957958	1110450	14,40	15,69
63	64674	69132	1934	1747	0,02990	0,02527	0,97010	0,97473	63707	68258	892365	1040489	13,80	15,05
64	62740	67385	2040	1832	0,03252	0,02718	0,96748	0,97282	61720	66469	828658	972231	13,21	14,43
65	60700	65553	2156	1913	0,03552	0,02919	0,96448	0,97081	59622	64597	766938	905762	12,63	13,82
66	58544	63640	2226	1993	0,03803	0,03132	0,96197	0,96868	57431	62644	707316	841165	12,08	13,22
67	56318	61647	2324	2077	0,04126	0,03369	0,95874	0,96631	55156	60609	649885	778521	11,54	12,63
68	53994	59570	2391	2173	0,04428	0,03647	0,95572	0,96353	52798	58484	594729	717912	11,01	12,05
69	51603	57397	2468	2287	0,04782	0,03984	0,95218	0,96016	50369	56253	541931	659428	10,50	11,49
70	49135	55110	2543	2406	0,05176	0,04366	0,94824	0,95634	47863	53907	491562	603175	10,00	10,94
71	46592	52704	2574	2501	0,05524	0,04746	0,94476	0,95254	45305	51454	443699	549268	9,52	10,42
72	44018	50203	2610	2563	0,05930	0,05106	0,94070	0,94894	42713	48921	398394	497814	9,05	9,92
73	41408	47640	2632	2638	0,06356	0,05537	0,93644	0,94463	40092	46321	355681	448893	8,59	9,42
74	38776	45002	2630	2661	0,06782	0,05912	0,93218	0,94088	37461	43672	315589	402572	8,14	8,95
75	36146	42341	2633	2677	0,07285	0,06323	0,92715	0,93677	34830	41003	278128	358900	7,69	8,48
76	33513	39664	2667	2719	0,07957	0,06854	0,92043	0,93146	32179	38304	243298	317897	7,26	8,01
77	30846	36945	2692	2714	0,08728	0,07345	0,91272	0,92655	29500	35588	211119	279593	6,84	7,57
78	28154	34231	2679	2749	0,09515	0,08030	0,90485	0,91970	26814	32857	181619	244005	6,45	7,13
79	25475	31482	2654	2774	0,10419	0,08811	0,89581	0,91189	24148	30095	154805	211148	6,08	6,71
80	22821	28708	2553	2784	0,11187	0,09699	0,88813	0,90301	21545	27316	130657	181053	5,73	6,31
81	20268	25924	2447	2765	0,12075	0,10666	0,87925	0,89334	19044	24542	109112	153737	5,38	5,93
82	17821	23159	2361	2684	0,13247	0,11591	0,86753	0,88409	16641	21817	90068	129195	5,05	5,58
83	15460	20475	2230	2598	0,14423	0,12690	0,85577	0,87310	14345	19176	73427	107378	4,75	5,24
84	13230	17877	2100	2434	0,15875	0,13614	0,84125	0,86386	12180	16660	59082	88202	4,47	4,93

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
85	11130	15443	1900	2257	0,17074	0,14614	0,82926	0,85386	10180	14315	46902	71542	4,21	4,63
86	9230	13186	1680	2084	0,18197	0,15803	0,81803	0,84197	8390	12144	36722	57227	3,98	4,34
87	7550	11102	1485	1896	0,19666	0,17079	0,80334	0,82921	6808	10154	28332	45083	3,75	4,06
88	6065	9206	1248	1717	0,20572	0,18649	0,79428	0,81351	5441	8348	21524	34929	3,55	3,79
89	4817	7489	1055	1508	0,21895	0,20138	0,78105	0,79862	4289	6735	16083	26581	3,34	3,55
90	3762	5981	881	1299	0,23427	0,21727	0,76573	0,78273	3322	5331	11794	19846	3,14	3,32
91	2881	4682	715	1097	0,24802	0,23420	0,75198	0,76580	2523	4134	8472	14515	2,94	3,10
92	2166	3585	598	904	0,27626	0,25221	0,72374	0,74779	1867	3133	5949	10381	2,75	2,90
93	1568	2681	464	727	0,29607	0,27132	0,70393	0,72868	1336	2317	4082	7248	2,60	2,70
94	1104	1954	342	570	0,31006	0,29156	0,68994	0,70844	933	1669	2746	4931	2,49	2,52
95	762	1384	241	433	0,31671	0,31295	0,68329	0,68705	642	1168	1813	3262	2,38	2,36
96	521	951	174	319	0,33474	0,33548	0,66526	0,66452	434	791	1171	2094	2,25	2,20
97	347	632	123	227	0,35330	0,35916	0,64670	0,64084	285	518	737	1303	2,12	2,06
98	224	405	83	156	0,37236	0,38397	0,62764	0,61603	182	327	452	785	2,02	1,94
99	141	249	55	102	0,39191	0,40987	0,60809	0,59013	113	198	270	458	1,91	1,84
100 &	86	147	35	64	0,41193	0,43681	0,58807	0,56319	68	115	157	260	1,83	1,77

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2888	1929	0,02888	0,01929	0,97112	0,98071	97424	98147	5979627	6250648	59,80	62,51
1	97112	98071	196	91	0,00202	0,00093	0,99798	0,99907	97028	98032	5882203	6152501	60,57	62,74
2	96916	97980	121	38	0,00125	0,00039	0,99875	0,99961	96862	97963	5785175	6054469	59,69	61,79
3	96795	97942	56	34	0,00058	0,00035	0,99942	0,99965	96769	97926	5688313	5956506	58,77	60,82
4	96739	97908	52	33	0,00054	0,00034	0,99946	0,99966	96714	97892	5591544	5858580	57,80	59,84
5	96687	97875	56	32	0,00058	0,00033	0,99942	0,99967	96659	97859	5494830	5760688	56,83	58,86
6	96631	97843	54	32	0,00056	0,00033	0,99944	0,99967	96604	97827	5398171	5662829	55,86	57,88
7	96577	97811	58	35	0,00060	0,00036	0,99940	0,99964	96548	97793	5301567	5565002	54,89	56,90
8	96519	97776	64	36	0,00066	0,00037	0,99934	0,99963	96487	97758	5205019	5467209	53,93	55,92
9	96455	97740	69	37	0,00072	0,00038	0,99928	0,99962	96421	97722	5108532	5369451	52,96	54,94
10	96386	97703	70	41	0,00073	0,00042	0,99927	0,99958	96351	97683	5012111	5271729	52,00	53,96
11	96316	97662	73	45	0,00076	0,00046	0,99924	0,99954	96280	97640	4915760	5174046	51,04	52,98
12	96243	97617	75	50	0,00078	0,00051	0,99922	0,99949	96205	97592	4819480	5076406	50,08	52,00
13	96168	97567	76	58	0,00079	0,00059	0,99921	0,99941	96130	97538	4723275	4978814	49,11	51,03
14	96092	97509	96	62	0,00100	0,00064	0,99900	0,99936	96044	97478	4627145	4881276	48,15	50,06
15	95996	97447	123	71	0,00128	0,00073	0,99872	0,99927	95934	97411	4531101	4783798	47,20	49,09
16	95873	97376	154	89	0,00161	0,00091	0,99839	0,99909	95796	97332	4435167	4686387	46,26	48,13
17	95719	97287	199	110	0,00208	0,00113	0,99792	0,99887	95619	97232	4339371	4589055	45,33	47,17
18	95520	97177	235	141	0,00246	0,00145	0,99754	0,99855	95402	97107	4243752	4491823	44,43	46,22
19	95285	97036	259	172	0,00272	0,00177	0,99728	0,99823	95155	96950	4148350	4394716	43,54	45,29
20	95026	96864	288	187	0,00303	0,00193	0,99697	0,99807	94882	96770	4053195	4297766	42,65	44,37
21	94738	96677	309	206	0,00326	0,00213	0,99674	0,99787	94584	96574	3958313	4200996	41,78	43,45
22	94429	96471	335	227	0,00355	0,00235	0,99645	0,99765	94261	96357	3863729	4104422	40,92	42,55
23	94094	96244	377	241	0,00401	0,00250	0,99599	0,99750	93906	96124	3769468	4008065	40,06	41,64
24	93717	96003	407	287	0,00434	0,00299	0,99566	0,99701	93513	95859	3675562	3911941	39,22	40,75
25	93310	95716	432	335	0,00463	0,00350	0,99537	0,99650	93094	95548	3582049	3816082	38,39	39,87
26	92878	95381	444	392	0,00478	0,00411	0,99522	0,99589	92656	95185	3488955	3720534	37,56	39,01
27	92434	94989	437	461	0,00473	0,00485	0,99527	0,99515	92216	94759	3396299	3625349	36,74	38,17
28	91997	94528	446	504	0,00485	0,00533	0,99515	0,99467	91774	94276	3304083	3530590	35,92	37,35
29	91551	94024	467	543	0,00510	0,00577	0,99490	0,99423	91317	93752	3212309	3436314	35,09	36,55
30	91084	93481	503	564	0,00552	0,00603	0,99448	0,99397	90832	93199	3120992	3342562	34,26	35,76
31	90581	92917	538	582	0,00594	0,00626	0,99406	0,99374	90312	92626	3030160	3249363	33,45	34,97
32	90043	92335	561	591	0,00623	0,00640	0,99377	0,99360	89763	92039	2939848	3156737	32,65	34,19
33	89482	91744	562	594	0,00628	0,00647	0,99372	0,99353	89201	91447	2850085	3064698	31,85	33,40
34	88920	91150	566	612	0,00636	0,00671	0,99364	0,99329	88637	90844	2760884	2973251	31,05	32,62
35	88354	90538	575	620	0,00651	0,00685	0,99349	0,99315	88066	90228	2672247	2882407	30,24	31,84
36	87779	89918	585	632	0,00667	0,00703	0,99333	0,99297	87487	89602	2584181	2792179	29,44	31,05
37	87194	89286	621	645	0,00712	0,00722	0,99288	0,99278	86884	88964	2496694	2702577	28,63	30,27
38	86573	88641	653	631	0,00754	0,00712	0,99246	0,99288	86247	88325	2409810	2613613	27,84	29,49
39	85920	88010	682	628	0,00794	0,00714	0,99206	0,99286	85579	87696	2323563	2525288	27,04	28,69
40	85238	87382	739	646	0,00867	0,00739	0,99133	0,99261	84868	87059	2237984	2437592	26,26	27,90
41	84499	86736	790	679	0,00935	0,00783	0,99065	0,99217	84104	86396	2153116	2350533	25,48	27,10
42	83709	86057	852	742	0,01018	0,00862	0,98982	0,99138	83283	85686	2069012	2264137	24,72	26,31
43	82857	85315	933	816	0,01126	0,00956	0,98874	0,99044	82391	84907	1985729	2178451	23,97	25,53
44	81924	84499	987	867	0,01205	0,01026	0,98795	0,98974	81430	84065	1903338	2093544	23,23	24,78
45	80937	83632	1053	918	0,01301	0,01098	0,98699	0,98902	80411	83173	1821908	2009479	22,51	24,03
46	79884	82714	1132	977	0,01417	0,01181	0,98583	0,98819	79318	82226	1741497	1926306	21,80	23,29
47	78752	81737	1198	1015	0,01521	0,01242	0,98479	0,98758	78153	81229	1662179	1844080	21,11	22,56
48	77554	80722	1292	1094	0,01666	0,01355	0,98334	0,98645	76908	80175	1584026	1762851	20,42	21,84
49	76262	79628	1371	1180	0,01798	0,01482	0,98202	0,98518	75576	79038	1507118	1682676	19,76	21,13
50	74891	78448	1400	1249	0,01870	0,01592	0,98130	0,98408	74191	77824	1431542	1603638	19,12	20,44
51	73491	77199	1441	1335	0,01961	0,01729	0,98039	0,98271	72771	76531	1357351	1525814	18,47	19,76

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
52	72050	75864	1453	1394	0,02016	0,01837	0,97984	0,98163	71324	75167	1284580	1449283	17,83	19,10
53	70597	74470	1483	1442	0,02101	0,01937	0,97899	0,98063	69855	73749	1213256	1374116	17,19	18,45
54	69114	73028	1571	1484	0,02273	0,02032	0,97727	0,97968	68328	72286	1143401	1300367	16,54	17,81
55	67543	71544	1657	1516	0,02453	0,02119	0,97547	0,97881	66715	70786	1075073	1228081	15,92	17,17
56	65886	70028	1758	1562	0,02668	0,02231	0,97332	0,97769	65007	69247	1008358	1157295	15,30	16,53
57	64128	68466	1844	1613	0,02875	0,02356	0,97125	0,97644	63206	67660	943351	1088048	14,71	15,89
58	62284	66853	1911	1693	0,03068	0,02532	0,96932	0,97468	61328	66007	880145	1020388	14,13	15,26
59	60373	65160	1980	1781	0,03280	0,02733	0,96720	0,97267	59383	64270	818817	954381	13,56	14,65
60	58393	63379	2064	1868	0,03534	0,02948	0,96466	0,97052	57361	62445	759434	890111	13,01	14,04
61	56329	61511	2131	1980	0,03783	0,03219	0,96217	0,96781	55263	60521	702073	827666	12,46	13,46
62	54198	59531	2180	2090	0,04023	0,03510	0,95977	0,96490	53108	58486	646810	767145	11,93	12,89
63	52018	57441	2219	2236	0,04265	0,03892	0,95735	0,96108	50908	56323	593702	708659	11,41	12,34
64	49799	55205	2252	2366	0,04522	0,04285	0,95478	0,95715	48673	54022	542794	652336	10,90	11,82
65	47547	52839	2345	2474	0,04932	0,04683	0,95068	0,95317	46375	51602	494121	598314	10,39	11,32
66	45202	50365	2440	2539	0,05398	0,05042	0,94602	0,94958	43982	49095	447746	546712	9,91	10,85
67	42762	47826	2582	2549	0,06037	0,05330	0,93963	0,94670	41471	46552	403764	497617	9,44	10,40
68	40180	45277	2668	2575	0,06640	0,05687	0,93360	0,94313	38846	43989	362293	451065	9,02	9,96
69	37512	42702	2715	2607	0,07237	0,06104	0,92763	0,93896	36154	41398	323447	407076	8,62	9,53
70	34797	40095	2690	2622	0,07731	0,06539	0,92269	0,93461	33452	38784	287293	365678	8,26	9,12
71	32107	37473	2586	2626	0,08055	0,07007	0,91945	0,92993	30814	36160	253841	326894	7,91	8,72
72	29521	34847	2526	2564	0,08558	0,07359	0,91442	0,92641	28258	33565	223027	290734	7,55	8,34
73	26995	32283	2422	2503	0,08973	0,07753	0,91027	0,92247	25784	31031	194769	257169	7,22	7,97
74	24573	29780	2324	2408	0,09456	0,08087	0,90544	0,91913	23411	28576	168985	226138	6,88	7,59
75	22249	27372	2240	2297	0,10070	0,08393	0,89930	0,91607	21129	26224	145574	197562	6,54	7,22
76	20009	25075	2119	2231	0,10589	0,08897	0,89411	0,91103	18949	23959	124445	171338	6,22	6,83
77	17890	22844	2015	2139	0,11263	0,09365	0,88737	0,90635	16882	21774	105496	147379	5,90	6,45
78	15875	20705	1887	2089	0,11887	0,10090	0,88113	0,89910	14931	19661	88614	125605	5,58	6,07
79	13988	18616	1727	2043	0,12345	0,10977	0,87655	0,89023	13124	17594	73683	105944	5,27	5,69
80	12261	16573	1590	2020	0,12969	0,12191	0,87031	0,87809	11466	15563	60559	88350	4,94	5,33
81	10671	14553	1498	2007	0,14035	0,13790	0,85965	0,86210	9922	13549	49093	72787	4,60	5,00
82	9173	12546	1423	1946	0,15508	0,15513	0,84492	0,84487	8461	11573	39171	59238	4,27	4,72
83	7750	10600	1347	1831	0,17385	0,17273	0,82615	0,82727	7076	9684	30710	47665	3,96	4,50
84	6403	8769	1244	1610	0,19433	0,18358	0,80567	0,81642	5781	7964	23634	37981	3,69	4,33
85	5159	7159	1085	1332	0,21029	0,18605	0,78971	0,81395	4617	6493	17853	30017	3,46	4,19
86	4074	5827	944	1085	0,23177	0,18627	0,76823	0,81373	3602	5285	13236	23524	3,25	4,04
87	3130	4742	784	904	0,25039	0,19058	0,74961	0,80942	2738	4290	9634	18239	3,08	3,85
88	2346	3838	629	779	0,26798	0,20291	0,73202	0,79709	2032	3448	6896	13949	2,94	3,63
89	1717	3059	489	661	0,28451	0,21594	0,71549	0,78406	1473	2729	4864	10501	2,83	3,43
90	1228	2398	350	551	0,28526	0,22970	0,71474	0,77030	1053	2122	3391	7772	2,76	3,24
91	878	1847	253	451	0,28831	0,24421	0,71169	0,75579	752	1621	2338	5650	2,66	3,06
92	625	1396	189	362	0,30267	0,25950	0,69733	0,74050	531	1215	1586	4029	2,54	2,89
93	436	1034	138	285	0,31725	0,27558	0,68275	0,72442	367	892	1055	2814	2,42	2,72
94	298	749	99	219	0,33204	0,29247	0,66796	0,70753	248	639	688	1922	2,31	2,57
95	199	530	69	164	0,34703	0,31017	0,65297	0,68983	165	448	440	1283	2,21	2,42
96	130	366	47	120	0,36221	0,32870	0,63779	0,67130	106	306	275	835	2,12	2,28
97	83	246	31	86	0,37757	0,34805	0,62243	0,65195	67	203	169	529	2,04	2,15
98	52	160	20	59	0,39310	0,36822	0,60690	0,63178	42	130	102	326	1,96	2,04
99	32	101	13	39	0,40878	0,38919	0,59122	0,61081	26	81	60	196	1,88	1,94
100 &	19	62	8	25	0,42461	0,41095	0,57539	0,58905	15	50	34	115	1,79	1,85

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2182	1442	0,02182	0,01442	0,97818	0,98558	98081	98639	7062234	7336975	70,62	73,37
1	97818	98558	252	58	0,00258	0,00059	0,99742	0,99941	97710	98533	6964153	7238336	71,20	73,44
2	97566	98500	107	35	0,00110	0,00036	0,99890	0,99964	97518	98484	6866443	7139803	70,38	72,49
3	97459	98465	47	35	0,00048	0,00036	0,99952	0,99964	97437	98449	6768925	7041319	69,45	71,51
4	97412	98430	45	33	0,00046	0,00034	0,99954	0,99966	97390	98414	6671488	6942870	68,49	70,54
5	97367	98397	76	24	0,00078	0,00024	0,99922	0,99976	97329	98385	6574098	6844456	67,52	69,56
6	97291	98373	58	23	0,00060	0,00023	0,99940	0,99977	97262	98361	6476769	6746071	66,57	68,58
7	97233	98350	48	25	0,00049	0,00025	0,99951	0,99975	97209	98338	6379507	6647710	65,61	67,59
8	97185	98325	41	26	0,00042	0,00026	0,99958	0,99974	97165	98312	6282298	6549372	64,64	66,61
9	97144	98299	34	27	0,00035	0,00027	0,99965	0,99973	97127	98285	6185133	6451060	63,67	65,63
10	97110	98272	36	27	0,00037	0,00027	0,99963	0,99973	97092	98258	6088006	6352775	62,69	64,64
11	97074	98245	36	26	0,00037	0,00026	0,99963	0,99974	97056	98232	5990914	6254517	61,71	63,66
12	97038	98219	40	26	0,00041	0,00026	0,99959	0,99974	97018	98206	5893858	6156285	60,74	62,68
13	96998	98193	47	26	0,00048	0,00026	0,99952	0,99974	96974	98180	5796840	6058079	59,76	61,70
14	96951	98167	53	27	0,00055	0,00027	0,99945	0,99973	96925	98153	5698066	5959899	58,79	60,71
15	96898	98140	64	29	0,00066	0,00030	0,99934	0,99970	96866	98126	5602941	5861746	57,82	59,73
16	96834	98111	68	35	0,00070	0,00036	0,99930	0,99964	96800	98093	5506075	5763620	56,86	58,75
17	96766	98076	77	43	0,00080	0,00044	0,99920	0,99956	96728	98054	5409275	5665527	55,90	57,77
18	96689	98033	84	56	0,00087	0,00057	0,99913	0,99943	96647	98005	5312547	5567473	54,94	56,79

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
19	96605	97977	98	64	0,00101	0,00065	0,99899	0,99935	96556	97945	5215900	5469468	53,99	55,82
20	96507	97913	116	68	0,00120	0,00069	0,99880	0,99931	96449	97879	5119344	5371523	53,05	54,86
21	96391	97845	120	67	0,00125	0,00068	0,99875	0,99932	96331	97811	5022895	5273644	52,11	53,90
22	96271	97778	116	63	0,00121	0,00064	0,99879	0,99936	96213	97746	4926564	5175833	51,17	52,93
23	96155	97715	111	61	0,00115	0,00062	0,99885	0,99938	96099	97685	4830351	5078087	50,24	51,97
24	96044	97654	103	64	0,00107	0,00066	0,99893	0,99934	95992	97622	4734252	4980402	49,29	51,00
25	95941	97590	102	78	0,00106	0,00080	0,99894	0,99920	95890	97551	4638260	4882780	48,34	50,03
26	95839	97512	112	102	0,00117	0,00105	0,99883	0,99895	95783	97461	4542370	4785229	47,40	49,07
27	95727	97410	123	131	0,00128	0,00134	0,99872	0,99866	95665	97344	4446587	4687768	46,45	48,12
28	95604	97279	130	159	0,00136	0,00163	0,99864	0,99837	95539	97199	4350922	4590424	45,51	47,19
29	95474	97120	141	179	0,00148	0,00184	0,99852	0,99816	95404	97030	4255383	4493225	44,57	46,26
30	95333	96941	148	188	0,00155	0,00194	0,99845	0,99806	95259	96847	4159979	4396195	43,64	45,35
31	95185	96753	161	194	0,00169	0,00201	0,99831	0,99799	95105	96656	4064720	4299348	42,70	44,44
32	95024	96559	178	193	0,00187	0,00200	0,99813	0,99800	94935	96463	3969615	4202692	41,77	43,52
33	94846	96366	192	193	0,00202	0,00200	0,99798	0,99800	94750	96270	3874680	4106229	40,85	42,61
34	94654	96173	204	201	0,00215	0,00209	0,99785	0,99791	94552	96073	3779930	4009959	39,93	41,70
35	94450	95972	205	204	0,00217	0,00213	0,99783	0,99787	94348	95870	3685378	3913886	39,02	40,78
36	94245	95768	215	210	0,00228	0,00219	0,99772	0,99781	94137	95663	3591030	3818016	38,10	39,87
37	94030	95558	224	220	0,00238	0,00230	0,99762	0,99770	93918	95448	3496893	3722353	37,19	38,95
38	93806	95338	245	224	0,00261	0,00235	0,99739	0,99765	93684	95226	3402975	3626905	36,28	38,04
39	93561	95114	263	236	0,00281	0,00248	0,99719	0,99752	93429	94996	3309291	3531679	35,37	37,13
40	93298	94878	284	251	0,00304	0,00265	0,99696	0,99735	93156	94752	3215862	3436683	34,47	36,22
41	93014	94627	317	261	0,00341	0,00276	0,99659	0,99724	92856	94497	3122706	3341931	33,57	35,32
42	92697	94366	344	271	0,00371	0,00287	0,99629	0,99713	92525	94230	3029850	3247434	32,69	34,41
43	92353	94095	383	287	0,00415	0,00305	0,99585	0,99695	92161	93951	2937325	3153204	31,81	33,51
44	91970	93808	410	305	0,00446	0,00325	0,99554	0,99675	91765	93656	2845134	3059253	30,94	32,61
45	91560	93503	425	337	0,00464	0,00360	0,99536	0,99640	91348	93335	2753399	2965597	30,07	31,72
46	91135	93166	432	368	0,00474	0,00395	0,99526	0,99605	90919	92982	2662051	2872262	29,21	30,83
47	90703	92798	434	398	0,00478	0,00429	0,99522	0,99571	90486	92599	2571132	2779280	28,35	29,95
48	90269	92400	441	444	0,00488	0,00481	0,99512	0,99519	90049	92178	2480646	2686681	27,48	29,08
49	89828	91956	465	472	0,00518	0,00513	0,99482	0,99487	89596	91720	2390597	2594503	26,61	28,21
50	89363	91484	495	509	0,00554	0,00556	0,99446	0,99444	89115	91230	2301001	2502783	25,75	27,36
51	88868	90975	551	539	0,00620	0,00593	0,99380	0,99407	88592	90705	2211886	2411553	24,89	26,51
52	88317	90436	631	541	0,00714	0,00598	0,99286	0,99402	88001	90166	2123294	2320848	24,04	25,66
53	87686	89895	690	594	0,00787	0,00661	0,99213	0,99339	87341	89598	2035293	2230682	23,21	24,81
54	86996	89301	773	650	0,00888	0,00728	0,99112	0,99272	86610	88976	1947952	2141084	22,39	23,98
55	86223	88651	837	717	0,00971	0,00809	0,99029	0,99191	85805	88293	1861342	2052108	21,59	23,15
56	85386	87934	884	813	0,01035	0,00925	0,98965	0,99075	84944	87528	1775537	1963815	20,79	22,33
57	84502	87121	955	867	0,01130	0,00995	0,98870	0,99005	84024	86687	1690593	1876287	20,01	21,54
58	83547	86254	1014	922	0,01214	0,01069	0,98786	0,98931	83040	85793	1606569	1789600	19,23	20,75
59	82533	85332	1086	1005	0,01316	0,01178	0,98684	0,98822	81990	84830	1523529	1703807	18,46	19,97
60	81447	84327	1156	1089	0,01419	0,01291	0,98581	0,98709	80869	83783	1441539	1618977	17,70	19,20
61	80291	83238	1255	1173	0,01563	0,01409	0,98437	0,98591	79663	82652	1360670	1535194	16,95	18,44
62	79036	82065	1400	1256	0,01771	0,01530	0,98229	0,98470	78336	81437	1281007	1452542	16,21	17,70
63	77636	80809	1548	1295	0,01994	0,01603	0,98006	0,98397	76862	80161	1202671	1371105	15,49	16,97
64	76088	79514	1730	1341	0,02274	0,01687	0,97726	0,98313	75223	78844	1125809	1290944	14,80	16,24
65	74358	78173	1881	1420	0,02529	0,01817	0,97471	0,98183	73418	77463	1050586	1212100	14,13	15,51
66	72477	76753	1922	1512	0,02652	0,01970	0,97348	0,98030	71516	75997	977168	1134637	13,48	14,78
67	70555	75241	1976	1655	0,02800	0,02200	0,97200	0,97800	69567	74413	905652	1058640	12,84	14,07
68	68579	73586	2027	1795	0,02955	0,02440	0,97045	0,97560	67565	72688	836085	984227	12,19	13,38
69	66552	71791	2155	1958	0,03238	0,02728	0,96762	0,97272	65474	70812	768520	911539	11,55	12,70
70	64397	69833	2361	2145	0,03666	0,03071	0,96334	0,96929	63217	68761	703046	840727	10,92	12,04
71	62036	67688	2563	2302	0,04132	0,03401	0,95868	0,96599	60754	66537	639829	771966	10,31	11,40
72	59473	65386	2736	2477	0,04601	0,03788	0,95399	0,96212	58105	64148	579075	705429	9,74	10,79
73	56737	62909	2910	2694	0,05129	0,04283	0,94871	0,95717	55282	61562	520970	641281	9,18	10,19
74	53827	60215	3021	2849	0,05612	0,04732	0,94388	0,95268	52317	58791	465688	579719	8,65	9,63
75	50806	57366	3124	3014	0,06149	0,05254	0,93851	0,94746	49244	55859	413371	520928	8,14	9,08
76	47682	54352	3315	3179	0,06953	0,05849	0,93047	0,94151	46024	52762	364127	465069	7,64	8,56
77	44367	51173	3465	3275	0,07809	0,06400	0,92191	0,93600	42635	49535	318103	412307	7,17	8,06
78	40902	47898	3555	3414	0,08692	0,07128	0,91308	0,92872	39124	46191	275468	362772	6,73	7,57
79	37347	44484	3647	3530	0,09765	0,07936	0,90235	0,92064	35523	42719	236344	316581	6,33	7,12
80	33700	40954	3569	3605	0,10591	0,08802	0,89409	0,91198	31916	39152	200821	273862	5,96	6,69
81	30131	37349	3452	3609	0,11455	0,09664	0,88545	0,90336	28405	35545	168905	234710	5,61	6,28
82	26679	33740	3367	3510	0,12622	0,10404	0,87378	0,89596	24995	31985	140500	199165	5,27	5,90
83	23312	30230	3200	3418	0,13727	0,11307	0,86273	0,88693	21712	28521	115505	167180	4,95	5,53
84	20112	26812	3049	3318	0,15160	0,12375	0,84840	0,87625	18588	25153	93793	138659	4,66	5,17
85	17063	23494	2796	3180	0,16387	0,13535	0,83613	0,86465	15665	21904	75205	113506	4,41	4,83
86	14267	20314	2471	3004	0,17318	0,14788	0,82682	0,85212	13031	18812	59540	91602	4,17	4,51
87	11796	17310	2194	2794	0,18603	0,16139	0,81397	0,83861	10699	15913	46509	72790	3,94	4,21
88	9602	14516	1848	2554	0,19248	0,17594	0,80752	0,82406	8678	13239	35810	56877	3,73	3,92

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
89	7754	11962	1585	2292	0,20445	0,19158	0,79555	0,80842	6962	10816	27132	43638	3,50	3,65
90	6169	9670	1372	2015	0,22243	0,20836	0,77757	0,79164	5483	8662	20170	32822	3,27	3,39
91	4797	7655	1125	1733	0,23458	0,22634	0,76542	0,77366	4235	6789	14687	24160	3,06	3,16
92	3672	5922	964	1454	0,26260	0,24556	0,73740	0,75444	3190	5195	10452	17371	2,85	2,93
93	2708	4468	767	1189	0,28309	0,26606	0,71691	0,73394	2324	3874	7262	12176	2,68	2,73
94	1941	3279	572	944	0,29492	0,28787	0,70508	0,71213	1655	2807	4938	8302	2,54	2,53
95	1369	2335	428	726	0,31299	0,31101	0,68701	0,68899	1155	1972	3283	5495	2,40	2,35
96	941	1609	312	540	0,33168	0,33548	0,66832	0,66452	785	1339	2128	3523	2,26	2,19
97	629	1069	221	386	0,35099	0,36129	0,64901	0,63871	519	876	1343	2184	2,14	2,04
98	408	683	151	265	0,37090	0,38840	0,62910	0,61160	332	551	824	1308	2,02	1,92
99	257	418	101	174	0,39138	0,41676	0,60862	0,58324	207	331	492	757	1,91	1,81
100 &	156	244	64	109	0,41242	0,44631	0,58758	0,55369	124	190	285	426	1,83	1,75

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2429	1729	0,02429	0,01729	0,97571	0,98271	97781	98338	6519838	6834143	65,20	68,34
1	97571	98271	143	57	0,00147	0,00058	0,99853	0,99942	97510	98246	6422057	6735805	65,82	68,54
2	97428	98214	131	36	0,00134	0,00037	0,99866	0,99963	97369	98198	6324547	6637559	64,92	67,58
3	97297	98178	51	29	0,00052	0,00030	0,99948	0,99970	97273	98164	6227178	6539361	64,00	66,61
4	97246	98149	47	27	0,00048	0,00028	0,99952	0,99972	97223	98136	6129905	6441197	63,04	65,63
5	97199	98122	59	18	0,00061	0,00018	0,99939	0,99982	97169	98113	6032682	6343061	62,07	64,64
6	97140	98104	49	15	0,00050	0,00015	0,99950	0,99985	97116	98096	5935513	6244948	61,10	63,66
7	97091	98089	49	14	0,00050	0,00014	0,99950	0,99986	97067	98082	5838397	6146852	60,13	62,67
8	97042	98075	50	14	0,00052	0,00014	0,99948	0,99986	97017	98068	5741330	6048770	59,16	61,67
9	96992	98061	53	14	0,00055	0,00014	0,99945	0,99986	96966	98054	5644313	5950702	58,19	60,68
10	96939	98047	56	14	0,00058	0,00014	0,99942	0,99986	96911	98040	5547347	5852648	57,23	59,69
11	96883	98033	55	14	0,00057	0,00014	0,99943	0,99986	96855	98026	5450436	5754608	56,26	58,70
12	96828	98019	55	15	0,00057	0,00015	0,99943	0,99985	96800	98011	5353581	5656582	55,29	57,71
13	96773	98004	53	17	0,00055	0,00017	0,99945	0,99983	96747	97996	5256781	5558571	54,32	56,72
14	96720	97987	61	21	0,00063	0,00021	0,99937	0,99979	96690	97977	5160034	5460575	53,35	55,73
15	96659	97966	77	28	0,00080	0,00029	0,99920	0,99971	96621	97952	5063344	5362598	52,38	54,74
16	96582	97938	92	41	0,00095	0,00042	0,99905	0,99958	96536	97918	4966723	5264646	51,42	53,75
17	96490	97897	121	58	0,00125	0,00059	0,99875	0,99941	96430	97868	4870187	5166728	50,47	52,78
18	96369	97839	151	87	0,00157	0,00089	0,99843	0,99911	96293	97795	4773757	5068860	49,54	51,81
19	96218	97752	178	106	0,00185	0,00108	0,99815	0,99892	96129	97699	4677464	4971065	48,61	50,85
20	96040	97646	215	113	0,00224	0,00116	0,99776	0,99884	95932	97590	4581335	4873366	47,70	49,91
21	95825	97533	240	120	0,00250	0,00123	0,99750	0,99877	95705	97473	4485403	4775776	46,81	48,97
22	95585	97413	256	126	0,00268	0,00129	0,99732	0,99871	95457	97350	4389698	4678303	45,92	48,03
23	95329	97287	276	130	0,00290	0,00134	0,99710	0,99866	95191	97222	4294241	4580953	45,05	47,09
24	95053	97157	284	158	0,00299	0,00163	0,99701	0,99837	94911	97078	4199050	4483731	44,18	46,15
25	94769	96999	287	190	0,00303	0,00196	0,99697	0,99804	94625	96904	4104139	4386653	43,31	45,22
26	94482	96809	283	236	0,00299	0,00244	0,99701	0,99756	94340	96691	4009514	4289749	42,44	44,31
27	94199	96573	269	293	0,00286	0,00303	0,99714	0,99697	94065	96427	3915174	4193058	41,56	43,42
28	93930	96280	270	335	0,00287	0,00348	0,99713	0,99652	93795	96112	3821109	4096631	40,68	42,55
29	93660	95945	282	381	0,00301	0,00397	0,99699	0,99603	93519	95755	3727314	4000519	39,80	41,70
30	93378	95564	315	403	0,00337	0,00422	0,99663	0,99578	93220	95362	3633795	3904764	38,91	40,86
31	93063	95161	353	415	0,00379	0,00436	0,99621	0,99564	92887	94953	3540575	3809402	38,04	40,03
32	92710	94746	380	413	0,00410	0,00436	0,99590	0,99564	92520	94540	3447688	3714449	37,19	39,20
33	92330	94333	394	398	0,00427	0,00422	0,99573	0,99578	92133	94134	3355168	3619909	36,34	38,37
34	91936	93935	398	399	0,00433	0,00425	0,99567	0,99575	91737	93735	3263035	3525775	35,49	37,53
35	91538	93536	394	404	0,00430	0,00432	0,99570	0,99568	91341	93334	3171298	3432040	34,64	36,69
36	91144	93132	396	415	0,00435	0,00446	0,99565	0,99554	90946	92924	3079957	3338706	33,79	35,85
37	90748	92717	414	434	0,00456	0,00468	0,99544	0,99532	90541	92500	2989011	3245782	32,94	35,01
38	90334	92283	441	431	0,00488	0,00467	0,99512	0,99533	90114	92067	2898470	3153282	32,09	34,17
39	89893	91852	468	427	0,00521	0,00465	0,99479	0,99535	89659	91638	2808356	3061215	31,24	33,33
40	89425	91425	512	440	0,00572	0,00481	0,99428	0,99519	89169	91205	2718697	2969577	30,40	32,48
41	88913	90985	553	453	0,00622	0,00498	0,99378	0,99502	88637	90759	2629528	2878372	29,57	31,64
42	88360	90532	592	488	0,00670	0,00539	0,99330	0,99461	88064	90288	2540891	2787613	28,76	30,79
43	87768	90044	648	534	0,00738	0,00593	0,99262	0,99407	87444	89777	2452827	2697325	27,95	29,96
44	87120	89510	686	567	0,00787	0,00633	0,99213	0,99367	86777	89226	2365383	2607548	27,15	29,13
45	86434	88943	730	607	0,00844	0,00682	0,99156	0,99318	86069	88639	2278606	2518322	26,36	28,31
46	85704	88336	781	651	0,00911	0,00737	0,99089	0,99263	85314	88010	2192537	2429683	25,58	27,51
47	84923	87685	817	692	0,00962	0,00789	0,99038	0,99211	84515	87339	2107223	2341673	24,81	26,71
48	84106	86993	862	756	0,01025	0,00869	0,98975	0,99131	83675	86615	2022708	2254334	24,05	25,91
49	83244	86237	906	827	0,01088	0,00959	0,98912	0,99041	82791	85823	1939033	2167719	23,29	25,14
50	82338	85410	936	908	0,01137	0,01063	0,98863	0,98937	81870	84956	1856242	2081896	22,54	24,38
51	81402	84502	998	989	0,01226	0,01170	0,98774	0,98830	80903	84008	1774372	1996940	21,80	23,63
52	80404	83513	1068	1047	0,01328	0,01254	0,98672	0,98746	79870	82989	1693469	1912932	21,06	22,91
53	79336	82466	1141	1106	0,01438	0,01341	0,98562	0,98659	78766	81913	1613599	1829943	20,34	22,19
54	78195	81360	1235	1129	0,01580	0,01388	0,98420	0,98612	77577	80796	1534833	1748030	19,63	21,49
55	76960	80231	1314	1147	0,01708	0,01430	0,98292	0,98570	76303	79657	1457256	1667234	18,94	20,78

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
56	75646	79084	1389	1181	0,01836	0,01493	0,98164	0,98507	74952	78494	1380953	1587577	18,26	20,07
57	74257	77903	1464	1203	0,01972	0,01544	0,98028	0,98456	73525	77301	1306001	1509083	17,59	19,37
58	72793	76700	1542	1261	0,02119	0,01644	0,97881	0,98356	72022	76070	1232476	1431782	16,93	18,67
59	71251	75439	1610	1341	0,02260	0,01777	0,97740	0,98223	70446	74769	1160454	1355712	16,29	17,97
60	69641	74098	1673	1409	0,02402	0,01902	0,97598	0,98098	68805	73394	1090008	1280943	15,65	17,29
61	67968	72689	1747	1474	0,02570	0,02028	0,97430	0,97972	67094	71952	1021203	1207549	15,02	16,61
62	66221	71215	1836	1510	0,02773	0,02121	0,97227	0,97879	65303	70460	954109	1135597	14,41	15,95
63	64385	69705	1952	1561	0,03031	0,02239	0,96969	0,97761	63409	68925	888806	1065137	13,80	15,28
64	62433	68144	2077	1643	0,03326	0,02411	0,96674	0,97589	61395	67322	825397	996212	13,22	14,62
65	60356	66501	2197	1762	0,03640	0,02650	0,96360	0,97350	59258	65620	764002	928890	12,66	13,97
66	58159	64739	2252	1917	0,03873	0,02961	0,96127	0,97039	57033	63781	704744	863270	12,12	13,33
67	55907	62822	2313	2062	0,04138	0,03282	0,95862	0,96718	54751	61791	647711	799489	11,59	12,73
68	53594	60760	2370	2193	0,04423	0,03609	0,95577	0,96391	52409	59664	592960	737698	11,06	12,14
69	51224	58567	2461	2340	0,04804	0,03995	0,95196	0,96005	49994	57397	540551	678034	10,55	11,58
70	48763	56227	2528	2450	0,05185	0,04357	0,94815	0,95643	47499	55002	490557	620637	10,06	11,04
71	46235	53777	2553	2524	0,05521	0,04694	0,94479	0,95306	44959	52515	443058	565635	9,58	10,52
72	43682	51253	2569	2562	0,05882	0,04999	0,94118	0,95001	42398	49972	398099	513120	9,11	10,01
73	41113	48691	2541	2617	0,06181	0,05374	0,93819	0,94626	39843	47383	355701	463148	8,65	9,51
74	38572	46074	2492	2643	0,06461	0,05736	0,93539	0,94264	37326	44752	315858	415765	8,19	9,02
75	36080	43431	2480	2673	0,06875	0,06155	0,93125	0,93845	34840	42095	278532	371013	7,72	8,54
76	33600	40758	2537	2737	0,07552	0,06715	0,92448	0,93285	32332	39390	243692	328918	7,25	8,07
77	31063	38021	2642	2722	0,08504	0,07159	0,91496	0,92841	29742	36660	211360	289528	6,80	7,61
78	28421	35299	2730	2723	0,09606	0,07715	0,90394	0,92285	27056	33937	181618	252868	6,39	7,16
79	25691	32576	2742	2728	0,10674	0,08375	0,89326	0,91625	24320	31212	154562	218931	6,02	6,72
80	22949	29848	2624	2724	0,11433	0,09126	0,88567	0,90874	21637	28486	130242	187719	5,68	6,29
81	20325	27124	2477	2716	0,12187	0,10013	0,87813	0,89987	19087	25766	108605	159233	5,34	5,87
82	17848	24408	2345	2695	0,13137	0,11040	0,86863	0,88960	16676	23060	89518	133467	5,02	5,47
83	15503	21713	2218	2684	0,14304	0,12362	0,85696	0,87638	14394	20371	72842	110407	4,70	5,08
84	13285	19029	2102	2585	0,15825	0,13585	0,84175	0,86415	12234	17737	58448	90036	4,40	4,73
85	11183	16444	1935	2452	0,17303	0,14909	0,82697	0,85091	10215	15218	46214	72299	4,13	4,40
86	9248	13992	1729	2304	0,18699	0,16464	0,81301	0,83536	8384	12840	35999	57081	3,89	4,08
87	7519	11688	1505	2092	0,20022	0,17898	0,79978	0,82102	6767	10642	27615	44241	3,67	3,79
88	6014	9596	1254	1899	0,20850	0,19791	0,79150	0,80209	5387	8646	20848	33599	3,47	3,50
89	4760	7697	1048	1750	0,22016	0,22736	0,77984	0,77264	4236	6822	15461	24953	3,25	3,24
90	3712	5947	870	1471	0,23446	0,24740	0,76554	0,75260	3277	5211	11225	18131	3,02	3,05
91	2842	4476	718	1206	0,25253	0,26936	0,74747	0,73064	2483	3873	7948	12920	2,80	2,89
92	2124	3270	601	924	0,28309	0,28245	0,71691	0,71755	1824	2808	5465	9047	2,57	2,77
93	1523	2346	481	658	0,31563	0,28050	0,68437	0,71950	1283	2017	3641	6239	2,39	2,66
94	1042	1688	357	503	0,34306	0,29795	0,65694	0,70205	864	1436	2358	4222	2,26	2,50
95	685	1185	244	376	0,35692	0,31762	0,64308	0,68238	563	997	1494	2786	2,18	2,35
96	441	809	155	273	0,35157	0,33795	0,64843	0,66205	363	673	931	1789	2,11	2,21
97	286	536	107	192	0,37414	0,35891	0,62586	0,64109	232	440	568	1116	1,99	2,08
98	179	344	71	131	0,39762	0,38048	0,60238	0,61952	143	278	336	676	1,88	1,97
99	108	213	46	86	0,42199	0,40264	0,57801	0,59736	85	170	193	398	1,79	1,87
100 &	62	127	28	54	0,44720	0,42533	0,55280	0,57467	48	100	108	228	1,74	1,80

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2667	2032	0,02667	0,02032	0,97333	0,97968	97537	98011	5961809	6270366	59,62	62,70
1	97333	97968	159	33	0,00163	0,00034	0,99837	0,99966	97265	97954	5864272	6172355	60,25	63,00
2	97174	97935	106	22	0,00109	0,00022	0,99891	0,99978	97126	97925	5767007	6074401	59,35	62,02
3	97068	97913	100	25	0,00103	0,00026	0,99897	0,99974	97021	97901	5669881	5976476	58,41	61,04
4	96968	97888	91	24	0,00094	0,00025	0,99906	0,99975	96923	97876	5572860	5878575	57,47	60,05
5	96877	97864	74	25	0,00076	0,00026	0,99924	0,99974	96840	97852	5475937	5780699	56,52	59,07
6	96803	97839	66	26	0,00068	0,00027	0,99932	0,99973	96770	97826	5379097	5682847	55,57	58,08
7	96737	97813	67	26	0,00069	0,00027	0,99931	0,99973	96703	97800	5282327	5585021	54,61	57,10
8	96670	97787	71	25	0,00073	0,00026	0,99927	0,99974	96634	97775	5185624	5487221	53,64	56,11
9	96599	97762	77	23	0,00080	0,00024	0,99920	0,99976	96561	97750	5088990	5389446	52,68	55,13
10	96522	97739	80	21	0,00083	0,00021	0,99917	0,99979	96482	97729	4992429	5291696	51,72	54,14
11	96442	97718	80	19	0,00083	0,00019	0,99917	0,99981	96402	97708	4895947	5193967	50,77	53,15
12	96362	97699	73	18	0,00076	0,00018	0,99924	0,99982	96326	97690	4799545	5096259	49,81	52,16
13	96289	97681	66	17	0,00069	0,00017	0,99931	0,99983	96256	97673	4703219	4998569	48,84	51,17
14	96223	97664	76	19	0,00079	0,00019	0,99921	0,99981	96185	97654	4606963	4900896	47,88	50,18
15	96147	97645	95	26	0,00099	0,00027	0,99901	0,99973	96099	97632	4510778	4803242	46,92	49,19
16	96052	97619	123	44	0,00128	0,00045	0,99872	0,99955	95990	97597	4414679	4705610	45,96	48,20
17	95929	97575	165	67	0,00172	0,00069	0,99828	0,99931	95847	97541	4318689	4608013	45,02	47,23
18	95764	97508	213	118	0,00222	0,00121	0,99778	0,99879	95658	97449	4222842	4510472	44,10	46,26
19	95551	97390	250	152	0,00262	0,00156	0,99738	0,99844	95426	97314	4127184	4413023	43,19	45,31
20	95301	97238	295	171	0,00310	0,00176	0,99690	0,99824	95153	97152	4031758	4315709	42,31	44,38
21	95006	97067	341	192	0,00359	0,00198	0,99641	0,99802	94836	96971	3936605	4218557	41,44	43,46
22	94665	96875	384	207	0,00406	0,00214	0,99594	0,99786	94473	96771	3841769	4121586	40,58	42,55

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
23	94281	96668	438	217	0,00465	0,00224	0,99535	0,99776	94062	96560	3747296	4024815	39,75	41,64
24	93843	96451	474	261	0,00505	0,00271	0,99495	0,99729	93606	96321	3653234	3928255	38,93	40,73
25	93369	96190	488	305	0,00523	0,00317	0,99477	0,99683	93125	96038	3559628	3831934	38,12	39,84
26	92881	95885	476	370	0,00513	0,00386	0,99487	0,99614	92643	95700	3466503	3735896	37,32	38,96
27	92405	95515	446	453	0,00483	0,00474	0,99517	0,99526	92182	95289	3373860	3640196	36,51	38,11
28	91959	95062	440	510	0,00478	0,00536	0,99522	0,99464	91739	94807	3281678	3544907	35,69	37,29
29	91519	94552	449	577	0,00491	0,00610	0,99509	0,99390	91295	94264	3189939	3450100	34,86	36,49
30	91070	93975	499	606	0,00548	0,00645	0,99452	0,99355	90820	93672	3098644	3355836	34,02	35,71
31	90571	93369	552	620	0,00610	0,00664	0,99390	0,99336	90295	93059	3007824	3262164	33,21	34,94
32	90019	92749	586	618	0,00651	0,00666	0,99349	0,99334	89726	92440	2917529	3169105	32,41	34,17
33	89433	92131	599	594	0,00670	0,00645	0,99330	0,99355	89133	91834	2827803	3076665	31,62	33,39
34	88834	91537	595	598	0,00670	0,00653	0,99330	0,99347	88536	91238	2738670	2984831	30,83	32,61
35	88239	90939	589	613	0,00667	0,00674	0,99333	0,99326	87945	90633	2650134	2893593	30,03	31,82
36	87650	90326	584	633	0,00666	0,00701	0,99334	0,99299	87358	90010	2562189	2802960	29,23	31,03
37	87066	89693	610	660	0,00701	0,00736	0,99299	0,99264	86761	89363	2474831	2712950	28,42	30,25
38	86456	89033	642	654	0,00743	0,00734	0,99257	0,99266	86135	88706	2388070	2623587	27,62	29,47
39	85814	88379	682	638	0,00795	0,00722	0,99205	0,99278	85473	88060	2301935	2534881	26,82	28,68
40	85132	87741	754	651	0,00886	0,00742	0,99114	0,99258	84755	87415	2216462	2446821	26,04	27,89
41	84378	87090	817	674	0,00968	0,00774	0,99032	0,99226	83970	86753	2131707	2359406	25,26	27,09
42	83561	86416	884	726	0,01058	0,00840	0,98942	0,99160	83119	86053	2047737	2272653	24,51	26,30
43	82677	85690	967	799	0,01170	0,00933	0,98830	0,99067	82193	85290	1964618	2186600	23,76	25,52
44	81710	84891	1027	851	0,01257	0,01003	0,98743	0,98997	81196	84465	1882425	2101310	23,04	24,75
45	80683	84040	1101	911	0,01364	0,01084	0,98636	0,98916	80133	83584	1801229	2016845	22,32	24,00
46	79582	83129	1188	989	0,01493	0,01190	0,98507	0,98810	78988	82635	1721096	1933261	21,63	23,26
47	78394	82140	1249	1044	0,01593	0,01271	0,98407	0,98729	77770	81618	1642108	1850626	20,95	22,53
48	77145	81096	1325	1126	0,01717	0,01389	0,98283	0,98611	76483	80533	1564338	1769008	20,28	21,81
49	75820	79970	1382	1223	0,01823	0,01529	0,98177	0,98471	75129	79358	1487855	1688475	19,62	21,11
50	74438	78747	1405	1316	0,01888	0,01671	0,98112	0,98329	73736	78089	1412726	1609117	18,98	20,43
51	73033	77431	1453	1430	0,01990	0,01847	0,98010	0,98153	72307	76716	1338990	1531028	18,33	19,77
52	71580	76001	1490	1525	0,02082	0,02007	0,97918	0,97993	70835	75239	1266683	1454312	17,70	19,14
53	70090	74476	1560	1592	0,02226	0,02137	0,97774	0,97863	69310	73680	1195848	1379073	17,06	18,52
54	68530	72884	1663	1613	0,02427	0,02213	0,97573	0,97787	67698	72078	1126538	1305393	16,44	17,91
55	66867	71271	1773	1598	0,02651	0,02242	0,97349	0,97758	65981	70472	1058840	1233315	15,84	17,30
56	65094	69673	1879	1596	0,02886	0,02290	0,97114	0,97710	64154	68875	992859	1162843	15,25	16,69
57	63215	68077	1948	1603	0,03082	0,02354	0,96918	0,97646	62241	67275	928705	1093968	14,69	16,07
58	61267	66474	2022	1666	0,03300	0,02506	0,96700	0,97494	60256	65641	866464	1026693	14,14	15,45
59	59245	64808	2051	1767	0,03462	0,02727	0,96538	0,97273	58219	63924	806208	961052	13,61	14,83
60	57194	63041	2104	1839	0,03678	0,02917	0,96322	0,97083	56142	62121	747989	897128	13,08	14,23
61	55090	61202	2148	1889	0,03899	0,03087	0,96101	0,96913	54016	60258	691847	835007	12,56	13,64
62	52942	59313	2157	1908	0,04075	0,03217	0,95925	0,96783	51864	58359	637831	774749	12,05	13,06
63	50785	57405	2225	1971	0,04381	0,03433	0,95619	0,96567	49673	56419	585967	716390	11,54	12,48
64	48560	55434	2266	2095	0,04666	0,03780	0,95334	0,96220	47427	54386	536294	659971	11,04	11,91
65	46294	53339	2302	2293	0,04973	0,04298	0,95027	0,95702	45143	52193	488867	605585	10,56	11,35
66	43992	51046	2394	2481	0,05443	0,04861	0,94557	0,95139	42795	49806	443724	553392	10,09	10,84
67	41598	48565	2497	2609	0,06002	0,05373	0,93998	0,94627	40350	47261	400929	503586	9,64	10,37
68	39101	45956	2592	2703	0,06629	0,05882	0,93371	0,94118	37805	44604	360579	456325	9,22	9,93
69	36509	43253	2664	2763	0,07296	0,06387	0,92704	0,93613	35177	41871	322774	411721	8,84	9,52
70	33845	40490	2650	2747	0,07831	0,06784	0,92169	0,93216	32520	39116	287597	369850	8,50	9,13
71	31195	37743	2521	2699	0,08082	0,07150	0,91918	0,92850	29935	36393	255077	330734	8,18	8,76
72	28674	35044	2422	2583	0,08446	0,07371	0,91554	0,92629	27463	33752	225142	294341	7,85	8,40
73	26252	32461	2244	2487	0,08548	0,07662	0,91452	0,92338	25130	31217	197679	260589	7,53	8,03
74	24008	29974	2088	2395	0,08697	0,07989	0,91303	0,92011	22964	28776	172549	229372	7,19	7,65
75	21920	27579	2043	2288	0,09322	0,08295	0,90678	0,91705	20898	26435	149585	200596	6,82	7,27
76	19877	25291	1950	2254	0,09809	0,08913	0,90191	0,91087	18902	24164	128687	174161	6,47	6,89
77	17927	23037	1954	2135	0,10899	0,09268	0,89101	0,90732	16950	21969	109785	149997	6,12	6,51
78	15973	20902	1908	2050	0,11946	0,09810	0,88054	0,90190	15019	19877	92835	128028	5,81	6,13
79	14065	18852	1771	1992	0,12591	0,10565	0,87409	0,89435	13179	17856	77816	108151	5,53	5,74
80	12294	16860	1641	1930	0,13345	0,11447	0,86655	0,88553	11474	15895	64637	90295	5,26	5,36
81	10653	14930	1514	1938	0,14209	0,12981	0,85791	0,87019	9896	13961	53163	74400	4,99	4,98
82	9139	12992	1382	1907	0,15125	0,14679	0,84875	0,85321	8448	12038	43267	60439	4,73	4,65
83	7757	11085	1248	1828	0,16095	0,16495	0,83905	0,83505	7133	10171	34819	48401	4,49	4,37
84	6509	9257	1114	1652	0,17121	0,17842	0,82879	0,82158	5952	8431	27686	38230	4,25	4,13
85	5395	7605	982	1415	0,18206	0,18606	0,81794	0,81394	4904	6897	21734	29799	4,03	3,92
86	4413	6190	854	1191	0,19352	0,19235	0,80648	0,80765	3986	5594	16830	22902	3,81	3,70
87	3559	4999	732	1000	0,20561	0,19998	0,79439	0,80002	3193	4499	12844	17308	3,61	3,46
88	2827	3999	617	866	0,21836	0,21648	0,78164	0,78352	2519	3566	9651	12809	3,41	3,20
89	2210	3133	512	765	0,23178	0,24411	0,76822	0,75589	1954	2751	7132	9243	3,23	2,95
90	1698	2368	418	664	0,24590	0,28022	0,75410	0,71978	1489	2036	5178	6492	3,05	2,74
91	1280	1704	334	523	0,26072	0,30712	0,73928	0,69288	1113	1442	3689	4456	2,88	2,62
92	946	1181	261	378	0,27628	0,32049	0,72372	0,67951	816	992	2576	3014	2,72	2,55
93	685	803	200	257	0,29257	0,32040	0,70743	0,67960	585	675	1760	2022	2,57	2,52

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
94	485	546	150	167	0,30960	0,30648	0,69040	0,69352	410	462	1175	1347	2,42	2,47
95	335	379	110	123	0,32739	0,32340	0,67261	0,67660	280	317	765	885	2,28	2,34
96	225	256	78	87	0,34593	0,34071	0,65407	0,65929	186	212	485	568	2,16	2,22
97	147	169	54	61	0,36522	0,35841	0,63478	0,64159	120	139	299	356	2,03	2,11
98	93	108	36	41	0,38523	0,37648	0,61477	0,62352	75	88	179	217	1,92	2,01
99	57	67	23	26	0,40597	0,39491	0,59403	0,60509	45	54	104	129	1,82	1,93
100 &	34	41	15	17	0,42740	0,41368	0,57260	0,58632	26	33	59	75	1,74	1,83

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2170	1392	0,02170	0,01392	0,97830	0,98608	98047	98700	7100189	7393176	71,00	73,93
1	97830	98608	105	49	0,00107	0,00050	0,99893	0,99950	97785	98587	7002142	7294476	71,57	73,97
2	97725	98559	79	40	0,00081	0,00041	0,99919	0,99959	97689	98541	6904357	7195889	70,65	73,01
3	97646	98519	69	36	0,00071	0,00037	0,99929	0,99963	97614	98502	6806668	7097348	69,71	72,04
4	97577	98483	66	35	0,00068	0,00036	0,99932	0,99964	97545	98466	6709054	6998846	68,76	71,07
5	97511	98448	67	25	0,00069	0,00025	0,99931	0,99975	97477	98436	6611509	6900380	67,80	70,09
6	97444	98423	61	22	0,00063	0,00022	0,99937	0,99978	97414	98412	6514032	6801944	66,85	69,11
7	97383	98401	53	21	0,00054	0,00021	0,99946	0,99979	97357	98391	6416618	6703532	65,89	68,12
8	97330	98380	41	20	0,00042	0,00020	0,99958	0,99980	97310	98370	6319261	6605141	64,93	67,14
9	97289	98360	33	20	0,00034	0,00020	0,99966	0,99980	97273	98350	6221951	6506771	63,95	66,15
10	97256	98340	27	20	0,00028	0,00020	0,99972	0,99980	97242	98330	6124678	6408421	62,97	65,17
11	97229	98320	23	20	0,00024	0,00020	0,99976	0,99980	97217	98310	6027436	6310091	61,99	64,18
12	97206	98300	26	20	0,00027	0,00020	0,99973	0,99980	97193	98290	5930219	6211781	61,01	63,19
13	97180	98280	28	20	0,00029	0,00020	0,99971	0,99980	97166	98270	5833026	6113491	60,02	62,20
14	97152	98260	31	19	0,00032	0,00019	0,99968	0,99981	97136	98250	5735860	6015221	59,04	61,22
15	97121	98241	39	21	0,00040	0,00021	0,99960	0,99979	97101	98231	5638724	5916971	58,06	60,23
16	97082	98220	41	26	0,00042	0,00026	0,99958	0,99974	97062	98207	5541623	5818740	57,08	59,24
17	97041	98194	57	33	0,00059	0,00034	0,99941	0,99966	97013	98178	5444561	5720533	56,11	58,26
18	96984	98161	81	45	0,00084	0,00046	0,99916	0,99954	96944	98139	5347548	5622355	55,14	57,28
19	96903	98116	104	53	0,00107	0,00054	0,99893	0,99946	96851	98090	5250604	5524216	54,18	56,30
20	96799	98063	134	53	0,00138	0,00054	0,99862	0,99946	96732	98037	5153753	5426126	53,24	55,33
21	96665	98010	138	49	0,00143	0,00050	0,99857	0,99950	96596	97986	5057021	5328089	52,31	54,36
22	96527	97961	130	45	0,00135	0,00046	0,99865	0,99954	96462	97939	4960425	5230103	51,39	53,39
23	96397	97916	119	43	0,00123	0,00044	0,99877	0,99956	96337	97894	4863963	5132164	50,46	52,41
24	96278	97873	98	56	0,00102	0,00057	0,99898	0,99943	96229	97845	4767626	5034270	49,52	51,44
25	96180	97817	89	75	0,00093	0,00077	0,99907	0,99923	96136	97779	4671397	4936425	48,57	50,47
26	96091	97742	89	103	0,00093	0,00105	0,99907	0,99895	96047	97690	4575261	4838646	47,61	49,50
27	96002	97639	92	135	0,00096	0,00138	0,99904	0,99862	95956	97571	4479214	4740956	46,66	48,56
28	95910	97504	99	162	0,00103	0,00166	0,99897	0,99834	95860	97423	4383258	4643385	45,70	47,62
29	95811	97342	116	186	0,00121	0,00191	0,99879	0,99809	95753	97249	4287398	4545962	44,75	46,70
30	95695	97156	132	202	0,00138	0,00208	0,99862	0,99792	95629	97055	4191645	4448713	43,80	45,79
31	95563	96954	156	211	0,00163	0,00218	0,99837	0,99782	95485	96848	4096016	4351658	42,86	44,88
32	95407	96743	177	212	0,00186	0,00219	0,99814	0,99781	95319	96637	4000531	4254810	41,93	43,98
33	95230	96531	193	207	0,00203	0,00214	0,99797	0,99786	95134	96427	3905212	4158173	41,01	43,08
34	95037	96324	202	207	0,00213	0,00215	0,99787	0,99785	94936	96220	3810078	4061746	40,09	42,17
35	94835	96117	201	203	0,00212	0,00211	0,99788	0,99789	94735	96015	3715142	3965526	39,17	41,26
36	94634	95914	210	205	0,00222	0,00214	0,99778	0,99786	94529	95812	3620407	3869511	38,26	40,34
37	94424	95709	216	216	0,00229	0,00226	0,99771	0,99774	94316	95601	3525878	3773699	37,34	39,43
38	94208	95493	238	216	0,00253	0,00226	0,99747	0,99774	94089	95385	3431562	3678098	36,43	38,52
39	93970	95277	253	222	0,00269	0,00233	0,99731	0,99767	93844	95166	3337473	3582713	35,52	37,60
40	93717	95055	266	235	0,00284	0,00247	0,99716	0,99753	93584	94937	3243629	3487547	34,61	36,69
41	93451	94820	288	241	0,00308	0,00254	0,99692	0,99746	93307	94700	3150045	3392610	33,71	35,78
42	93163	94579	300	260	0,00322	0,00275	0,99678	0,99725	93013	94449	3056738	3297910	32,81	34,87
43	92863	94319	331	281	0,00356	0,00298	0,99644	0,99702	92697	94179	2963725	3203461	31,92	33,96
44	92532	94038	351	294	0,00379	0,00313	0,99621	0,99687	92356	93891	2871028	3109282	31,03	33,06
45	92181	93744	370	316	0,00401	0,00337	0,99599	0,99663	91996	93586	2778672	3015391	30,14	32,17
46	91811	93428	388	328	0,00423	0,00351	0,99577	0,99649	91617	93264	2686676	2921805	29,26	31,27
47	91423	93100	401	353	0,00439	0,00379	0,99561	0,99621	91223	92924	2595059	2828541	28,39	30,38
48	91022	92747	416	401	0,00457	0,00432	0,99543	0,99568	90814	92547	2503836	2735617	27,51	29,50
49	90606	92346	443	446	0,00489	0,00483	0,99511	0,99517	90384	92123	2413022	2643070	26,63	28,62
50	90163	91900	479	513	0,00531	0,00558	0,99469	0,99442	89923	91644	2322638	2550947	25,76	27,76
51	89684	91387	550	559	0,00613	0,00612	0,99387	0,99388	89409	91107	2232715	2459303	24,90	26,91
52	89134	90828	651	579	0,00730	0,00637	0,99270	0,99363	88808	90538	2143306	2368196	24,05	26,07
53	88483	90249	724	627	0,00818	0,00695	0,99182	0,99305	88121	89935	2054498	2277658	23,22	25,24
54	87759	89622	806	654	0,00918	0,00730	0,99082	0,99270	87356	89295	1966377	2187723	22,41	24,41
55	86953	88968	850	706	0,00978	0,00794	0,99022	0,99206	86528	88615	1879021	2098428	21,61	23,59
56	86103	88262	885	782	0,01028	0,00886	0,98972	0,99114	85661	87871	1792493	2009813	20,82	22,77
57	85218	87480	956	828	0,01122	0,00947	0,98878	0,99053	84740	87066	1706832	1921942	20,03	21,97
58	84262	86652	1022	890	0,01213	0,01027	0,98787	0,98973	83751	86207	1622092	1834876	19,25	21,18
59	83240	85762	1110	954	0,01334	0,01112	0,98666	0,98888	82685	85285	1538341	1748669	18,48	20,39
60	82130	84808	1163	1022	0,01416	0,01205	0,98584	0,98795	81548	84297	1455656	1663384	17,72	19,61

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
61	80967	83786	1245	1099	0,01538	0,01312	0,98462	0,98688	80345	83236	1374108	1579087	16,97	18,85
62	79722	82687	1405	1154	0,01762	0,01396	0,98238	0,98604	79020	82110	1293763	1495851	16,23	18,09
63	78317	81533	1561	1201	0,01993	0,01473	0,98007	0,98527	77537	80933	1214743	1413741	15,51	17,34
64	76756	80332	1773	1256	0,02310	0,01564	0,97690	0,98436	75870	79704	1137206	1332808	14,82	16,59
65	74983	79076	1954	1293	0,02606	0,01635	0,97394	0,98365	74006	78430	1061336	1253104	14,15	15,85
66	73029	77783	1973	1417	0,02702	0,01822	0,97298	0,98178	72043	77075	987330	1174674	13,52	15,10
67	71056	76366	2007	1559	0,02825	0,02042	0,97175	0,97958	70052	75586	915287	1097599	12,88	14,37
68	69049	74807	2041	1691	0,02956	0,02260	0,97044	0,97740	68029	73961	845235	1022013	12,24	13,66
69	67008	73116	2178	1874	0,03251	0,02563	0,96749	0,97437	65919	72179	777206	948052	11,60	12,97
70	64830	71242	2359	2055	0,03638	0,02885	0,96362	0,97115	63650	70214	711287	875873	10,97	12,29
71	62471	69187	2563	2217	0,04103	0,03205	0,95897	0,96795	61189	68079	647637	805659	10,37	11,64
72	59908	66970	2731	2398	0,04558	0,03581	0,95442	0,96419	58542	65771	586448	737580	9,79	11,01
73	57177	64572	2871	2611	0,05021	0,04043	0,94979	0,95957	55741	63266	527906	671809	9,23	10,40
74	54306	61961	2948	2768	0,05428	0,04468	0,94572	0,95532	52832	60577	472165	608543	8,69	9,82
75	51358	59193	2993	2950	0,05827	0,04984	0,94173	0,95016	49862	57718	419333	547966	8,16	9,26
76	48365	56243	3211	3121	0,06640	0,05549	0,93360	0,94451	46759	54683	369471	490248	7,64	8,72
77	45154	53122	3425	3217	0,07586	0,06056	0,92414	0,93944	43442	51514	322712	435565	7,15	8,20
78	41729	49905	3646	3323	0,08738	0,06658	0,91262	0,93342	39906	48243	279270	384051	6,69	7,70
79	38083	46582	3795	3412	0,09965	0,07324	0,90035	0,92676	36185	44876	239364	335808	6,29	7,21
80	34288	43170	3678	3494	0,10726	0,08094	0,89274	0,91906	32449	41423	203179	290932	5,93	6,74
81	30610	39676	3528	3502	0,11525	0,08827	0,88475	0,91173	28846	37925	170730	249509	5,58	6,29
82	27082	36174	3373	3483	0,12453	0,09628	0,87547	0,90372	25396	34432	141884	211584	5,24	5,85
83	23709	32691	3229	3495	0,13620	0,10691	0,86380	0,89309	22095	30943	116488	177152	4,91	5,42
84	20480	29196	3110	3512	0,15187	0,12030	0,84813	0,87970	18925	27440	94393	146209	4,61	5,01
85	17370	25684	2873	3490	0,16540	0,13587	0,83460	0,86413	15934	23939	75468	118769	4,34	4,62
86	14497	22194	2551	3439	0,17597	0,15497	0,82403	0,84503	13221	20474	59534	94830	4,11	4,27
87	11946	18755	2218	3235	0,18563	0,17251	0,81437	0,82749	10837	17137	46313	74356	3,88	3,96
88	9728	15520	1834	2900	0,18854	0,18684	0,81146	0,81316	8811	14070	35476	57219	3,65	3,69
89	7894	12620	1577	2664	0,19982	0,21108	0,80018	0,78892	7106	11288	26665	43149	3,38	3,42
90	6317	9956	1394	2263	0,22069	0,22734	0,77931	0,77266	5620	8824	19559	31861	3,10	3,20
91	4923	7693	1216	1910	0,24691	0,24827	0,75309	0,75173	4315	6738	13939	23037	2,83	2,99
92	3707	5783	1059	1552	0,28574	0,26833	0,71426	0,73167	3177	5007	9624	16299	2,60	2,82
93	2648	4231	843	1161	0,31839	0,27443	0,68161	0,72557	2226	3651	6447	11292	2,43	2,67
94	1805	3070	617	910	0,34196	0,29647	0,65804	0,70353	1497	2615	4221	7641	2,34	2,49
95	1188	2160	409	684	0,34428	0,31681	0,65572	0,68319	984	1818	2724	5026	2,29	2,33
96	779	1476	257	506	0,32995	0,34265	0,67005	0,65735	651	1223	1740	3208	2,23	2,17
97	522	970	185	355	0,35409	0,36590	0,64591	0,63410	430	792	1089	1985	2,09	2,05
98	337	615	128	238	0,37969	0,38685	0,62031	0,61315	273	496	659	1193	1,96	1,94
99	209	377	85	154	0,40673	0,40801	0,59327	0,59199	167	300	386	697	1,85	1,85
100 &	124	223	54	96	0,43516	0,42934	0,56484	0,57066	97	175	219	397	1,77	1,78

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1628	0,02731	0,01628	0,97269	0,98372	97679	98477	6505769	6674304	65,06	66,74
1	97269	98372	301	126	0,00309	0,00128	0,99691	0,99872	97140	98318	6408090	6575827	65,88	66,85
2	96968	98246	89	51	0,00092	0,00052	0,99908	0,99948	96928	98223	6310950	6477509	65,08	65,93
3	96879	98195	50	57	0,00052	0,00058	0,99948	0,99942	96855	98168	6214022	6379286	64,14	64,97
4	96829	98138	48	55	0,00050	0,00056	0,99950	0,99944	96805	98111	6117167	6281118	63,17	64,00
5	96781	98083	68	61	0,00070	0,00062	0,99930	0,99938	96747	98053	6020362	6183007	62,21	63,04
6	96713	98022	60	61	0,00062	0,00062	0,99938	0,99938	96683	97992	5923615	6084954	61,25	62,08
7	96653	97961	59	64	0,00061	0,00065	0,99939	0,99935	96623	97929	5826932	5986962	60,29	61,12
8	96594	97897	60	59	0,00062	0,00060	0,99938	0,99940	96564	97867	5730309	5889033	59,32	60,16
9	96534	97838	60	56	0,00062	0,00057	0,99938	0,99943	96504	97810	5633745	5791166	58,36	59,19
10	96474	97782	63	57	0,00065	0,00058	0,99935	0,99942	96442	97754	5537241	5693356	57,40	58,22
11	96411	97725	64	60	0,00066	0,00061	0,99934	0,99939	96379	97695	5440799	5595602	56,43	57,26
12	96347	97665	66	64	0,00069	0,00066	0,99931	0,99934	96314	97633	5344420	5497907	55,47	56,29
13	96281	97601	72	68	0,00075	0,00070	0,99925	0,99930	96245	97567	5248106	5400274	54,51	55,33
14	96209	97533	89	72	0,00093	0,00074	0,99907	0,99926	96165	97497	5151861	5302707	53,55	54,37
15	96120	97461	111	78	0,00115	0,00080	0,99885	0,99920	96064	97422	5055696	5205210	52,60	53,41
16	96009	97383	135	93	0,00141	0,00095	0,99859	0,99905	95941	97337	4959632	5107788	51,66	52,45
17	95874	97290	162	109	0,00169	0,00112	0,99831	0,99888	95793	97236	4863691	5010451	50,73	51,50
18	95712	97181	171	123	0,00179	0,00127	0,99821	0,99873	95626	97119	4767898	4913215	49,82	50,56
19	95541	97058	179	145	0,00187	0,00149	0,99813	0,99851	95451	96986	4672272	4816096	48,90	49,62
20	95362	96913	180	158	0,00189	0,00163	0,99811	0,99837	95272	96834	4576821	4719110	47,99	48,69
21	95182	96755	175	174	0,00184	0,00180	0,99816	0,99820	95094	96668	4481549	4622276	47,08	47,77
22	95007	96581	175	188	0,00184	0,00195	0,99816	0,99805	94919	96487	4386455	4525608	46,17	46,86
23	94832	96393	188	199	0,00198	0,00206	0,99802	0,99794	94738	96293	4291536	4429121	45,25	45,95
24	94644	96194	203	217	0,00215	0,00226	0,99785	0,99774	94542	96086	4196798	4332828	44,34	45,04
25	94441	95977	233	247	0,00247	0,00257	0,99753	0,99743	94325	95853	4102256	4236742	43,44	44,14
26	94208	95730	277	275	0,00294	0,00287	0,99706	0,99713	94070	95592	4007931	4140889	42,54	43,26
27	93931	95455	308	301	0,00328	0,00315	0,99672	0,99685	93777	95305	3913861	4045297	41,67	42,38

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
28	93623	95154	333	324	0,00356	0,00340	0,99644	0,99660	93457	94992	3820084	3949992	40,80	41,51
29	93290	94830	354	315	0,00379	0,00332	0,99621	0,99668	93113	94672	3726627	3855000	39,95	40,65
30	92936	94515	350	312	0,00377	0,00330	0,99623	0,99670	92761	94359	3633514	3760328	39,10	39,79
31	92586	94203	344	326	0,00372	0,00346	0,99628	0,99654	92414	94040	3540753	3665969	38,24	38,92
32	92242	93877	349	341	0,00378	0,00363	0,99622	0,99637	92068	93707	3448339	3571929	37,38	38,05
33	91893	93536	339	381	0,00369	0,00407	0,99631	0,99593	91723	93346	3356271	3478222	36,52	37,19
34	91554	93155	355	422	0,00388	0,00453	0,99612	0,99547	91376	92944	3264548	3384876	35,66	36,34
35	91199	92733	381	429	0,00418	0,00463	0,99582	0,99537	91009	92519	3173172	3291932	34,79	35,50
36	90818	92304	406	434	0,00447	0,00470	0,99553	0,99530	90615	92087	3082163	3199413	33,94	34,66
37	90412	91870	442	430	0,00489	0,00468	0,99511	0,99532	90191	91655	2991548	3107326	33,09	33,82
38	89970	91440	469	422	0,00521	0,00462	0,99479	0,99538	89736	91229	2901357	3015671	32,25	32,98
39	89501	91018	485	446	0,00542	0,00490	0,99458	0,99510	89259	90795	2811621	2924442	31,41	32,13
40	89016	90572	517	470	0,00581	0,00519	0,99419	0,99481	88758	90337	2722362	2833647	30,58	31,29
41	88499	90102	558	506	0,00631	0,00562	0,99369	0,99438	88220	89849	2633604	2743310	29,76	30,45
42	87941	89596	613	544	0,00697	0,00607	0,99303	0,99393	87635	89324	2545384	2653461	28,94	29,62
43	87328	89052	679	583	0,00778	0,00655	0,99222	0,99345	86988	88760	2457749	2564137	28,14	28,79
44	86649	88469	721	625	0,00832	0,00706	0,99168	0,99294	86289	88157	2370761	2475377	27,36	27,98
45	85928	87844	750	669	0,00873	0,00762	0,99127	0,99238	85553	87510	2284472	2387220	26,59	27,18
46	85178	87175	772	717	0,00906	0,00822	0,99094	0,99178	84792	86817	2198919	2299710	25,82	26,38
47	84406	86458	797	739	0,00944	0,00855	0,99056	0,99145	84008	86088	2114127	2212893	25,05	25,60
48	83609	85719	858	799	0,01026	0,00932	0,98974	0,99068	83180	85319	2030119	2126805	24,28	24,81
49	82751	84920	927	828	0,01120	0,00975	0,98880	0,99025	82287	84506	1946939	2041486	23,53	24,04
50	81824	84092	953	827	0,01165	0,00983	0,98835	0,99017	81348	83678	1864652	1956980	22,79	23,27
51	80871	83265	976	842	0,01207	0,01011	0,98793	0,98989	80383	82844	1783304	1873302	22,05	22,50
52	79895	82423	970	815	0,01214	0,00989	0,98786	0,99011	79410	82015	1702921	1790458	21,31	21,72
53	78925	81608	959	851	0,01215	0,01043	0,98785	0,98957	78445	81182	1623511	1708443	20,57	20,93
54	77966	80757	1030	948	0,01321	0,01174	0,98679	0,98826	77451	80283	1545066	1627261	19,82	20,15
55	76936	79809	1106	1058	0,01438	0,01326	0,98562	0,98674	76383	79280	1467615	1546978	19,08	19,38
56	75830	78751	1197	1199	0,01578	0,01523	0,98422	0,98477	75232	78151	1391232	1467698	18,35	18,64
57	74633	77552	1300	1301	0,01742	0,01677	0,98258	0,98323	73983	76902	1316000	1389547	17,63	17,92
58	73333	76251	1361	1377	0,01856	0,01806	0,98144	0,98194	72653	75563	1242017	1312645	16,94	17,21
59	71972	74874	1459	1471	0,02027	0,01965	0,97973	0,98035	71242	74138	1169364	1237082	16,25	16,52
60	70513	73403	1586	1596	0,02249	0,02174	0,97751	0,97826	69720	72605	1098122	1162944	15,57	15,84
61	68927	71807	1709	1776	0,02480	0,02473	0,97520	0,97527	68073	70919	1028402	1090339	14,92	15,18
62	67218	70031	1836	2019	0,02732	0,02883	0,97268	0,97117	66300	69021	960329	1019420	14,29	14,56
63	65382	68012	1902	2208	0,02909	0,03246	0,97091	0,96754	64431	66908	894029	950399	13,67	13,97
64	63480	65804	1983	2302	0,03124	0,03498	0,96876	0,96502	62488	64653	829598	883491	13,07	13,43
65	61497	63502	2115	2307	0,03439	0,03633	0,96561	0,96367	60439	62348	767110	818838	12,47	12,89
66	59382	61195	2214	2202	0,03728	0,03599	0,96272	0,96401	58275	60094	706671	756490	11,90	12,36
67	57168	58993	2376	2305	0,04157	0,03908	0,95843	0,96092	55980	57841	648396	696396	11,34	11,80
68	54792	56688	2459	2404	0,04488	0,04240	0,95512	0,95760	53562	55486	592416	638555	10,81	11,26
69	52333	54284	2508	2495	0,04793	0,04596	0,95207	0,95404	51079	53036	538854	583069	10,30	10,74
70	49825	51789	2596	2579	0,05210	0,04979	0,94790	0,95021	48527	50499	487775	530033	9,79	10,23
71	47229	49210	2638	2653	0,05586	0,05391	0,94414	0,94609	45910	47884	439248	479534	9,30	9,74
72	44591	46557	2712	2715	0,06082	0,05832	0,93918	0,94168	43235	45199	393338	431650	8,82	9,27
73	41879	43842	2829	2765	0,06755	0,06306	0,93245	0,93694	40465	42460	350103	386451	8,36	8,81
74	39050	41077	2917	2799	0,07470	0,06815	0,92530	0,93185	37592	39677	309638	343991	7,93	8,37
75	36133	38278	2945	2817	0,08151	0,07360	0,91849	0,92640	34661	36870	272046	304314	7,53	7,95
76	33188	35461	2927	2817	0,08820	0,07944	0,91180	0,92056	31724	34053	237385	267444	7,15	7,54
77	30261	32644	2798	2798	0,09245	0,08570	0,90755	0,91430	28862	31245	205661	233391	6,80	7,15
78	27463	29846	2588	2758	0,09425	0,09240	0,90575	0,90760	26169	28467	176799	202146	6,44	6,77
79	24875	27088	2487	2697	0,09997	0,09957	0,90003	0,90043	23631	25740	150630	173679	6,06	6,41
80	22388	24391	2410	2616	0,10764	0,10724	0,89236	0,89276	21183	23083	126999	147939	5,67	6,07
81	19978	21775	2377	2513	0,11898	0,11543	0,88102	0,88457	18790	20519	105816	124856	5,30	5,73
82	17601	19262	2387	2392	0,13563	0,12419	0,86437	0,87581	16407	18066	87026	104337	4,94	5,42
83	15214	16870	2274	2253	0,14950	0,13353	0,85050	0,86647	14077	15744	70619	86271	4,64	5,11
84	12940	14617	2114	2097	0,16335	0,14349	0,83665	0,85651	11883	13569	56542	70527	4,37	4,82
85	10826	12520	1915	1929	0,17691	0,15410	0,82309	0,84590	9868	11556	44659	56958	4,13	4,55
86	8911	10591	1667	1752	0,18712	0,16540	0,81288	0,83460	8077	9715	34791	45402	3,90	4,29
87	7244	8839	1476	1568	0,20370	0,17741	0,79630	0,82259	6506	8055	26714	35687	3,69	4,04
88	5768	7271	1240	1383	0,21505	0,19017	0,78495	0,80983	5148	6579	20208	27632	3,50	3,80
89	4528	5888	999	1199	0,22067	0,20371	0,77933	0,79629	4028	5288	15060	21053	3,33	3,58
90	3529	4689	833	1022	0,23599	0,21806	0,76401	0,78194	3113	4178	11032	15765	3,13	3,36
91	2696	3667	680	855	0,25217	0,23324	0,74783	0,76676	2356	3239	7919	11587	2,94	3,16
92	2016	2812	543	701	0,26926	0,24927	0,73074	0,75073	1744	2462	5563	8348	2,76	2,97
93	1473	2111	423	562	0,28726	0,26619	0,71274	0,73381	1261	1830	3819	5886	2,59	2,79
94	1050	1549	321	440	0,30619	0,28401	0,69381	0,71599	890	1329	2558	4056	2,44	2,62
95	729	1109	238	336	0,32605	0,30274	0,67395	0,69726	610	941	1668	2727	2,29	2,46
96	491	773	170	249	0,34686	0,32238	0,65314	0,67762	406	649	1058	1786	2,15	2,31
97	321	524	118	180	0,36859	0,34294	0,63141	0,65706	262	434	652	1137	2,03	2,17

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
98	203	344	79	125	0,39123	0,36442	0,60877	0,63558	163	282	390	703	1,92	2,04
99	124	219	51	85	0,41476	0,38679	0,58524	0,61321	98	177	227	421	1,83	1,92
100 &	73	134	32	55	0,43913	0,41003	0,56087	0,58997	57	106	129	244	1,77	1,82

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	3248	1709	0,03248	0,01709	0,96752	0,98291	97235	98447	6040570	6231367	60,41	62,31
1	96752	98291	247	161	0,00255	0,00164	0,99745	0,99836	96646	98222	5943335	6132920	61,43	62,40
2	96505	98130	86	74	0,00089	0,00075	0,99911	0,99925	96466	98097	5846689	6034698	60,58	61,50
3	96419	98056	75	77	0,00078	0,00079	0,99922	0,99921	96384	98020	5750223	5936601	59,64	60,54
4	96344	97979	72	74	0,00075	0,00076	0,99925	0,99924	96309	97943	5653839	5838581	58,68	59,59
5	96272	97905	46	80	0,00048	0,00082	0,99952	0,99918	96249	97865	5557530	5740638	57,73	58,63
6	96226	97825	42	83	0,00044	0,00085	0,99956	0,99915	96205	97783	5461281	5642773	56,75	57,68
7	96184	97742	47	88	0,00049	0,00090	0,99951	0,99910	96160	97698	5365076	5544990	55,78	56,73
8	96137	97654	55	88	0,00057	0,00090	0,99943	0,99910	96109	97610	5268916	5447292	54,81	55,78
9	96082	97566	65	85	0,00068	0,00087	0,99932	0,99913	96050	97524	5172807	5349682	53,84	54,83
10	96017	97481	68	89	0,00071	0,00091	0,99929	0,99909	95983	97437	5076757	5252158	52,87	53,88
11	95949	97392	68	93	0,00071	0,00095	0,99929	0,99905	95915	97346	4980774	5154721	51,91	52,93
12	95881	97299	72	100	0,00075	0,00103	0,99925	0,99897	95845	97249	4884859	5057375	50,95	51,98
13	95809	97199	78	109	0,00081	0,00112	0,99919	0,99888	95770	97145	4789014	4960126	49,99	51,03
14	95731	97090	101	111	0,00105	0,00114	0,99895	0,99886	95681	97034	4693244	4862981	49,03	50,09
15	95630	96979	133	112	0,00139	0,00115	0,99861	0,99885	95564	96923	4597563	4765947	48,08	49,14
16	95497	96867	168	126	0,00176	0,00130	0,99824	0,99870	95413	96804	4501999	4669024	47,14	48,20
17	95329	96741	214	143	0,00225	0,00148	0,99775	0,99852	95222	96669	4406586	4572220	46,23	47,26
18	95115	96598	251	161	0,00264	0,00167	0,99736	0,99833	94989	96518	4311364	4475551	45,33	46,33
19	94864	96437	264	194	0,00278	0,00201	0,99722	0,99799	94732	96340	4216375	4379033	44,45	45,41
20	94600	96243	271	209	0,00286	0,00217	0,99714	0,99783	94464	96139	4121643	4282693	43,57	44,50
21	94329	96034	256	234	0,00271	0,00244	0,99729	0,99756	94201	95917	4027179	4186554	42,69	43,59
22	94073	95800	253	268	0,00269	0,00280	0,99731	0,99720	93947	95666	3932978	4090637	41,81	42,70
23	93820	95532	272	292	0,00290	0,00306	0,99710	0,99694	93684	95386	3839031	3994971	40,92	41,82
24	93548	95240	287	343	0,00307	0,00360	0,99693	0,99640	93404	95068	3745347	3899585	40,04	40,94
25	93261	94897	328	400	0,00352	0,00422	0,99648	0,99578	93097	94697	3651943	3804517	39,16	40,09
26	92933	94497	384	438	0,00413	0,00464	0,99587	0,99536	92741	94278	3558846	3709820	38,29	39,26
27	92549	94059	419	472	0,00453	0,00502	0,99547	0,99498	92339	93823	3466105	3615542	37,45	38,44
28	92130	93587	459	485	0,00498	0,00518	0,99502	0,99482	91900	93345	3373766	3521719	36,62	37,63
29	91671	93102	498	457	0,00543	0,00491	0,99457	0,99509	91422	92874	3281866	3428374	35,80	36,82
30	91173	92645	507	458	0,00556	0,00494	0,99444	0,99506	90919	92416	3190444	3335500	34,99	36,00
31	90666	92187	507	487	0,00559	0,00528	0,99441	0,99472	90412	91943	3099525	3243084	34,19	35,18
32	90159	91700	509	521	0,00565	0,00568	0,99435	0,99432	89905	91440	3009113	3151141	33,38	34,36
33	89650	91179	487	584	0,00543	0,00640	0,99457	0,99360	89406	90887	2919208	3059701	32,56	33,56
34	89163	90595	504	633	0,00565	0,00699	0,99435	0,99301	88911	90279	2829802	2968814	31,74	32,77
35	88659	89962	544	627	0,00614	0,00697	0,99386	0,99303	88387	89648	2740891	2878535	30,91	32,00
36	88115	89335	583	621	0,00662	0,00695	0,99338	0,99305	87823	89025	2652504	2788887	30,10	31,22
37	87532	88714	638	603	0,00729	0,00680	0,99271	0,99320	87213	88412	2564681	2699862	29,30	30,43
38	86894	88111	668	574	0,00769	0,00651	0,99231	0,99349	86560	87824	2477468	2611450	28,51	29,64
39	86226	87537	678	598	0,00786	0,00683	0,99214	0,99317	85887	87238	2390908	2523626	27,73	28,83
40	85548	86939	705	625	0,00824	0,00719	0,99176	0,99281	85196	86627	2305021	2436388	26,94	28,02
41	84843	86314	735	680	0,00866	0,00788	0,99134	0,99212	84475	85974	2219825	2349761	26,16	27,22
42	84108	85634	786	765	0,00934	0,00893	0,99066	0,99107	83715	85252	2135350	2263787	25,39	26,44
43	83322	84869	862	838	0,01035	0,00987	0,98965	0,99013	82891	84450	2051635	2178535	24,62	25,67
44	82460	84031	905	889	0,01098	0,01058	0,98902	0,98942	82008	83587	1968744	2094085	23,88	24,92
45	81555	83142	957	921	0,01173	0,01108	0,98827	0,98892	81077	82682	1886736	2010498	23,13	24,18
46	80598	82221	1019	941	0,01264	0,01144	0,98736	0,98856	80088	81751	1805659	1927816	22,40	23,45
47	79579	81280	1094	944	0,01375	0,01161	0,98625	0,98839	79032	80808	1725571	1846065	21,68	22,71
48	78485	80336	1223	1014	0,01558	0,01262	0,98442	0,98738	77873	79829	1646539	1765257	20,98	21,97
49	77262	79322	1343	1080	0,01738	0,01361	0,98262	0,98639	76590	78782	1568666	1685428	20,30	21,25
50	75919	78242	1382	1105	0,01820	0,01412	0,98180	0,98588	75228	77690	1492076	1606646	19,65	20,53
51	74537	77137	1407	1138	0,01888	0,01475	0,98112	0,98525	73833	76568	1416848	1528956	19,01	19,82
52	73130	75999	1368	1127	0,01871	0,01483	0,98129	0,98517	72446	75435	1343015	1452388	18,36	19,11
53	71762	74872	1326	1139	0,01848	0,01521	0,98152	0,98479	71099	74302	1270569	1376953	17,71	18,39
54	70436	73733	1389	1217	0,01972	0,01650	0,98028	0,98350	69742	73125	1199470	1302651	17,03	17,67
55	69047	72516	1435	1339	0,02079	0,01846	0,97921	0,98154	68329	71846	1129728	1229526	16,36	16,96
56	67612	71177	1538	1483	0,02275	0,02084	0,97725	0,97916	66843	70435	1061399	1157680	15,70	16,26
57	66074	69694	1660	1620	0,02512	0,02325	0,97488	0,97675	65244	68884	994556	1087245	15,05	15,60
58	64414	68074	1723	1732	0,02675	0,02544	0,97325	0,97456	63552	67208	929312	1018361	14,43	14,96
59	62691	66342	1863	1793	0,02971	0,02702	0,97029	0,97298	61759	65446	865760	951153	13,81	14,34
60	60828	64549	1996	1922	0,03282	0,02978	0,96718	0,97022	59830	63588	804001	885707	13,22	13,72
61	58832	62627	2101	2185	0,03571	0,03489	0,96429	0,96511	57782	61535	744171	822119	12,65	13,13
62	56731	60442	2216	2512	0,03907	0,04156	0,96093	0,95844	55623	59186	686389	760584	12,10	12,58
63	54515	57930	2209	2856	0,04053	0,04930	0,95947	0,95070	53411	56502	630766	701398	11,57	12,11
64	52306	55074	2237	2997	0,04277	0,05441	0,95723	0,94559	51188	53576	577355	644896	11,04	11,71

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
65	50069	52077	2340	2824	0,04674	0,05422	0,95326	0,94578	48899	50665	526167	591320	10,51	11,35
66	47729	49253	2448	2631	0,05129	0,05342	0,94871	0,94658	46505	47937	477268	540655	10,00	10,98
67	45281	46622	2663	2400	0,05880	0,05147	0,94120	0,94853	43949	45422	430763	492718	9,51	10,57
68	42618	44222	2736	2288	0,06420	0,05174	0,93580	0,94826	41250	43078	386814	447296	9,08	10,11
69	39882	41934	2743	2264	0,06879	0,05400	0,93121	0,94600	38510	40802	345564	404218	8,66	9,64
70	37139	39670	2706	2336	0,07286	0,05889	0,92714	0,94111	35786	38502	307054	363416	8,27	9,16
71	34433	37334	2664	2441	0,07738	0,06537	0,92262	0,93463	33101	36114	271268	324914	7,88	8,70
72	31769	34893	2687	2487	0,08457	0,07127	0,91543	0,92873	30425	33649	238167	288800	7,50	8,28
73	29082	32406	2737	2496	0,09412	0,07701	0,90588	0,92299	27714	31158	207742	255151	7,14	7,87
74	26345	29910	2764	2412	0,10491	0,08063	0,89509	0,91937	24963	28704	180028	223993	6,83	7,49
75	23581	27498	2604	2304	0,11041	0,08380	0,88959	0,91620	22279	26346	155065	195289	6,58	7,10
76	20977	25194	2434	2184	0,11603	0,08668	0,88397	0,91332	19760	24102	132786	168943	6,33	6,71
77	18543	23010	2124	2158	0,11456	0,09380	0,88544	0,90620	17481	21931	113026	144841	6,10	6,29
78	16419	20852	1843	2180	0,11225	0,10455	0,88775	0,89545	15497	19762	95545	122910	5,82	5,89
79	14576	18672	1649	2162	0,11315	0,11580	0,88685	0,88420	13752	17591	80048	103148	5,49	5,52
80	12927	16510	1505	2225	0,11644	0,13478	0,88356	0,86522	12175	15398	66296	85557	5,13	5,18
81	11422	14285	1526	2184	0,13363	0,15289	0,86637	0,84711	10659	13193	54121	70159	4,74	4,91
82	9896	12101	1489	2017	0,15044	0,16664	0,84956	0,83336	9152	11093	43462	56966	4,39	4,71
83	8407	10084	1428	1830	0,16987	0,18151	0,83013	0,81849	7693	9169	34310	45873	4,08	4,55
84	6979	8254	1316	1486	0,18851	0,18009	0,81149	0,81991	6321	7511	26617	36704	3,81	4,45
85	5663	6768	1132	1126	0,19986	0,16644	0,80014	0,83356	5097	6205	20296	29193	3,58	4,31
86	4531	5642	990	1003	0,21853	0,17769	0,78147	0,82231	4036	5140	15199	22988	3,35	4,07
87	3541	4639	861	880	0,24319	0,18962	0,75681	0,81038	3111	4199	11163	17848	3,15	3,85
88	2680	3759	696	760	0,25963	0,20227	0,74037	0,79773	2332	3379	8052	13649	3,00	3,63
89	1984	2999	542	647	0,27309	0,21566	0,72691	0,78434	1713	2675	5720	10270	2,88	3,42
90	1442	2352	408	541	0,28284	0,22982	0,71716	0,77018	1238	2082	4007	7595	2,78	3,23
91	1034	1811	297	443	0,28756	0,24478	0,71244	0,75522	886	1589	2769	5513	2,68	3,04
92	737	1368	221	356	0,29963	0,26055	0,70037	0,73945	627	1190	1883	3924	2,55	2,87
93	516	1012	162	280	0,31479	0,27716	0,68521	0,72284	435	872	1256	2734	2,43	2,70
94	354	732	117	216	0,33014	0,29461	0,66986	0,70539	296	624	821	1862	2,32	2,54
95	237	516	82	161	0,34568	0,31293	0,65432	0,68707	196	436	525	1238	2,22	2,40
96	155	355	56	118	0,36141	0,33211	0,63859	0,66789	127	296	329	802	2,12	2,26
97	99	237	37	83	0,37730	0,35216	0,62270	0,64784	81	195	202	506	2,04	2,14
98	62	154	24	57	0,39336	0,37306	0,60664	0,62694	50	126	121	311	1,95	2,02
99	38	97	16	38	0,40955	0,39481	0,59045	0,60519	30	78	71	185	1,87	1,91
100 &	22	59	9	25	0,42587	0,41737	0,57413	0,58263	18	47	41	107	1,86	1,81

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	2201	1544	0,02201	0,01544	0,97799	0,98456	98134	98510	7010274	7228148	70,10	72,28
1	97799	98456	339	59	0,00347	0,00060	0,99653	0,99940	97653	98431	6912140	7129638	70,68	72,41
2	97460	98397	95	39	0,00097	0,00040	0,99903	0,99960	97417	98379	6814487	7031207	69,92	71,46
3	97365	98358	107	28	0,00110	0,00028	0,99890	0,99972	97315	98345	6717070	6932828	68,99	70,49
4	97258	98330	102	27	0,00105	0,00027	0,99895	0,99973	97208	98317	6619755	6834483	68,06	69,51
5	97156	98303	113	33	0,00116	0,00034	0,99884	0,99966	97100	98287	6522547	6736166	67,13	68,52
6	97043	98270	89	39	0,00092	0,00040	0,99908	0,99960	96999	98250	6425447	6637879	66,21	67,55
7	96954	98231	69	48	0,00071	0,00049	0,99929	0,99951	96920	98207	6328448	6539629	65,27	66,57
8	96885	98183	56	53	0,00058	0,00054	0,99942	0,99946	96857	98157	6231528	6441422	64,32	65,61
9	96829	98130	44	53	0,00045	0,00054	0,99955	0,99946	96807	98104	6134671	6343265	63,36	64,64
10	96785	98077	45	49	0,00047	0,00050	0,99953	0,99950	96763	98053	6037864	6245161	62,38	63,68
11	96740	98028	48	40	0,00050	0,00041	0,99950	0,99959	96716	98008	5941101	6147108	61,41	62,71
12	96692	97988	47	33	0,00049	0,00034	0,99951	0,99966	96668	97972	5844385	6049100	60,44	61,73
13	96645	97955	53	28	0,00055	0,00029	0,99945	0,99971	96619	97941	5747717	5951128	59,47	60,75
14	96592	97927	58	28	0,00060	0,00029	0,99940	0,99971	96563	97913	5651098	5853187	58,50	59,77
15	96534	97899	67	33	0,00069	0,00034	0,99931	0,99966	96500	97883	5554535	5755274	57,54	58,79
16	96467	97866	80	40	0,00083	0,00041	0,99917	0,99959	96427	97846	5458035	5657391	56,58	57,81
17	96387	97826	94	52	0,00098	0,00053	0,99902	0,99947	96340	97800	5361608	5559545	55,63	56,83
18	96293	97774	109	67	0,00113	0,00069	0,99887	0,99931	96239	97740	5265268	5461745	54,68	55,86
19	96184	97707	120	79	0,00125	0,00081	0,99875	0,99919	96124	97667	5169029	5364005	53,74	54,90
20	96064	97628	124	96	0,00129	0,00098	0,99871	0,99902	96002	97580	5072905	5266338	52,81	53,94
21	95940	97532	118	105	0,00123	0,00108	0,99877	0,99892	95881	97480	4976903	5168758	51,88	53,00
22	95822	97427	106	101	0,00111	0,00104	0,99889	0,99896	95769	97377	4881022	5071278	50,94	52,05
23	95716	97326	102	97	0,00107	0,00100	0,99893	0,99900	95665	97278	4785253	4973901	49,99	51,11
24	95614	97229	107	84	0,00112	0,00086	0,99888	0,99914	95560	97187	4689588	4876623	49,05	50,16
25	95507	97145	123	83	0,00129	0,00085	0,99871	0,99915	95445	97103	4594028	4779436	48,10	49,20
26	95384	97062	155	99	0,00162	0,00102	0,99838	0,99898	95306	97012	4498583	4682333	47,16	48,24
27	95229	96963	181	115	0,00190	0,00119	0,99810	0,99881	95139	96905	4403277	4585321	46,24	47,29
28	95048	96848	189	147	0,00199	0,00152	0,99801	0,99848	94954	96774	4308138	4488416	45,33	46,34
29	94859	96701	189	158	0,00199	0,00163	0,99801	0,99837	94765	96622	4213184	4391642	44,42	45,41
30	94670	96543	171	151	0,00181	0,00156	0,99819	0,99844	94584	96467	4118419	4295020	43,50	44,49
31	94499	96392	162	150	0,00171	0,00156	0,99829	0,99844	94418	96317	4023835	4198553	42,58	43,56

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	94337	96242	167	144	0,00177	0,00150	0,99823	0,99850	94253	96170	3929417	4102236	41,65	42,62
33	94170	96098	174	156	0,00185	0,00162	0,99815	0,99838	94083	96020	3835164	4006066	40,73	41,69
34	93996	95942	190	184	0,00202	0,00192	0,99798	0,99808	93901	95850	3741081	3910046	39,80	40,75
35	93806	95758	202	203	0,00215	0,00212	0,99785	0,99788	93705	95656	3647180	3814196	38,88	39,83
36	93604	95555	211	216	0,00225	0,00226	0,99775	0,99774	93498	95447	3553475	3718540	37,96	38,92
37	93393	95339	223	225	0,00239	0,00236	0,99761	0,99764	93281	95227	3459977	3623093	37,05	38,00
38	93170	95114	243	240	0,00261	0,00252	0,99739	0,99748	93048	94994	3366696	3527866	36,13	37,09
39	92927	94874	266	264	0,00286	0,00278	0,99714	0,99722	92794	94742	3273648	3432872	35,23	36,18
40	92661	94610	301	286	0,00325	0,00302	0,99675	0,99698	92511	94467	3180854	3338130	34,33	35,28
41	92360	94324	357	303	0,00387	0,00321	0,99613	0,99679	92182	94172	3088343	3243663	33,44	34,39
42	92003	94021	417	291	0,00453	0,00309	0,99547	0,99691	91795	93875	2996161	3149491	32,57	33,50
43	91586	93730	473	293	0,00516	0,00313	0,99484	0,99687	91350	93584	2904366	3055616	31,71	32,60
44	91113	93437	513	322	0,00563	0,00345	0,99437	0,99655	90857	93276	2813016	2962032	30,87	31,70
45	90600	93115	520	376	0,00574	0,00404	0,99426	0,99596	90340	92927	2722159	2868756	30,05	30,81
46	90080	92739	499	451	0,00554	0,00486	0,99446	0,99514	89830	92513	2631819	2775829	29,22	29,93
47	89581	92288	477	493	0,00532	0,00534	0,99468	0,99466	89343	92042	2541989	2683316	28,38	29,08
48	89104	91795	469	535	0,00526	0,00583	0,99474	0,99417	88870	91527	2452646	2591274	27,53	28,23
49	88635	91260	486	522	0,00548	0,00572	0,99452	0,99428	88392	90999	2363776	2499747	26,67	27,39
50	88149	90738	502	492	0,00569	0,00542	0,99431	0,99458	87898	90492	2275384	2408748	25,81	26,55
51	87647	90246	521	488	0,00595	0,00541	0,99405	0,99459	87387	90002	2187486	2318256	24,96	25,69
52	87126	89758	550	448	0,00631	0,00499	0,99369	0,99501	86851	89534	2100099	2228254	24,10	24,83
53	86576	89310	571	513	0,00660	0,00574	0,99340	0,99426	86290	89054	2013248	2138720	23,25	23,95
54	86005	88797	649	630	0,00755	0,00709	0,99245	0,99291	85681	88482	1926958	2049666	22,41	23,08
55	85356	88167	752	727	0,00881	0,00825	0,99119	0,99175	84980	87803	1841277	1961184	21,57	22,24
56	84604	87440	826	868	0,00976	0,00993	0,99024	0,99007	84191	87006	1756297	1873381	20,76	21,42
57	83778	86572	902	936	0,01077	0,01081	0,98923	0,98919	83327	86104	1672106	1786375	19,96	20,63
58	82876	85636	951	980	0,01147	0,01144	0,98853	0,98856	82400	85146	1588779	1700271	19,17	19,85
59	81925	84656	990	1107	0,01208	0,01308	0,98792	0,98692	81430	84102	1506379	1615125	18,39	19,08
60	80935	83549	1087	1229	0,01343	0,01471	0,98657	0,98529	80391	82935	1424949	1531023	17,61	18,32
61	79848	82320	1210	1328	0,01515	0,01613	0,98485	0,98387	79243	81656	1344558	1448088	16,84	17,59
62	78638	80992	1332	1488	0,01694	0,01837	0,98306	0,98163	77972	80248	1265315	1366432	16,09	16,87
63	77306	79504	1474	1521	0,01907	0,01913	0,98093	0,98087	76569	78744	1187343	1286184	15,36	16,18
64	75832	77983	1621	1556	0,02138	0,01995	0,97862	0,98005	75022	77205	1110774	1207440	14,65	15,48
65	74211	76427	1773	1701	0,02389	0,02225	0,97611	0,97775	73325	75577	1035752	1130235	13,96	14,79
66	72438	74726	1870	1701	0,02581	0,02276	0,97419	0,97724	71503	73876	962427	1054658	13,29	14,11
67	70568	73025	1972	1830	0,02794	0,02506	0,97206	0,97494	69582	72110	890924	980782	12,63	13,43
68	68596	71195	2057	1973	0,02998	0,02771	0,97002	0,97229	67568	70209	821342	908672	11,97	12,76
69	66539	69222	2169	2072	0,03260	0,02993	0,96740	0,97007	65455	68186	753774	838463	11,33	12,11
70	64370	67150	2430	2263	0,03775	0,03370	0,96225	0,96630	63155	66018	688319	770277	10,69	11,47
71	61940	64887	2632	2407	0,04249	0,03709	0,95751	0,96291	60624	63683	625164	704259	10,09	10,85
72	59308	62480	2820	2562	0,04754	0,04100	0,95246	0,95900	57898	61199	564540	640576	9,52	10,25
73	56488	59918	3061	2787	0,05419	0,04652	0,94581	0,95348	54958	58524	506642	579377	8,97	9,67
74	53427	57131	3235	2938	0,06055	0,05143	0,93945	0,94857	51809	55662	451684	520853	8,45	9,12
75	50192	54193	3449	3073	0,06872	0,05671	0,93128	0,94329	48468	52657	399875	465191	7,97	8,58
76	46743	51120	3581	3237	0,07662	0,06332	0,92338	0,93668	44953	49502	351407	412534	7,52	8,07
77	43162	47883	3603	3339	0,08348	0,06974	0,91652	0,93026	41360	46213	306454	363032	7,10	7,58
78	39559	44544	3448	3557	0,08715	0,07986	0,91285	0,92014	37835	42766	265094	316819	6,70	7,11
79	36111	40987	3414	3733	0,09455	0,09108	0,90545	0,90892	34404	39121	227259	274053	6,29	6,69
80	32697	37254	3396	3788	0,10387	0,10168	0,89613	0,89832	30999	35360	192855	234932	5,90	6,31
81	29301	33466	3328	3785	0,11358	0,11310	0,88642	0,88690	27637	31574	161856	199572	5,52	5,96
82	25973	29681	3358	3560	0,12928	0,11995	0,87072	0,88005	24294	27901	134219	167998	5,17	5,66
83	22615	26121	3138	3331	0,13877	0,12751	0,86123	0,87249	21046	24455	109925	140097	4,86	5,36
84	19477	22790	2913	3086	0,14958	0,13539	0,85042	0,86461	18021	21247	88879	115642	4,56	5,07
85	16564	19704	2699	2856	0,16296	0,14494	0,83704	0,85506	15214	18276	70858	94395	4,28	4,79
86	13865	16848	2407	2628	0,17358	0,15596	0,82642	0,84404	12661	15534	55644	76119	4,01	4,52
87	11458	14220	2236	2419	0,19516	0,17010	0,80484	0,82990	10340	13010	42983	60585	3,75	4,26
88	9222	11801	1949	2156	0,21137	0,18271	0,78863	0,81729	8248	10723	32643	47575	3,54	4,03
89	7273	9645	1606	1843	0,22080	0,19106	0,77920	0,80894	6470	8723	24395	36852	3,35	3,82
90	5667	7802	1317	1572	0,23239	0,20155	0,76761	0,79845	5009	7016	17925	28129	3,16	3,61
91	4350	6230	1083	1295	0,24886	0,20790	0,75114	0,79210	3808	5582	12916	21113	2,97	3,39
92	3267	4935	870	1097	0,26615	0,22223	0,73385	0,77777	2832	4387	9108	15531	2,79	3,15
93	2397	3838	681	936	0,28428	0,24390	0,71572	0,75610	2057	3370	6276	11144	2,62	2,90
94	1716	2902	520	784	0,30326	0,27010	0,69674	0,72990	1456	2510	4219	7774	2,46	2,68
95	1196	2118	386	637	0,32309	0,30061	0,67691	0,69939	1003	1800	2763	5264	2,31	2,49
96	810	1481	278	465	0,34377	0,31414	0,65623	0,68586	671	1249	1760	3464	2,17	2,34
97	532	1016	194	327	0,36528	0,32177	0,63472	0,67823	435	852	1089	2215	2,05	2,18
98	338	689	131	255	0,38761	0,36949	0,61239	0,63051	272	561	654	1363	1,93	1,98
99	207	434	85	175	0,41072	0,40280	0,58928	0,59720	165	346	382	802	1,85	1,85
100 &	122	259	53	114	0,43457	0,43883	0,56543	0,56117	96	202	217	456	1,78	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлық халық Все население															
0	100000	100000	1949		1402	0,01949	0,01402	0,98051	0,98598	98363	98774	6513701	6658719	65,14	66,59
1	98051	98598	214		153	0,00218	0,00155	0,99782	0,99845	97959	98532	6415338	6559945	65,43	66,53
2	97837	98445	79		89	0,00081	0,00090	0,99919	0,99910	97801	98405	6317379	6461413	64,57	65,63
3	97758	98356	65		39	0,00066	0,00040	0,99934	0,99960	97727	98338	6219578	6363008	63,62	64,69
4	97693	98317	20		37	0,00020	0,00038	0,99980	0,99962	97683	98299	6121851	6264670	62,66	63,72
5	97673	98280	38		45	0,00039	0,00046	0,99961	0,99954	97654	98258	6024168	6166371	61,68	62,74
6	97635	98235	35		47	0,00036	0,00048	0,99964	0,99952	97617	98211	5926514	6068113	60,70	61,77
7	97600	98188	36		56	0,00037	0,00057	0,99963	0,99943	97582	98160	5828897	5969902	59,72	60,80
8	97564	98132	39		55	0,00040	0,00056	0,99960	0,99944	97544	98104	5731315	5871742	58,74	59,84
9	97525	98077	42		53	0,00043	0,00054	0,99957	0,99946	97504	98051	5633771	5773638	57,77	58,87
10	97483	98024	46		47	0,00047	0,00048	0,99953	0,99952	97460	98000	5536267	5675587	56,79	57,90
11	97437	97977	49		38	0,00050	0,00039	0,99950	0,99961	97413	97958	5438807	5577587	55,82	56,93
12	97388	97939	54		38	0,00055	0,00039	0,99945	0,99961	97361	97920	5341394	5479629	54,85	55,95
13	97334	97901	60		43	0,00062	0,00044	0,99938	0,99956	97304	97879	5244033	5381709	53,88	54,97
14	97274	97858	71		55	0,00073	0,00056	0,99927	0,99944	97238	97830	5146729	5283830	52,91	53,99
15	97203	97803	87		71	0,00090	0,00073	0,99910	0,99927	97159	97767	5049491	5186000	51,95	53,02
16	97116	97732	108		89	0,00111	0,00091	0,99889	0,99909	97062	97688	4952332	5088233	50,99	52,06
17	97008	97643	129		109	0,00133	0,00112	0,99867	0,99888	96944	97589	4855270	4990545	50,05	51,11
18	96879	97534	160		141	0,00165	0,00145	0,99835	0,99855	96799	97464	4758326	4892956	49,12	50,17
19	96719	97393	191		171	0,00197	0,00176	0,99803	0,99824	96623	97307	4661527	4795492	48,20	49,24
20	96528	97222	222		195	0,00230	0,00201	0,99770	0,99799	96417	97124	4564904	4698185	47,29	48,32
21	96306	97027	250		222	0,00260	0,00229	0,99740	0,99771	96181	96916	4468487	4601061	46,40	47,42
22	96056	96805	265		238	0,00276	0,00246	0,99724	0,99754	95924	96686	4372306	4504145	45,52	46,53
23	95791	96567	276		250	0,00288	0,00259	0,99712	0,99741	95653	96442	4276382	4407459	44,64	45,64
24	95515	96317	279		266	0,00292	0,00276	0,99708	0,99724	95375	96184	4180729	4311017	43,77	44,76
25	95236	96051	292		270	0,00307	0,00281	0,99693	0,99719	95090	95916	4085354	4214833	42,90	43,88
26	94944	95781	317		288	0,00334	0,00301	0,99666	0,99699	94786	95637	3990264	4118917	42,03	43,00
27	94627	95493	341		311	0,00360	0,00326	0,99640	0,99674	94457	95337	3895478	4023280	41,17	42,13
28	94286	95182	362		342	0,00384	0,00359	0,99616	0,99641	94105	95011	3801021	3927943	40,31	41,27
29	93924	94840	372		380	0,00396	0,00401	0,99604	0,99599	93738	94650	3706916	3832932	39,47	40,41
30	93552	94460	374		404	0,00400	0,00428	0,99600	0,99572	93365	94258	3613178	3738282	38,62	39,58
31	93178	94056	380		420	0,00408	0,00447	0,99592	0,99553	92988	93846	3519813	3644024	37,78	38,74
32	92798	93636	399		434	0,00430	0,00464	0,99570	0,99536	92598	93419	3426825	3550178	36,93	37,91
33	92399	93202	425		441	0,00460	0,00473	0,99540	0,99527	92187	92982	3334227	3456759	36,09	37,09
34	91974	92761	451		449	0,00490	0,00484	0,99510	0,99516	91748	92537	3242040	3363777	35,25	36,26
35	91523	92312	473		455	0,00517	0,00493	0,99483	0,99507	91287	92084	3150292	3271240	34,42	35,44
36	91050	91857	483		460	0,00530	0,00501	0,99470	0,99499	90808	91627	3059005	3179156	33,60	34,61
37	90567	91397	478		469	0,00528	0,00513	0,99472	0,99487	90328	91163	2968197	3087529	32,77	33,78
38	90089	90928	488		480	0,00542	0,00528	0,99458	0,99472	89845	90688	2877869	2996366	31,94	32,95
39	89601	90448	502		502	0,00560	0,00555	0,99440	0,99445	89350	90197	2788024	2905678	31,12	32,13
40	89099	89946	528		514	0,00593	0,00571	0,99407	0,99429	88835	89689	2698674	2815481	30,29	31,30
41	88571	89432	575		543	0,00649	0,00607	0,99351	0,99393	88283	89160	2609839	2725792	29,47	30,48
42	87996	88889	617		571	0,00701	0,00642	0,99299	0,99358	87688	88603	2521556	2636632	28,66	29,66
43	87379	88318	671		601	0,00768	0,00680	0,99232	0,99320	87043	88018	2433868	2548029	27,85	28,85
44	86708	87717	723		641	0,00834	0,00731	0,99166	0,99269	86346	87397	2346825	2460011	27,07	28,04
45	85985	87076	766		670	0,00891	0,00769	0,99109	0,99231	85602	86741	2260479	2372614	26,29	27,25
46	85219	86406	821		711	0,00963	0,00823	0,99037	0,99177	84809	86050	2174877	2285873	25,52	26,46
47	84398	85695	865		750	0,01025	0,00875	0,98975	0,99125	83966	85320	2090068	2199823	24,76	25,67
48	83533	84945	905		791	0,01084	0,00931	0,98916	0,99069	83081	84549	2006102	2114503	24,02	24,89
49	82628	84154	981		841	0,01187	0,00999	0,98813	0,99001	82138	83734	1923021	2029954	23,27	24,12
50	81647	83313	1042		887	0,01276	0,01065	0,98724	0,98935	81126	82869	1840883	1946220	22,55	23,36
51	80605	82426	1110		944	0,01377	0,01145	0,98623	0,98855	80050	81954	1759757	1863351	21,83	22,61
52	79495	81482	1203		1008	0,01513	0,01237	0,98487	0,98763	78893	80978	1679707	1781397	21,13	21,86
53	78292	80474	1265		1082	0,01616	0,01345	0,98384	0,98655	77660	79933	1600814	1700419	20,45	21,13
54	77027	79392	1334		1168	0,01732	0,01471	0,98268	0,98529	76360	78808	1523154	1620486	19,77	20,41
55	75693	78224	1390		1238	0,01837	0,01583	0,98163	0,98417	74998	77605	1446794	1541678	19,11	19,71
56	74303	76986	1428		1323	0,01922	0,01718	0,98078	0,98282	73589	76324	1371796	1464073	18,46	19,02
57	72875	75663	1466		1397	0,02012	0,01846	0,97988	0,98154	72142	74965	1298207	1387749	17,81	18,34
58	71409	74266	1505		1456	0,02107	0,01960	0,97893	0,98040	70657	73538	1226065	1312784	17,17	17,68
59	69904	72810	1586		1552	0,02269	0,02132	0,97731	0,97868	69111	72034	1155408	1239246	16,53	17,02
60	68318	71258	1674		1604	0,02451	0,02251	0,97549	0,97749	67481	70456	1086297	1167212	15,90	16,38
61	66644	69654	1782		1661	0,02674	0,02385	0,97326	0,97615	65753	68824	1018816	1096756	15,29	15,75
62	64862	67993	1901		1732	0,02931	0,02547	0,97069	0,97453	63912	67127	953063	1027932	14,69	15,12
63	62961	66261	1961		1765	0,03114	0,02664	0,96886	0,97336	61981	65379	889151	960805	14,12	14,50
64	61000	64496	2023		1876	0,03316	0,02909	0,96684	0,97091	59988	63558	827170	8		

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
65	58977	62620	2072		1988	0,03513	0,03175	0,96487	0,96825	57941	61626	767182	831868	13,01	13,28
66	56905	60632	2094		2081	0,03679	0,03433	0,96321	0,96567	55858	59592	709241	770242	12,46	12,70
67	54811	58551	2161		2194	0,03942	0,03748	0,96058	0,96252	53731	57454	653383	710650	11,92	12,14
68	52650	56357	2227		2254	0,04230	0,04000	0,95770	0,96000	51536	55230	599652	653196	11,39	11,59
69	50423	54103	2305		2342	0,04571	0,04329	0,95429	0,95671	49271	52932	548116	597966	10,87	11,05
70	48118	51761	2351		2425	0,04885	0,04685	0,95115	0,95315	46942	50549	498845	545034	10,37	10,53
71	45767	49336	2388		2498	0,05217	0,05064	0,94783	0,94936	44573	48087	451903	494485	9,87	10,02
72	43379	46838	2397		2566	0,05526	0,05478	0,94474	0,94522	42181	45555	407330	446398	9,39	9,53
73	40982	44272	2384		2628	0,05818	0,05937	0,94182	0,94063	39790	42958	365149	400843	8,91	9,05
74	38598	41644	2426		2676	0,06286	0,06425	0,93714	0,93575	37385	40306	325359	357885	8,43	8,59
75	36172	38968	2441		2718	0,06747	0,06976	0,93253	0,93024	34952	37609	287974	317579	7,96	8,15
76	33731	36250	2448		2747	0,07257	0,07579	0,92743	0,92421	32507	34876	253022	279970	7,50	7,72
77	31283	33503	2512		2737	0,08031	0,08170	0,91969	0,91830	30027	32135	220515	245094	7,05	7,32
78	28771	30766	2527		2739	0,08783	0,08903	0,91217	0,91097	27507	29396	190488	212959	6,62	6,92
79	26244	28027	2534		2700	0,09656	0,09633	0,90344	0,90367	24977	26677	162981	183563	6,21	6,55
80	23710	25327	2577		2626	0,10869	0,10370	0,89131	0,89630	22422	24014	138004	156886	5,82	6,19
81	21133	22701	2520		2518	0,11924	0,11090	0,88076	0,88910	19873	21442	115582	132872	5,47	5,85
82	18613	20183	2426		2345	0,13033	0,11619	0,86967	0,88381	17400	19011	95709	111430	5,14	5,52
83	16187	17838	2299		2187	0,14201	0,12259	0,85799	0,87741	15037	16744	78309	92419	4,84	5,18
84	13888	15651	2103		2053	0,15145	0,13117	0,84855	0,86883	12836	14625	63272	75675	4,56	4,84
85	11785	13598	1909		1948	0,16201	0,14323	0,83799	0,85677	10831	12624	50436	61050	4,28	4,49
86	9876	11650	1726		1866	0,17476	0,16016	0,82524	0,83984	9013	10717	39605	48426	4,01	4,16
87	8150	9784	1533		1766	0,18812	0,18052	0,81188	0,81948	7384	8901	30592	37709	3,75	3,85
88	6617	8018	1341		1636	0,20268	0,20399	0,79732	0,79601	5947	7200	23208	28808	3,51	3,59
89	5276	6382	1180		1434	0,22366	0,22474	0,77634	0,77526	4686	5665	17261	21608	3,27	3,39
90	4096	4948	985		1175	0,24052	0,23740	0,75948	0,76260	3604	4360	12575	15943	3,07	3,22
91	3111	3773	800		929	0,25729	0,24619	0,74271	0,75381	2711	3309	8971	11583	2,88	3,07
92	2311	2844	635		717	0,27477	0,25199	0,72523	0,74801	1993	2486	6260	8274	2,71	2,91
93	1676	2127	491		563	0,29295	0,26457	0,70705	0,73543	1430	1845	4267	5788	2,55	2,72
94	1185	1564	370		459	0,31183	0,29326	0,68817	0,70674	1000	1334	2837	3943	2,39	2,52
95	815	1105	270		353	0,33142	0,31910	0,66858	0,68090	680	929	1837	2609	2,25	2,36
96	545	752	192		254	0,35168	0,33727	0,64832	0,66273	449	625	1157	1680	2,12	2,23
97	353	498	132		177	0,37261	0,35583	0,62739	0,64417	287	410	708	1055	2,01	2,12
98	221	321	87		120	0,39418	0,37478	0,60582	0,62522	177	261	421	645	1,90	2,01
99	134	201	56		79	0,41637	0,39408	0,58363	0,60592	106	161	244	384	1,82	1,91
100 &	78	122	34		50	0,43913	0,41372	0,56087	0,58628	61	97	138	223	1,77	1,83

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2309	1553	0,02309	0,01553	0,97691	0,98447	98157	98702	5973536	6119132	59,74	61,19
1	97691	98447	278	228	0,00285	0,00232	0,99715	0,99768	97571	98349	5875379	6020430	60,14	61,15
2	97413	98219	107	98	0,00110	0,00100	0,99890	0,99900	97365	98175	5777808	5922081	59,31	60,29
3	97306	98121	88	38	0,00090	0,00039	0,99910	0,99961	97265	98103	5680443	5823906	58,38	59,35
4	97218	98083	19	36	0,00020	0,00037	0,99980	0,99963	97209	98065	5583178	5725803	57,43	58,38
5	97199	98047	44	50	0,00045	0,00051	0,99955	0,99949	97177	98022	5485969	5627738	56,44	57,40
6	97155	97997	36	56	0,00037	0,00057	0,99963	0,99943	97137	97969	5388792	5529716	55,47	56,43
7	97119	97941	34	69	0,00035	0,00070	0,99965	0,99930	97102	97907	5291655	5431747	54,49	55,46
8	97085	97872	42	70	0,00043	0,00072	0,99957	0,99928	97064	97837	5194553	5333840	53,51	54,50
9	97043	97802	48	72	0,00049	0,00074	0,99951	0,99926	97019	97766	5097489	5236003	52,53	53,54
10	96995	97730	58	65	0,00060	0,00066	0,99940	0,99934	96966	97698	5000470	5138237	51,55	52,58
11	96937	97665	68	52	0,00070	0,00053	0,99930	0,99947	96903	97639	4903504	5040539	50,58	51,61
12	96869	97613	76	54	0,00078	0,00055	0,99922	0,99945	96831	97586	4806601	4942900	49,62	50,64
13	96793	97559	86	62	0,00089	0,00064	0,99911	0,99936	96750	97528	4709770	4845314	48,66	49,67
14	96707	97497	103	76	0,00106	0,00078	0,99894	0,99922	96655	97459	4613020	4747786	47,70	48,70
15	96604	97421	128	98	0,00132	0,00101	0,99868	0,99899	96540	97372	4516365	4650327	46,75	47,73
16	96476	97323	160	119	0,00166	0,00122	0,99834	0,99878	96396	97263	4419825	4552955	45,81	46,78
17	96316	97204	194	141	0,00201	0,00145	0,99799	0,99855	96219	97134	4323429	4455692	44,89	45,84
18	96122	97063	238	193	0,00248	0,00199	0,99752	0,99801	96003	96967	4227210	4358558	43,98	44,90
19	95884	96870	281	235	0,00293	0,00243	0,99707	0,99757	95744	96752	4131207	4261591	43,09	43,99
20	95603	96635	325	273	0,00340	0,00283	0,99660	0,99717	95441	96499	4035463	4164839	42,21	43,10
21	95278	96362	368	322	0,00386	0,00334	0,99614	0,99666	95094	96201	3940022	4068340	41,35	42,22
22	94910	96040	385	355	0,00406	0,00370	0,99594	0,99630	94718	95862	3844928	3972139	40,51	41,36
23	94525	95685	399	389	0,00422	0,00407	0,99578	0,99593	94325	95491	3750210	3876277	39,67	40,51
24	94126	95296	404	424	0,00429	0,00445	0,99571	0,99555	93924	95084	3655885	3780786	38,84	39,67
25	93722	94872	418	431	0,00446	0,00454	0,99554	0,99546	93513	94656	3561961	3685702	38,01	38,85
26	93304	94441	450	460	0,00482	0,00487	0,99518	0,99513	93079	94211	3468448	3591046	37,17	38,02
27	92854	93981	480	486	0,00517	0,00517	0,99483	0,99483	92614	93738	3375369	3496835	36,35	37,21
28	92374	93495	503	522	0,00545	0,00558	0,99455	0,99442	92122	93234	3282755	3403097	35,54	36,40
29	91871	92973	521	583	0,00567	0,00627	0,99433	0,99373	91611	92681	3190633	3309863	34,73	35,60
30	91350	92390	541	617	0,00592	0,00668	0,99408	0,99332	91080	92082	3099022	3217182	33,92	34,82
31	90809	91773	565	653	0,00622	0,00711	0,99378	0,99289	90527	91447	3007942	3125100	33,12	34,05

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
32	90244	91120	614		685	0,00680	0,00752	0,99320	0,99248	89937	90778	2917415	3033653	32,33	33,29
33	89630	90435	660		692	0,00736	0,00765	0,99264	0,99235	89300	90089	2827478	2942875	31,55	32,54
34	88970	89743	690		697	0,00776	0,00777	0,99224	0,99223	88625	89395	2738178	2852786	30,78	31,79
35	88280	89046	716		682	0,00811	0,00766	0,99189	0,99234	87922	88705	2649553	2763391	30,01	31,03
36	87564	88364	724		663	0,00827	0,00750	0,99173	0,99250	87202	88032	2561631	2674686	29,25	30,27
37	86840	87701	719		662	0,00828	0,00755	0,99172	0,99245	86480	87370	2474429	2586654	28,49	29,49
38	86121	87039	739		672	0,00858	0,00772	0,99142	0,99228	85751	86703	2387949	2499284	27,73	28,71
39	85382	86367	749		709	0,00877	0,00821	0,99123	0,99179	85008	86013	2302198	2412581	26,96	27,93
40	84633	85658	768		735	0,00907	0,00858	0,99093	0,99142	84249	85290	2217190	2326568	26,20	27,16
41	83865	84923	805		767	0,00960	0,00903	0,99040	0,99097	83463	84539	2132941	2241278	25,43	26,39
42	83060	84156	837		791	0,01008	0,00940	0,98992	0,99060	82642	83760	2049478	2156739	24,67	25,63
43	82223	83365	902		815	0,01097	0,00978	0,98903	0,99022	81772	82957	1966836	2072979	23,92	24,87
44	81321	82550	977		852	0,01202	0,01032	0,98798	0,98968	80833	82124	1885064	1990022	23,18	24,11
45	80344	81698	1053		897	0,01311	0,01098	0,98689	0,98902	79818	81250	1804231	1907898	22,46	23,35
46	79291	80801	1147		968	0,01446	0,01198	0,98554	0,98802	78717	80317	1724413	1826648	21,75	22,61
47	78144	79833	1226		1032	0,01569	0,01293	0,98431	0,98707	77531	79317	1645696	1746331	21,06	21,87
48	76918	78801	1285		1101	0,01670	0,01397	0,98330	0,98603	76276	78251	1568165	1667014	20,39	21,15
49	75633	77700	1385		1164	0,01831	0,01498	0,98169	0,98502	74941	77118	1491889	1588763	19,73	20,45
50	74248	76536	1447		1207	0,01949	0,01577	0,98051	0,98423	73524	75932	1416948	1511645	19,08	19,75
51	72801	75329	1503		1265	0,02064	0,01679	0,97936	0,98321	72049	74697	1343424	1435713	18,45	19,06
52	71298	74064	1582		1344	0,02219	0,01814	0,97781	0,98186	70507	73392	1271375	1361016	17,83	18,38
53	69716	72720	1622		1447	0,02327	0,01990	0,97673	0,98010	68905	71996	1200868	1287624	17,23	17,71
54	68094	71273	1673		1579	0,02457	0,02216	0,97543	0,97784	67258	70483	1131963	1215628	16,62	17,06
55	66421	69694	1724		1684	0,02595	0,02416	0,97405	0,97584	65559	68852	1064705	1145145	16,03	16,43
56	64697	68010	1791		1798	0,02768	0,02643	0,97232	0,97357	63801	67111	999146	1076293	15,44	15,83
57	62906	66212	1845		1867	0,02933	0,02819	0,97067	0,97181	61984	65278	935345	1009182	14,87	15,24
58	61061	64345	1914		1920	0,03135	0,02984	0,96865	0,97016	60104	63385	873361	943904	14,30	14,67
59	59147	62425	2019		2016	0,03414	0,03230	0,96586	0,96770	58137	61417	813257	880519	13,75	14,11
60	57128	60409	2082		2039	0,03644	0,03375	0,96356	0,96625	56087	59389	755120	819102	13,22	13,56
61	55046	58370	2156		2102	0,03916	0,03601	0,96084	0,96399	53968	57319	699033	759713	12,70	13,02
62	52890	56268	2236		2145	0,04228	0,03812	0,95772	0,96188	51772	55196	645065	702394	12,20	12,48
63	50654	54123	2238		2162	0,04419	0,03995	0,95581	0,96005	49535	53042	593293	647198	11,71	11,96
64	48416	51961	2274		2284	0,04697	0,04395	0,95303	0,95605	47279	50819	543758	594156	11,23	11,43
65	46142	49677	2276		2364	0,04933	0,04758	0,95067	0,95242	45004	48495	496479	543337	10,76	10,94
66	43866	47313	2271		2470	0,05177	0,05221	0,94823	0,94779	42730	46078	451475	494842	10,29	10,46
67	41595	44843	2314		2562	0,05563	0,05713	0,94437	0,94287	40438	43562	408745	448764	9,83	10,01
68	39281	42281	2317		2560	0,05898	0,06054	0,94102	0,93946	38123	41001	368307	405202	9,38	9,58
69	36964	39721	2369		2564	0,06409	0,06456	0,93591	0,93544	35780	38439	330184	364201	8,93	9,17
70	34595	37157	2368		2536	0,06844	0,06826	0,93156	0,93174	33411	35889	294404	325762	8,51	8,77
71	32227	34621	2361		2491	0,07326	0,07194	0,92674	0,92806	31047	33375	260993	289873	8,10	8,37
72	29866	32130	2359		2451	0,07898	0,07629	0,92102	0,92371	28686	30904	229946	256498	7,70	7,98
73	27507	29679	2296		2418	0,08348	0,08148	0,91652	0,91852	26359	28470	201260	225594	7,32	7,60
74	25211	27261	2255		2341	0,08945	0,08589	0,91055	0,91411	24083	26091	174901	197124	6,94	7,23
75	22956	24920	2213		2292	0,09641	0,09199	0,90359	0,90801	21850	23774	150818	171033	6,57	6,86
76	20743	22628	2142		2232	0,10326	0,09863	0,89674	0,90137	19672	21512	128968	147259	6,22	6,51
77	18601	20396	2054		2142	0,11045	0,10504	0,88955	0,89496	17574	19325	109296	125747	5,88	6,17
78	16547	18254	1994		2090	0,12050	0,11452	0,87950	0,88548	15550	17209	91722	106422	5,54	5,83
79	14553	16164	1874		1990	0,12880	0,12311	0,87120	0,87689	13616	15169	76172	89213	5,23	5,52
80	12679	14174	1768		1879	0,13945	0,13254	0,86055	0,86746	11795	13234	62556	74044	4,93	5,22
81	10911	12295	1664		1746	0,15254	0,14202	0,84746	0,85798	10079	11422	50761	60810	4,65	4,95
82	9247	10549	1498		1602	0,16203	0,15188	0,83797	0,84812	8498	9748	40682	49388	4,40	4,68
83	7749	8947	1336		1456	0,17242	0,16270	0,82758	0,83730	7081	8219	32184	39640	4,15	4,43
84	6413	7491	1183		1313	0,18449	0,17523	0,81551	0,82477	5821	6835	25103	31421	3,91	4,19
85	5230	6178	1029		1158	0,19678	0,18750	0,80322	0,81250	4716	5599	19282	24586	3,69	3,98
86	4201	5020	895		975	0,21293	0,19416	0,78707	0,80584	3753	4532	14566	18987	3,47	3,78
87	3306	4045	761		836	0,23029	0,20677	0,76971	0,79323	2926	3627	10813	14455	3,27	3,57
88	2545	3209	615		706	0,24161	0,22008	0,75839	0,77992	2237	2856	7887	10828	3,10	3,37
89	1930	2503	489		586	0,25357	0,23408	0,74643	0,76592	1686	2210	5650	7972	2,93	3,18
90	1441	1917	379		477	0,26284	0,24882	0,73716	0,75118	1251	1679	3964	5762	2,75	3,01
91	1062	1440	296		381	0,27872	0,26429	0,72128	0,73571	914	1250	2713	4083	2,55	2,84
92	766	1059	234		297	0,30576	0,28053	0,69424	0,71947	649	911	1799	2833	2,35	2,68
93	532	762	181		227	0,34005	0,29753	0,65995	0,70247	442	648	1150	1922	2,16	2,52
94	351	535	132		169	0,37534	0,31531	0,62466	0,68469	285	451	708	1274	2,02	2,38
95	219	366	88		122	0,40133	0,33386	0,59867	0,66614						

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Әйелдер														
Женщины														
0	100000	100000	1561	1243	0,01561	0,01243	0,98439	0,98757	98588	98849	7105060	7227981	71,05	72,28
1	98439	98757	134	82	0,00136	0,00083	0,99864	0,99917	98381	98722	7006472	7129132	71,18	72,19
2	98305	98675	42	54	0,00043	0,00055	0,99957	0,99945	98286	98651	6908091	7030410	70,27	71,25
3	98263	98621	40	47	0,00041	0,00048	0,99959	0,99952	98244	98599	6809805	6931759	69,30	70,29
4	98223	98574	19	25	0,00019	0,00025	0,99981	0,99975	98214	98562	6711561	6833160	68,33	69,32
5	98204	98549	29	36	0,00030	0,00037	0,99970	0,99963	98190	98531	6613347	6734598	67,34	68,34
6	98175	98513	31	36	0,00032	0,00037	0,99968	0,99963	98159	98495	6515157	6636067	66,36	67,36
7	98144	98477	34	40	0,00035	0,00041	0,99965	0,99959	98127	98457	6416998	6537572	65,38	66,39
8	98110	98437	36	39	0,00037	0,00040	0,99963	0,99960	98092	98417	6318871	6439115	64,41	65,41
9	98074	98398	39	38	0,00040	0,00039	0,99960	0,99961	98054	98379	6220779	6340698	63,43	64,44
10	98035	98360	39	36	0,00040	0,00037	0,99960	0,99963	98015	98342	6122725	6242319	62,45	63,46
11	97996	98324	38	32	0,00039	0,00033	0,99961	0,99967	97977	98308	6024710	6143977	61,48	62,49
12	97958	98292	36	32	0,00037	0,00033	0,99963	0,99967	97940	98276	5926733	6045669	60,50	61,51
13	97922	98260	37	32	0,00038	0,00033	0,99962	0,99967	97904	98244	5828793	5947393	59,52	60,53
14	97885	98228	38	38	0,00039	0,00039	0,99961	0,99961	97866	98209	5730889	5849149	58,55	59,55
15	97847	98190	40	44	0,00041	0,00045	0,99959	0,99955	97827	98168	5633023	5750940	57,57	58,57
16	97807	98146	47	54	0,00048	0,00055	0,99952	0,99945	97783	98119	5535196	5652772	56,59	57,60
17	97760	98092	55	69	0,00056	0,00070	0,99944	0,99930	97732	98058	5437413	5554653	55,62	56,63
18	97705	98023	69	80	0,00071	0,00082	0,99929	0,99918	97671	97983	5339681	5456595	54,65	55,67
19	97636	97943	88	98	0,00090	0,00100	0,99910	0,99900	97592	97894	5242010	5358612	53,69	54,71
20	97548	97845	107	107	0,00110	0,00109	0,99890	0,99891	97494	97791	5144418	5260718	52,74	53,77
21	97441	97738	120	111	0,00123	0,00114	0,99877	0,99886	97381	97682	5046924	5162927	51,79	52,82
22	97321	97627	133	109	0,00137	0,00112	0,99863	0,99888	97255	97573	4949543	5065245	50,86	51,88
23	97188	97518	142	100	0,00146	0,00103	0,99854	0,99897	97117	97468	4852288	4967672	49,93	50,94
24	97046	97418	145	96	0,00149	0,00099	0,99851	0,99901	96974	97370	4755171	4870204	49,00	49,99
25	96901	97322	157	99	0,00162	0,00102	0,99838	0,99898	96823	97272	4658197	4772834	48,07	49,04
26	96744	97223	174	107	0,00180	0,00110	0,99820	0,99890	96657	97169	4561374	4675562	47,15	48,09
27	96570	97116	189	128	0,00196	0,00132	0,99804	0,99868	96476	97052	4464717	4578393	46,23	47,14
28	96381	96988	207	153	0,00215	0,00158	0,99785	0,99842	96277	96912	4368241	4481341	45,32	46,21
29	96174	96835	210	168	0,00218	0,00174	0,99782	0,99826	96069	96751	4271964	4384429	44,42	45,28
30	95964	96667	192	183	0,00200	0,00189	0,99800	0,99811	95868	96575	4175895	4287678	43,52	44,36
31	95772	96484	178	179	0,00186	0,00186	0,99814	0,99814	95683	96394	4080027	4191103	42,60	43,44
32	95594	96305	166	176	0,00174	0,00183	0,99826	0,99817	95511	96217	3984344	4094709	41,68	42,52
33	95428	96129	171	183	0,00179	0,00190	0,99821	0,99810	95342	96037	3888833	3998492	40,75	41,60
34	95257	95946	192	195	0,00202	0,00203	0,99798	0,99797	95161	95848	3793491	3902455	39,82	40,67
35	95065	95751	211	222	0,00222	0,00232	0,99778	0,99768	94959	95640	3698330	3806607	38,90	39,76
36	94854	95529	222	250	0,00234	0,00262	0,99766	0,99738	94743	95404	3603371	3710967	37,99	38,85
37	94632	95279	219	267	0,00231	0,00280	0,99769	0,99720	94522	95145	3508628	3615563	37,08	37,95
38	94413	95012	217	278	0,00230	0,00293	0,99770	0,99707	94305	94873	3414106	3520418	36,16	37,05
39	94196	94734	234	281	0,00248	0,00297	0,99752	0,99703	94079	94594	3319801	3425545	35,24	36,16
40	93962	94453	269	276	0,00286	0,00292	0,99714	0,99708	93828	94315	3225722	3330951	34,33	35,27
41	93693	94177	325	301	0,00347	0,00320	0,99653	0,99680	93531	94027	3131894	3236636	33,43	34,37
42	93368	93876	378	331	0,00405	0,00353	0,99595	0,99647	93179	93710	3038363	3142609	32,54	33,48
43	92990	93545	420	368	0,00452	0,00393	0,99548	0,99607	92780	93361	2945184	3048899	31,67	32,59
44	92570	93177	446	415	0,00482	0,00445	0,99518	0,99555	92347	92969	2852404	2955538	30,81	31,72
45	92124	92762	450	428	0,00489	0,00461	0,99511	0,99539	91899	92548	2760057	2862569	29,96	30,86
46	91674	92334	464	441	0,00506	0,00478	0,99494	0,99522	91442	92114	2668158	2770021	29,10	30,00
47	91210	91893	471	453	0,00516	0,00493	0,99484	0,99507	90974	91667	2576716	2677907	28,25	29,14
48	90739	91440	494	466	0,00544	0,00510	0,99456	0,99490	90492	91207	2485742	2586240	27,39	28,28
49	90245	90974	547	502	0,00606	0,00552	0,99394	0,99448	89971	90723	2395250	2495033	26,54	27,43
50	89698	90472	608	552	0,00678	0,00610	0,99322	0,99390	89394	90196	2305279	2404310	25,70	26,58
51	89090	89920	689	604	0,00773	0,00672	0,99227	0,99328	88746	89618	2215885	2314114	24,87	25,74
52	88401	89316	794	653	0,00898	0,00731	0,99102	0,99269	88004	88990	2127139	2224496	24,06	24,91
53	87607	88663	881	696	0,01006	0,00785	0,98994	0,99215	87167	88315	2039135	2135506	23,28	24,09
54	86726	87967	973	730	0,01122	0,00830	0,98878	0,99170	86240	87602	1951968	2047191	22,51	23,27
55	85753	87237	1040	763	0,01213	0,00875	0,98787	0,99125	85233	86855	1865728	1959589	21,76	22,46
56	84713	86474	1054	817	0,01244	0,00945	0,98756	0,99055	84186	86066	1780495	1872734	21,02	21,66
57	83659	85657	1078	897	0,01289	0,01047	0,98711	0,98953	83120	85209	1696309	1786668	20,28	20,86
58	82581	84760	1080	968	0,01308	0,01142	0,98692	0,98858	82041	84276	1613189	1701459	19,53	20,07
59	81501	83792	1121	1068	0,01375	0,01274	0,98625	0,98726	80941	83258	1531148	1617183	18,79	19,30
60	80380	82724	1209	1149	0,01504	0,01389	0,98496	0,98611	79776	82150	1450207	1533925	18,04	18,54
61	79171	81575	1321	1199	0,01668	0,01470	0,98332	0,98530	78511	80975	1370431	1451775	17,31	17,80
62	77850	80376	1453	1296	0,01866	0,01613	0,98134	0,98387	77124	79728	1291920	1370800	16,59	17,05
63	76397	79080	1562	1351	0,02045	0,01709	0,97955	0,98291	75616	78404	1214796	1291072	15,90	16,33
64	74835	77729	1652	1462	0,02207	0,01881	0,97793	0,98119	74009	76998	1139180	1212668	15,22	15,60
65	73183	76267	1725	1618	0,02357	0,02121	0,97643	0,97879	72321	75458	1065171	1135670	14,55	14,89
66	71458	74649	1792	1707	0,02508	0,02287	0,97492	0,97713	70562	73795	992850	1060212	13,89	14,20
67	69666	72942	1898	1844	0,02724	0,02528	0,97276	0,97472	68717	72020	922288	986417	13,24	13,52

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
68	67768	71098	2052		1956 0,03028	0,02751	0,96972	0,97249	66742	70120	853571	914397	12,60	12,86
69	65716	69142	2184		2105 0,03323	0,03045	0,96677	0,96955	64624	68090	786829	844277	11,97	12,21
70	63532	67037	2313		2277 0,03641	0,03397	0,96359	0,96603	62376	65899	722205	776187	11,37	11,58
71	61219	64760	2439		2453 0,03984	0,03788	0,96016	0,96212	59999	63534	659829	710288	10,78	10,97
72	58780	62307	2505		2622 0,04262	0,04208	0,95738	0,95792	57528	60996	599830	646754	10,20	10,38
73	56275	59685	2595		2788 0,04611	0,04672	0,95389	0,95328	54977	58291	542302	585758	9,64	9,81
74	53680	56897	2752		2973 0,05127	0,05225	0,94873	0,94775	52304	55411	487325	527467	9,08	9,27
75	50928	53924	2851		3123 0,05598	0,05791	0,94402	0,94209	49502	52362	435021	472056	8,54	8,75
76	48077	50801	2941		3255 0,06118	0,06408	0,93882	0,93592	46607	49173	385519	419694	8,02	8,26
77	45136	47546	3133		3341 0,06942	0,07026	0,93058	0,92974	43570	45876	338912	370521	7,51	7,79
78	42003	44205	3203		3411 0,07625	0,07717	0,92375	0,92283	40401	42499	295342	324645	7,03	7,34
79	38800	40794	3305		3458 0,08518	0,08476	0,91482	0,91524	37148	39065	254941	282146	6,57	6,92
80	35495	37336	3474		3449 0,09788	0,09237	0,90212	0,90763	33758	35612	217793	243081	6,14	6,51
81	32021	33887	3450		3386 0,10775	0,09992	0,89225	0,90008	30296	32194	184035	207469	5,75	6,12
82	28571	30501	3419		3224 0,11966	0,10571	0,88034	0,89429	26861	28889	153739	175275	5,38	5,75
83	25152	27277	3323		3065 0,13213	0,11238	0,86787	0,88762	23490	25745	126878	146386	5,04	5,37
84	21829	24212	3088		2934 0,14145	0,12118	0,85855	0,87882	20285	22745	103388	120641	4,74	4,98
85	18741	21278	2857		2848 0,15246	0,13385	0,84754	0,86615	17313	19854	83103	97896	4,43	4,60
86	15884	18430	2626		2809 0,16530	0,15244	0,83470	0,84756	14571	17026	65790	78042	4,14	4,23
87	13258	15621	2366		2727 0,17847	0,17455	0,82153	0,82545	12075	14257	51219	61016	3,86	3,91
88	10892	12894	2099		2567 0,19268	0,19908	0,80732	0,80092	9842	11610	39144	46759	3,59	3,63
89	8793	10327	1900		2267 0,21606	0,21955	0,78394	0,78045	7843	9193	29302	35149	3,33	3,40
90	6893	8060	1618		1859 0,23471	0,23068	0,76529	0,76932	6084	7130	21459	25956	3,11	3,22
91	5275	6201	1331		1483 0,25233	0,23914	0,74767	0,76086	4609	5459	15375	18826	2,91	3,04
92	3944	4718	1068		1169 0,27073	0,24778	0,72927	0,75222	3410	4134	10766	13367	2,73	2,83
93	2876	3549	834		950 0,28991	0,26756	0,71009	0,73244	2459	3074	7356	9233	2,56	2,60
94	2042	2599	633		796 0,30986	0,30646	0,69014	0,69354	1726	2201	4897	6159	2,40	2,37
95	1409	1803	466		614 0,33058	0,34074	0,66942	0,65926	1176	1496	3171	3958	2,25	2,20
96	943	1189	332		436 0,35205	0,36634	0,64795	0,63366	777	971	1995	2462	2,12	2,07
97	611	753	229		284 0,37425	0,37733	0,62575	0,62267	497	611	1218	1491	1,99	1,98
98	382	469	152		188 0,39715	0,40028	0,60285	0,59972	306	375	721	880	1,89	1,88
99	230	281	97		119 0,42072	0,42362	0,57928	0,57638	182	221	415	505	1,80	1,80
100 &	133	162	59		72 0,44491	0,44732	0,55509	0,55268	103	126	233	284	1,75	1,75

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2217	1506 0,02217	0,01506	0,97783	0,98494	98111	98628	6450770	6723755	64,51	67,24
1	97783	98494	116	66 0,00119	0,00067	0,99881	0,99933	97733	98466	6352659	6625127	64,97	67,26
2	97667	98428	77	43 0,00079	0,00044	0,99921	0,99956	97632	98409	6254926	6526661	64,04	66,31
3	97590	98385	59	31 0,00060	0,00032	0,99940	0,99968	97562	98370	6157294	6428252	63,09	65,34
4	97531	98354	25	30 0,00026	0,00031	0,99974	0,99969	97519	98339	6059732	6329882	62,13	64,36
5	97506	98324	61	41 0,00063	0,00042	0,99937	0,99958	97476	98304	5962213	6231543	61,15	63,38
6	97445	98283	57	39 0,00059	0,00040	0,99941	0,99960	97417	98263	5864737	6133239	60,19	62,40
7	97388	98244	50	38 0,00051	0,00039	0,99949	0,99961	97363	98225	5767320	6034976	59,22	61,43
8	97338	98206	48	38 0,00049	0,00039	0,99951	0,99961	97314	98187	5669957	5936751	58,25	60,45
9	97290	98168	45	36 0,00046	0,00037	0,99954	0,99963	97268	98150	5572643	5838564	57,28	59,48
10	97245	98132	46	37 0,00047	0,00038	0,99953	0,99962	97222	98114	5475375	5740414	56,30	58,50
11	97199	98095	46	40 0,00047	0,00041	0,99953	0,99959	97176	98075	5378153	5642300	55,33	57,52
12	97153	98055	44	43 0,00045	0,00044	0,99955	0,99956	97131	98033	5280977	5544225	54,36	56,54
13	97109	98012	40	48 0,00041	0,00049	0,99959	0,99951	97089	97988	5183846	5446192	53,38	55,57
14	97069	97964	41	52 0,00042	0,00053	0,99958	0,99947	97049	97938	5086757	5348204	52,40	54,59
15	97028	97912	52	52 0,00054	0,00053	0,99946	0,99947	97002	97886	4989708	5250266	51,43	53,62
16	96976	97860	72	59 0,00074	0,00060	0,99926	0,99940	96940	97830	4892706	5152380	50,45	52,65
17	96904	97801	99	65 0,00102	0,00066	0,99898	0,99934	96854	97769	4795766	5054550	49,49	51,68
18	96805	97736	144	81 0,00149	0,00083	0,99851	0,99917	96733	97696	4698912	4956781	48,54	50,72
19	96661	97655	175	112 0,00181	0,00115	0,99819	0,99885	96573	97599	4602179	4859085	47,61	49,76
20	96486	97543	204	137 0,00211	0,00140	0,99789	0,99860	96384	97475	4505606	4761486	46,70	48,81
21	96282	97406	230	168 0,00239	0,00172	0,99761	0,99828	96167	97322	4409222	4664011	45,79	47,88
22	96052	97238	240	187 0,00250	0,00192	0,99750	0,99808	95932	97144	4313055	4566689	44,90	46,96
23	95812	97051	256	195 0,00267	0,00201	0,99733	0,99799	95684	96953	4217123	4469545	44,01	46,05
24	95556	96856	274	208 0,00287	0,00215	0,99713	0,99785	95419	96752	4121439	4372592	43,13	45,15
25	95282	96648	292	222 0,00306	0,00230	0,99694	0,99770	95136	96537	4026020	4275840	42,25	44,24
26	94990	96426	323	261 0,00340	0,00271	0,99660	0,99729	94828	96296	3930884	4179303	41,38	43,34
27	94667	96165	356	309 0,00376	0,00321	0,99624	0,99679	94489	96011	3836056	4083007	40,52	42,46
28	94311	95856	383	357 0,00406	0,00372	0,99594	0,99628	94119	95678	3741567	3986996	39,67	41,59
29	93928	95499	408	392 0,00434	0,00410	0,99566	0,99590	93724	95303	3647448	3891318	38,83	40,75
30	93520	95107	415	418 0,00444	0,00439	0,99556	0,99561	93312	94898	3553724	3796015	38,00	39,91
31	93105	94689	423	444 0,00454	0,00469	0,99546	0,99531	92893	94467	3460412	3701117	37,17	39,09
32	92682	94245	438	467 0,00473	0,00495	0,99527	0,99505	92463	94011	3367519	3606650	36,33	38,27
33	92244	93778	454	496 0,00492	0,00529	0,99508	0,99471	92017	93530	3275056	3512639	35,50	37,46
34	91790	93282	475	492 0,00518	0,00527	0,99482	0,99473	91552	93036	3183039	3419109	34,68	36,65

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35	91315	92790	490		472 0,00537	0,00509	0,99463	0,99491	91070	92554	3091487	3326073	33,86	35,85
36	90825	92318	500		468 0,00551	0,00507	0,99449	0,99493	90575	92084	3000417	3233519	33,04	35,03
37	90325	91850	511		466 0,00566	0,00507	0,99434	0,99493	90069	91617	2909842	3141435	32,22	34,20
38	89814	91384	530		491 0,00590	0,00537	0,99410	0,99463	89549	91138	2819773	3049818	31,40	33,37
39	89284	90893	554		533 0,00620	0,00586	0,99380	0,99414	89007	90627	2730224	2958680	30,58	32,55
40	88730	90360	587		552 0,00661	0,00611	0,99339	0,99389	88436	90084	2641217	2868053	29,77	31,74
41	88143	89808	632		579 0,00717	0,00645	0,99283	0,99355	87827	89518	2552781	2777969	28,96	30,93
42	87511	89229	683		599 0,00780	0,00671	0,99220	0,99329	87169	88929	2464954	2688451	28,17	30,13
43	86828	88630	745		628 0,00858	0,00709	0,99142	0,99291	86456	88316	2377785	2599522	27,39	29,33
44	86083	88002	791		664 0,00919	0,00754	0,99081	0,99246	85687	87670	2291329	2511206	26,62	28,54
45	85292	87338	833		693 0,00977	0,00793	0,99023	0,99207	84876	86992	2205642	2423536	25,86	27,75
46	84459	86645	883		736 0,01046	0,00850	0,98954	0,99150	84017	86277	2120766	2336544	25,11	26,97
47	83576	85909	926		758 0,01108	0,00882	0,98892	0,99118	83113	85530	2036749	2250267	24,37	26,19
48	82650	85151	982		787 0,01188	0,00924	0,98812	0,99076	82159	84757	1953636	2164737	23,64	25,42
49	81668	84364	1063		839 0,01301	0,00995	0,98699	0,99005	81136	83944	1871477	2079980	22,92	24,65
50	80605	83525	1126		897 0,01397	0,01074	0,98603	0,98926	80042	83077	1790341	1996036	22,21	23,90
51	79479	82628	1201		975 0,01511	0,01180	0,98489	0,98820	78879	82140	1710299	1912959	21,52	23,15
52	78278	81653	1274		1062 0,01627	0,01301	0,98373	0,98699	77641	81122	1631420	1830819	20,84	22,42
53	77004	80591	1314		1145 0,01707	0,01421	0,98293	0,98579	76347	80019	1553779	1749697	20,18	21,71
54	75690	79446	1363		1226 0,01801	0,01543	0,98199	0,98457	75008	78833	1477432	1669678	19,52	21,02
55	74327	78220	1408		1289 0,01894	0,01648	0,98106	0,98352	73623	77576	1402424	1590845	18,87	20,34
56	72919	76931	1467		1352 0,02012	0,01757	0,97988	0,98243	72185	76255	1328801	1513269	18,22	19,67
57	71452	75579	1525		1400 0,02134	0,01853	0,97866	0,98147	70690	74879	1256616	1437014	17,59	19,01
58	69927	74179	1580		1441 0,02260	0,01942	0,97740	0,98058	69137	73459	1185926	1362135	16,96	18,36
59	68347	72738	1653		1517 0,02418	0,02085	0,97582	0,97915	67521	71980	1116789	1288676	16,34	17,72
60	66694	71221	1710		1542 0,02564	0,02165	0,97436	0,97835	65839	70450	1049268	1216696	15,73	17,08
61	64984	69679	1803		1553 0,02774	0,02229	0,97226	0,97771	64082	68903	983429	1146246	15,13	16,45
62	63181	68126	1885		1540 0,02983	0,02260	0,97017	0,97740	62239	67356	919347	1077343	14,55	15,81
63	61296	66586	1912		1490 0,03119	0,02238	0,96881	0,97762	60340	65841	857108	1009987	13,98	15,17
64	59384	65096	1941		1532 0,03269	0,02353	0,96731	0,97647	58414	64330	796768	944146	13,42	14,50
65	57443	63564	1945		1627 0,03386	0,02559	0,96614	0,97441	56471	62750	738354	879816	12,85	13,84
66	55498	61937	1992		1754 0,03590	0,02832	0,96410	0,97168	54502	61060	681883	817066	12,29	13,19
67	53506	60183	2095		1916 0,03915	0,03184	0,96085	0,96816	52458	59225	627381	756006	11,73	12,56
68	51411	58267	2224		2043 0,04326	0,03506	0,95674	0,96494	50299	57245	574923	696781	11,18	11,96
69	49187	56224	2367		2194 0,04813	0,03903	0,95187	0,96097	48003	55127	524624	639536	10,67	11,37
70	46820	54030	2419		2316 0,05167	0,04287	0,94833	0,95713	45610	52872	476621	584409	10,18	10,82
71	44401	51714	2461		2419 0,05543	0,04678	0,94457	0,95322	43171	50504	431011	531537	9,71	10,28
72	41940	49295	2474		2507 0,05900	0,05085	0,94100	0,94915	40703	48041	387840	481033	9,25	9,76
73	39466	46788	2444		2544 0,06193	0,05437	0,93807	0,94563	38244	45516	347137	432992	8,80	9,25
74	37022	44244	2436		2594 0,06579	0,05863	0,93421	0,94137	35804	42947	308893	387476	8,34	8,76
75	34586	41650	2413		2657 0,06978	0,06380	0,93022	0,93620	33380	40322	273089	344529	7,90	8,27
76	32173	38993	2361		2739 0,07338	0,07024	0,92662	0,92976	30993	37623	239709	304207	7,45	7,80
77	29812	36254	2391		2835 0,08020	0,07821	0,91980	0,92179	28616	34836	208716	266584	7,00	7,35
78	27421	33419	2413		2882 0,08801	0,08623	0,91199	0,91377	26215	31978	180100	231748	6,57	6,93
79	25008	30537	2439		2862 0,09754	0,09371	0,90246	0,90629	23788	29106	153885	199770	6,15	6,54
80	22569	27675	2490		2816 0,11033	0,10174	0,88967	0,89826	21324	26267	130097	170664	5,76	6,17
81	20079	24859	2421		2743 0,12055	0,11036	0,87945	0,88964	18869	23487	108773	144397	5,42	5,81
82	17658	22116	2339		2646 0,13246	0,11962	0,86754	0,88038	16488	20793	89904	120910	5,09	5,47
83	15319	19470	2214		2522 0,14455	0,12954	0,85545	0,87046	14212	18209	73416	100117	4,79	5,14
84	13105	16948	2032		2375 0,15506	0,14016	0,84494	0,85984	12089	15760	59204	81908	4,52	4,83
85	11073	14573	1861		2208 0,16808	0,15152	0,83192	0,84848	10143	13469	47115	66148	4,25	4,54
86	9212	12365	1665		2024 0,18070	0,16366	0,81930	0,83634	8380	11353	36972	52679	4,01	4,26
87	7547	10341	1433		1826 0,18992	0,17662	0,81008	0,82338	6831	9428	28592	41326	3,79	4,00
88	6114	8515	1202		1622 0,19656	0,19044	0,80344	0,80956	5513	7704	21761	31898	3,56	3,75
89	4912	6893	1044		1414 0,21252	0,20515	0,78748	0,79485	4390	6186	16248	24194	3,31	3,51
90	3868	5479	896		1210 0,23168	0,22079	0,76832	0,77921	3420	4874	11858	18008	3,07	3,29
91	2972	4269	766		1013 0,25763	0,23738	0,74237	0,76262	2589	3763	8438	13134	2,84	3,08
92	2206	3256	648		830 0,29355	0,25497	0,70645	0,74503	1882	2841	5849	9371	2,65	2,88
93	1558	2426	476		664 0,30542	0,27357	0,69458	0,72643	1320	2094	3967	6530	2,55	2,69
94	1082	1762	330		517 0,30468	0,29320	0,69532	0,70680	917	1504	2647	4436	2,45	2,52
95	752	1245	244		391 0,32427	0,31387	0,67573	0,68613	630	1049	1730	2932	2,30	2,36
96	508	854	175		287 0,34465	0,33559	0,65535	0,66441	420	710	1100	1883	2,17	2,20
97	333	567	122		203 0,36583	0,35835	0,63417	0,64165	272	465	680	1173	2,04	2,07
98	211	364	82		139 0,38779	0,38213	0,61221	0,61787	170	294	408	708	1,93	1,95
99	129	225	53		92 0,41048	0,40690	0,58952	0,59310	103	179	238	414	1,84	1,84
100 &	76	133	33		58 0,43388	0,43262	0,56612	0,56738	60	104	135	235	1,78	1,77

Еркектер Мужчины

0	100000	100000	2480	1600 0,02480	0,01600	0,97520	0,98400	97925	98605	5866733	6169644	58,67	61,70
1	97520	98400	64	43 0,00066	0,00044	0,99934	0,99956	97492	98382	5768808	6071039	59,16	61,70

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
2	97456	98357	54		37 0,00055	0,00038	0,99945	0,99962	97432	98340	5671316	5972657	58,19	60,72
3	97402	98320	50		35 0,00051	0,00036	0,99949	0,99964	97378	98304	5573884	5874317	57,23	59,75
4	97352	98285	48		33 0,00049	0,00034	0,99951	0,99966	97328	98269	5476506	5776013	56,25	58,77
5	97304	98252	81		38 0,00083	0,00039	0,99917	0,99961	97264	98233	5379178	5677744	55,28	57,79
6	97223	98214	86		41 0,00088	0,00042	0,99912	0,99958	97180	98194	5281914	5579511	54,33	56,81
7	97137	98173	82		43 0,00084	0,00044	0,99916	0,99956	97096	98151	5184734	5481317	53,38	55,83
8	97055	98130	68		44 0,00070	0,00045	0,99930	0,99955	97021	98108	5087638	5383166	52,42	54,86
9	96987	98086	55		44 0,00057	0,00045	0,99943	0,99955	96959	98064	4990617	5285058	51,46	53,88
10	96932	98042	44		44 0,00045	0,00045	0,99955	0,99955	96910	98020	4893658	5186994	50,49	52,91
11	96888	97998	38		44 0,00039	0,00045	0,99961	0,99955	96869	97976	4796748	5088974	49,51	51,93
12	96850	97954	40		43 0,00041	0,00044	0,99959	0,99956	96830	97932	4699879	4990998	48,53	50,95
13	96810	97911	42		44 0,00043	0,00045	0,99957	0,99955	96789	97889	4603049	4893066	47,55	49,97
14	96768	97867	50		44 0,00052	0,00045	0,99948	0,99955	96743	97845	4506260	4795177	46,57	49,00
15	96718	97823	75		44 0,00078	0,00045	0,99922	0,99955	96680	97801	4409517	4697332	45,59	48,02
16	96643	97779	106		58 0,00110	0,00059	0,99890	0,99941	96590	97750	4312837	4599531	44,63	47,04
17	96537	97721	143		73 0,00148	0,00075	0,99852	0,99925	96465	97685	4216247	4501781	43,67	46,07
18	96394	97648	220		118 0,00228	0,00121	0,99772	0,99879	96284	97589	4119782	4404096	42,74	45,10
19	96174	97530	262		172 0,00272	0,00176	0,99728	0,99824	96043	97444	4023498	4306507	41,84	44,16
20	95912	97358	300		216 0,00313	0,00222	0,99687	0,99778	95762	97250	3927455	4209063	40,95	43,23
21	95612	97142	343		275 0,00359	0,00283	0,99641	0,99717	95440	97004	3831693	4111813	40,08	42,33
22	95269	96867	344		298 0,00361	0,00308	0,99639	0,99692	95097	96718	3736253	4014809	39,22	41,45
23	94925	96569	369		318 0,00389	0,00329	0,99611	0,99671	94741	96410	3641156	3918091	38,36	40,57
24	94556	96251	405		343 0,00428	0,00356	0,99572	0,99644	94354	96079	3546415	3821681	37,51	39,71
25	94151	95908	438		349 0,00465	0,00364	0,99535	0,99636	93932	95734	3452061	3725602	36,67	38,85
26	93713	95559	505		410 0,00539	0,00429	0,99461	0,99571	93461	95354	3358129	3629868	35,83	37,99
27	93208	95149	557		480 0,00598	0,00504	0,99402	0,99496	92930	94909	3264668	3534514	35,03	37,15
28	92651	94669	598		542 0,00645	0,00573	0,99355	0,99427	92352	94398	3171738	3439605	34,23	36,33
29	92053	94127	639		600 0,00694	0,00637	0,99306	0,99363	91733	93827	3079386	3345207	33,45	35,54
30	91414	93527	661		644 0,00723	0,00689	0,99277	0,99311	91084	93205	2987653	3251380	32,68	34,76
31	90753	92883	694		691 0,00765	0,00744	0,99235	0,99256	90406	92537	2896569	3158175	31,92	34,00
32	90059	92192	731		743 0,00812	0,00806	0,99188	0,99194	89693	91820	2806163	3065638	31,16	33,25
33	89328	91449	752		807 0,00842	0,00883	0,99158	0,99117	88952	91045	2716470	2973818	30,41	32,52
34	88576	90642	771		802 0,00870	0,00885	0,99130	0,99115	88190	90241	2627518	2882773	29,66	31,80
35	87805	89840	775		739 0,00883	0,00823	0,99117	0,99177	87417	89470	2539328	2792532	28,92	31,08
36	87030	89101	798		690 0,00917	0,00774	0,99083	0,99226	86631	88756	2451911	2703062	28,17	30,34
37	86232	88411	828		645 0,00960	0,00729	0,99040	0,99271	85818	88089	2365280	2614306	27,43	29,57
38	85404	87766	867		650 0,01015	0,00741	0,98985	0,99259	84970	87441	2279462	2526217	26,69	28,78
39	84537	87116	896		718 0,01060	0,00824	0,98940	0,99176	84089	86757	2194492	2438776	25,96	27,99
40	83641	86398	905		766 0,01082	0,00887	0,98918	0,99113	83189	86015	2110403	2352019	25,23	27,22
41	82736	85632	925		811 0,01118	0,00947	0,98882	0,99053	82274	85226	2027214	2266004	24,50	26,46
42	81811	84821	960		846 0,01174	0,00997	0,98826	0,99003	81331	84398	1944940	2180778	23,77	25,71
43	80851	83975	1024		883 0,01267	0,01052	0,98733	0,98948	80339	83533	1863609	2096380	23,05	24,96
44	79827	83092	1091		926 0,01367	0,01115	0,98633	0,98885	79281	82629	1783270	2012847	22,34	24,22
45	78736	82166	1159		966 0,01472	0,01176	0,98528	0,98824	78156	81683	1703989	1930218	21,64	23,49
46	77577	81200	1226		1035 0,01580	0,01275	0,98420	0,98725	76964	80682	1625833	1848535	20,96	22,77
47	76351	80165	1300		1077 0,01703	0,01344	0,98297	0,98656	75701	79627	1548869	1767853	20,29	22,05
48	75051	79088	1373		1121 0,01829	0,01418	0,98171	0,98582	74365	78528	1473168	1688226	19,63	21,35
49	73678	77967	1478		1199 0,02006	0,01538	0,97994	0,98462	72939	77367	1398803	1609698	18,99	20,65
50	72200	76768	1560		1261 0,02160	0,01643	0,97840	0,98357	71420	76138	1325864	1532331	18,36	19,96
51	70640	75507	1614		1356 0,02285	0,01796	0,97715	0,98204	69833	74829	1254444	1456193	17,76	19,29
52	69026	74151	1686		1467 0,02442	0,01978	0,97558	0,98022	68183	73417	1184611	1381364	17,16	18,63
53	67340	72684	1697		1579 0,02520	0,02173	0,97480	0,97827	66492	71894	1116428	1307947	16,58	17,99
54	65643	71105	1732		1721 0,02638	0,02421	0,97362	0,97579	64777	70245	1049936	1236053	15,99	17,38
55	63911	69384	1807		1814 0,02827	0,02614	0,97173	0,97386	63007	68477	985159	1165808	15,41	16,80
56	62104	67570	1909		1938 0,03074	0,02868	0,96926	0,97132	61150	66601	922152	1097331	14,85	16,24
57	60195	65632	2023		2008 0,03360	0,03060	0,96640	0,96940	59183	64628	861002	1030730	14,30	15,70
58	58172	63624	2095		2039 0,03602	0,03204	0,96398	0,96796	57124	62604	801819	966102	13,78	15,18
59	56077	61585	2156		2106 0,03844	0,03419	0,96156	0,96581	54999	60532	744695	903498	13,28	14,67
60	53921	59479	2152		2044 0,03991	0,03436	0,96009	0,96564	52845	58457	689696	842966	12,79	14,17
61	51769	57435	2172		2031 0,04195	0,03536	0,95805	0,96464	50683	56419	636851	784509	12,30	13,66
62	49597	55404	2220		2010 0,04477	0,03628	0,95523	0,96372	48487	54399	586168	728090	11,82	13,14
63	47377	53394	2192		1966 0,04627	0,03682	0,95373	0,96318	46281	52411	537681	673691	11,35	12,62
64	45185	51428	2215		2023 0,04902	0,03933	0,95098	0,96067	44077	50416	491400	621280	10,88	12,08
65	42970	49405	2250		2045 0,05237	0,04140	0,94763	0,95860	41845	48383	447323	570864	10,41	11,55
66	40720	47360	2255		2115 0,05538	0,04466	0,94462	0,95534	39592	46302	405478	522481	9,96	11,03
67	38465	45245	2307		2247 0,05997	0,04967	0,94003	0,95033	37311	44121	365886	476179	9,51	10,52
68	36158	42998	2298		2338 0,06356	0,05437	0,93644	0,94563	35009	41829	328575	432058	9,09	10,05
69	33860	40660	2335		2471 0,06896	0,06078	0,93104	0,93922	32692	39424	293566	390229	8,67	9,60
70	31525	38189	2260		2507 0,07170	0,06566	0,92830	0,93434	30395	36935	260874	350805	8,28	9,19
71	29265	35682	2192		2434 0,07489	0,06822	0,92511	0,93178	28169	34465	230479	313870	7,88	8,80
72	27073	33248	2170		2363 0,08016	0,07108	0,91984	0,92892	25988	32066	202310	279405	7,47	8,40

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
73	24903	30885	2104		2239	0,08450	0,07249	0,91550	0,92751	23851	29765	176322	247339	7,08	8,01
74	22799	28646	2057		2142	0,09022	0,07478	0,90978	0,92522	21771	27575	152471	217574	6,69	7,60
75	20742	26504	2067		2148	0,09963	0,08105	0,90037	0,91895	19708	25430	130700	189999	6,30	7,17
76	18675	24356	2007		2181	0,10746	0,08955	0,89254	0,91045	17671	23266	110992	164569	5,94	6,76
77	16668	22175	1955		2230	0,11730	0,10057	0,88270	0,89943	15690	21060	93321	141303	5,60	6,37
78	14713	19945	1909		2243	0,12976	0,11247	0,87024	0,88753	13759	18823	77631	120243	5,28	6,03
79	12804	17702	1761		2172	0,13756	0,12272	0,86244	0,87728	11924	16616	63872	101420	4,99	5,73
80	11043	15530	1684		2012	0,15254	0,12954	0,84746	0,87046	10201	14524	51948	84804	4,70	5,46
81	9359	13518	1556		1823	0,16621	0,13487	0,83379	0,86513	8581	12606	41747	70280	4,46	5,20
82	7803	11695	1398		1670	0,17918	0,14283	0,82082	0,85717	7104	10860	33166	57674	4,25	4,93
83	6405	10025	1237		1495	0,19318	0,14908	0,80682	0,85092	5787	9277	26062	46814	4,07	4,67
84	5168	8530	1006		1365	0,19474	0,16002	0,80526	0,83998	4665	7848	20275	37537	3,92	4,40
85	4162	7165	845		1244	0,20303	0,17364	0,79697	0,82636	3740	6543	15610	29689	3,75	4,14
86	3317	5921	700		1088	0,21111	0,18377	0,78889	0,81623	2967	5377	11870	23146	3,58	3,91
87	2617	4833	584		949	0,22306	0,19637	0,77694	0,80363	2325	4359	8903	17769	3,40	3,68
88	2033	3884	479		820	0,23538	0,21102	0,76462	0,78898	1793	3474	6578	13410	3,24	3,45
89	1554	3064	386		696	0,24808	0,22707	0,75192	0,77293	1361	2716	4785	9936	3,08	3,24
90	1168	2368	305		593	0,26115	0,25045	0,73885	0,74955	1016	2072	3424	7220	2,93	3,05
91	863	1775	237		478	0,27460	0,26944	0,72540	0,73056	745	1536	2408	5148	2,79	2,90
92	626	1297	181		361	0,28843	0,27866	0,71157	0,72134	536	1117	1663	3612	2,66	2,78
93	445	936	135		263	0,30263	0,28060	0,69737	0,71940	377	804	1127	2495	2,53	2,67
94	310	673	98		201	0,31720	0,29803	0,68280	0,70197	261	573	750	1691	2,42	2,51
95	212	472	70		149	0,33213	0,31644	0,66787	0,68356	177	398	489	1118	2,31	2,37
96	142	323	49		108	0,34742	0,33584	0,65258	0,66416	118	269	312	720	2,20	2,23
97	93	215	34		77	0,36306	0,35623	0,63694	0,64377	76	177	194	451	2,09	2,10
98	59	138	22		52	0,37904	0,37761	0,62096	0,62239	48	112	118	274	2,00	1,99
99	37	86	15		34	0,39535	0,39997	0,60465	0,60003	29	69	70	162	1,89	1,88
100 &	22	52	9		22	0,41198	0,42329	0,58802	0,57671	18	41	41	93	1,86	1,79

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1935	1403	0,01935	0,01403	0,98065	0,98597	98315	98652	7060198	7263570	70,60	72,64
1	98065	98597	125	47	0,00127	0,00048	0,99873	0,99952	98011	98577	6961883	7164918	70,99	72,67
2	97940	98550	100	41	0,00102	0,00042	0,99898	0,99958	97895	98532	6863872	7066341	70,08	71,70
3	97840	98509	81	40	0,00083	0,00041	0,99917	0,99959	97802	98490	6765977	6967809	69,15	70,73
4	97759	98469	43	38	0,00044	0,00039	0,99956	0,99961	97738	98450	6668175	6869319	68,21	69,76
5	97716	98431	44	44	0,00045	0,00045	0,99955	0,99955	97694	98409	6570437	6770869	67,24	68,79
6	97672	98387	36	46	0,00037	0,00047	0,99963	0,99953	97654	98364	6472743	6672460	66,27	67,82
7	97636	98341	34	49	0,00035	0,00050	0,99965	0,99950	97619	98317	6375089	6574096	65,29	66,85
8	97602	98292	38	51	0,00039	0,00052	0,99961	0,99948	97583	98266	6277470	6475779	64,32	65,88
9	97564	98241	42	53	0,00043	0,00054	0,99957	0,99946	97543	98215	6179887	6377513	63,34	64,92
10	97522	98188	47	54	0,00048	0,00055	0,99952	0,99945	97498	98161	6082344	6279298	62,37	63,95
11	97475	98134	46	55	0,00047	0,00056	0,99953	0,99944	97452	98106	5984846	6181137	61,40	62,99
12	97429	98079	39	53	0,00040	0,00054	0,99960	0,99946	97409	98053	5887394	6083031	60,43	62,02
13	97390	98026	32	51	0,00033	0,00052	0,99967	0,99948	97374	98000	5789985	5984978	59,45	61,06
14	97358	97975	26	46	0,00027	0,00047	0,99973	0,99953	97345	97952	5692611	5886978	58,47	60,09
15	97332	97929	24	42	0,00025	0,00043	0,99975	0,99957	97320	97908	5595266	5789026	57,49	59,11
16	97308	97887	28	45	0,00029	0,00046	0,99971	0,99954	97294	97865	5497946	5691118	56,50	58,14
17	97280	97842	41	48	0,00042	0,00049	0,99958	0,99951	97260	97818	5400652	5593253	55,52	57,17
18	97239	97794	58	53	0,00060	0,00054	0,99940	0,99946	97210	97768	5303392	5495435	54,54	56,19
19	97181	97741	79	66	0,00081	0,00068	0,99919	0,99932	97141	97708	5206182	5397667	53,57	55,22
20	97102	97675	97	72	0,00100	0,00074	0,99900	0,99926	97054	97639	5109041	5299959	52,62	54,26
21	97005	97603	109	82	0,00112	0,00084	0,99888	0,99916	96951	97562	5011987	5202320	51,67	53,30
22	96896	97521	130	97	0,00134	0,00099	0,99866	0,99901	96831	97473	4915036	5104758	50,72	52,35
23	96766	97424	153	95	0,00158	0,00097	0,99842	0,99903	96690	97376	4818205	5007285	49,79	51,40
24	96613	97329	170	99	0,00176	0,00102	0,99824	0,99898	96528	97279	4721515	4909909	48,87	50,45
25	96443	97230	187	112	0,00194	0,00115	0,99806	0,99885	96349	97174	4624987	4812630	47,96	49,50
26	96256	97118	198	122	0,00206	0,00126	0,99794	0,99874	96157	97057	4528638	4715456	47,05	48,55
27	96058	96996	197	142	0,00205	0,00146	0,99795	0,99854	95960	96925	4432481	4618399	46,14	47,61
28	95861	96854	197	167	0,00206	0,00172	0,99794	0,99828	95763	96770	4336521	4521474	45,24	46,68
29	95664	96687	191	179	0,00200	0,00185	0,99800	0,99815	95568	96597	4240758	4424704	44,33	45,76
30	95473	96508	169	187	0,00177	0,00194	0,99823	0,99806	95389	96414	4145190	4328107	43,42	44,85
31	95304	96321	152	198	0,00159	0,00206	0,99841	0,99794	95228	96222	4049801	4231693	42,49	43,93
32	95152	96123	146	198	0,00153	0,00206	0,99847	0,99794	95079	96024	3954573	4135471	41,56	43,02
33	95006	95925	155	198	0,00163	0,00206	0,99837	0,99794	94928	95826	3859494	4039447	40,62	42,11
34	94851	95727	179	198	0,00189	0,00207	0,99811	0,99793	94761	95628	3764566	3943621	39,69	41,20
35	94672	95529	204	216	0,00216	0,00226	0,99784	0,99774	94570	95421	3669805	3847993	38,76	40,28
36	94468	95313	206	253	0,00218	0,00265	0,99782	0,99735	94365	95187	3575235	3752572	37,85	39,37
37	94262	95060	199	288	0,00211	0,00303	0,99789	0,99697	94162	94916	3480870	3657385	36,93	38,47
38	94063	94772	196	329	0,00208	0,00347	0,99792	0,99653	93965	94608	3386708	3562469	36,00	37,59

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
39	93867	94443	211		346	0,00225	0,00366	0,99775	0,99634	93761	94270	3292743	3467861	35,08	36,72
40	93656	94097	264		339	0,00282	0,00360	0,99718	0,99640	93524	93927	3198982	3373591	34,16	35,85
41	93392	93758	332		349	0,00355	0,00372	0,99645	0,99628	93226	93584	3105458	3279664	33,25	34,98
42	93060	93409	394		354	0,00423	0,00379	0,99577	0,99621	92863	93232	3012232	3186080	32,37	34,11
43	92666	93055	449		375	0,00485	0,00403	0,99515	0,99597	92442	92867	2919369	3092848	31,50	33,24
44	92217	92680	471		406	0,00511	0,00438	0,99489	0,99562	91981	92477	2826927	2999981	30,66	32,37
45	91746	92274	482		425	0,00525	0,00461	0,99475	0,99539	91505	92062	2734946	2907504	29,81	31,51
46	91264	91849	510		448	0,00559	0,00488	0,99441	0,99512	91009	91625	2643441	2815442	28,96	30,65
47	90754	91401	518		454	0,00571	0,00497	0,99429	0,99503	90495	91174	2552432	2723817	28,12	29,80
48	90236	90947	558		472	0,00618	0,00519	0,99382	0,99481	89957	90711	2461937	2632643	27,28	28,95
49	89678	90475	612		500	0,00682	0,00553	0,99318	0,99447	89372	90225	2371980	2541932	26,45	28,10
50	89066	89975	655		553	0,00735	0,00615	0,99265	0,99385	88738	89699	2282608	2451707	25,63	27,25
51	88411	89422	744		609	0,00841	0,00681	0,99159	0,99319	88039	89118	2193870	2362008	24,81	26,41
52	87667	88813	810		670	0,00924	0,00754	0,99076	0,99246	87262	88478	2105831	2272890	24,02	25,59
53	86857	88143	873		719	0,01005	0,00816	0,98995	0,99184	86421	87783	2018569	2184412	23,24	24,78
54	85984	87424	934		738	0,01086	0,00844	0,98914	0,99156	85517	87055	1932148	2096629	22,47	23,98
55	85050	86686	953		767	0,01121	0,00885	0,98879	0,99115	84574	86302	1846631	2009574	21,71	23,18
56	84097	85919	986		771	0,01172	0,00897	0,98828	0,99103	83604	85533	1762057	1923272	20,95	22,38
57	83111	85148	1001		799	0,01204	0,00938	0,98796	0,99062	82611	84748	1678453	1837739	20,20	21,58
58	82110	84349	1041		849	0,01268	0,01007	0,98732	0,98993	81590	83925	1595842	1752991	19,44	20,78
59	81069	83500	1108		934	0,01367	0,01118	0,98633	0,98882	80515	83033	1514252	1669066	18,68	19,99
60	79961	82566	1192		1035	0,01491	0,01254	0,98509	0,98746	79365	82048	1433737	1586033	17,93	19,21
61	78769	81531	1315		1070	0,01669	0,01312	0,98331	0,98688	78111	80996	1354372	1503985	17,19	18,45
62	77454	80461	1393		1069	0,01799	0,01328	0,98201	0,98672	76758	79927	1276261	1422989	16,48	17,69
63	76061	79392	1465		1027	0,01926	0,01294	0,98074	0,98706	75329	78878	1199503	1343062	15,77	16,92
64	74596	78365	1513		1065	0,02028	0,01359	0,97972	0,98641	73840	77833	1124174	1264184	15,07	16,13
65	73083	77300	1557		1229	0,02131	0,01590	0,97869	0,98410	72305	76686	1050334	1186351	14,37	15,35
66	71526	76071	1680		1424	0,02349	0,01872	0,97651	0,98128	70686	75359	978029	1109665	13,67	14,59
67	69846	74647	1855		1625	0,02656	0,02177	0,97344	0,97823	68918	73835	907343	1034306	12,99	13,86
68	67991	73022	2137		1785	0,03143	0,02445	0,96857	0,97555	66923	72130	838425	960471	12,33	13,15
69	65854	71237	2391		1936	0,03631	0,02718	0,96369	0,97282	64658	70269	771502	888341	11,72	12,47
70	63463	69301	2588		2110	0,04078	0,03044	0,95922	0,96956	62169	68246	706844	818072	11,14	11,80
71	60875	67191	2765		2352	0,04542	0,03501	0,95458	0,96499	59493	66015	644675	749826	10,59	11,16
72	58110	64839	2842		2574	0,04890	0,03970	0,95110	0,96030	56689	63552	585182	683811	10,07	10,55
73	55268	62265	2882		2772	0,05215	0,04452	0,94785	0,95548	53827	60879	528493	620259	9,56	9,96
74	52386	59493	2933		2975	0,05599	0,05001	0,94401	0,94999	50920	58005	474666	559380	9,06	9,40
75	49453	56518	2916		3110	0,05896	0,05502	0,94104	0,94498	47995	54963	423746	501375	8,57	8,87
76	46537	53408	2883		3255	0,06194	0,06095	0,93806	0,93905	45095	51780	375751	446412	8,07	8,36
77	43654	50153	2982		3411	0,06832	0,06802	0,93168	0,93198	42163	48447	330656	394632	7,57	7,87
78	40672	46742	3048		3498	0,07494	0,07483	0,92506	0,92517	39148	44993	288493	346185	7,09	7,41
79	37624	43244	3195		3600	0,08492	0,08325	0,91508	0,91675	36026	41444	249345	301192	6,63	6,96
80	34429	39644	3340		3597	0,09700	0,09074	0,90300	0,90926	32759	37846	213319	259748	6,20	6,55
81	31089	36047	3300		3494	0,10614	0,09693	0,89386	0,90307	29439	34300	180560	221902	5,81	6,16
82	27789	32553	3281		3335	0,11806	0,10245	0,88194	0,89755	26149	30885	151121	187602	5,44	5,76
83	24508	29218	3192		3114	0,13026	0,10657	0,86974	0,89343	22912	27661	124972	156717	5,10	5,36
84	21316	26104	3074		2947	0,14420	0,11290	0,85580	0,88710	19779	24630	102060	129056	4,79	4,94
85	18242	23157	2921		2934	0,16013	0,12668	0,83987	0,87332	16782	21690	82281	104426	4,51	4,51
86	15321	20223	2688		3005	0,17545	0,14861	0,82455	0,85139	13977	18721	65499	82736	4,28	4,09
87	12633	17218	2364		3020	0,18715	0,17539	0,81285	0,82461	11451	15708	51522	64015	4,08	3,72
88	10269	14198	1984		2974	0,19324	0,20949	0,80676	0,79051	9277	12711	40071	48307	3,90	3,40
89	8285	11224	1644		2662	0,19841	0,23717	0,80159	0,76283	7463	9893	30794	35596	3,72	3,17
90	6641	8562	1362		2207	0,20516	0,25775	0,79484	0,74225	5960	7458	23331	25703	3,51	3,00
91	5279	6355	1131		1741	0,21428	0,27400	0,78572	0,72600	4713	5485	17371	18245	3,29	2,87
92	4148	4614	960		1311	0,23138	0,28406	0,76862	0,71594	3668	3958	12658	12760	3,05	2,77
93	3188	3303	810		958	0,25422	0,29019	0,74578	0,70981	2783	2824	8990	8802	2,82	2,66
94	2378	2345	659		685	0,27724	0,29200	0,72276	0,70800	2048	2003	6207	5978	2,61	2,55
95	1719	1660	528		517	0,30734	0,31145	0,69266	0,68855	1455	1402	4159	3975	2,42	2,29
96	1191	1143	393		379	0,33000	0,33159	0,67000	0,66841	995	953	2704	2573	2,27	2,25
97	798	764	274		269	0,34351	0,35240	0,65649	0,64760	661	630	1709	1620	2,14	2,12
98	524	495	194		185	0,36992	0,37387	0,63008	0,62613	427	403	1048	990	2,00	2,00
99	330	310	131		123	0,39808	0,39596	0,60192	0,60404	264	248	621	587	1,88	1,89
100 &	199	187	85		78	0,42796	0,41864	0,57204	0,58136	157	148	357	339	1,79	1,81

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	1327	0,01828	0,01327	0,98172	0,98673	98477	98879	6565011	6605614	65,65	66,06
1	98172	98673	245	208	0,00250	0,00211	0,99750	0,99789	98067	98584	6466534	6506735	65,87	65,94
2	97927	98465	94	98	0,00096	0,00100	0,99904	0,99900	97885	98421	6368467	6408151	65,03	65,08
3	97833	98367	74	39	0,00076	0,00040	0,99924	0,99960	97798	98349	6270582	6309730	64,09	64,14
4	97759	98328	14	38	0,00014	0,00039	0,99986	0,99961	97752	98309	6172784	6211381	63,14	63,17

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
5	97745	98290	36		42 0,00037	0,00043	0,99963	0,99957	97727	98269	6075032	6113072	62,15	62,19
6	97709	98248	33		48 0,00034	0,00049	0,99966	0,99951	97693	98224	5977305	6014803	61,17	61,22
7	97676	98200	34		61 0,00035	0,00062	0,99965	0,99938	97659	98170	5879612	5916579	60,20	60,25
8	97642	98139	38		63 0,00039	0,00064	0,99961	0,99936	97623	98107	5781953	5818409	59,22	59,29
9	97604	98076	43		65 0,00044	0,00066	0,99956	0,99934	97582	98044	5684330	5720302	58,24	58,33
10	97561	98011	47		58 0,00048	0,00059	0,99952	0,99941	97537	97982	5586748	5622258	57,26	57,36
11	97514	97953	53		46 0,00054	0,00047	0,99946	0,99953	97488	97930	5489211	5524276	56,29	56,40
12	97461	97907	59		46 0,00061	0,00047	0,99939	0,99953	97431	97884	5391723	5426346	55,32	55,42
13	97402	97861	70		47 0,00072	0,00048	0,99928	0,99952	97367	97837	5294292	5328462	54,36	54,45
14	97332	97814	84		59 0,00086	0,00060	0,99914	0,99940	97290	97784	5196925	5230625	53,39	53,48
15	97248	97755	99		82 0,00102	0,00084	0,99898	0,99916	97198	97714	5099635	5132841	52,42	52,51
16	97149	97673	119		105 0,00123	0,00108	0,99877	0,99892	97089	97621	5002437	5035127	51,49	51,55
17	97030	97568	139		137 0,00143	0,00140	0,99857	0,99860	96960	97500	4905348	4937506	50,55	50,61
18	96891	97431	163		188 0,00168	0,00193	0,99832	0,99807	96809	97337	4808388	4840006	49,63	49,68
19	96728	97243	196		220 0,00203	0,00226	0,99797	0,99774	96630	97133	4711579	4742669	48,71	48,77
20	96532	97023	232		245 0,00240	0,00253	0,99760	0,99747	96416	96901	4614949	4645536	47,81	47,88
21	96300	96778	262		269 0,00272	0,00278	0,99728	0,99722	96169	96644	4518533	4548635	46,92	47,00
22	96038	96509	279		281 0,00291	0,00291	0,99709	0,99709	95898	96369	4422364	4451991	46,05	46,13
23	95759	96228	286		296 0,00299	0,00308	0,99701	0,99692	95616	96080	4326466	4355622	45,18	45,26
24	95473	95932	281		313 0,00294	0,00326	0,99706	0,99674	95333	95776	4230850	4259542	44,31	44,40
25	95192	95619	291		309 0,00306	0,00323	0,99694	0,99677	95046	95465	4135517	4163766	43,44	43,55
26	94901	95310	312		311 0,00329	0,00326	0,99671	0,99674	94745	95154	4040471	4068301	42,58	42,68
27	94589	94999	330		313 0,00349	0,00330	0,99651	0,99670	94424	94843	3945726	3973147	41,71	41,82
28	94259	94686	347		330 0,00368	0,00348	0,99632	0,99652	94085	94521	3851302	3878304	40,86	40,96
29	93912	94356	349		370 0,00372	0,00392	0,99628	0,99608	93738	94171	3757217	3783783	40,01	40,10
30	93563	93986	349		394 0,00373	0,00419	0,99627	0,99581	93389	93789	3663479	3689612	39,16	39,26
31	93214	93592	353		403 0,00379	0,00431	0,99621	0,99569	93038	93390	3570090	3595823	38,30	38,42
32	92861	93189	374		412 0,00403	0,00442	0,99597	0,99558	92674	92983	3477052	3502433	37,44	37,58
33	92487	92777	406		400 0,00439	0,00431	0,99561	0,99569	92284	92577	3384378	3409450	36,59	36,75
34	92081	92377	434		417 0,00471	0,00451	0,99529	0,99549	91864	92169	3292094	3316873	35,75	35,91
35	91647	91960	461		441 0,00503	0,00480	0,99497	0,99520	91417	91740	3200230	3224704	34,92	35,07
36	91186	91519	468		454 0,00513	0,00496	0,99487	0,99504	90952	91292	3108813	3132964	34,09	34,23
37	90718	91065	454		471 0,00501	0,00517	0,99499	0,99483	90491	90829	3017861	3041672	33,27	33,40
38	90264	90594	458		474 0,00507	0,00523	0,99493	0,99477	90035	90357	2927370	2950843	32,43	32,57
39	89806	90120	464		482 0,00517	0,00535	0,99483	0,99465	89574	89879	2837335	2860486	31,59	31,74
40	89342	89638	487		489 0,00545	0,00546	0,99455	0,99454	89098	89394	2747761	2770607	30,76	30,91
41	88855	89149	532		521 0,00599	0,00584	0,99401	0,99416	88589	88889	2658663	2681213	29,92	30,08
42	88323	88628	566		553 0,00641	0,00624	0,99359	0,99376	88040	88352	2570074	2592324	29,10	29,25
43	87757	88075	612		583 0,00697	0,00662	0,99303	0,99338	87451	87783	2482034	2503972	28,28	28,43
44	87145	87492	668		626 0,00766	0,00716	0,99234	0,99284	86811	87179	2394583	2416189	27,48	27,62
45	86477	86866	708		656 0,00819	0,00755	0,99181	0,99245	86123	86538	2307772	2329010	26,69	26,81
46	85769	86210	765		697 0,00892	0,00808	0,99108	0,99192	85387	85862	2221649	2242472	25,90	26,01
47	85004	85513	809		745 0,00952	0,00871	0,99048	0,99129	84600	85141	2136262	2156610	25,13	25,22
48	84195	84768	836		793 0,00993	0,00935	0,99007	0,99065	83777	84372	2051662	2071469	24,37	24,44
49	83359	83975	907		841 0,01088	0,01001	0,98912	0,98999	82905	83555	1967885	1987097	23,61	23,66
50	82452	83134	966		879 0,01172	0,01057	0,98828	0,98943	81969	82694	1884980	1903542	22,86	22,90
51	81486	82255	1029		921 0,01263	0,01120	0,98737	0,98880	80972	81795	1803011	1820848	22,13	22,14
52	80457	81334	1136		970 0,01412	0,01192	0,98588	0,98808	79889	80849	1722039	1739053	21,40	21,38
53	79321	80364	1215		1037 0,01532	0,01291	0,98468	0,98709	78713	79846	1642150	1658204	20,70	20,63
54	78106	79327	1302		1125 0,01667	0,01418	0,98333	0,98582	77455	78765	1563437	1578358	20,02	19,90
55	76804	78202	1371		1200 0,01785	0,01535	0,98215	0,98465	76118	77602	1485982	1499593	19,35	19,18
56	75433	77002	1396		1300 0,01851	0,01688	0,98149	0,98312	74735	76352	1409864	1421991	18,69	18,47
57	74037	75702	1424		1391 0,01923	0,01838	0,98077	0,98162	73325	75006	1335129	1345639	18,03	17,78
58	72613	74311	1450		1466 0,01997	0,01973	0,98003	0,98027	71888	73578	1261804	1270633	17,38	17,10
59	71163	72845	1538		1577 0,02161	0,02165	0,97839	0,97835	70394	72057	1189916	1197055	16,72	16,43
60	69625	71268	1647		1651 0,02366	0,02316	0,97634	0,97684	68801	70442	1119522	1124998	16,08	15,79
61	67978	69617	1765		1743 0,02596	0,02503	0,97404	0,97497	67096	68745	1050721	1054556	15,46	15,15
62	66213	67874	1910		1873 0,02885	0,02760	0,97115	0,97240	65258	66938	983625	985811	14,86	14,52
63	64303	66001	1993		1964 0,03100	0,02976	0,96900	0,97024	63307	65019	918367	918873	14,28	13,92
64	62310	64037	2080		2118 0,03338	0,03308	0,96662	0,96692	61270	62978	855060	853854	13,72	13,33
65	60230	61919	2154		2253 0,03577	0,03639	0,96423	0,96361	59153	60793	793790	790876	13,18	12,77
66	58076	59666	2159		2317 0,03718	0,03884	0,96282	0,96116	56996	58508	734637	730083	12,65	12,24
67	55917	57349	2201		2395 0,03937	0,04176	0,96063	0,95824	54817	56151	677641	671575	12,12	11,71
68	53716	54954	2221		2411 0,04134	0,04388	0,95866	0,95612	52606	53748	622824	615424	11,59	11,20
69	51495	52543	2248		2459 0,04365	0,04680	0,95635	0,95320	50371	51313	570218	561676	11,07	10,69
70	49247	50084	2287		2517 0,04643	0,05025	0,95357	0,94975	48103	48826	519847	510363	10,56	10,19
71	46960	47567	2317		2570 0,04933	0,05403	0,95067	0,94597	45802	46282	471744	461537	10,05	9,70
72	44643	44997	2315		2623 0,05186	0,05830	0,94814	0,94170	43485	43685	425942	415255	9,54	9,23
73	42328	42374	2313		2701 0,05465	0,06374	0,94535	0,93626	41172	41024	382457	371570	9,04	8,77
74	40015	39673	2396		2743 0,05988	0,06914	0,94012	0,93086	38817	38301	341285	330546	8,53	8,33
75	37619	36930	2443		2769 0,06494	0,07498	0,93506	0,92502	36397	35546	302468	292245	8,04	7,91

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
76	35176	34161	2508		2757	0,07129	0,08070	0,92871	0,91930	33922	32783	266071	256699	7,56	7,51
77	32668	31404	2607		2674	0,07979	0,08516	0,92021	0,91484	31364	30067	232149	223916	7,11	7,13
78	30061	28730	2619		2650	0,08711	0,09224	0,91289	0,90776	28751	27405	200785	193849	6,68	6,75
79	27442	26080	2612		2574	0,09518	0,09871	0,90482	0,90129	26136	24793	172034	166444	6,27	6,38
80	24830	23506	2649		2511	0,10670	0,10682	0,89330	0,89318	23506	22250	145898	141651	5,88	6,03
81	22181	20995	2606		2431	0,11747	0,11577	0,88253	0,88423	20878	19779	122392	119401	5,52	5,69
82	19575	18564	2497		2256	0,12754	0,12152	0,87246	0,87848	18327	17436	101514	99622	5,19	5,37
83	17078	16308	2400		2126	0,14054	0,13035	0,85946	0,86965	15878	15245	83187	82186	4,87	5,04
84	14678	14182	2208		1989	0,15044	0,14028	0,84956	0,85972	13574	13188	67309	66941	4,59	4,72
85	12470	12193	1996		1852	0,16005	0,15187	0,83995	0,84813	11472	11267	53735	53753	4,31	4,41
86	10474	10341	1821		1725	0,17384	0,16677	0,82616	0,83323	9564	9479	42263	42486	4,04	4,11
87	8653	8616	1618		1591	0,18695	0,18463	0,81305	0,81537	7844	7820	32699	33007	3,78	3,83
88	7035	7025	1435		1427	0,20400	0,20319	0,79600	0,79681	6317	6311	24855	25187	3,53	3,59
89	5600	5598	1265		1226	0,22581	0,21905	0,77419	0,78095	4968	4985	18538	18876	3,31	3,37
90	4335	4372	1038		1025	0,23941	0,23435	0,76059	0,76565	3816	3860	13570	13891	3,13	3,18
91	3297	3347	848		823	0,25734	0,24581	0,74266	0,75419	2873	2935	9754	10031	2,96	3,00
92	2449	2524	671		651	0,27408	0,25785	0,72592	0,74215	2113	2198	6881	7096	2,81	2,81
93	1778	1873	505		526	0,28376	0,28099	0,71624	0,71901	1526	1610	4768	4898	2,68	2,62
94	1273	1347	375		419	0,29493	0,31102	0,70507	0,68898	1085	1137	3242	3288	2,55	2,44
95	898	928	281		307	0,31277	0,33072	0,68723	0,66928	758	774	2157	2151	2,40	2,32
96	617	621	204		211	0,33120	0,33938	0,66880	0,66062	515	515	1399	1377	2,27	2,22
97	413	410	145		147	0,35021	0,35831	0,64979	0,64169	341	336	884	862	2,14	2,10
98	268	263	99		99	0,36979	0,37764	0,63021	0,62236	218	213	543	526	2,03	2,00
99	169	164	66		65	0,38993	0,39734	0,61007	0,60266	136	132	325	313	1,92	1,91
100 &	103	99	42		41	0,41058	0,41738	0,58942	0,58262	82	79	189	181	1,83	1,83

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2228	1517	0,02228	0,01517	0,97772	0,98483	98263	98774	6048231	6095460	60,48	60,95
1	97772	98483	346	325	0,00354	0,00330	0,99646	0,99670	97623	98343	5949968	5996686	60,86	60,89
2	97426	98158	147	114	0,00151	0,00116	0,99849	0,99884	97360	98107	5852345	5898343	60,07	60,09
3	97279	98044	121	57	0,00124	0,00058	0,99876	0,99942	97222	98017	5754985	5800236	59,16	59,16
4	97158	97987	26	55	0,00027	0,00056	0,99973	0,99944	97145	97960	5657763	5702219	58,23	58,19
5	97132	97932	47	56	0,00048	0,00057	0,99952	0,99943	97108	97904	5560618	5604259	57,25	57,23
6	97085	97876	37	65	0,00038	0,00066	0,99962	0,99934	97067	97844	5463510	5506355	56,28	56,26
7	97048	97811	35	83	0,00036	0,00085	0,99964	0,99915	97030	97769	5366443	5408511	55,30	55,30
8	97013	97728	46	89	0,00047	0,00091	0,99953	0,99909	96990	97684	5269413	5310742	54,32	54,34
9	96967	97639	55	95	0,00057	0,00097	0,99943	0,99903	96939	97591	5172423	5213058	53,34	53,39
10	96912	97544	68	86	0,00070	0,00088	0,99930	0,99912	96878	97501	5075484	5115467	52,37	52,44
11	96844	97458	81	68	0,00084	0,00070	0,99916	0,99930	96804	97424	4978606	5017966	51,41	51,49
12	96763	97390	87	68	0,00090	0,00070	0,99910	0,99930	96719	97356	4881802	4920542	50,45	50,52
13	96676	97322	97	72	0,00100	0,00074	0,99900	0,99926	96628	97286	4785083	4823186	49,50	49,56
14	96579	97250	114	84	0,00118	0,00086	0,99882	0,99914	96522	97208	4688455	4725900	48,55	48,60
15	96465	97166	134	112	0,00139	0,00115	0,99861	0,99885	96398	97110	4591933	4628692	47,60	47,64
16	96331	97054	167	136	0,00173	0,00140	0,99827	0,99860	96247	96986	4495535	4531582	46,67	46,69
17	96164	96918	200	167	0,00208	0,00172	0,99792	0,99828	96064	96834	4399288	4434596	45,75	45,76
18	95964	96751	233	237	0,00243	0,00245	0,99757	0,99755	95848	96633	4303224	4337762	44,84	44,83
19	95731	96514	282	277	0,00295	0,00287	0,99705	0,99713	95590	96376	4207376	4241129	43,95	43,94
20	95449	96237	334	315	0,00350	0,00327	0,99650	0,99673	95282	96079	4111786	4144753	43,08	43,07
21	95115	95922	380	356	0,00399	0,00371	0,99601	0,99629	94925	95744	4016504	4048674	42,23	42,21
22	94735	95566	406	397	0,00429	0,00415	0,99551	0,99585	94532	95368	3921579	3952930	41,40	41,36
23	94329	95169	413	442	0,00438	0,00464	0,99562	0,99536	94123	94948	3827047	3857562	40,57	40,53
24	93916	94727	400	483	0,00426	0,00510	0,99574	0,99490	93716	94485	3732924	3762614	39,75	39,72
25	93516	94244	404	491	0,00432	0,00521	0,99568	0,99479	93314	93998	3639208	3668129	38,92	38,92
26	93112	93753	416	496	0,00447	0,00529	0,99553	0,99471	92904	93505	3545894	3574131	38,08	38,12
27	92696	93257	434	489	0,00468	0,00524	0,99532	0,99476	92479	93013	3452990	3480626	37,25	37,32
28	92262	92768	449	505	0,00487	0,00544	0,99513	0,99456	92038	92516	3360511	3387613	36,42	36,52
29	91813	92263	454	566	0,00495	0,00613	0,99505	0,99387	91586	91980	3268473	3295097	35,60	35,71
30	91359	91697	473	593	0,00518	0,00647	0,99482	0,99353	91123	91401	3176887	3203117	34,77	34,93
31	90886	91104	492	623	0,00541	0,00684	0,99459	0,99316	90640	90792	3085764	3111716	33,95	34,16
32	90394	90481	545	644	0,00603	0,00712	0,99397	0,99288	90122	90159	2995124	3020924	33,13	33,39
33	89849	89837	605	612	0,00673	0,00681	0,99327	0,99319	89547	89531	2905002	2930765	32,33	32,62
34	89244	89225	641	624	0,00718	0,00699	0,99282	0,99301	88924	88913	2815455	2841234	31,55	31,84
35	88603	88601	678	639	0,00765	0,00721	0,99235	0,99279	88264	88281	2726531	2752321	30,77	31,06
36	87925	87962	676	639	0,00769	0,00727	0,99231	0,99273	87587	87642	2638267	2664040	30,01	30,29
37	87249	87323	651	668	0,00746	0,00765	0,99254	0,99235	86923	86989	2550680	2576398	29,23	29,50
38	86598	86655	656	681	0,00758	0,00786	0,99242	0,99214	86270	86315	2463757	2489409	28,45	28,73
39	85942	85974	654	701	0,00761	0,00815	0,99239	0,99185	85615	85624	2377487	2403094	27,66	27,95
40	85288	85273	677	715	0,00794	0,00838	0,99206	0,99162	84950	84915	2291872	2317470	26,87	27,18
41	84611	84558	723	740	0,00854	0,00875	0,99146	0,99125	84249	84188	2206922	2232555	26,08	26,40
42	83888	83818	747	759	0,00890	0,00905	0,99110	0,99095	83514	83438	2122673	2148367	25,30	25,63

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан x+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
43	83141	83059	807		775	0,00971	0,00933	0,99029	0,99067	82737	82671	2039159	2064929	24,53	24,86
44	82334	82284	887		807	0,01077	0,00981	0,98923	0,99019	81890	81880	1956422	1982258	23,76	24,09
45	81447	81477	965		856	0,01185	0,01051	0,98815	0,98949	80965	81049	1874532	1900378	23,02	23,32
46	80482	80621	1074		927	0,01335	0,01150	0,98665	0,98850	79945	80157	1793567	1819329	22,29	22,57
47	79408	79694	1155		1003	0,01454	0,01259	0,98546	0,98741	78830	79192	1713622	1739172	21,58	21,82
48	78253	78691	1200		1084	0,01534	0,01378	0,98466	0,98622	77653	78149	1634792	1659980	20,89	21,09
49	77053	77607	1293		1138	0,01678	0,01467	0,98322	0,98533	76407	77038	1557139	1581831	20,21	20,38
50	75760	76469	1339		1168	0,01768	0,01528	0,98232	0,98472	75090	75885	1480732	1504793	19,55	19,68
51	74421	75301	1397		1203	0,01877	0,01598	0,98123	0,98402	73723	74699	1405642	1428908	18,89	18,98
52	73024	74098	1482		1262	0,02029	0,01703	0,97971	0,98297	72283	73467	1331919	1354209	18,24	18,28
53	71542	72836	1544		1358	0,02158	0,01864	0,97842	0,98136	70770	72157	1259636	1280742	17,61	17,58
54	69998	71478	1613		1481	0,02305	0,02072	0,97695	0,97928	69192	70738	1188866	1208585	16,98	16,91
55	68385	69997	1654		1590	0,02418	0,02271	0,97582	0,97729	67558	69202	1119674	1137847	16,37	16,26
56	66731	68407	1704		1692	0,02554	0,02473	0,97446	0,97527	65879	67561	1052116	1068645	15,77	15,62
57	65027	66715	1724		1758	0,02651	0,02635	0,97349	0,97365	64165	65836	986237	1001084	15,17	15,01
58	63303	64957	1790		1826	0,02828	0,02811	0,97172	0,97189	62408	64044	922072	935248	14,57	14,40
59	61513	63131	1924		1944	0,03128	0,03079	0,96872	0,96921	60551	62159	859664	871204	13,98	13,80
60	59589	61187	2030		2027	0,03407	0,03312	0,96593	0,96688	58574	60173	799113	809045	13,41	13,22
61	57559	59160	2139		2147	0,03716	0,03629	0,96284	0,96371	56489	58086	740539	748872	12,87	12,66
62	55420	57013	2243		2237	0,04048	0,03923	0,95952	0,96077	54298	55895	684050	690786	12,34	12,12
63	53177	54776	2268		2297	0,04265	0,04193	0,95735	0,95807	52043	53628	629752	634891	11,84	11,59
64	50909	52479	2316		2455	0,04549	0,04679	0,95451	0,95321	49751	51251	577709	581263	11,35	11,08
65	48593	50024	2361		2573	0,04859	0,05144	0,95141	0,94856	47413	48738	527958	530012	10,86	10,60
66	46232	47451	2347		2698	0,05077	0,05686	0,94923	0,94314	45058	46102	480545	481274	10,39	10,14
67	43885	44753	2383		2761	0,05430	0,06169	0,94570	0,93831	42693	43373	435487	435172	9,92	9,72
68	41502	41992	2391		2703	0,05762	0,06437	0,94238	0,93563	40306	40640	392794	391799	9,46	9,33
69	39111	39289	2453		2630	0,06273	0,06694	0,93727	0,93306	37885	37974	352488	351159	9,01	8,94
70	36658	36659	2503		2566	0,06828	0,06999	0,93172	0,93001	35406	35376	314603	313185	8,58	8,54
71	34155	34093	2541		2540	0,07441	0,07450	0,92559	0,92550	32885	32823	279197	277809	8,17	8,15
72	31614	31553	2547		2523	0,08056	0,07996	0,91944	0,92004	30340	30291	246312	244986	7,79	7,76
73	29067	29030	2477		2548	0,08520	0,08776	0,91480	0,91224	27829	27756	215972	214695	7,43	7,40
74	26590	26482	2432		2481	0,09147	0,09370	0,90853	0,90630	25374	25242	188143	186939	7,08	7,06
75	24158	24001	2338		2394	0,09676	0,09974	0,90324	0,90026	22989	22804	162769	161697	6,74	6,74
76	21820	21607	2251		2270	0,10316	0,10505	0,89684	0,89495	20694	20472	139780	138893	6,41	6,43
77	19569	19337	2126		2094	0,10865	0,10831	0,89135	0,89169	18506	18290	119086	118421	6,09	6,12
78	17443	17243	2049		2005	0,11749	0,11628	0,88251	0,88372	16419	16241	100580	100131	5,77	5,81
79	15394	15238	1945		1885	0,12632	0,12368	0,87368	0,87632	14422	14296	84161	83890	5,47	5,51
80	13449	13353	1804		1808	0,13411	0,13543	0,86589	0,86457	12547	12449	69739	69594	5,19	5,21
81	11645	11545	1714		1663	0,14716	0,14401	0,85284	0,85599	10788	10713	57192	57145	4,91	4,95
82	9931	9882	1534		1513	0,15451	0,15311	0,84549	0,84689	9164	9126	46404	46432	4,67	4,70
83	8397	8369	1369		1362	0,16307	0,16273	0,83693	0,83727	7713	7688	37240	37306	4,43	4,46
84	7028	7007	1220		1212	0,17361	0,17292	0,82639	0,82708	6418	6401	29527	29618	4,20	4,23
85	5808	5795	1073		1064	0,18470	0,18368	0,81530	0,81632	5272	5263	23109	23217	3,98	4,01
86	4735	4731	930		923	0,19636	0,19505	0,80364	0,80495	4270	4269	17837	17954	3,77	3,79
87	3805	3808	794		788	0,20861	0,20705	0,79139	0,79295	3408	3414	13567	13685	3,57	3,59
88	3011	3020	667		663	0,22146	0,21969	0,77854	0,78031	2677	2688	10159	10271	3,37	3,40
89	2344	2357	551		549	0,23494	0,23300	0,76506	0,76700	2068	2083	7482	7583	3,19	3,22
90	1793	1808	447		447	0,24906	0,24700	0,75094	0,75300	1569	1584	5414	5500	3,02	3,04
91	1346	1361	355		356	0,26383	0,26170	0,73617	0,73830	1168	1183	3845	3916	2,86	2,88
92	991	1005	277		279	0,27926	0,27712	0,72074	0,72288	853	865	2677	2733	2,70	2,72
93	714	726	211		213	0,29535	0,29328	0,70465	0,70672	608	620	1824	1868	2,55	2,57
94	503	513	157		159	0,31212	0,31017	0,68788	0,68983	425	433	1216	1248	2,42	2,43
95	346	354	114		116	0,32956	0,32780	0,67044	0,67220	289	296	791	815	2,29	2,30
96	232	238	81		82	0,34768	0,34618	0,65232	0,65382	192	197	502	519	2,16	2,18
97	151	156	55		57	0,36645	0,36530	0,63355	0,63470	123	128	310	322	2,05	2,06
98	96	99	37		38	0,38588	0,38514	0,61412	0,61486	78	80	187	194	1,95	1,96
99	59	61	24		25	0,40594	0,40570	0,59406	0,59430	47	49	109	114	1,85	1,87
100 &	35	36	15		15	0,42661	0,42695	0,57339	0,57305	27	28	62	65	1,77	1,81

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1395	1131	0,01395	0,01131	0,98605	0,98869	98711	98985	7150457	7196865	71,50	71,97
1	98605	98869	100	60	0,00101	0,00061	0,99899	0,99939	98562	98843	7051746	7097880	71,52	71,79
2	98505	98809	52	41	0,00053	0,00041	0,99947	0,99959	98482	98791	6953184	6999037	70,59	70,83
3	98453	98768	45	26	0,00046	0,00026	0,99954	0,99974	98432	98756	6854702	6900246	69,62	69,86
4	98408	98742	43	25	0,00044	0,00025	0,99956	0,99975	98387	98730	6756270	6801490	68,66	68,88
5	98365	98717	44	37	0,00045	0,00037	0,99955	0,99963	98343	98699	6657883	6702760	67,69	67,90
6	98321	98680	43	46	0,00044	0,00047	0,99956	0,99953	98299	98657	6559540	6604061	66,72	66,92
7	98278	98634	42	56	0,00043	0,00057	0,99957	0,99943	98257	98606	6461241	6505404	65,74	65,95
8	98236	98578	38	60	0,00039	0,00061	0,99961	0,99939	98217	98548	6362984	6406798	64,77	64,99
9	98198	98518	31	57	0,00032	0,00058	0,99968	0,99942	98182	98490	6264767	6308250	63,80	64,03

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
10	98167	98461	27		46 0,00027	0,00047	0,99973	0,99953	98153	98438	6166585	6209760	62,82	63,07
11	98140	98415	23		36 0,00023	0,00037	0,99977	0,99963	98128	98397	6068432	6111322	61,83	62,10
12	98117	98379	24		29 0,00024	0,00029	0,99976	0,99971	98105	98365	5970304	6012925	60,85	61,12
13	98093	98350	31		25 0,00032	0,00025	0,99968	0,99975	98077	98338	5872199	5914560	59,86	60,14
14	98062	98325	36		29 0,00037	0,00030	0,99963	0,99970	98044	98311	5774122	5816222	58,88	59,15
15	98026	98296	43		40 0,00044	0,00041	0,99956	0,99959	98004	98276	5676078	5717911	57,90	58,17
16	97983	98256	50		56 0,00051	0,00057	0,99949	0,99943	97958	98228	5578074	5619635	56,93	57,19
17	97933	98200	56		79 0,00057	0,00080	0,99943	0,99920	97905	98160	5480116	5521407	55,96	56,23
18	97877	98121	71		107 0,00073	0,00109	0,99927	0,99891	97841	98067	5382211	5423247	54,99	55,27
19	97806	98014	90		132 0,00092	0,00135	0,99908	0,99865	97761	97948	5284370	5325180	54,03	54,33
20	97716	97882	109		148 0,00112	0,00151	0,99888	0,99849	97662	97808	5186609	5227232	53,08	53,40
21	97607	97734	124		157 0,00127	0,00161	0,99873	0,99839	97545	97656	5088947	5129424	52,14	52,48
22	97483	97577	132		139 0,00135	0,00142	0,99865	0,99858	97417	97507	4991402	5031768	51,20	51,57
23	97351	97438	140		125 0,00144	0,00128	0,99856	0,99872	97281	97376	4893985	4934261	50,27	50,64
24	97211	97313	144		114 0,00148	0,00117	0,99852	0,99883	97139	97256	4796704	4836885	49,34	49,70
25	97067	97199	162		100 0,00167	0,00103	0,99833	0,99897	96986	97149	4699565	4739629	48,42	48,76
26	96905	97099	192		100 0,00198	0,00103	0,99802	0,99897	96809	97049	4602579	4642480	47,50	47,81
27	96713	96999	207		116 0,00214	0,00120	0,99786	0,99880	96609	96941	4505770	4545431	46,59	46,86
28	96506	96883	226		136 0,00234	0,00140	0,99766	0,99860	96393	96815	4409161	4448490	45,69	45,92
29	96280	96747	224		155 0,00233	0,00160	0,99767	0,99840	96168	96669	4312768	4351675	44,79	44,98
30	96056	96592	201		173 0,00209	0,00179	0,99791	0,99821	95956	96506	4216600	4255006	43,90	44,05
31	95855	96419	190		158 0,00198	0,00164	0,99802	0,99836	95760	96340	4120644	4158500	42,99	43,13
32	95665	96261	174		153 0,00182	0,00159	0,99818	0,99841	95578	96185	4024884	4062160	42,07	42,20
33	95491	96108	176		164 0,00184	0,00171	0,99816	0,99829	95403	96026	3929306	3965975	41,15	41,27
34	95315	95944	195		185 0,00205	0,00193	0,99795	0,99807	95217	95852	3833903	3869949	40,22	40,34
35	95120	95759	209		219 0,00220	0,00229	0,99780	0,99771	95016	95649	3738686	3774097	39,30	39,41
36	94911	95540	227		243 0,00239	0,00254	0,99761	0,99746	94797	95418	3643670	3678448	38,39	38,50
37	94684	95297	226		245 0,00239	0,00257	0,99761	0,99743	94571	95175	3548873	3583030	37,48	37,60
38	94458	95052	225		236 0,00238	0,00248	0,99762	0,99752	94346	94934	3454302	3487855	36,57	36,69
39	94233	94816	241		229 0,00256	0,00241	0,99744	0,99759	94113	94702	3359956	3392921	35,66	35,78
40	93992	94587	261		225 0,00278	0,00238	0,99722	0,99762	93862	94475	3265843	3298219	34,75	34,87
41	93731	94362	308		259 0,00329	0,00275	0,99671	0,99725	93577	94232	3171981	3203744	33,84	33,95
42	93423	94103	352		306 0,00377	0,00325	0,99623	0,99675	93247	93950	3078404	3109512	32,95	33,04
43	93071	93797	383		352 0,00411	0,00375	0,99589	0,99625	92879	93621	2985157	3015562	32,07	32,15
44	92688	93445	410		407 0,00442	0,00436	0,99558	0,99564	92483	93241	2892278	2921941	31,20	31,27
45	92278	93038	410		416 0,00444	0,00447	0,99556	0,99553	92073	92830	2799795	2828700	30,34	30,40
46	91868	92622	408		423 0,00444	0,00457	0,99556	0,99543	91664	92410	2707722	2735870	29,47	29,54
47	91460	92199	412		439 0,00451	0,00476	0,99549	0,99524	91254	91979	2616058	2643460	28,60	28,67
48	91048	91760	421		448 0,00462	0,00488	0,99538	0,99512	90838	91536	2524804	2551481	27,73	27,81
49	90627	91312	472		487 0,00521	0,00533	0,99479	0,99467	90391	91068	2433966	2459945	26,86	26,94
50	90155	90825	547		532 0,00607	0,00586	0,99393	0,99414	89881	90559	2343575	2368877	25,99	26,08
51	89608	90293	620		581 0,00692	0,00644	0,99308	0,99356	89298	90003	2253694	2278318	25,15	25,23
52	88988	89712	752		619 0,00845	0,00690	0,99155	0,99310	88612	89402	2164396	2188315	24,32	24,39
53	88236	89093	856		655 0,00970	0,00735	0,99030	0,99265	87808	88765	2075784	2098913	23,53	23,56
54	87380	88438	968		700 0,01108	0,00791	0,98892	0,99209	86896	88088	1987976	2010148	22,75	22,73
55	86412	87738	1069		735 0,01237	0,00838	0,98763	0,99162	85878	87370	1901080	1922060	22,00	21,91
56	85343	87003	1071		831 0,01255	0,00955	0,98745	0,99045	84807	86587	1815202	1834690	21,27	21,09
57	84272	86172	1103		951 0,01309	0,01104	0,98691	0,98896	83720	85696	1730395	1748103	20,53	20,29
58	83169	85221	1080		1038 0,01298	0,01218	0,98702	0,98782	82629	84702	1646675	1662407	19,80	19,51
59	82089	84183	1101		1146 0,01341	0,01361	0,98659	0,98639	81539	83610	1564046	1577705	19,05	18,74
60	80988	83037	1190		1208 0,01469	0,01455	0,98531	0,98545	80393	82433	1482507	1494095	18,31	17,99
61	79798	81829	1292		1267 0,01619	0,01548	0,98381	0,98452	79152	81195	1402114	1411662	17,57	17,25
62	78506	80562	1463		1440 0,01863	0,01788	0,98137	0,98212	77774	79842	1322962	1330467	16,85	16,51
63	77043	79122	1602		1577 0,02080	0,01993	0,97920	0,98007	76242	78334	1245188	1250625	16,16	15,81
64	75441	77545	1731		1749 0,02295	0,02255	0,97705	0,97745	74575	76671	1168946	1172291	15,49	15,12
65	73710	75796	1820		1918 0,02469	0,02530	0,97531	0,97470	72800	74837	1094371	1095620	14,85	14,45
66	71890	73878	1855		1935 0,02580	0,02619	0,97420	0,97381	70962	72910	1021571	1020783	14,21	13,82
67	70035	71943	1913		2029 0,02732	0,02820	0,97268	0,97180	69079	70929	950609	947873	13,57	13,18
68	68122	69914	1970		2109 0,02892	0,03017	0,97108	0,96983	67137	68860	881530	876944	12,94	12,54
69	66152	67805	2000		2261 0,03023	0,03334	0,96977	0,96666	65152	66675	814393	808084	12,31	11,92
70	64152	65544	2069		2431 0,03225	0,03709	0,96775	0,96291	63118	64328	749241	741409	11,68	11,31
71	62083	63113	2144		2555 0,03453	0,04049	0,96547	0,95951	61011	61835	686123	677081	11,05	10,73
72	59939	60558	2191		2684 0,03656	0,04432	0,96344	0,95568	58843	59216	625112	615246	10,43	10,16
73	57748	57874	2318		2825 0,04014	0,04882	0,95986	0,95118	56589	56462	566269	556030	9,81	9,61
74	55430	55049	2565		2994 0,04628	0,05439	0,95372	0,94561	54148	53552	509680	499568	9,20	9,07
75	52865	52055	2771		3155 0,05241	0,06060	0,94759	0,93940	51479	50477	455532	446016	8,62	8,57
76	50094	48900	2980		3276 0,05948	0,06699	0,94052	0,93301	48604	47262	404053	395539	8,07	8,09
77	47114	45624	3261		3310 0,06921	0,07256	0,93079	0,92744	45484	43969	355449	348277	7,54	7,63
78	43853	42314	3340		3376 0,07616	0,07978	0,92384	0,92022	42183	40626	309965	304308	7,07	7,19
79	40513	38938	3408		3379 0,08412	0,08678	0,91588	0,91322	38809	37248	267782	263682	6,61	6,77

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
80	37105	35559	3603		3366	0,09709	0,09467	0,90291	0,90533	35303	33876	228973	226434	6,17	6,37
81	33502	32193	3597		3333	0,10738	0,10353	0,89262	0,89647	31704	30527	193670	192558	5,78	5,98
82	29905	28860	3553		3168	0,11880	0,10976	0,88120	0,89024	28129	27276	161966	162031	5,42	5,61
83	26352	25692	3490		3065	0,13245	0,11929	0,86755	0,88071	24607	24160	133837	134755	5,08	5,25
84	22862	22627	3228		2957	0,14120	0,13068	0,85880	0,86932	21248	21149	109230	110595	4,78	4,89
85	19634	19670	2965		2814	0,15101	0,14306	0,84899	0,85694	18152	18263	87982	89446	4,48	4,55
86	16669	16856	2742		2690	0,16452	0,15961	0,83548	0,84039	15298	15511	69830	71183	4,19	4,22
87	13927	14166	2480		2525	0,17804	0,17821	0,82196	0,82179	12687	12904	54532	55672	3,92	3,93
88	11447	11641	2209		2275	0,19301	0,19543	0,80699	0,80457	10343	10503	41845	42768	3,66	3,67
89	9238	9366	1972		1975	0,21347	0,21089	0,78653	0,78911	8252	8378	31502	32265	3,41	3,44
90	7266	7391	1641		1652	0,22589	0,22357	0,77411	0,77643	6446	6565	23250	23887	3,20	3,23
91	5625	5739	1370		1348	0,24360	0,23494	0,75640	0,76506	4940	5065	16804	17322	2,99	3,02
92	4255	4391	1120		1107	0,26330	0,25208	0,73670	0,74792	3695	3837	11864	12257	2,79	2,79
93	3135	3284	887		924	0,28290	0,28144	0,71710	0,71856	2691	2822	8169	8420	2,61	2,56
94	2248	2360	682		757	0,30341	0,32059	0,69659	0,67941	1907	1982	5478	5598	2,44	2,37
95	1566	1603	509		555	0,32485	0,34645	0,67515	0,65355	1312	1325	3571	3616	2,28	2,26
96	1057	1048	367		374	0,34719	0,35720	0,65281	0,64280	873	861	2259	2291	2,14	2,19
97	690	674	256		238	0,37043	0,35246	0,62957	0,64754	562	555	1386	1430	2,01	2,12
98	434	436	171		163	0,39453	0,37272	0,60547	0,62728	348	354	824	875	1,90	2,01
99	263	273	110		107	0,41945	0,39337	0,58055	0,60663	208	219	476	521	1,81	1,91
100 &	153	166	68		69	0,44514	0,41439	0,55486	0,58561	119	132	268	302	1,75	1,82

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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	2010	2288	0,02010	0,02288	0,97990	0,97712	98299	97859	6493480	6686988	64,93	66,87
1	97990	97712	250	154	0,00255	0,00158	0,99745	0,99842	97882	97646	6395181	6589129	65,26	67,43
2	97740	97558	167	96	0,00171	0,00098	0,99829	0,99902	97665	97515	6297299	6491483	64,43	66,54
3	97573	97462	89	56	0,00091	0,00057	0,99909	0,99943	97531	97436	6199634	6393968	63,54	65,60
4	97484	97406	72	37	0,00074	0,00038	0,99926	0,99962	97449	97388	6102103	6296532	62,60	64,64
5	97412	97369	67	43	0,00069	0,00044	0,99931	0,99956	97378	97347	6004654	6199144	61,64	63,67
6	97345	97326	53	38	0,00054	0,00039	0,99946	0,99961	97319	97307	5907276	6101797	60,68	62,69
7	97292	97288	41	35	0,00042	0,00036	0,99958	0,99964	97272	97270	5809957	6004490	59,72	61,72
8	97251	97253	35	35	0,00036	0,00036	0,99964	0,99964	97233	97235	5712685	5907220	58,74	60,74
9	97216	97218	32	34	0,00033	0,00035	0,99967	0,99965	97200	97201	5615452	5809985	57,76	59,76
10	97184	97184	32	32	0,00033	0,00033	0,99967	0,99967	97168	97168	5518252	5712784	56,78	58,78
11	97152	97152	37	31	0,00038	0,00032	0,99962	0,99968	97134	97136	5421084	5615616	55,80	57,80
12	97115	97121	41	30	0,00042	0,00031	0,99958	0,99969	97095	97106	5323950	5518480	54,82	56,82
13	97074	97091	47	32	0,00048	0,00033	0,99952	0,99967	97050	97075	5226855	5421374	53,84	55,84
14	97027	97059	56	39	0,00058	0,00040	0,99942	0,99960	96999	97039	5129805	5324299	52,87	54,86
15	96971	97020	72	51	0,00074	0,00053	0,99926	0,99947	96935	96994	5032806	5227260	51,90	53,88
16	96899	96969	96	66	0,00099	0,00068	0,99901	0,99932	96851	96936	4935871	5130266	50,94	52,91
17	96803	96903	127	85	0,00131	0,00088	0,99869	0,99912	96739	96861	4839020	5033330	49,99	51,94
18	96676	96818	177	108	0,00183	0,00112	0,99817	0,99888	96588	96764	4742281	4936469	49,05	50,99
19	96499	96710	211	132	0,00219	0,00137	0,99781	0,99863	96393	96644	4645693	4839705	48,14	50,04
20	96288	96578	239	159	0,00248	0,00165	0,99752	0,99835	96168	96498	4549300	4743061	47,25	49,11
21	96049	96419	257	186	0,00268	0,00193	0,99732	0,99807	95921	96326	4453132	4646563	46,36	48,19
22	95792	96233	271	217	0,00283	0,00226	0,99717	0,99774	95656	96125	4357211	4550237	45,49	47,28
23	95521	96016	286	236	0,00299	0,00246	0,99701	0,99754	95378	95898	4261555	4454112	44,61	46,39
24	95235	95780	301	261	0,00316	0,00272	0,99684	0,99728	95085	95650	4166177	4358214	43,75	45,50
25	94934	95519	324	277	0,00341	0,00290	0,99659	0,99710	94772	95381	4071092	4262564	42,88	44,63
26	94610	95242	339	291	0,00358	0,00306	0,99642	0,99694	94440	95096	3976320	4167183	42,03	43,75
27	94271	94951	346	316	0,00367	0,00333	0,99633	0,99667	94098	94793	3881880	4072087	41,18	42,89
28	93925	94635	351	332	0,00374	0,00351	0,99626	0,99649	93749	94469	3787782	3977294	40,33	42,03
29	93574	94303	345	356	0,00369	0,00378	0,99631	0,99622	93402	94125	3694033	3882825	39,48	41,17
30	93229	93947	337	376	0,00362	0,00400	0,99638	0,99600	93061	93759	3600631	3788700	38,62	40,33
31	92892	93571	346	390	0,00372	0,00417	0,99628	0,99583	92719	93376	3507570	3694941	37,76	39,49
32	92546	93181	359	403	0,00388	0,00433	0,99612	0,99567	92366	92979	3414851	3601565	36,90	38,65

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
33	92187	92778	384	410	0,00417	0,00442	0,99583	0,99558	91995	92573	3322485	3508586	36,04	37,82
34	91803	92368	420	419	0,00458	0,00454	0,99542	0,99546	91593	92158	3230490	3416013	35,19	36,98
35	91383	91949	448	427	0,00490	0,00464	0,99510	0,99536	91159	91735	3138897	3323855	34,35	36,15
36	90935	91522	468	440	0,00515	0,00481	0,99485	0,99519	90701	91302	3047738	3232120	33,52	35,32
37	90467	91082	493	460	0,00545	0,00505	0,99455	0,99495	90221	90852	2957037	3140818	32,69	34,48
38	89974	90622	519	481	0,00577	0,00531	0,99423	0,99469	89714	90382	2866816	3049966	31,86	33,66
39	89455	90141	553	510	0,00618	0,00566	0,99382	0,99434	89179	89886	2777102	2959584	31,04	32,83
40	88902	89631	597	535	0,00671	0,00597	0,99329	0,99403	88604	89363	2687923	2869698	30,23	32,02
41	88305	89096	630	556	0,00713	0,00624	0,99287	0,99376	87990	88818	2599319	2780335	29,44	31,21
42	87675	88540	656	576	0,00748	0,00651	0,99252	0,99349	87347	88252	2511329	2691517	28,64	30,40
43	87019	87964	682	594	0,00784	0,00675	0,99216	0,99325	86678	87667	2423982	2603265	27,86	29,59
44	86337	87370	711	613	0,00823	0,00702	0,99177	0,99298	85981	87064	2337304	2515598	27,07	28,79
45	85626	86757	750	640	0,00876	0,00738	0,99124	0,99262	85251	86437	2251323	2428534	26,29	27,99
46	84876	86117	805	672	0,00948	0,00780	0,99052	0,99220	84474	85781	2166072	2342097	25,52	27,20
47	84071	85445	862	712	0,01025	0,00833	0,98975	0,99167	83640	85089	2081598	2256316	24,76	26,41
48	83209	84733	911	746	0,01095	0,00880	0,98905	0,99120	82753	84360	1997958	2171227	24,01	25,62
49	82298	83987	974	789	0,01184	0,00940	0,98816	0,99060	81811	83593	1915205	2086867	23,27	24,85
50	81324	83198	1021	839	0,01256	0,01009	0,98744	0,98991	80814	82778	1833394	2003274	22,54	24,08
51	80303	82359	1066	896	0,01328	0,01088	0,98672	0,98912	79770	81911	1752580	1920496	21,82	23,32
52	79237	81463	1124	981	0,01418	0,01204	0,98582	0,98796	78675	80973	1672810	1838585	21,11	22,57
53	78113	80482	1160	1058	0,01485	0,01315	0,98515	0,98685	77533	79953	1594135	1757612	20,41	21,84
54	76953	79424	1221	1137	0,01587	0,01432	0,98413	0,98568	76343	78856	1516602	1677659	19,71	21,12
55	75732	78287	1281	1207	0,01691	0,01542	0,98309	0,98458	75092	77683	1440259	1598803	19,02	20,42
56	74451	77080	1351	1270	0,01814	0,01647	0,98186	0,98353	73775	76445	1365167	1521120	18,34	19,73
57	73100	75810	1437	1336	0,01966	0,01762	0,98034	0,98238	72382	75142	1291392	1444675	17,67	19,06
58	71663	74474	1522	1387	0,02124	0,01862	0,97876	0,98138	70902	73780	1219010	1369533	17,01	18,39
59	70141	73087	1631	1449	0,02325	0,01983	0,97675	0,98017	69325	72363	1148108	1295753	16,37	17,73
60	68510	71638	1735	1501	0,02533	0,02095	0,97467	0,97905	67642	70888	1078783	1223390	15,75	17,08
61	66775	70137	1829	1571	0,02739	0,02240	0,97261	0,97760	65861	69351	1011141	1152502	15,14	16,43
62	64946	68566	1910	1667	0,02941	0,02431	0,97059	0,97569	63991	67732	945280	1083151	14,55	15,80
63	63036	66899	1975	1731	0,03133	0,02587	0,96867	0,97413	62048	66033	881289	1015419	13,98	15,18
64	61061	65168	2022	1793	0,03311	0,02752	0,96689	0,97248	60050	64272	819241	949386	13,42	14,57
65	59039	63375	2085	1840	0,03531	0,02904	0,96469	0,97096	57997	62455	759191	885114	12,86	13,97
66	56954	61535	2133	1861	0,03746	0,03025	0,96254	0,96975	55888	60605	701194	822659	12,31	13,37
67	54821	59674	2189	1929	0,03993	0,03232	0,96007	0,96768	53727	58710	645306	762054	11,77	12,77
68	52632	57745	2256	2007	0,04286	0,03476	0,95714	0,96524	51504	56741	591579	703344	11,24	12,18
69	50376	55738	2347	2102	0,04659	0,03772	0,95341	0,96228	49202	54687	540075	646603	10,72	11,60
70	48029	53636	2418	2191	0,05034	0,04085	0,94966	0,95915	46820	52540	490873	591916	10,22	11,04
71	45611	51445	2444	2247	0,05359	0,04368	0,94641	0,95632	44389	50321	444053	539376	9,74	10,48
72	43167	49198	2466	2316	0,05713	0,04708	0,94287	0,95292	41934	48040	399664	489055	9,26	9,94
73	40701	46882	2475	2384	0,06081	0,05086	0,93919	0,94914	39463	45690	357730	441015	8,79	9,41
74	38226	44498	2494	2477	0,06525	0,05567	0,93475	0,94433	36979	43260	318267	395325	8,33	8,88
75	35732	42021	2531	2587	0,07084	0,06157	0,92916	0,93843	34466	40727	281288	352065	7,87	8,38
76	33201	39434	2539	2681	0,07646	0,06798	0,92354	0,93202	31931	38094	246822	311338	7,43	7,90
77	30662	36753	2515	2753	0,08202	0,07491	0,91798	0,92509	29404	35377	214891	273244	7,01	7,43
78	28147	34000	2503	2795	0,08894	0,08221	0,91106	0,91779	26895	32602	185487	237867	6,59	7,00
79	25644	31205	2487	2788	0,09699	0,08936	0,90301	0,91064	24400	29811	158592	205265	6,18	6,58
80	23157	28417	2491	2727	0,10756	0,09598	0,89244	0,90402	21911	27053	134192	175454	5,79	6,17
81	20666	25690	2476	2675	0,11979	0,10411	0,88021	0,89589	19428	24352	112281	148401	5,43	5,78
82	18190	23015	2397	2605	0,13180	0,11317	0,86820	0,88683	16992	21713	92853	124049	5,10	5,39
83	15793	20410	2268	2545	0,14362	0,12468	0,85638	0,87532	14659	19138	75861	102336	4,80	5,01
84	13525	17865	2094	2486	0,15484	0,13915	0,84516	0,86085	12478	16622	61202	83198	4,53	4,66
85	11431	15379	1892	2358	0,16548	0,15332	0,83452	0,84668	10485	14200	48724	66576	4,26	4,33
86	9539	13021	1690	2215	0,17713	0,17012	0,82287	0,82988	8694	11913	38239	52376	4,01	4,02
87	7849	10806	1491	2041	0,18998	0,18887	0,81002	0,81113	7103	9786	29545	40463	3,76	3,74
88	6358	8765	1305	1826	0,20533	0,20832	0,79467	0,79168	5706	7852	22442	30677	3,53	3,50
89	5053	6939	1127	1591	0,22298	0,22935	0,77702	0,77065	4489	6143	16736	22825	3,31	3,29
90	3926	5348	943	1312	0,24011	0,24535	0,75989	0,75465	3454	4692	12247	16682	3,12	3,12
91	2983	4036	762	1039	0,25549	0,25749	0,74451	0,74251	2602	3516	8793	11990	2,95	2,97
92	2221	2997	596	808	0,26838	0,26951	0,73162	0,73049	1923	2593	6191	8474	2,79	2,83
93	1625	2189	464	609	0,28540	0,27838	0,71460	0,72162	1393	1885	4268	5881	2,63	2,69
94	1161	1580	352	468	0,30300	0,29624	0,69700	0,70376	985	1346	2875	3996	2,48	2,53
95	809	1112	260	350	0,32118	0,31468	0,67882	0,68532	679	937	1890	2650	2,34	2,38
96	549	762	187	254	0,33993	0,33371	0,66007	0,66629	455	635	1211	1713	2,21	2,25
97	362	508	130	179	0,35922	0,35330	0,64078	0,64670	297	418	756	1078	2,09	2,12
98	232	329	88	123	0,37906	0,37345	0,62094	0,62655	188	267	459	660	1,98	2,01
99	144	206	58	81	0,39940	0,39412	0,60060	0,60588	115	166	271	393	1,88	1,91
100 &	86	125	36	52	0,42023	0,41529	0,57977	0,58471	68	99	156	227	1,81	1,82

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Еркектер Мужчины														
0	100000	100000	2094	2527	0,02094	0,02527	0,97906	0,97473	98290	97654	5957016	6149273	59,57	61,49
1	97906	97473	276	154	0,00282	0,00158	0,99718	0,99842	97787	97407	5858726	6051619	59,84	62,09
2	97630	97319	203	102	0,00208	0,00105	0,99792	0,99895	97539	97273	5760939	5954212	59,01	61,18
3	97427	97217	117	59	0,00120	0,00061	0,99880	0,99939	97372	97189	5663400	5856939	58,13	60,25
4	97310	97158	79	41	0,00081	0,00042	0,99919	0,99958	97271	97138	5566028	5759750	57,20	59,28
5	97231	97117	82	53	0,00084	0,00055	0,99916	0,99945	97190	97091	5468757	5662612	56,24	58,31
6	97149	97064	67	48	0,00069	0,00049	0,99931	0,99951	97115	97040	5371567	5565521	55,29	57,34
7	97082	97016	51	42	0,00053	0,00043	0,99947	0,99957	97056	96995	5274452	5468481	54,33	56,37
8	97031	96974	44	41	0,00045	0,00042	0,99955	0,99958	97009	96954	5177396	5371486	53,36	55,39
9	96987	96933	40	36	0,00041	0,00037	0,99959	0,99963	96967	96915	5080387	5274532	52,38	54,41
10	96947	96897	39	34	0,00040	0,00035	0,99960	0,99965	96927	96880	4983420	5177617	51,40	53,43
11	96908	96863	47	33	0,00048	0,00034	0,99952	0,99966	96884	96847	4886493	5080737	50,42	52,45
12	96861	96830	52	30	0,00054	0,00031	0,99946	0,99969	96835	96815	4789609	4983890	49,45	51,47
13	96809	96800	63	34	0,00065	0,00035	0,99935	0,99965	96777	96783	4692774	4887075	48,47	50,49
14	96746	96766	80	44	0,00083	0,00045	0,99917	0,99955	96706	96744	4595997	4790292	47,51	49,50
15	96666	96722	104	61	0,00108	0,00063	0,99892	0,99937	96614	96692	4499291	4693548	46,54	48,53
16	96562	96661	141	84	0,00146	0,00087	0,99854	0,99913	96492	96619	4402677	4596856	45,59	47,56
17	96421	96577	184	114	0,00191	0,00118	0,99809	0,99882	96329	96520	4306185	4500237	44,66	46,60
18	96237	96463	255	153	0,00265	0,00159	0,99735	0,99841	96109	96387	4209856	4403717	43,74	45,65
19	95982	96310	308	194	0,00321	0,00201	0,99679	0,99799	95828	96213	4113747	4307330	42,86	44,72
20	95674	96116	354	235	0,00370	0,00244	0,99630	0,99756	95497	95998	4017919	4211117	42,00	43,81
21	95320	95881	389	278	0,00408	0,00290	0,99592	0,99710	95126	95742	3922422	4115119	41,15	42,92
22	94931	95603	418	324	0,00440	0,00339	0,99560	0,99661	94722	95441	3827296	4019377	40,32	42,04
23	94513	95279	443	352	0,00469	0,00369	0,99531	0,99631	94291	95103	3732574	3923936	39,49	41,18
24	94070	94927	470	393	0,00500	0,00414	0,99500	0,99586	93835	94731	3638283	3828833	38,68	40,33
25	93600	94534	506	421	0,00541	0,00445	0,99459	0,99555	93347	94324	3544448	3734102	37,87	39,50
26	93094	94113	532	450	0,00572	0,00478	0,99428	0,99522	92828	93888	3451101	3639778	37,07	38,67
27	92562	93663	549	492	0,00593	0,00525	0,99407	0,99475	92288	93417	3358273	3545890	36,28	37,86
28	92013	93171	559	519	0,00607	0,00557	0,99393	0,99443	91733	92911	3265985	3452473	35,49	37,06
29	91454	92652	546	554	0,00597	0,00598	0,99403	0,99402	91181	92375	3174252	3359562	34,71	36,26
30	90908	92098	528	581	0,00581	0,00631	0,99419	0,99369	90644	91808	3083071	3267187	33,91	35,48
31	90380	91517	528	599	0,00584	0,00655	0,99416	0,99345	90116	91217	2992427	3175379	33,11	34,70
32	89852	90918	545	618	0,00606	0,00680	0,99394	0,99320	89580	90609	2902311	3084162	32,30	33,92
33	89307	90300	580	633	0,00649	0,00701	0,99351	0,99299	89017	89984	2812731	2993553	31,50	33,15
34	88727	89667	635	651	0,00716	0,00726	0,99284	0,99274	88409	89341	2723714	2903569	30,70	32,38
35	88092	89016	678	666	0,00770	0,00748	0,99230	0,99252	87753	88683	2635305	2814228	29,92	31,61
36	87414	88350	701	684	0,00802	0,00774	0,99198	0,99226	87064	88008	2547552	2725545	29,14	30,85
37	86713	87666	727	706	0,00838	0,00805	0,99162	0,99195	86349	87313	2460488	2637537	28,38	30,09
38	85986	86960	753	734	0,00876	0,00844	0,99124	0,99156	85610	86593	2374139	2550224	27,61	29,33
39	85233	86226	794	770	0,00932	0,00893	0,99068	0,99107	84836	85841	2288529	2463631	26,85	28,57
40	84439	85456	860	808	0,01018	0,00946	0,98982	0,99054	84009	85052	2203693	2377790	26,10	27,82
41	83579	84648	909	838	0,01087	0,00990	0,98913	0,99010	83125	84229	2119684	2292738	25,36	27,09
42	82670	83810	952	853	0,01151	0,01018	0,98849	0,98982	82194	83384	2036559	2208509	24,63	26,35
43	81718	82957	986	869	0,01207	0,01047	0,98793	0,98953	81225	82523	1954365	2125125	23,92	25,62
44	80732	82088	1010	880	0,01251	0,01072	0,98749	0,98928	80227	81648	1873140	2042602	23,20	24,88
45	79722	81208	1046	897	0,01312	0,01104	0,98688	0,98896	79199	80760	1792913	1960954	22,49	24,15
46	78676	80311	1097	936	0,01394	0,01166	0,98606	0,98834	78128	79843	1713714	1880194	21,78	23,41
47	77579	79375	1156	985	0,01490	0,01241	0,98510	0,98759	77001	78883	1635586	1800351	21,08	22,68
48	76423	78390	1217	1032	0,01593	0,01317	0,98407	0,98683	75815	77874	1558585	1721468	20,39	21,96
49	75206	77358	1298	1098	0,01726	0,01419	0,98274	0,98581	74557	76809	1482770	1643594	19,72	21,25
50	73908	76260	1359	1168	0,01839	0,01531	0,98161	0,98469	73228	75676	1408213	1566785	19,05	20,55
51	72549	75092	1429	1253	0,01970	0,01668	0,98030	0,98332	71835	74466	1334985	1491109	18,40	19,86
52	71120	73839	1513	1367	0,02127	0,01851	0,97873	0,98149	70364	73155	1263150	1416643	17,76	19,19
53	69607	72472	1586	1470	0,02279	0,02029	0,97721	0,97971	68814	71737	1192786	1343488	17,14	18,54
54	68021	71002	1677	1572	0,02465	0,02214	0,97535	0,97786	67183	70216	1123972	1271751	16,52	17,91
55	66344	69430	1740	1648	0,02622	0,02374	0,97378	0,97626	65474	68606	1056789	1201535	15,93	17,31
56	64604	67782	1803	1724	0,02791	0,02543	0,97209	0,97457	63702	66920	991315	1132929	15,34	16,71
57	62801	66058	1865	1801	0,02970	0,02727	0,97030	0,97273	61869	65158	927613	1066009	14,77	16,14
58	60936	64257	1946	1841	0,03194	0,02865	0,96806	0,97135	59963	63337	865744	1000851	14,21	15,58
59	58990	62416	2055	1887	0,03484	0,03023	0,96516	0,96977	57962	61472	805781	937514	13,66	15,02
60	56935	60529	2170	1905	0,03812	0,03147	0,96188	0,96853	55850	59577	747819	876042	13,13	14,47
61	54765	58624	2257	1941	0,04121	0,03311	0,95879	0,96689	53637	57654	691969	816465	12,64	13,93
62	52508	56683	2306	2015	0,04392	0,03555	0,95608	0,96445	51355	55675	638332	758811	12,16	13,39
63	50202	54668	2334	2063	0,04650	0,03773	0,95350	0,96227	49035	53636	586977	703136	11,69	12,86
64	47868	52605	2312	2115	0,04829	0,04021	0,95171	0,95979	46712	51547	537942	649500	11,24	12,35
65	45556	50490	2301	2110	0,05051	0,04180	0,94949	0,95820	44406	49435	491230	597953	10,78	11,84
66	43255	48380	2288	2131	0,05289	0,04404	0,94711	0,95596	42111	47314	446824	548518	10,33	11,34
67	40967	46249	2290	2212	0,05590	0,04782	0,94410	0,95218	39822	45143	404713	501204	9,88	10,84

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
68	38677	44037	2334	2275	0,06035	0,05166	0,93965	0,94834	37510	42899	364891	456061	9,43	10,36
69	36343	41762	2379	2330	0,06546	0,05579	0,93454	0,94421	35153	40597	327381	413162	9,01	9,89
70	33964	39432	2407	2355	0,07086	0,05972	0,92914	0,94028	32760	38254	292228	372565	8,60	9,45
71	31557	37077	2366	2295	0,07497	0,06189	0,92503	0,93811	30374	35929	259468	334311	8,22	9,02
72	29191	34782	2293	2278	0,07855	0,06548	0,92145	0,93452	28045	33643	229094	298382	7,85	8,58
73	26898	32504	2218	2266	0,08247	0,06970	0,91753	0,93030	25789	31371	201049	264739	7,47	8,14
74	24680	30238	2135	2295	0,08650	0,07591	0,91350	0,92409	23612	29090	175260	233368	7,10	7,72
75	22545	27943	2088	2359	0,09260	0,08442	0,90740	0,91558	21501	26763	151648	204278	6,73	7,31
76	20457	25584	2033	2365	0,09939	0,09245	0,90061	0,90755	19441	24402	130147	177515	6,36	6,94
77	18424	23219	1945	2328	0,10555	0,10025	0,89445	0,89975	17452	22055	110706	153113	6,01	6,59
78	16479	20891	1865	2227	0,11316	0,10658	0,88684	0,89342	15547	19777	93254	131058	5,66	6,27
79	14614	18664	1784	2072	0,12206	0,11102	0,87794	0,88898	13722	17628	77707	111281	5,32	5,96
80	12830	16592	1712	1925	0,13346	0,11601	0,86654	0,88399	11974	15630	63985	93653	4,99	5,64
81	11118	14667	1663	1792	0,14962	0,12217	0,85038	0,87783	10286	13771	52011	78023	4,68	5,32
82	9455	12875	1555	1687	0,16446	0,13103	0,83554	0,86897	8677	12031	41725	64252	4,41	4,99
83	7900	11188	1404	1603	0,17778	0,14332	0,82222	0,85668	7198	10386	33048	52221	4,18	4,67
84	6496	9585	1214	1519	0,18695	0,15846	0,81305	0,84154	5889	8825	25850	41835	3,98	4,36
85	5282	8066	1014	1416	0,19202	0,17559	0,80798	0,82441	4775	7358	19961	33010	3,78	4,09
86	4268	6650	857	1250	0,20072	0,18795	0,79928	0,81205	3840	6025	15186	25652	3,56	3,86
87	3411	5400	730	1086	0,21408	0,20103	0,78592	0,79897	3046	4857	11346	19627	3,33	3,63
88	2681	4314	633	927	0,23618	0,21484	0,76382	0,78516	2365	3850	8300	14770	3,10	3,42
89	2048	3387	535	777	0,26133	0,22940	0,73867	0,77060	1780	2999	5935	10920	2,90	3,22
90	1513	2610	435	639	0,28736	0,24473	0,71264	0,75527	1295	2290	4155	7921	2,75	3,03
91	1078	1971	326	514	0,30286	0,26086	0,69714	0,73914	915	1714	2860	5631	2,65	2,86
92	752	1457	230	405	0,30537	0,27780	0,69463	0,72220	637	1255	1945	3917	2,59	2,69
93	522	1052	158	311	0,30242	0,29555	0,69758	0,70445	443	896	1308	2662	2,51	2,53
94	364	741	116	233	0,31889	0,31414	0,68111	0,68586	306	625	865	1766	2,38	2,38
95	248	508	83	169	0,33585	0,33355	0,66415	0,66645	206	424	559	1141	2,25	2,25
96	165	339	58	120	0,35327	0,35378	0,64673	0,64622	136	279	353	717	2,14	2,12
97	107	219	40	82	0,37114	0,37482	0,62886	0,62518	87	178	217	438	2,03	2,00
98	67	137	26	54	0,38945	0,39665	0,61055	0,60335	54	110	130	260	1,94	1,90
99	41	83	17	35	0,40819	0,41925	0,59181	0,58075	33	65	76	150	1,85	1,81
100 &	24	48	10	21	0,42732	0,44258	0,57268	0,55742	19	38	43	85	1,79	1,77

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	1922	2031	0,01922	0,02031	0,98078	0,97969	98308	98082	7065353	7255509	70,65	72,56
1	98078	97969	224	155	0,00228	0,00158	0,99772	0,99842	97982	97902	6967045	7157427	71,04	73,06
2	97854	97814	131	88	0,00134	0,00090	0,99866	0,99910	97795	97774	6869063	7059525	70,20	72,17
3	97723	97726	64	52	0,00065	0,00053	0,99935	0,99947	97693	97702	6771268	6961751	69,29	71,24
4	97659	97674	62	32	0,00063	0,00033	0,99937	0,99967	97629	97658	6673575	6864049	68,34	70,28
5	97597	97642	53	31	0,00054	0,00032	0,99946	0,99968	97571	97626	6575946	6766391	67,38	69,30
6	97544	97611	38	27	0,00039	0,00028	0,99961	0,99972	97525	97597	6478375	6668765	66,41	68,32
7	97506	97584	30	26	0,00031	0,00027	0,99969	0,99973	97491	97571	6380850	6571168	65,44	67,34
8	97476	97558	26	29	0,00027	0,00030	0,99973	0,99970	97463	97544	6283359	6473597	64,46	66,36
9	97450	97529	24	31	0,00025	0,00032	0,99975	0,99968	97438	97513	6185896	6376053	63,48	65,38
10	97426	97498	26	30	0,00027	0,00031	0,99973	0,99969	97413	97483	6088458	6278540	62,49	64,40
11	97400	97468	27	29	0,00028	0,00030	0,99972	0,99970	97386	97454	5991045	6181057	61,51	63,42
12	97373	97439	28	29	0,00029	0,00030	0,99971	0,99970	97359	97425	5893659	6083603	60,53	62,43
13	97345	97410	29	30	0,00030	0,00031	0,99970	0,99969	97331	97395	5796300	5986178	59,54	61,45
14	97316	97380	31	35	0,00032	0,00036	0,99968	0,99964	97300	97362	5698969	5888783	58,56	60,47
15	97285	97345	38	41	0,00039	0,00042	0,99961	0,99958	97266	97325	5601669	5791421	57,58	59,49
16	97247	97304	50	47	0,00051	0,00048	0,99949	0,99952	97222	97280	5504403	5694096	56,60	58,52
17	97197	97257	66	56	0,00068	0,00058	0,99932	0,99942	97164	97229	5407181	5596816	55,63	57,55
18	97131	97201	94	63	0,00097	0,00065	0,99903	0,99935	97084	97169	5310017	5499587	54,67	56,58
19	97037	97138	110	71	0,00113	0,00073	0,99887	0,99927	96982	97102	5212933	5402418	53,72	55,62
20	96927	97067	119	83	0,00123	0,00086	0,99877	0,99914	96867	97025	5115951	5305316	52,78	54,66
21	96808	96984	119	92	0,00123	0,00095	0,99877	0,99905	96748	96938	5019084	5208291	51,85	53,70
22	96689	96892	118	107	0,00122	0,00110	0,99878	0,99890	96630	96838	4922336	5111353	50,91	52,75
23	96571	96785	121	117	0,00125	0,00121	0,99875	0,99879	96511	96727	4825706	5014515	49,97	51,81
24	96450	96668	123	122	0,00128	0,00126	0,99872	0,99874	96388	96607	4729195	4917788	49,03	50,87
25	96327	96546	130	125	0,00135	0,00129	0,99865	0,99871	96262	96484	4632807	4821181	48,09	49,94
26	96197	96421	134	124	0,00139	0,00129	0,99861	0,99871	96130	96359	4536545	4724697	47,16	49,00
27	96063	96297	132	131	0,00137	0,00136	0,99863	0,99864	95997	96231	4440415	4628338	46,22	48,06
28	95931	96166	131	137	0,00137	0,00142	0,99863	0,99858	95865	96098	4344418	4532107	45,29	47,13
29	95800	96029	131	150	0,00137	0,00156	0,99863	0,99844	95734	95954	4248553	4436009	44,35	46,19
30	95669	95879	137	163	0,00143	0,00170	0,99857	0,99830	95601	95797	4152819	4340055	43,41	45,27
31	95532	95716	154	173	0,00161	0,00181	0,99839	0,99819	95455	95630	4057218	4244258	42,47	44,34
32	95378	95543	167	182	0,00175	0,00191	0,99825	0,99809	95294	95452	3961763	4148628	41,54	43,42
33	95211	95361	182	183	0,00191	0,00192	0,99809	0,99808	95120	95269	3866469	4053176	40,61	42,50
34	95029	95178	197	183	0,00207	0,00192	0,99793	0,99808	94931	95086	3771349	3957907	39,69	41,58

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35	94832	94995	208	183	0,00219	0,00193	0,99781	0,99807	94728	94903	3676418	3862821	38,77	40,66
36	94624	94812	225	193	0,00238	0,00204	0,99762	0,99796	94512	94716	3581690	3767918	37,85	39,74
37	94399	94619	247	209	0,00262	0,00221	0,99738	0,99779	94275	94515	3487178	3673202	36,94	38,82
38	94152	94410	273	222	0,00290	0,00235	0,99710	0,99765	94016	94299	3392903	3578687	36,04	37,91
39	93879	94188	299	242	0,00319	0,00257	0,99681	0,99743	93729	94067	3298887	3484388	35,14	36,99
40	93580	93946	320	254	0,00342	0,00270	0,99658	0,99730	93420	93819	3205158	3390321	34,25	36,09
41	93260	93692	338	266	0,00362	0,00284	0,99638	0,99716	93091	93559	3111738	3296502	33,37	35,18
42	92922	93426	348	292	0,00374	0,00313	0,99626	0,99687	92748	93280	3018647	3202943	32,49	34,28
43	92574	93134	365	312	0,00394	0,00335	0,99606	0,99665	92392	92978	2925899	3109663	31,61	33,39
44	92209	92822	397	341	0,00431	0,00367	0,99569	0,99633	92011	92652	2833507	3016685	30,73	32,50
45	91812	92481	439	375	0,00478	0,00406	0,99522	0,99594	91592	92293	2741496	2924033	29,86	31,62
46	91373	92106	496	396	0,00543	0,00430	0,99457	0,99570	91125	91908	2649904	2831740	29,00	30,74
47	90877	91710	548	426	0,00603	0,00464	0,99397	0,99536	90603	91497	2558779	2739832	28,16	29,87
48	90329	91284	582	444	0,00644	0,00486	0,99356	0,99514	90038	91062	2468176	2648335	27,32	29,01
49	89747	90840	625	464	0,00696	0,00511	0,99304	0,99489	89435	90608	2378138	2557273	26,50	28,15
50	89122	90376	659	495	0,00739	0,00548	0,99261	0,99452	88792	90128	2288703	2466665	25,68	27,29
51	88463	89881	680	522	0,00769	0,00581	0,99231	0,99419	88123	89620	2199911	2376537	24,87	26,44
52	87783	89359	713	580	0,00812	0,00649	0,99188	0,99351	87427	89069	2111788	2286917	24,06	25,59
53	87070	88779	711	634	0,00817	0,00714	0,99183	0,99286	86714	88462	2024361	2197848	23,25	24,76
54	86359	88145	738	691	0,00855	0,00784	0,99145	0,99216	85990	87799	1937647	2109386	22,44	23,93
55	85621	87454	789	755	0,00921	0,00863	0,99079	0,99137	85227	87076	1851657	2021587	21,63	23,12
56	84832	86699	860	801	0,01014	0,00924	0,98986	0,99076	84402	86299	1766430	1934511	20,82	22,31
57	83972	85898	967	853	0,01152	0,00993	0,98848	0,99007	83488	85472	1682028	1848212	20,03	21,52
58	83005	85045	1052	913	0,01267	0,01073	0,98733	0,98927	82479	84589	1598540	1762740	19,26	20,73
59	81953	84132	1151	989	0,01405	0,01175	0,98595	0,98825	81377	83638	1516061	1678151	18,50	19,95
60	80802	83143	1233	1075	0,01526	0,01293	0,98474	0,98707	80186	82605	1434684	1594513	17,76	19,18
61	79569	82068	1321	1181	0,01660	0,01439	0,98340	0,98561	78909	81478	1354498	1511908	17,02	18,42
62	78248	80887	1423	1297	0,01819	0,01604	0,98181	0,98396	77536	80239	1275589	1430430	16,30	17,68
63	76825	79590	1521	1377	0,01980	0,01730	0,98020	0,98270	76065	78902	1198053	1350191	15,59	16,96
64	75304	78213	1643	1445	0,02182	0,01848	0,97818	0,98152	74482	77491	1121988	1271289	14,90	16,25
65	73661	76768	1783	1501	0,02421	0,01955	0,97579	0,98045	72769	76018	1047506	1193798	14,22	15,55
66	71878	75267	1902	1528	0,02646	0,02030	0,97354	0,97970	70927	74503	974737	1117780	13,56	14,85
67	69976	73739	2024	1586	0,02892	0,02151	0,97108	0,97849	68964	72946	903810	1043277	12,92	14,15
68	67952	72153	2124	1680	0,03125	0,02329	0,96875	0,97671	66890	71313	834846	970331	12,29	13,45
69	65828	70473	2280	1811	0,03464	0,02570	0,96536	0,97430	64688	69567	767956	899018	11,67	12,76
70	63548	68662	2415	1959	0,03801	0,02853	0,96199	0,97147	62340	67682	703268	829451	11,07	12,08
71	61133	66703	2532	2134	0,04142	0,03199	0,95858	0,96801	59867	65636	640928	761769	10,48	11,42
72	58601	64569	2680	2295	0,04574	0,03555	0,95426	0,96445	57261	63421	581061	696133	9,92	10,78
73	55921	62274	2807	2456	0,05020	0,03944	0,94980	0,96056	54517	61046	523800	632712	9,37	10,16
74	53114	59818	2965	2627	0,05583	0,04391	0,94417	0,95609	51632	58504	469283	571666	8,84	9,56
75	50149	57191	3115	2789	0,06212	0,04876	0,93788	0,95124	48591	55797	417651	513162	8,33	8,97
76	47034	54402	3197	2980	0,06797	0,05478	0,93203	0,94522	45436	52912	369060	457365	7,85	8,41
77	43837	51422	3233	3172	0,07375	0,06169	0,92625	0,93831	42221	49836	323624	404453	7,38	7,87
78	40604	48250	3272	3374	0,08059	0,06992	0,91941	0,93008	38968	46563	281403	354617	6,93	7,35
79	37332	44876	3307	3538	0,08858	0,07883	0,91142	0,92117	35678	43107	242435	308054	6,49	6,86
80	34025	41338	3376	3588	0,09921	0,08680	0,90079	0,91320	32337	39544	206757	264947	6,08	6,41
81	30649	37750	3393	3635	0,11070	0,09630	0,88930	0,90370	28953	35932	174420	225403	5,69	5,97
82	27256	34115	3299	3626	0,12102	0,10630	0,87898	0,89370	25606	32302	145467	189471	5,34	5,55
83	23957	30489	3177	3604	0,13263	0,11821	0,86737	0,88179	22369	28687	119861	157169	5,00	5,15
84	20780	26885	3004	3586	0,14456	0,13338	0,85544	0,86662	19278	25092	97492	128482	4,69	4,78
85	17776	23299	2788	3438	0,15684	0,14754	0,84316	0,85246	16382	21580	78214	103390	4,40	4,44
86	14988	19861	2576	3243	0,17190	0,16327	0,82810	0,83673	13700	18239	61832	81810	4,13	4,12
87	12412	16618	2296	3014	0,18495	0,18138	0,81505	0,81862	11264	15111	48132	63571	3,88	3,83
88	10116	13604	2012	2724	0,19885	0,20027	0,80115	0,79973	9110	12242	36868	48460	3,64	3,56
89	8104	10880	1740	2409	0,21476	0,22144	0,78524	0,77856	7234	9676	27758	36218	3,43	3,33
90	6364	8471	1455	2031	0,22857	0,23974	0,77143	0,76026	5636	7455	20524	26542	3,23	3,13
91	4909	6440	1198	1636	0,24397	0,25396	0,75603	0,74604	4310	5622	14888	19087	3,03	2,96
92	3711	4804	968	1297	0,26080	0,26989	0,73920	0,73011	3227	4156	10578	13465	2,85	2,80
93	2743	3507	763	996	0,27832	0,28387	0,72168	0,71613	2361	3009	7351	9309	2,68	2,65
94	1980	2511	587	750	0,29651	0,29871	0,70349	0,70129	1686	2136	4990	6300	2,52	2,51
95	1393	1761	439	559	0,31539	0,31727	0,68461	0,68273	1173	1481	3304	4164	2,37	2,36
96	954	1202	320	404	0,33493	0,33624	0,66507	0,66376	794	1000	2131	2683	2,23	2,23
97	634	798	225	284	0,35513	0,35561	0,64487	0,64439	522	656	1337	1683	2,11	2,11
98	409	514	154	193	0,37596	0,37535	0,62404	0,62465	332	418	815	1027	1,99	2,00
99	255	321	101	127	0,39741	0,39545	0,60259	0,60455	205	257	483	609	1,89	1,90
100 &	154	194	65	81	0,41944	0,41587	0,58056	0,58413	122	154	278	352	1,81	1,81

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	2153	2247	0,02153	0,02247	0,97847	0,97753	98120	97870	6431014	6684762	64,31	66,85
1	97847	97753	200	99	0,00204	0,00101	0,99796	0,99899	97761	97710	6332894	6586892	64,72	67,38

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
2	97647	97654	121	82	0,00124	0,00084	0,99876	0,99916	97593	97617	6235133	6489182	63,85	66,45
3	97526	97572	79	79	0,00081	0,00081	0,99919	0,99919	97489	97535	6137540	6391565	62,93	65,51
4	97447	97493	76	31	0,00078	0,00032	0,99922	0,99968	97410	97478	6040051	6294030	61,98	64,56
5	97371	97462	57	47	0,00059	0,00048	0,99941	0,99952	97343	97438	5942641	6196552	61,03	63,58
6	97314	97415	47	41	0,00048	0,00042	0,99952	0,99958	97290	97395	5845298	6099114	60,07	62,61
7	97267	97374	38	37	0,00039	0,00038	0,99961	0,99962	97248	97356	5748008	6001719	59,10	61,64
8	97229	97337	32	36	0,00033	0,00037	0,99967	0,99963	97213	97319	5650760	5904363	58,12	60,66
9	97197	97301	28	33	0,00029	0,00034	0,99971	0,99966	97183	97285	5553547	5807044	57,14	59,68
10	97169	97268	27	29	0,00028	0,00030	0,99972	0,99970	97155	97254	5456364	5709759	56,15	58,70
11	97142	97239	29	28	0,00030	0,00029	0,99970	0,99971	97128	97225	5359209	5612505	55,17	57,72
12	97113	97211	31	27	0,00032	0,00028	0,99968	0,99972	97097	97197	5262081	5515280	54,19	56,74
13	97082	97184	38	27	0,00039	0,00028	0,99961	0,99972	97063	97170	5164984	5418083	53,20	55,75
14	97044	97157	47	35	0,00048	0,00036	0,99952	0,99964	97020	97139	5067921	5320913	52,22	54,77
15	96997	97122	64	44	0,00066	0,00045	0,99934	0,99955	96965	97100	4970901	5223774	51,25	53,79
16	96933	97078	85	54	0,00088	0,00056	0,99912	0,99944	96891	97051	4873936	5126674	50,28	52,81
17	96848	97024	113	72	0,00117	0,00074	0,99883	0,99926	96792	96988	4777045	5029623	49,33	51,84
18	96735	96952	167	85	0,00173	0,00088	0,99827	0,99912	96651	96910	4680253	4932635	48,38	50,88
19	96568	96867	202	108	0,00209	0,00111	0,99791	0,99889	96467	96813	4583602	4835725	47,47	49,92
20	96366	96759	234	132	0,00243	0,00136	0,99757	0,99864	96249	96693	4487135	4738912	46,56	48,98
21	96132	96627	255	159	0,00265	0,00165	0,99735	0,99835	96004	96547	4390886	4642219	45,68	48,04
22	95877	96468	269	192	0,00281	0,00199	0,99719	0,99801	95743	96372	4294882	4545672	44,80	47,12
23	95608	96276	283	216	0,00296	0,00224	0,99704	0,99776	95466	96168	4199139	4449300	43,92	46,21
24	95325	96060	293	251	0,00307	0,00261	0,99693	0,99739	95179	95934	4103673	4353132	43,05	45,32
25	95032	95809	316	278	0,00332	0,00290	0,99668	0,99710	94874	95670	4008494	4257198	42,18	44,43
26	94716	95531	332	305	0,00350	0,00319	0,99650	0,99681	94550	95379	3913620	4161528	41,32	43,56
27	94384	95226	345	337	0,00366	0,00354	0,99634	0,99646	94212	95058	3819070	4066149	40,46	42,70
28	94039	94889	369	353	0,00392	0,00372	0,99608	0,99628	93855	94713	3724858	3971091	39,61	41,85
29	93670	94536	373	372	0,00398	0,00394	0,99602	0,99606	93484	94350	3631003	3876378	38,76	41,00
30	93297	94164	378	394	0,00405	0,00418	0,99595	0,99582	93108	93967	3537519	3782028	37,92	40,16
31	92919	93770	392	412	0,00422	0,00439	0,99578	0,99561	92723	93564	3444411	3688061	37,07	39,33
32	92527	93358	401	430	0,00433	0,00461	0,99567	0,99539	92327	93143	3351688	3594497	36,22	38,50
33	92126	92928	423	448	0,00459	0,00482	0,99541	0,99518	91914	92704	3259361	3501354	35,38	37,68
34	91703	92480	456	453	0,00497	0,00490	0,99503	0,99510	91475	92254	3167447	3408650	34,54	36,86
35	91247	92027	485	455	0,00532	0,00494	0,99468	0,99506	91005	91799	3075972	3316396	33,71	36,04
36	90762	91572	508	461	0,00560	0,00503	0,99440	0,99497	90508	91342	2984967	3224597	32,89	35,21
37	90254	91111	536	466	0,00594	0,00512	0,99406	0,99488	89986	90878	2894459	3133255	32,07	34,39
38	89718	90645	568	483	0,00633	0,00533	0,99367	0,99467	89434	90403	2804473	3042377	31,26	33,56
39	89150	90162	606	508	0,00680	0,00563	0,99320	0,99437	88847	89908	2715039	2951974	30,45	32,74
40	88544	89654	655	533	0,00740	0,00595	0,99260	0,99405	88216	89388	2626192	2862066	29,66	31,92
41	87889	89121	699	556	0,00795	0,00624	0,99205	0,99376	87539	88843	2537976	2772678	28,88	31,11
42	87190	88565	734	578	0,00842	0,00653	0,99158	0,99347	86823	88276	2450437	2683835	28,10	30,30
43	86456	87987	767	601	0,00887	0,00683	0,99113	0,99317	86072	87687	2363614	2595559	27,34	29,50
44	85689	87386	805	630	0,00939	0,00721	0,99061	0,99279	85287	87071	2277542	2507872	26,58	28,70
45	84884	86756	841	671	0,00991	0,00773	0,99009	0,99227	84464	86420	2192255	2420801	25,83	27,90
46	84043	86085	889	716	0,01058	0,00832	0,98942	0,99168	83599	85727	2107791	2334381	25,08	27,12
47	83154	85369	943	765	0,01134	0,00896	0,98866	0,99104	82682	84987	2024192	2248654	24,34	26,34
48	82211	84604	982	800	0,01194	0,00945	0,98806	0,99055	81720	84204	1941510	2163667	23,62	25,57
49	81229	83804	1046	837	0,01288	0,00999	0,98712	0,99001	80706	83386	1859790	2079463	22,90	24,81
50	80183	82967	1092	879	0,01362	0,01059	0,98638	0,98941	79637	82527	1779084	1996077	22,19	24,06
51	79091	82088	1124	922	0,01421	0,01123	0,98579	0,98877	78529	81627	1699447	1913550	21,49	23,31
52	77967	81166	1184	1003	0,01519	0,01236	0,98481	0,98764	77375	80664	1620918	1831923	20,79	22,57
53	76783	80163	1218	1087	0,01586	0,01356	0,98414	0,98644	76174	79619	1543543	1751259	20,10	21,85
54	75565	79076	1287	1177	0,01703	0,01489	0,98297	0,98511	74921	78488	1467369	1671640	19,42	21,14
55	74278	77899	1362	1264	0,01833	0,01623	0,98167	0,98377	73597	77267	1392448	1593152	18,75	20,45
56	72916	76635	1424	1338	0,01953	0,01746	0,98047	0,98254	72204	75966	1318851	1515885	18,09	19,78
57	71492	75297	1502	1391	0,02101	0,01847	0,97899	0,98153	70741	74601	1246647	1439919	17,44	19,12
58	69990	73906	1571	1425	0,02245	0,01928	0,97755	0,98072	69204	73194	1175906	1365318	16,80	18,47
59	68419	72481	1668	1475	0,02438	0,02035	0,97562	0,97965	67585	71743	1106702	1292124	16,18	17,83
60	66751	71006	1768	1515	0,02649	0,02133	0,97351	0,97867	65867	70248	1039117	1220381	15,57	17,19
61	64983	69491	1851	1589	0,02849	0,02287	0,97151	0,97713	64057	68697	973250	1150133	14,98	16,55
62	63132	67902	1916	1683	0,03035	0,02479	0,96965	0,97521	62174	67060	909193	1081436	14,40	15,93
63	61216	66219	1969	1732	0,03217	0,02616	0,96783	0,97384	60232	65353	847019	1014376	13,84	15,32
64	59247	64487	2014	1766	0,03400	0,02738	0,96600	0,97262	58240	63604	786787	949023	13,28	14,72
65	57233	62721	2095	1804	0,03661	0,02877	0,96339	0,97123	56185	61819	728547	885419	12,73	14,12
66	55138	60917	2152	1798	0,03903	0,02952	0,96097	0,97048	54062	60018	672362	823600	12,19	13,52
67	52986	59119	2199	1845	0,04151	0,03121	0,95849	0,96879	51886	58197	618300	763582	11,67	12,92
68	50787	57274	2251	1936	0,04433	0,03381	0,95567	0,96619	49661	56306	566414	705385	11,15	12,32
69	48536	55338	2340	2033	0,04822	0,03674	0,95178	0,96326	47366	54322	516753	649079	10,65	11,73
70	46196	53305	2396	2149	0,05186	0,04032	0,94814	0,95968	44998	52231	469387	594757	10,16	11,16
71	43800	51156	2412	2246	0,05507	0,04391	0,94493	0,95609	42594	50033	424389	542526	9,69	10,61
72	41388	48910	2413	2344	0,05829	0,04792	0,94171	0,95208	40182	47738	381795	492493	9,22	10,07

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
73	38975	46566	2380	2442	0,06106	0,05245	0,93894	0,94755	37785	45345	341613	444755	8,76	9,55
74	36595	44124	2372	2545	0,06482	0,05768	0,93518	0,94232	35409	42852	303828	399410	8,30	9,05
75	34223	41579	2387	2634	0,06976	0,06334	0,93024	0,93666	33029	40262	268419	356558	7,84	8,58
76	31836	38945	2376	2678	0,07464	0,06877	0,92536	0,93123	30648	37606	235390	316296	7,39	8,12
77	29460	36267	2349	2700	0,07972	0,07446	0,92028	0,92554	28286	34917	204742	278690	6,95	7,68
78	27111	33567	2361	2702	0,08709	0,08049	0,91291	0,91951	25931	32216	176456	243773	6,51	7,26
79	24750	30865	2370	2688	0,09576	0,08709	0,90424	0,91291	23565	29521	150525	211557	6,08	6,85
80	22380	28177	2405	2647	0,10745	0,09393	0,89255	0,90607	21178	26853	126960	182036	5,67	6,46
81	19975	25530	2432	2627	0,12177	0,10289	0,87823	0,89711	18759	24216	105782	155183	5,30	6,08
82	17543	22903	2366	2588	0,13485	0,11299	0,86515	0,88701	16360	21609	87023	130967	4,96	5,72
83	15177	20315	2251	2485	0,14832	0,12234	0,85168	0,87766	14051	19073	70663	109358	4,66	5,38
84	12926	17830	2087	2360	0,16149	0,13236	0,83851	0,86764	11882	16650	56612	90285	4,38	5,06
85	10839	15470	1877	2214	0,17315	0,14309	0,82685	0,85691	9901	14363	44730	73635	4,13	4,76
86	8962	13256	1668	2049	0,18613	0,15456	0,81387	0,84544	8128	12232	34829	59272	3,89	4,47
87	7294	11207	1451	1870	0,19898	0,16682	0,80102	0,83318	6568	10272	26701	47040	3,66	4,20
88	5843	9337	1244	1680	0,21283	0,17991	0,78717	0,82009	5221	8497	20133	36768	3,45	3,94
89	4599	7657	1053	1484	0,22891	0,19386	0,77109	0,80614	4073	6915	14912	28271	3,24	3,69
90	3546	6173	867	1288	0,24448	0,20870	0,75552	0,79130	3112	5529	10839	21356	3,06	3,46
91	2679	4885	697	1097	0,26018	0,22448	0,73982	0,77552	2331	4337	7727	15827	2,88	3,24
92	1982	3788	548	914	0,27638	0,24123	0,72362	0,75877	1708	3331	5396	11490	2,72	3,03
93	1434	2874	420	744	0,29306	0,25897	0,70694	0,74103	1224	2502	3688	8159	2,57	2,84
94	1014	2130	315	592	0,31023	0,27773	0,68977	0,72227	856	1834	2464	5657	2,43	2,66
95	699	1538	229	458	0,32787	0,29752	0,67213	0,70248	585	1309	1608	3823	2,30	2,49
96	470	1080	163	344	0,34598	0,31835	0,65402	0,68165	388	908	1023	2514	2,18	2,33
97	307	736	112	250	0,36453	0,34023	0,63547	0,65977	251	611	635	1606	2,07	2,18
98	195	486	75	176	0,38351	0,36315	0,61649	0,63685	157	398	384	995	1,97	2,05
99	120	310	48	120	0,40291	0,38709	0,59709	0,61291	96	250	227	597	1,89	1,93
100 &	72	190	30	78	0,42269	0,41201	0,57731	0,58799	57	151	131	347	1,82	1,83

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	2358	2370	0,02358	0,02370	0,97642	0,97630	98058	97773	5837274	6104494	58,37	61,04
1	97642	97630	204	109	0,00209	0,00112	0,99791	0,99888	97554	97583	5739216	6006721	58,78	61,53
2	97438	97521	135	70	0,00139	0,00072	0,99861	0,99928	97377	97489	5641662	5909138	57,90	60,59
3	97303	97451	107	57	0,00110	0,00059	0,99890	0,99941	97253	97424	5544285	5811649	56,98	59,64
4	97196	97394	103	19	0,00106	0,00020	0,99894	0,99980	97146	97385	5447032	5714225	56,04	58,67
5	97093	97375	71	58	0,00073	0,00060	0,99927	0,99940	97057	97346	5349886	5616840	55,10	57,68
6	97022	97317	58	60	0,00060	0,00062	0,99940	0,99938	96993	97287	5252829	5519494	54,14	56,72
7	96964	97257	44	56	0,00045	0,00058	0,99955	0,99942	96942	97229	5155836	5422207	53,17	55,75
8	96920	97201	35	53	0,00036	0,00055	0,99964	0,99945	96902	97175	5058894	5324978	52,20	54,78
9	96885	97148	28	44	0,00029	0,00045	0,99971	0,99955	96871	97126	4961992	5227803	51,22	53,81
10	96857	97104	25	36	0,00026	0,00037	0,99974	0,99963	96845	97086	4865121	5130677	50,23	52,84
11	96832	97068	29	33	0,00030	0,00034	0,99970	0,99966	96818	97052	4768276	5033591	49,24	51,86
12	96803	97035	34	30	0,00035	0,00031	0,99965	0,99969	96786	97020	4671458	4936539	48,26	50,87
13	96769	97005	45	31	0,00046	0,00032	0,99954	0,99968	96747	96989	4574672	4839519	47,27	49,89
14	96724	96974	60	38	0,00062	0,00039	0,99938	0,99961	96694	96955	4477925	4742530	46,30	48,91
15	96664	96936	86	48	0,00089	0,00050	0,99911	0,99950	96621	96912	4381231	4645575	45,32	47,92
16	96578	96888	119	66	0,00123	0,00068	0,99877	0,99932	96518	96855	4284610	4548663	44,36	46,95
17	96459	96822	161	90	0,00167	0,00093	0,99833	0,99907	96379	96777	4188092	4451808	43,42	45,98
18	96298	96732	246	118	0,00255	0,00122	0,99745	0,99878	96175	96673	4091713	4355031	42,49	45,02
19	96052	96614	303	157	0,00315	0,00163	0,99685	0,99837	95900	96536	3995538	4258358	41,60	44,08
20	95749	96457	359	197	0,00375	0,00204	0,99625	0,99796	95569	96359	3899638	4161822	40,73	43,15
21	95390	96260	402	245	0,00421	0,00255	0,99579	0,99745	95189	96138	3804069	4065463	39,88	42,23
22	94988	96015	432	295	0,00455	0,00307	0,99545	0,99693	94772	95867	3708880	3969325	39,05	41,34
23	94556	95720	455	328	0,00481	0,00343	0,99519	0,99657	94328	95556	3614108	3873458	38,22	40,47
24	94101	95392	471	389	0,00501	0,00408	0,99499	0,99592	93865	95198	3519780	3777902	37,40	39,60
25	93630	95003	509	436	0,00544	0,00459	0,99456	0,99541	93376	94785	3425915	3682704	36,59	38,76
26	93121	94567	538	484	0,00578	0,00512	0,99422	0,99488	92852	94325	3332539	3587919	35,79	37,94
27	92583	94083	570	545	0,00616	0,00579	0,99384	0,99421	92298	93811	3239687	3493594	34,99	37,13
28	92013	93538	615	572	0,00668	0,00612	0,99332	0,99388	91705	93252	3147389	3399783	34,21	36,35
29	91398	92966	626	602	0,00685	0,00648	0,99315	0,99352	91085	92665	3055684	3306531	33,43	35,57
30	90772	92364	629	630	0,00693	0,00682	0,99307	0,99318	90458	92049	2964599	3213866	32,66	34,80
31	90143	91734	636	649	0,00706	0,00708	0,99294	0,99292	89825	91410	2874141	3121817	31,88	34,03
32	89507	91085	644	668	0,00720	0,00733	0,99280	0,99267	89185	90751	2784316	3030407	31,11	33,27
33	88863	90417	674	693	0,00759	0,00766	0,99241	0,99234	88526	90071	2695131	2939656	30,33	32,51
34	88189	89724	728	704	0,00825	0,00785	0,99175	0,99215	87825	89372	2606605	2849585	29,56	31,76
35	87461	89020	779	709	0,00891	0,00796	0,99109	0,99204	87071	88666	2518780	2760213	28,80	31,01
36	86682	88311	804	721	0,00927	0,00816	0,99073	0,99184	86280	87951	2431709	2671547	28,05	30,25
37	85878	87590	826	731	0,00962	0,00835	0,99038	0,99165	85465	87224	2345429	2583596	27,31	29,50
38	85052	86859	851	760	0,01000	0,00875	0,99000	0,99125	84626	86479	2259964	2496372	26,57	28,74
39	84201	86099	887	801	0,01053	0,00930	0,98947	0,99070	83757	85699	2175338	2409893	25,84	27,99

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
40	83314	85298	958	839	0,01150	0,00984	0,98850	0,99016	82835	84878	2091581	2324194	25,10	27,25
41	82356	84459	1025	866	0,01245	0,01025	0,98755	0,98975	81844	84026	2008746	2239316	24,39	26,51
42	81331	83593	1082	880	0,01330	0,01053	0,98670	0,98947	80790	83153	1926902	2155290	23,69	25,78
43	80249	82713	1132	888	0,01411	0,01073	0,98589	0,98927	79683	82269	1846112	2072137	23,00	25,05
44	79117	81825	1169	900	0,01478	0,01100	0,98522	0,98900	78533	81375	1766429	1989868	22,33	24,32
45	77948	80925	1204	932	0,01544	0,01152	0,98456	0,98848	77346	80459	1687896	1908493	21,65	23,58
46	76744	79993	1252	982	0,01631	0,01228	0,98369	0,98772	76118	79502	1610550	1828034	20,99	22,85
47	75492	79011	1306	1055	0,01730	0,01335	0,98270	0,98665	74839	78483	1534432	1748532	20,33	22,13
48	74186	77956	1352	1114	0,01822	0,01429	0,98178	0,98571	73510	77399	1459593	1670049	19,67	21,42
49	72834	76842	1437	1175	0,01973	0,01529	0,98027	0,98471	72116	76254	1386083	1592650	19,03	20,73
50	71397	75667	1496	1249	0,02095	0,01650	0,97905	0,98350	70649	75043	1313967	1516396	18,40	20,04
51	69901	74418	1545	1321	0,02210	0,01775	0,97790	0,98225	69129	73758	1243318	1441353	17,79	19,37
52	68356	73097	1630	1437	0,02385	0,01966	0,97615	0,98034	67541	72379	1174189	1367595	17,18	18,71
53	66726	71660	1683	1561	0,02523	0,02179	0,97477	0,97821	65884	70880	1106648	1295216	16,58	18,07
54	65043	70099	1767	1674	0,02716	0,02388	0,97284	0,97612	64159	69262	1040764	1224336	16,00	17,47
55	63276	68425	1841	1772	0,02909	0,02590	0,97091	0,97410	62356	67539	976605	1155074	15,43	16,88
56	61435	66653	1884	1863	0,03067	0,02795	0,96933	0,97205	60493	65721	914249	1087535	14,88	16,32
57	59551	64790	1931	1921	0,03243	0,02965	0,96757	0,97035	58585	63830	853756	1021814	14,34	15,77
58	57620	62869	1991	1947	0,03456	0,03097	0,96544	0,96903	56624	61895	795171	957984	13,80	15,24
59	55629	60922	2081	1981	0,03741	0,03251	0,96259	0,96749	54589	59932	738547	896089	13,28	14,71
60	53548	58941	2184	1972	0,04078	0,03345	0,95922	0,96655	52456	57955	683958	836157	12,77	14,19
61	51364	56969	2265	2004	0,04409	0,03518	0,95591	0,96482	50232	55967	631502	778202	12,29	13,66
62	49099	54965	2312	2045	0,04709	0,03720	0,95291	0,96280	47943	53943	581270	722235	11,84	13,14
63	46787	52920	2355	2049	0,05033	0,03872	0,94967	0,96128	45609	51896	533327	668292	11,40	12,63
64	44432	50871	2358	2064	0,05306	0,04058	0,94694	0,95942	43253	49839	487718	616396	10,98	12,12
65	42074	48807	2368	2037	0,05629	0,04174	0,94371	0,95826	40890	47789	444465	566557	10,56	11,61
66	39706	46770	2339	2046	0,05892	0,04375	0,94108	0,95625	38536	45747	403575	518768	10,16	11,09
67	37367	44724	2275	2127	0,06088	0,04755	0,93912	0,95245	36229	43660	365039	473021	9,77	10,58
68	35092	42597	2257	2218	0,06432	0,05206	0,93568	0,94794	33964	41488	328810	429361	9,37	10,08
69	32835	40379	2264	2307	0,06896	0,05714	0,93104	0,94286	31703	39225	294846	387873	8,98	9,61
70	30571	38072	2257	2373	0,07382	0,06234	0,92618	0,93766	29443	36886	263143	348648	8,61	9,16
71	28314	35699	2212	2359	0,07811	0,06607	0,92189	0,93393	27208	34519	233700	311762	8,25	8,73
72	26102	33340	2108	2349	0,08076	0,07047	0,91924	0,92953	25048	32166	206492	277243	7,91	8,32
73	23994	30991	1999	2345	0,08333	0,07568	0,91667	0,92432	22994	29819	181444	245077	7,56	7,91
74	21995	28646	1902	2380	0,08646	0,08308	0,91354	0,91692	21044	27456	158450	215258	7,20	7,51
75	20093	26266	1835	2414	0,09133	0,09191	0,90867	0,90809	19175	25059	137406	187802	6,84	7,15
76	18258	23852	1779	2388	0,09744	0,10010	0,90256	0,89990	17368	22658	118231	162743	6,48	6,82
77	16479	21464	1685	2293	0,10224	0,10682	0,89776	0,89318	15637	20318	100863	140085	6,12	6,53
78	14794	19171	1617	2115	0,10931	0,11033	0,89069	0,88967	13986	18113	85226	119767	5,76	6,25
79	13177	17056	1572	1933	0,11932	0,11334	0,88068	0,88666	12391	16090	71240	101654	5,41	5,96
80	11605	15123	1538	1778	0,13256	0,11755	0,86744	0,88245	10836	14234	58849	85564	5,07	5,66
81	10067	13345	1532	1655	0,15214	0,12399	0,84786	0,87601	9301	12517	48013	71330	4,77	5,35
82	8535	11690	1437	1557	0,16842	0,13319	0,83158	0,86681	7817	10912	38712	58813	4,54	5,03
83	7098	10133	1278	1476	0,18012	0,14567	0,81988	0,85433	6459	9395	30895	47901	4,35	4,73
84	5820	8657	1083	1350	0,18605	0,15594	0,81395	0,84406	5278	7982	24436	38506	4,20	4,45
85	4737	7307	868	1228	0,18332	0,16800	0,81668	0,83200	4303	6693	19158	30524	4,04	4,18
86	3869	6079	719	1118	0,18573	0,18392	0,81427	0,81608	3509	5520	14855	23831	3,84	3,92
87	3150	4961	608	976	0,19314	0,19664	0,80686	0,80336	2846	4473	11346	18311	3,60	3,69
88	2542	3985	535	863	0,21064	0,21666	0,78936	0,78334	2274	3553	8500	13838	3,34	3,47
89	2007	3122	470	716	0,23424	0,22937	0,76576	0,77063	1772	2764	6226	10285	3,10	3,29
90	1537	2406	395	568	0,25688	0,23599	0,74312	0,76401	1339	2122	4454	7521	2,90	3,13
91	1142	1838	317	456	0,27721	0,24799	0,72279	0,75201	984	1610	3115	5399	2,73	2,94
92	825	1382	240	356	0,29080	0,25761	0,70920	0,74239	705	1204	2131	3789	2,58	2,74
93	585	1026	181	292	0,30961	0,28455	0,69039	0,71545	495	880	1426	2585	2,44	2,52
94	404	734	134	236	0,33101	0,32128	0,66899	0,67872	337	616	931	1705	2,30	2,32
95	270	498	95	175	0,35097	0,35116	0,64903	0,64884	222	410	594	1089	2,20	2,19
96	175	323	64	121	0,36467	0,37578	0,63533	0,62422	143	263	372	679	2,13	2,10
97	111	202	40	76	0,36477	0,37427	0,63523	0,62573	91	164	229	416	2,06	2,06
98	71	126	27	47	0,38294	0,37260	0,61706	0,62740	57	102	138	252	1,94	2,00
99	44	79	18	31	0,40178	0,39309	0,59822	0,60691	35	63	81	150	1,84	1,90
100 &	26	48	11	20	0,42130	0,41421	0,57870	0,58579	20	38	46	87	1,77	1,81

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1940	2112	0,01940	0,02112	0,98060	0,97888	98188	97978	7052922	7247349	70,53	72,47
1	98060	97888	234	113	0,00239	0,00115	0,99761	0,99885	97959	97839	6954734	7149371	70,92	73,04
2	97826	97775	67	84	0,00068	0,00086	0,99932	0,99914	97796	97737	6856775	7051532	70,09	72,12
3	97759	97691	51	68	0,00052	0,00070	0,99948	0,99930	97735	97659	6758979	6953795	69,14	71,18
4	97708	97623	48	41	0,00049	0,00042	0,99951	0,99958	97684	97603	6661244	6856136	68,18	70,23
5	97660	97582	40	34	0,00041	0,00035	0,99959	0,99965	97640	97565	6563560	6758533	67,21	69,26
6	97620	97548	34	27	0,00035	0,00028	0,99965	0,99972	97603	97534	6465920	6660968	66,24	68,28

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
7	97586	97521	31	23	0,00032	0,00024	0,99968	0,99976	97570	97509	6368317	6563434	65,26	67,30
8	97555	97498	30	23	0,00031	0,00024	0,99969	0,99976	97540	97486	6270747	6465925	64,28	66,32
9	97525	97475	29	23	0,00030	0,00024	0,99970	0,99976	97511	97463	6173207	6368439	63,30	65,33
10	97496	97452	30	23	0,00031	0,00024	0,99969	0,99976	97481	97440	6075696	6270976	62,32	64,35
11	97466	97429	29	24	0,00030	0,00025	0,99970	0,99975	97452	97417	5978215	6173536	61,34	63,36
12	97437	97405	29	26	0,00030	0,00027	0,99970	0,99973	97423	97392	5880763	6076119	60,35	62,38
13	97408	97379	32	28	0,00033	0,00029	0,99967	0,99971	97392	97365	5783340	5978727	59,37	61,40
14	97376	97351	33	35	0,00034	0,00036	0,99966	0,99964	97360	97333	5685948	5881362	58,39	60,41
15	97343	97316	42	40	0,00043	0,00041	0,99957	0,99959	97322	97296	5588588	5784029	57,41	59,44
16	97301	97276	54	44	0,00055	0,00045	0,99945	0,99955	97274	97254	5491266	5686733	56,44	58,46
17	97247	97232	68	53	0,00070	0,00055	0,99930	0,99945	97213	97206	5393992	5589479	55,47	57,49
18	97179	97179	94	54	0,00097	0,00056	0,99903	0,99944	97132	97152	5296779	5492273	54,51	56,52
19	97085	97125	109	61	0,00112	0,00063	0,99888	0,99937	97031	97095	5199647	5395121	53,56	55,55
20	96976	97064	118	71	0,00122	0,00073	0,99878	0,99927	96917	97028	5102616	5298026	52,62	54,58
21	96858	96993	119	79	0,00123	0,00081	0,99877	0,99919	96798	96953	5005699	5200998	51,68	53,62
22	96739	96914	118	95	0,00122	0,00098	0,99878	0,99902	96680	96866	4908901	5104045	50,74	52,67
23	96621	96819	120	106	0,00124	0,00109	0,99876	0,99891	96561	96766	4812221	5007179	49,81	51,72
24	96501	96713	122	113	0,00126	0,00117	0,99874	0,99883	96440	96657	4715660	4910413	48,87	50,77
25	96379	96600	128	119	0,00133	0,00123	0,99867	0,99877	96315	96540	4619220	4813756	47,93	49,83
26	96251	96481	129	123	0,00134	0,00128	0,99866	0,99872	96187	96419	4522905	4717216	46,99	48,89
27	96122	96358	123	128	0,00128	0,00133	0,99872	0,99867	96060	96294	4426718	4620797	46,05	47,95
28	95999	96230	124	133	0,00129	0,00138	0,99871	0,99862	95937	96164	4330658	4524503	45,11	47,02
29	95875	96097	122	145	0,00127	0,00151	0,99873	0,99849	95814	96025	4234721	4428339	44,17	46,08
30	95753	95952	129	161	0,00135	0,00168	0,99865	0,99832	95689	95872	4138907	4332314	43,22	45,15
31	95624	95791	151	181	0,00158	0,00189	0,99842	0,99811	95548	95701	4043218	4236442	42,28	44,23
32	95473	95610	162	203	0,00170	0,00212	0,99830	0,99788	95392	95508	3947670	4140741	41,35	43,31
33	95311	95407	178	215	0,00187	0,00225	0,99813	0,99775	95222	95299	3852278	4045233	40,42	42,40
34	95133	95192	190	216	0,00200	0,00227	0,99800	0,99773	95038	95084	3757056	3949934	39,49	41,49
35	94943	94976	197	213	0,00207	0,00224	0,99793	0,99776	94845	94870	3662018	3854850	38,57	40,59
36	94746	94763	217	211	0,00229	0,00223	0,99771	0,99777	94638	94657	3567173	3759980	37,65	39,68
37	94529	94552	248	211	0,00262	0,00223	0,99738	0,99777	94405	94446	3472535	3665323	36,74	38,77
38	94281	94341	286	216	0,00303	0,00229	0,99697	0,99771	94138	94233	3378130	3570877	35,83	37,85
39	93995	94125	323	227	0,00344	0,00241	0,99656	0,99759	93833	94011	3283992	3476644	34,94	36,94
40	93672	93898	350	241	0,00374	0,00257	0,99626	0,99743	93497	93778	3190159	3382633	34,06	36,02
41	93322	93657	370	262	0,00396	0,00280	0,99604	0,99720	93137	93526	3096662	3288855	33,18	35,12
42	92952	93395	381	291	0,00410	0,00312	0,99590	0,99688	92762	93249	3003525	3195329	32,31	34,21
43	92571	93104	396	331	0,00428	0,00355	0,99572	0,99645	92373	92938	2910763	3102080	31,44	33,32
44	92175	92773	430	374	0,00467	0,00403	0,99533	0,99597	91960	92586	2818390	3009142	30,58	32,44
45	91745	92399	466	420	0,00508	0,00455	0,99492	0,99545	91512	92189	2726430	2916556	29,72	31,56
46	91279	91979	511	459	0,00560	0,00499	0,99440	0,99501	91023	91749	2634918	2824367	28,87	30,71
47	90768	91520	559	485	0,00616	0,00530	0,99384	0,99470	90488	91278	2543895	2732618	28,03	29,86
48	90209	91035	585	492	0,00648	0,00541	0,99352	0,99459	89917	90789	2453407	2641340	27,20	29,01
49	89624	90543	625	508	0,00697	0,00561	0,99303	0,99439	89312	90289	2363490	2550551	26,37	28,17
50	88999	90035	657	517	0,00738	0,00574	0,99262	0,99426	88671	89777	2274178	2460262	25,55	27,33
51	88342	89518	672	532	0,00761	0,00594	0,99239	0,99406	88006	89252	2185507	2370485	24,74	26,48
52	87670	88986	708	580	0,00808	0,00652	0,99192	0,99348	87316	88696	2097501	2281233	23,92	25,64
53	86962	88406	721	627	0,00829	0,00709	0,99171	0,99291	86602	88092	2010185	2192537	23,12	24,80
54	86241	87779	770	697	0,00893	0,00794	0,99107	0,99206	85856	87431	1923583	2104445	22,30	23,97
55	85471	87082	838	774	0,00980	0,00889	0,99020	0,99111	85052	86695	1837727	2017014	21,50	23,16
56	84633	86308	913	831	0,01079	0,00963	0,98921	0,99037	84177	85892	1752675	1930319	20,71	22,37
57	83720	85477	1018	874	0,01216	0,01023	0,98784	0,98977	83211	85040	1668498	1844427	19,93	21,58
58	82702	84603	1091	911	0,01319	0,01077	0,98681	0,98923	82156	84147	1585287	1759387	19,17	20,80
59	81611	83692	1186	973	0,01453	0,01162	0,98547	0,98838	81018	83206	1503131	1675240	18,42	20,02
60	80425	82719	1272	1057	0,01581	0,01278	0,98419	0,98722	79789	82191	1422113	1592034	17,68	19,25
61	79153	81662	1342	1171	0,01695	0,01434	0,98305	0,98566	78482	81076	1342324	1509843	16,96	18,49
62	77811	80491	1415	1314	0,01819	0,01633	0,98181	0,98367	77103	79834	1263842	1428767	16,24	17,75
63	76396	79177	1473	1406	0,01928	0,01776	0,98072	0,98224	75660	78474	1186739	1348933	15,53	17,04
64	74923	77771	1559	1457	0,02081	0,01873	0,97919	0,98127	74143	77043	1111079	1270459	14,83	16,34
65	73364	76314	1701	1535	0,02319	0,02011	0,97681	0,97989	72514	75546	1036936	1193416	14,13	15,64
66	71663	74779	1847	1520	0,02578	0,02032	0,97422	0,97968	70739	74019	964422	1117870	13,46	14,95
67	69816	73259	2022	1535	0,02896	0,02095	0,97104	0,97905	68805	72491	893683	1043851	12,80	14,25
68	67794	71724	2160	1622	0,03186	0,02261	0,96814	0,97739	66714	70913	824878	971360	12,17	13,54
69	65634	70102	2350	1711	0,03580	0,02441	0,96420	0,97559	64459	69246	758164	900447	11,55	12,84
70	63284	68391	2488	1866	0,03931	0,02728	0,96069	0,97272	62040	67458	693705	831201	10,96	12,15
71	60796	66525	2583	2068	0,04248	0,03109	0,95752	0,96891	59504	65491	631665	763743	10,39	11,48
72	58213	64457	2717	2270	0,04667	0,03522	0,95333	0,96478	56855	63322	572161	698252	9,83	10,83
73	55496	62187	2798	2478	0,05042	0,03985	0,94958	0,96015	54097	60948	515306	634930	9,29	10,21
74	52698	59709	2923	2658	0,05546	0,04451	0,94454	0,95549	51236	58380	461209	573982	8,75	9,61
75	49775	57051	3054	2798	0,06136	0,04904	0,93864	0,95096	48248	55652	409973	515602	8,24	9,04
76	46721	54253	3105	2910	0,06645	0,05364	0,93355	0,94636	45169	52798	361725	459950	7,74	8,48
77	43616	51343	3140	3044	0,07200	0,05929	0,92800	0,94071	42046	49821	316556	407152	7,26	7,93

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
78	40476	48299	3223	3231	0,07963	0,06689	0,92037	0,93311	38864	46683	274510	357331	6,78	7,40
79	37253	45068	3283	3404	0,08813	0,07554	0,91187	0,92446	35611	43366	235646	310648	6,33	6,89
80	33970	41664	3385	3504	0,09964	0,08409	0,90036	0,91591	32278	39912	200035	267282	5,89	6,42
81	30585	38160	3448	3608	0,11275	0,09455	0,88725	0,90545	28861	36356	167757	227370	5,48	5,96
82	27137	34552	3364	3645	0,12397	0,10548	0,87603	0,89452	25455	32730	138896	191014	5,12	5,53
83	23773	30907	3256	3691	0,13698	0,11941	0,86302	0,88059	22145	29061	113441	158284	4,77	5,12
84	20517	27216	3103	3754	0,15125	0,13795	0,84875	0,86205	18965	25339	91296	129223	4,45	4,75
85	17414	23462	2892	3642	0,16606	0,15525	0,83394	0,84475	15968	21641	72331	103884	4,15	4,43
86	14522	19820	2667	3420	0,18365	0,17257	0,81635	0,82743	13188	18110	56363	82243	3,88	4,15
87	11855	16400	2367	3096	0,19964	0,18875	0,80036	0,81125	10671	14852	43175	64133	3,64	3,91
88	9488	13304	2032	2655	0,21421	0,19955	0,78579	0,80045	8472	11976	32504	49281	3,43	3,70
89	7456	10649	1714	2227	0,22984	0,20909	0,77016	0,79091	6599	9535	24032	37305	3,22	3,50
90	5742	8422	1400	1842	0,24377	0,21869	0,75623	0,78131	5042	7501	17433	27770	3,04	3,30
91	4342	6580	1116	1554	0,25713	0,23614	0,74287	0,76386	3784	5803	12391	20269	2,85	3,08
92	3226	5026	883	1279	0,27383	0,25447	0,72617	0,74553	2784	4386	8607	14466	2,67	2,88
93	2343	3747	689	1026	0,29406	0,27369	0,70594	0,72631	1999	3234	5823	10080	2,49	2,69
94	1654	2721	533	799	0,32238	0,29380	0,67762	0,70620	1388	2321	3824	6846	2,31	2,52
95	1121	1922	391	605	0,34894	0,31480	0,65106	0,68520	925	1620	2436	4525	2,17	2,35
96	730	1317	269	443	0,36809	0,33669	0,63191	0,66331	596	1095	1511	2905	2,07	2,21
97	461	874	174	314	0,37829	0,35943	0,62171	0,64057	374	717	915	1810	1,98	2,07
98	287	560	115	214	0,39957	0,38302	0,60043	0,61698	229	453	541	1093	1,89	1,95
99	172	346	72	141	0,42129	0,40742	0,57871	0,59258	136	276	312	640	1,81	1,85
100 &	100	205	44	89	0,44341	0,43257	0,55659	0,56743	78	161	176	364	1,76	1,78

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	1828	2344	0,01842	0,02344	0,98158	0,97656	98508	97845	6603098	6696934	66,03	66,97
1	98158	97656	299	218	0,00305	0,00223	0,99695	0,99777	98029	97562	6504590	6599089	66,27	67,57
2	97859	97438	211	110	0,00216	0,00113	0,99784	0,99887	97764	97388	6406561	6501527	65,47	66,72
3	97648	97328	105	37	0,00108	0,00038	0,99892	0,99962	97599	97311	6308797	6404139	64,61	65,80
4	97543	97291	61	36	0,00063	0,00037	0,99937	0,99963	97513	97273	6211198	6306828	63,68	64,82
5	97482	97255	77	38	0,00079	0,00039	0,99921	0,99961	97444	97236	6113685	6209555	62,72	63,85
6	97405	97217	57	34	0,00059	0,00035	0,99941	0,99965	97377	97200	6016241	6112319	61,77	62,87
7	97348	97183	44	31	0,00045	0,00032	0,99955	0,99968	97326	97167	5918864	6015119	60,80	61,89
8	97304	97152	38	33	0,00039	0,00034	0,99961	0,99966	97285	97136	5821538	5917952	59,83	60,91
9	97266	97119	36	34	0,00037	0,00035	0,99963	0,99965	97248	97102	5724253	5820816	58,85	59,93
10	97230	97085	38	33	0,00039	0,00034	0,99961	0,99966	97211	97069	5627005	5723714	57,87	58,96
11	97192	97052	47	33	0,00048	0,00034	0,99952	0,99966	97168	97036	5529794	5626645	56,90	57,98
12	97145	97019	51	31	0,00053	0,00032	0,99947	0,99968	97119	97003	5432626	5529609	55,92	57,00
13	97094	96988	56	35	0,00058	0,00036	0,99942	0,99964	97066	96970	5335507	5432606	54,95	56,01
14	97038	96953	68	42	0,00070	0,00043	0,99930	0,99957	97004	96932	5238441	5335636	53,98	55,03
15	96970	96911	81	58	0,00084	0,00060	0,99916	0,99940	96930	96882	5141437	5238704	53,02	54,06
16	96889	96853	109	80	0,00112	0,00083	0,99888	0,99917	96835	96813	5044507	5141822	52,06	53,09
17	96780	96773	142	106	0,00147	0,00110	0,99853	0,99890	96709	96720	4947672	5045009	51,12	52,13
18	96638	96667	189	151	0,00196	0,00156	0,99804	0,99844	96544	96591	4850963	4948289	50,20	51,19
19	96449	96516	225	182	0,00233	0,00189	0,99767	0,99811	96337	96425	4754419	4851698	49,29	50,27
20	96224	96334	247	213	0,00257	0,00221	0,99743	0,99779	96100	96228	4658082	4755273	48,41	49,36
21	95977	96121	262	235	0,00273	0,00245	0,99727	0,99755	95846	96003	4561982	4659045	47,53	48,47
22	95715	95886	275	261	0,00287	0,00272	0,99713	0,99728	95577	95756	4466136	4563042	46,66	47,59
23	95440	95625	290	272	0,00304	0,00284	0,99696	0,99716	95295	95489	4370559	4467286	45,79	46,72
24	95150	95353	315	277	0,00331	0,00291	0,99669	0,99709	94992	95215	4275264	4371797	44,93	45,85
25	94835	95076	335	276	0,00353	0,00290	0,99647	0,99710	94667	94938	4180272	4276582	44,08	44,98
26	94500	94800	349	273	0,00369	0,00288	0,99631	0,99712	94326	94664	4085605	4181644	43,23	44,11
27	94151	94527	347	285	0,00369	0,00302	0,99631	0,99698	93977	94385	3991279	4086980	42,39	43,24
28	93804	94242	326	303	0,00348	0,00321	0,99652	0,99679	93641	94090	3897302	3992595	41,55	42,37
29	93478	93939	306	333	0,00327	0,00354	0,99673	0,99646	93325	93773	3803661	3898505	40,69	41,50
30	93172	93606	282	350	0,00303	0,00374	0,99697	0,99626	93031	93431	3710336	3804732	39,82	40,65
31	92890	93256	281	359	0,00303	0,00385	0,99697	0,99615	92750	93076	3617305	3711301	38,94	39,80
32	92609	92897	303	364	0,00327	0,00392	0,99673	0,99608	92457	92715	3524555	3618225	38,06	38,95
33	92306	92533	330	357	0,00358	0,00386	0,99642	0,99614	92141	92355	3432098	3525510	37,18	38,10
34	91976	92176	371	371	0,00403	0,00402	0,99597	0,99598	91790	91990	3339957	3433155	36,31	37,25
35	91605	91805	393	386	0,00429	0,00421	0,99571	0,99579	91409	91612	3248167	3341165	35,46	36,39
36	91212	91419	409	412	0,00448	0,00451	0,99552	0,99549	91008	91213	3156758	3249553	34,61	35,55
37	90803	91007	426	450	0,00469	0,00495	0,99531	0,99505	90590	90782	3065750	3158340	33,76	34,70
38	90377	90557	442	479	0,00489	0,00529	0,99511	0,99471	90156	90317	2975160	3067558	32,92	33,87
39	89935	90078	466	513	0,00518	0,00569	0,99482	0,99431	89702	89822	2885004	2977241	32,08	33,05
40	89469	89565	497	536	0,00555	0,00599	0,99445	0,99401	89221	89297	2795302	2887419	31,24	32,24
41	88972	89029	511	556	0,00574	0,00624	0,99426	0,99376	88716	88751	2706081	2798122	30,41	31,43
42	88461	88473	518	574	0,00586	0,00649	0,99414	0,99351	88202	88186	2617365	2709371	29,59	30,62
43	87943	87899	529	584	0,00602	0,00664	0,99398	0,99336	87679	87607	2529163	2621185	28,76	29,82
44	87414	87315	538	592	0,00616	0,00678	0,99384	0,99322	87145	87019	2441484	2533578	27,93	29,02

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45	86876	86723	580	601	0,00668	0,00693	0,99332	0,99307	86586	86423	2354339	2446559	27,10	28,21
46	86296	86122	644	615	0,00746	0,00714	0,99254	0,99286	85974	85814	2267753	2360136	26,28	27,40
47	85652	85507	705	642	0,00823	0,00751	0,99177	0,99249	85300	85186	2181779	2274322	25,47	26,60
48	84947	84865	775	675	0,00912	0,00795	0,99088	0,99205	84559	84527	2096479	2189136	24,68	25,80
49	84172	84190	833	726	0,00990	0,00862	0,99010	0,99138	83756	83827	2011920	2104609	23,90	25,00
50	83339	83464	881	788	0,01057	0,00944	0,98943	0,99056	82899	83070	1928164	2020782	23,14	24,21
51	82458	82676	952	861	0,01154	0,01041	0,98846	0,98959	81982	82246	1845265	1937712	22,38	23,44
52	81506	81815	1003	951	0,01231	0,01162	0,98769	0,98838	81004	81339	1763283	1855466	21,63	22,68
53	80503	80864	1055	1020	0,01310	0,01261	0,98690	0,98739	79975	80354	1682279	1774127	20,90	21,94
54	79448	79844	1114	1083	0,01402	0,01356	0,98598	0,98644	78891	79302	1602304	1693773	20,17	21,21
55	78334	78761	1155	1128	0,01474	0,01432	0,98526	0,98568	77756	78197	1523413	1614471	19,45	20,50
56	77179	77633	1245	1172	0,01613	0,01510	0,98387	0,98490	76557	77047	1445657	1536274	18,73	19,79
57	75934	76461	1344	1258	0,01770	0,01645	0,98230	0,98355	75262	75832	1369100	1459227	18,03	19,08
58	74590	75203	1452	1331	0,01946	0,01770	0,98054	0,98230	73864	74537	1293838	1383395	17,35	18,40
59	73138	73872	1574	1410	0,02152	0,01909	0,97848	0,98091	72351	73167	1219974	1308858	16,68	17,72
60	71564	72462	1681	1477	0,02349	0,02038	0,97651	0,97962	70724	71724	1147623	1235691	16,04	17,05
61	69883	70985	1793	1538	0,02566	0,02167	0,97434	0,97833	68987	70216	1076899	1163967	15,41	16,40
62	68090	69447	1900	1634	0,02790	0,02353	0,97210	0,97647	67140	68630	1007912	1093751	14,80	15,75
63	66190	67813	1984	1720	0,02998	0,02537	0,97002	0,97463	65198	66953	940772	1025121	14,21	15,12
64	64206	66093	2033	1825	0,03167	0,02762	0,96833	0,97238	63190	65181	875574	958168	13,64	14,50
65	62173	64268	2067	1889	0,03325	0,02939	0,96675	0,97061	61139	63324	812384	892987	13,07	13,89
66	60106	62379	2101	1948	0,03495	0,03123	0,96505	0,96877	59056	61405	751245	829663	12,50	13,30
67	58005	60431	2169	2046	0,03739	0,03386	0,96261	0,96614	56921	59408	692189	768258	11,93	12,71
68	55836	58385	2256	2107	0,04041	0,03608	0,95959	0,96392	54708	57331	635268	708850	11,38	12,14
69	53580	56278	2344	2202	0,04374	0,03912	0,95626	0,96088	52408	55177	580560	651519	10,84	11,58
70	51236	54076	2439	2251	0,04761	0,04162	0,95239	0,95838	50016	52950	528152	596342	10,31	11,03
71	48797	51825	2484	2248	0,05090	0,04337	0,94910	0,95663	47555	50701	478136	543392	9,80	10,49
72	46313	49577	2550	2274	0,05506	0,04587	0,94494	0,95413	45038	48440	430581	492691	9,30	9,94
73	43763	47303	2649	2297	0,06053	0,04855	0,93947	0,95145	42439	46155	385543	444251	8,81	9,39
74	41114	45006	2728	2373	0,06636	0,05273	0,93364	0,94727	39750	43820	343104	398096	8,35	8,85
75	38386	42633	2813	2516	0,07327	0,05901	0,92673	0,94099	36980	41375	303354	354276	7,90	8,31
76	35573	40117	2859	2686	0,08036	0,06695	0,91964	0,93305	34143	38774	266374	312901	7,49	7,80
77	32714	37431	2844	2837	0,08694	0,07580	0,91306	0,92420	31292	36013	232231	274127	7,10	7,32
78	29870	34594	2777	2943	0,09298	0,08506	0,90702	0,91494	28482	33122	200939	238114	6,73	6,88
79	27093	31651	2706	2945	0,09987	0,09304	0,90013	0,90696	25740	30179	172457	204992	6,37	6,48
80	24387	28706	2642	2852	0,10832	0,09934	0,89168	0,90066	23066	27280	146717	174813	6,02	6,09
81	21745	25854	2531	2744	0,11639	0,10614	0,88361	0,89386	20479	24482	123651	147533	5,69	5,71
82	19214	23110	2417	2600	0,12578	0,11251	0,87422	0,88749	18006	21810	103172	123051	5,37	5,32
83	16797	20510	2276	2503	0,13550	0,12205	0,86450	0,87795	15659	19258	85166	101241	5,07	4,94
84	14521	18007	2088	2442	0,14380	0,13559	0,85620	0,86441	13477	16786	69507	81983	4,79	4,55
85	12433	15565	1908	2371	0,15343	0,15230	0,84657	0,84770	11479	14379	56030	65197	4,51	4,19
86	10525	13194	1731	2301	0,16442	0,17440	0,83558	0,82560	9659	12044	44551	50818	4,23	3,85
87	8794	10893	1543	2161	0,17544	0,19836	0,82456	0,80164	8022	9813	34892	38774	3,97	3,56
88	7251	8732	1390	1952	0,19166	0,22350	0,80834	0,77650	6556	7756	26870	28961	3,71	3,32
89	5861	6780	1232	1678	0,21023	0,24745	0,78977	0,75255	5245	5941	20314	21205	3,47	3,13
90	4629	5102	1056	1334	0,22813	0,26142	0,77187	0,73858	4101	4435	15069	15264	3,26	2,99
91	3573	3768	876	1040	0,24528	0,27608	0,75472	0,72392	3135	3248	10968	10829	3,07	2,87
92	2697	2728	682	772	0,25291	0,28288	0,74709	0,71712	2356	2342	7833	7581	2,90	2,78
93	2015	1956	546	548	0,27116	0,28028	0,72884	0,71972	1742	1682	5477	5239	2,72	2,68
94	1469	1408	427	419	0,29052	0,29749	0,70948	0,70251	1255	1198	3735	3557	2,54	2,53
95	1042	989	324	312	0,31101	0,31521	0,68899	0,68479	880	833	2480	2359	2,38	2,39
96	718	677	239	226	0,33265	0,33343	0,66735	0,66657	598	564	1600	1526	2,23	2,25
97	479	451	170	159	0,35544	0,35214	0,64456	0,64786	394	371	1002	962	2,09	2,13
98	309	292	117	108	0,37936	0,37132	0,62064	0,62868	251	238	608	591	1,97	2,02
99	192	184	78	72	0,40440	0,39095	0,59560	0,60905	153	148	357	353	1,86	1,92
100 &	114	112	49	46	0,43051	0,41100	0,56949	0,58900	90	89	204	205	1,79	1,83

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	1782	2734	0,01782	0,02734	0,98218	0,97266	98567	97500	6161252	6202845	61,61	62,03
1	98218	97266	383	187	0,00390	0,00192	0,99610	0,99808	98053	97186	6062685	6105345	61,73	62,77
2	97835	97079	230	143	0,00235	0,00147	0,99765	0,99853	97731	97015	5964632	6008159	60,97	61,89
3	97605	96936	133	47	0,00136	0,00049	0,99864	0,99951	97542	96914	5866901	5911144	60,11	60,98
4	97472	96889	51	46	0,00052	0,00047	0,99948	0,99953	97447	96866	5769359	5814230	59,19	60,01
5	97421	96843	91	47	0,00093	0,00049	0,99907	0,99951	97375	96819	5671912	5717364	58,22	59,04
6	97330	96796	74	38	0,00076	0,00039	0,99924	0,99961	97293	96777	5574537	5620545	57,27	58,07
7	97256	96758	59	35	0,00061	0,00036	0,99939	0,99964	97226	96740	5477244	5523768	56,32	57,09
8	97197	96723	53	33	0,00055	0,00034	0,99945	0,99966	97171	96707	5380018	5427028	55,35	56,11
9	97144	96690	52	34	0,00054	0,00035	0,99946	0,99965	97118	96673	5282847	5330321	54,38	55,13
10	97092	96656	54	39	0,00056	0,00040	0,99944	0,99960	97065	96636	5185729	5233648	53,41	54,15
11	97038	96617	68	43	0,00070	0,00044	0,99930	0,99956	97004	96595	5088664	5137012	52,44	53,17

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
12	96970	96574	76	44	0,00078	0,00046	0,99922	0,99954	96932	96552	4991660	5040417	51,48	52,19
13	96894	96530	85	47	0,00088	0,00049	0,99912	0,99951	96852	96506	4894728	4943865	50,52	51,22
14	96809	96483	106	54	0,00109	0,00056	0,99891	0,99944	96756	96456	4797876	4847359	49,56	50,24
15	96703	96429	126	73	0,00130	0,00076	0,99870	0,99924	96640	96393	4701120	4750903	48,61	49,27
16	96577	96356	165	100	0,00171	0,00104	0,99829	0,99896	96495	96306	4604480	4654510	47,68	48,31
17	96412	96256	210	139	0,00218	0,00144	0,99782	0,99856	96307	96186	4507985	4558204	46,76	47,36
18	96202	96117	267	202	0,00278	0,00210	0,99722	0,99790	96068	96016	4411678	4462018	45,86	46,42
19	95935	95915	317	249	0,00330	0,00260	0,99670	0,99740	95777	95791	4315610	4366002	44,98	45,52
20	95618	95666	348	294	0,00364	0,00307	0,99636	0,99693	95444	95519	4219833	4270211	44,13	44,64
21	95270	95372	375	329	0,00394	0,00345	0,99606	0,99655	95082	95208	4124389	4174692	43,29	43,77
22	94895	95043	401	368	0,00423	0,00387	0,99577	0,99613	94695	94859	4029307	4079484	42,46	42,92
23	94494	94675	430	385	0,00455	0,00407	0,99545	0,99593	94279	94483	3934612	3984625	41,64	42,09
24	94064	94290	470	398	0,00500	0,00422	0,99500	0,99578	93829	94091	3840333	3890142	40,83	41,26
25	93594	93892	504	400	0,00538	0,00426	0,99462	0,99574	93342	93692	3746504	3796051	40,03	40,43
26	93090	93492	525	400	0,00564	0,00428	0,99436	0,99572	92828	93292	3653162	3702359	39,24	39,60
27	92565	93092	520	417	0,00562	0,00448	0,99438	0,99552	92305	92884	3560334	3609067	38,46	38,77
28	92045	92675	483	443	0,00525	0,00478	0,99475	0,99522	91803	92453	3468029	3516183	37,68	37,94
29	91562	92232	441	486	0,00482	0,00527	0,99518	0,99473	91342	91989	3376226	3423730	36,87	37,12
30	91121	91746	397	513	0,00436	0,00559	0,99564	0,99441	90923	91490	3284884	3331741	36,05	36,31
31	90724	91233	389	533	0,00429	0,00584	0,99571	0,99416	90530	90967	3193961	3240251	35,21	35,52
32	90335	90700	417	551	0,00462	0,00607	0,99538	0,99393	90127	90424	3103431	3149284	34,35	34,72
33	89918	90149	459	554	0,00510	0,00615	0,99490	0,99385	89688	89872	3013304	3058860	33,51	33,93
34	89459	89595	515	581	0,00576	0,00649	0,99424	0,99351	89201	89305	2923616	2968988	32,68	33,14
35	88944	89014	543	609	0,00611	0,00684	0,99389	0,99316	88672	88710	2834415	2879683	31,87	32,35
36	88401	88405	559	635	0,00632	0,00718	0,99368	0,99282	88121	88087	2745743	2790973	31,06	31,57
37	87842	87770	585	671	0,00666	0,00764	0,99334	0,99236	87550	87434	2657622	2702886	30,25	30,80
38	87257	87099	610	699	0,00699	0,00803	0,99301	0,99197	86952	86749	2570072	2615452	29,45	30,03
39	86647	86400	650	729	0,00750	0,00844	0,99250	0,99156	86322	86036	2483120	2528703	28,66	29,27
40	85997	85671	701	767	0,00815	0,00895	0,99185	0,99105	85647	85287	2396798	2442667	27,87	28,51
41	85296	84904	714	803	0,00837	0,00946	0,99163	0,99054	84939	84502	2311151	2357380	27,10	27,77
42	84582	84101	727	819	0,00860	0,00974	0,99140	0,99026	84218	83691	2226212	2272878	26,32	27,03
43	83855	83282	731	844	0,00872	0,01013	0,99128	0,98987	83489	82860	2141994	2189187	25,54	26,29
44	83124	82438	722	854	0,00869	0,01036	0,99131	0,98964	82763	82011	2058505	2106327	24,76	25,55
45	82402	81584	757	852	0,00919	0,01044	0,99081	0,98956	82024	81158	1975742	2024316	23,98	24,81
46	81645	80732	806	880	0,00987	0,01090	0,99013	0,98910	81242	80292	1893718	1943158	23,19	24,07
47	80839	79852	868	900	0,01074	0,01127	0,98926	0,98873	80405	79402	1812476	1862866	22,42	23,33
48	79971	78952	954	931	0,01193	0,01179	0,98807	0,98821	79494	78486	1732071	1783464	21,66	22,59
49	79017	78021	1021	1000	0,01292	0,01282	0,98708	0,98718	78507	77521	1652577	1704978	20,91	21,85
50	77996	77021	1079	1064	0,01383	0,01382	0,98617	0,98618	77456	76489	1574070	1627457	20,18	21,13
51	76917	75957	1186	1164	0,01542	0,01533	0,98458	0,98467	76324	75375	1496614	1550968	19,46	20,42
52	75731	74793	1265	1275	0,01671	0,01705	0,98329	0,98295	75099	74155	1420290	1475593	18,75	19,73
53	74466	73518	1393	1351	0,01871	0,01838	0,98129	0,98162	73770	72842	1345191	1401438	18,06	19,06
54	73073	72167	1517	1438	0,02076	0,01993	0,97924	0,98007	72315	71448	1271421	1328596	17,40	18,41
55	71556	70729	1576	1486	0,02203	0,02101	0,97797	0,97899	70768	69986	1199106	1257148	16,76	17,77
56	69980	69243	1688	1541	0,02412	0,02226	0,97588	0,97774	69136	68473	1128338	1187162	16,12	17,14
57	68292	67702	1771	1641	0,02594	0,02424	0,97406	0,97576	67406	66882	1059202	1118689	15,51	16,52
58	66521	66061	1881	1694	0,02828	0,02564	0,97172	0,97436	65581	65214	991796	1051807	14,91	15,92
59	64640	64367	2014	1753	0,03116	0,02723	0,96884	0,97277	63633	63491	926215	986593	14,33	15,33
60	62626	62614	2143	1803	0,03422	0,02879	0,96578	0,97121	61554	61712	862582	923102	13,77	14,74
61	60483	60811	2232	1840	0,03691	0,03026	0,96309	0,96974	59367	59891	801028	861390	13,24	14,17
62	58251	58971	2279	1957	0,03912	0,03318	0,96088	0,96682	57111	57993	741661	801499	12,73	13,59
63	55972	57014	2275	2065	0,04064	0,03622	0,95936	0,96378	54834	55982	684550	743506	12,23	13,04
64	53697	54949	2199	2170	0,04096	0,03950	0,95904	0,96050	52597	53864	629716	687524	11,73	12,51
65	51498	52779	2148	2270	0,04172	0,04301	0,95828	0,95699	50424	51644	577119	633660	11,21	12,01
66	49350	50509	2162	2308	0,04381	0,04569	0,95619	0,95431	48269	49355	526695	582016	10,67	11,52
67	47188	48201	2284	2392	0,04840	0,04962	0,95160	0,95038	46046	47005	478426	532661	10,14	11,05
68	44904	45809	2434	2416	0,05420	0,05273	0,94580	0,94727	43687	44601	432380	485656	9,63	10,60
69	42470	43393	2536	2421	0,05972	0,05579	0,94028	0,94421	41202	42183	388693	441055	9,15	10,16
70	39934	40972	2625	2384	0,06573	0,05819	0,93427	0,94181	38622	39780	347491	398872	8,70	9,74
71	37309	38588	2588	2254	0,06938	0,05841	0,93062	0,94159	36015	37461	308869	359092	8,28	9,31
72	34721	36334	2587	2218	0,07452	0,06105	0,92548	0,93895	33427	35225	272854	321631	7,86	8,85
73	32134	34116	2597	2188	0,08082	0,06412	0,91918	0,93588	30836	33022	239427	286406	7,45	8,40
74	29537	31928	2554	2203	0,08646	0,06900	0,91354	0,93100	28260	30826	208591	253384	7,06	7,94
75	26983	29725	2557	2301	0,09478	0,07741	0,90522	0,92259	25705	28575	180331	222558	6,68	7,49
76	24426	27424	2510	2346	0,10275	0,08555	0,89725	0,91445	23171	26251	154626	193983	6,33	7,07
77	21916	25078	2438	2385	0,11125	0,09510	0,88875	0,90490	20697	23886	131455	167732	6,00	6,69
78	19478	22693	2334	2316	0,11983	0,10206	0,88017	0,89794	18311	21535	110758	143846	5,69	6,34
79	17144	20377	2181	2232	0,12721	0,10953	0,87279	0,89047	16054	19261	92447	122311	5,39	6,00
80	14963	18145	2033	2133	0,13590	0,11754	0,86410	0,88246	13947	17079	76393	103050	5,11	5,68
81	12930	16012	1883	2020	0,14562	0,12613	0,85438	0,87387	11988	15002	62446	85971	4,83	5,37
82	11047	13992	1722	1893	0,15586	0,13532	0,84414	0,86468	10186	13046	50458	70969	4,57	5,07

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
83	9325	12099	1554	1756	0,16664	0,14516	0,83336	0,85484	8548	11221	40272	57923	4,32	4,79
84	7771	10343	1383	1610	0,17799	0,15568	0,82201	0,84432	7079	9538	31724	46702	4,08	4,52
85	6388	8733	1213	1458	0,18991	0,16690	0,81009	0,83310	5782	8004	24645	37164	3,86	4,26
86	5175	7275	1048	1301	0,20243	0,17888	0,79757	0,82112	4651	6625	18863	29160	3,65	4,01
87	4127	5974	890	1145	0,21556	0,19165	0,78444	0,80835	3682	5402	14212	22535	3,44	3,77
88	3237	4829	742	991	0,22933	0,20523	0,77067	0,79477	2866	4333	10530	17133	3,25	3,55
89	2495	3838	608	843	0,24374	0,21967	0,75626	0,78033	2191	3416	7664	12800	3,07	3,34
90	1887	2995	488	704	0,25880	0,23500	0,74120	0,76500	1643	2643	5473	9384	2,90	3,13
91	1399	2291	384	576	0,27453	0,25123	0,72547	0,74877	1207	2003	3830	6741	2,74	2,94
92	1015	1715	295	460	0,29093	0,26841	0,70907	0,73159	867	1485	2623	4738	2,58	2,76
93	720	1255	222	360	0,30801	0,28655	0,69199	0,71345	609	1075	1756	3253	2,44	2,59
94	498	895	162	274	0,32576	0,30566	0,67424	0,69434	417	758	1147	2178	2,30	2,43
95	336	621	116	202	0,34418	0,32577	0,65582	0,67423	278	520	730	1420	2,17	2,29
96	220	419	80	145	0,36327	0,34686	0,63673	0,65314	180	347	452	900	2,05	2,15
97	140	274	54	101	0,38301	0,36893	0,61699	0,63107	113	224	272	553	1,94	2,02
98	86	173	35	68	0,40338	0,39197	0,59662	0,60803	68	139	159	329	1,85	1,90
99	51	105	22	44	0,42436	0,41594	0,57564	0,58406	40	83	91	190	1,78	1,81
100 &	29	61	13	27	0,44591	0,44081	0,55409	0,55919	23	47	51	107	1,76	1,75

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1904	1932	0,01904	0,01932	0,98096	0,98068	98446	98211	7094223	7285370	70,94	72,85
1	98096	98068	208	206	0,00212	0,00210	0,99788	0,99790	98007	97979	6995777	7187159	71,32	73,29
2	97888	97862	190	55	0,00194	0,00056	0,99806	0,99944	97802	97837	6897770	7089180	70,47	72,44
3	97698	97807	76	20	0,00078	0,00020	0,99922	0,99980	97662	97798	6799968	6991343	69,60	71,48
4	97622	97787	70	19	0,00072	0,00019	0,99928	0,99981	97588	97778	6702306	6893545	68,66	70,50
5	97552	97768	63	26	0,00065	0,00027	0,99935	0,99973	97520	97755	6604718	6795767	67,70	69,51
6	97489	97742	43	31	0,00044	0,00032	0,99956	0,99968	97467	97726	6507198	6698012	66,75	68,53
7	97446	97711	31	37	0,00032	0,00038	0,99968	0,99962	97430	97693	6409731	6600286	65,78	67,55
8	97415	97674	24	44	0,00025	0,00045	0,99975	0,99955	97403	97652	6312301	6502593	64,80	66,57
9	97391	97630	20	48	0,00021	0,00049	0,99979	0,99951	97381	97606	6214898	6404941	63,81	65,60
10	97371	97582	21	48	0,00022	0,00049	0,99978	0,99951	97361	97558	6117517	6307335	62,83	64,64
11	97350	97534	24	44	0,00025	0,00045	0,99975	0,99955	97338	97512	6020156	6209777	61,84	63,67
12	97326	97490	26	39	0,00027	0,00040	0,99973	0,99960	97313	97470	5922818	6112265	60,86	62,70
13	97300	97451	26	38	0,00027	0,00039	0,99973	0,99961	97287	97432	5825505	6014795	59,87	61,72
14	97274	97413	28	38	0,00029	0,00039	0,99971	0,99961	97260	97394	5728218	5917363	58,89	60,75
15	97246	97375	35	44	0,00036	0,00045	0,99964	0,99955	97228	97353	5630958	5819969	57,90	59,77
16	97211	97331	46	51	0,00047	0,00052	0,99953	0,99948	97188	97305	5533730	5722616	56,92	58,80
17	97165	97280	65	60	0,00067	0,00062	0,99933	0,99938	97133	97250	5436542	5625311	55,95	57,83
18	97100	97220	94	79	0,00097	0,00081	0,99903	0,99919	97053	97180	5339409	5528061	54,99	56,86
19	97006	97141	111	91	0,00114	0,00094	0,99886	0,99906	96950	97095	5242356	5430881	54,04	55,91
20	96895	97050	121	109	0,00125	0,00112	0,99875	0,99888	96835	96996	5145406	5333786	53,10	54,96
21	96774	96941	120	119	0,00124	0,00123	0,99876	0,99877	96714	96881	5048571	5236790	52,17	54,02
22	96654	96822	118	131	0,00122	0,00135	0,99878	0,99865	96595	96756	4951857	5139909	51,23	53,09
23	96536	96691	121	136	0,00125	0,00141	0,99875	0,99859	96476	96623	4855262	5043153	50,29	52,16
24	96415	96555	127	136	0,00132	0,00141	0,99868	0,99859	96351	96487	4758786	4946530	49,36	51,23
25	96288	96419	134	132	0,00139	0,00137	0,99861	0,99863	96221	96353	4662435	4850043	48,42	50,30
26	96154	96287	141	126	0,00147	0,00131	0,99853	0,99869	96084	96224	4566214	4753690	47,49	49,37
27	96013	96161	145	134	0,00151	0,00139	0,99849	0,99861	95941	96094	4470130	4657466	46,56	48,43
28	95868	96027	143	141	0,00149	0,00147	0,99851	0,99853	95796	95957	4374189	4561372	45,63	47,50
29	95725	95886	148	156	0,00155	0,00163	0,99845	0,99837	95651	95808	4278393	4465415	44,69	46,57
30	95577	95730	149	165	0,00156	0,00172	0,99844	0,99828	95503	95648	4182742	4369607	43,76	45,65
31	95428	95565	157	160	0,00165	0,00167	0,99835	0,99833	95350	95485	4087239	4273959	42,83	44,72
32	95271	95405	172	151	0,00181	0,00158	0,99819	0,99842	95185	95329	3991889	4178474	41,90	43,80
33	95099	95254	187	133	0,00197	0,00140	0,99803	0,99860	95005	95188	3896704	4083145	40,98	42,87
34	94912	95121	209	131	0,00220	0,00138	0,99780	0,99862	94808	95055	3801699	3987957	40,05	41,93
35	94703	94990	223	136	0,00236	0,00143	0,99764	0,99857	94591	94922	3706891	3892902	39,14	40,98
36	94480	94854	239	163	0,00253	0,00172	0,99747	0,99828	94360	94772	3612300	3797980	38,23	40,04
37	94241	94691	245	205	0,00260	0,00216	0,99740	0,99784	94119	94589	3517940	3703208	37,33	39,11
38	93996	94486	249	230	0,00265	0,00243	0,99735	0,99757	93872	94371	3423821	3608619	36,43	38,19
39	93747	94256	256	264	0,00273	0,00280	0,99727	0,99720	93619	94124	3329949	3514248	35,52	37,28
40	93491	93992	264	271	0,00282	0,00288	0,99718	0,99712	93359	93856	3236330	3420124	34,62	36,39
41	93227	93721	281	269	0,00301	0,00287	0,99699	0,99713	93087	93587	3142971	3326268	33,71	35,49
42	92946	93452	284	291	0,00306	0,00311	0,99694	0,99689	92804	93306	3049884	3232681	32,81	34,59
43	92662	93161	306	284	0,00330	0,00305	0,99670	0,99695	92509	93019	2957080	3139375	31,91	33,70
44	92356	92877	335	291	0,00363	0,00313	0,99637	0,99687	92188	92731	2864571	3046356	31,02	32,80
45	92021	92586	386	310	0,00420	0,00335	0,99580	0,99665	91828	92431	2772383	2953625	30,13	31,90
46	91635	92276	466	304	0,00509	0,00329	0,99491	0,99671	91402	92124	2680555	2861194	29,25	31,01
47	91169	91972	525	337	0,00576	0,00366	0,99424	0,99634	90907	91804	2589153	2769070	28,40	30,11
48	90644	91635	576	368	0,00636	0,00402	0,99364	0,99598	90356	91451	2498246	2677266	27,56	29,22
49	90068	91267	625	398	0,00694	0,00436	0,99306	0,99564	89756	91068	2407890	2585815	26,73	28,33

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
50	89443	90869	663	459	0,00741	0,00505	0,99259	0,99495	89111	90639	2318134	2494747	25,92	27,45
51	88780	90410	698	504	0,00786	0,00557	0,99214	0,99443	88431	90158	2229023	2404108	25,11	26,59
52	88082	89906	725	574	0,00823	0,00638	0,99177	0,99362	87720	89619	2140592	2313950	24,30	25,74
53	87357	89332	701	638	0,00803	0,00714	0,99197	0,99286	87007	89013	2052872	2224331	23,50	24,90
54	86656	88694	693	676	0,00800	0,00762	0,99200	0,99238	86310	88356	1965865	2135318	22,69	24,08
55	85963	88018	714	718	0,00831	0,00816	0,99169	0,99184	85606	87659	1879555	2046962	21,86	23,26
56	85249	87300	779	749	0,00914	0,00858	0,99086	0,99142	84859	86926	1793949	1959303	21,04	22,44
57	84470	86551	891	815	0,01055	0,00942	0,98945	0,99058	84024	86143	1709090	1872377	20,23	21,63
58	83579	85736	992	908	0,01187	0,01059	0,98813	0,98941	83083	85282	1625066	1786234	19,44	20,83
59	82587	84828	1094	1007	0,01325	0,01187	0,98675	0,98813	82040	84324	1541983	1700952	18,67	20,05
60	81493	83821	1166	1093	0,01431	0,01304	0,98569	0,98696	80910	83275	1459943	1616628	17,91	19,29
61	80327	82728	1288	1183	0,01603	0,01430	0,98397	0,98570	79683	82136	1379033	1533353	17,17	18,53
62	79039	81545	1447	1257	0,01831	0,01541	0,98169	0,98459	78315	80917	1299350	1451217	16,44	17,80
63	77592	80288	1622	1319	0,02091	0,01643	0,97909	0,98357	76781	79628	1221035	1370300	15,74	17,07
64	75970	78969	1810	1422	0,02382	0,01801	0,97618	0,98199	75065	78258	1144254	1290672	15,06	16,34
65	74160	77547	1933	1534	0,02606	0,01978	0,97394	0,98022	73194	76780	1069189	1212414	14,42	15,63
66	72227	76013	1994	1651	0,02761	0,02172	0,97239	0,97828	71230	75187	995995	1135634	13,79	14,94
67	70233	74362	2011	1774	0,02863	0,02386	0,97137	0,97614	69227	73475	924765	1060447	13,17	14,26
68	68222	72588	2036	1903	0,02985	0,02621	0,97015	0,97379	67204	71636	855538	986972	12,54	13,60
69	66186	70685	2125	2035	0,03211	0,02879	0,96789	0,97121	65124	69667	788334	915336	11,91	12,95
70	64061	68650	2254	2171	0,03519	0,03163	0,96481	0,96837	62934	67564	723210	845669	11,29	12,32
71	61807	66479	2413	2310	0,03904	0,03475	0,96096	0,96525	60601	65324	660276	778105	10,68	11,70
72	59394	64169	2590	2450	0,04360	0,03818	0,95640	0,96182	58099	62944	599675	712781	10,10	11,11
73	56804	61719	2811	2589	0,04949	0,04195	0,95051	0,95805	55398	60425	541576	649837	9,53	10,53
74	53993	59130	3042	2725	0,05634	0,04608	0,94366	0,95392	52472	57768	486178	589412	9,00	9,97
75	50951	56405	3232	2855	0,06344	0,05061	0,93656	0,94939	49335	54977	433706	531644	8,51	9,43
76	47719	53550	3380	2976	0,07083	0,05558	0,92917	0,94442	46029	52062	384371	476667	8,05	8,90
77	44339	50574	3418	3087	0,07709	0,06103	0,92291	0,93897	42630	49030	338342	424605	7,63	8,40
78	40921	47487	3366	3182	0,08226	0,06700	0,91774	0,93300	39238	45896	295712	375575	7,23	7,91
79	37555	44305	3346	3258	0,08909	0,07353	0,91091	0,92647	35882	42676	256474	329679	6,83	7,44
80	34209	41047	3344	3312	0,09775	0,08068	0,90225	0,91932	32537	39391	220592	287003	6,45	6,99
81	30865	37735	3265	3340	0,10579	0,08850	0,89421	0,91150	29233	36065	188055	247612	6,09	6,56
82	27600	34395	3146	3338	0,11397	0,09704	0,88603	0,90296	26027	32726	158822	211547	5,75	6,15
83	24454	31057	2951	3303	0,12067	0,10635	0,87933	0,89365	22978	29405	132795	178821	5,43	5,76
84	21503	27754	2707	3234	0,12588	0,11651	0,87412	0,88349	20149	26137	109817	149416	5,11	5,38
85	18796	24520	2564	3128	0,13643	0,12757	0,86357	0,87243	17514	22956	89668	123279	4,77	5,03
86	16232	21392	2444	2986	0,15057	0,13960	0,84943	0,86040	15010	19899	72154	100323	4,45	4,69
87	13788	18406	2281	2810	0,16540	0,15267	0,83460	0,84733	12648	17001	57144	80424	4,14	4,37
88	11507	15596	2128	2602	0,18497	0,16684	0,81503	0,83316	10443	14295	44496	63423	3,87	4,07
89	9379	12994	1861	2367	0,19847	0,18218	0,80153	0,81782	8449	11810	34053	49128	3,63	3,78
90	7518	10627	1574	2112	0,20938	0,19877	0,79062	0,80123	6731	9571	25604	37318	3,41	3,51
91	5944	8515	1346	1845	0,22637	0,21666	0,77363	0,78334	5271	7593	18873	27747	3,18	3,26
92	4598	6670	1125	1574	0,24461	0,23591	0,75539	0,76409	4036	5883	13602	20154	2,96	3,02
93	3473	5096	917	1308	0,26416	0,25659	0,73584	0,74341	3015	4442	9566	14271	2,75	2,80
94	2556	3788	729	1056	0,28505	0,27873	0,71495	0,72127	2192	3260	6551	9829	2,56	2,59
95	1827	2732	561	826	0,30730	0,30236	0,69270	0,69764	1547	2319	4359	6569	2,39	2,40
96	1266	1906	419	624	0,33096	0,32752	0,66904	0,67248	1056	1594	2812	4250	2,22	2,23
97	847	1282	302	454	0,35601	0,35419	0,64399	0,64581	696	1055	1756	2656	2,07	2,07
98	545	828	208	317	0,38244	0,38237	0,61756	0,61763	441	670	1060	1601	1,94	1,93
99	337	511	138	211	0,41023	0,41200	0,58977	0,58800	268	405	619	931	1,84	1,82
100 &	199	300	87	133	0,43931	0,44302	0,56069	0,55698	155	234	351	526	1,76	1,75

Астана қ.э.

Астана г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
	Барлық халық Все население													
0	100000	100000	1809	1355	0,01809	0,01355	0,98191	0,98645	98427	98818	6760202	7221709	67,60	72,22
1	98191	98645	76	116	0,00077	0,00118	0,99923	0,99882	98158	98595	6661775	7122891	67,85	72,21
2	98115	98529	50	61	0,00051	0,00062	0,99949	0,99938	98093	98502	6563617	7024296	66,90	71,29
3	98065	98468	38	46	0,00039	0,00047	0,99961	0,99953	98047	98446	6465524	6925794	65,93	70,34
4	98027	98422	36	44	0,00037	0,00045	0,99963	0,99955	98009	98400	6367477	6827348	64,96	69,37
5	97991	98378	38	30	0,00039	0,00030	0,99961	0,99970	97972	98363	6269468	6728948	63,98	68,40
6	97953	98348	33	24	0,00034	0,00024	0,99966	0,99976	97937	98336	6171496	6630585	63,00	67,42
7	97920	98324	34	21	0,00035	0,00021	0,99965	0,99979	97903	98314	6073559	6532249	62,03	66,44
8	97886	98303	39	20	0,00040	0,00020	0,99960	0,99980	97866	98293	5975656	6433935	61,05	65,45
9	97847	98283	45	20	0,00046	0,00020	0,99954	0,99980	97825	98273	5877790	6335642	60,07	64,46
10	97802	98263	49	20	0,00050	0,00020	0,99950	0,99980	97778	98253	5779965	6237369	59,10	63,48
11	97753	98243	46	20	0,00047	0,00020	0,99953	0,99980	97730	98233	5682187	6139116	58,13	62,49
12	97707	98223	42	21	0,00043	0,00021	0,99957	0,99979	97686	98213	5584457	6040883	57,16	61,50
13	97665	98202	41	20	0,00042	0,00020	0,99958	0,99980	97645	98192	5486771	5942670	56,18	60,51
14	97624	98182	44	20	0,00045	0,00020	0,99955	0,99980	97602	98172	5389126	5844478	55,20	59,53
15	97580	98162	54	23	0,00055	0,00023	0,99945	0,99977	97553	98150	5291524	5746306	54,23	58,54
16	97526	98139	66	25	0,00068	0,00025	0,99932	0,99975	97493	98127	5193971	5648156	53,26	57,55
17	97460	98114	80	32	0,00082	0,00033	0,99918	0,99967	97420	98098	5096478	5550029	52,29	56,57
18	97380	98082	93	42	0,00095	0,00043	0,99905	0,99957	97334	98061	4999058	5451931	51,34	55,59
19	97287	98040	106	49	0,00109	0,00050	0,99891	0,99950	97234	98016	4901724	5353870	50,38	54,61
20	97181	97991	119	59	0,00122	0,00060	0,99878	0,99940	97121	97961	4804490	5255854	49,44	53,64
21	97062	97932	139	65	0,00143	0,00066	0,99857	0,99934	96992	97900	4707369	5157893	48,50	52,67
22	96923	97867	170	70	0,00175	0,00072	0,99825	0,99928	96838	97832	4610377	5059993	47,57	51,70
23	96753	97797	194	79	0,00200	0,00081	0,99800	0,99919	96656	97757	4513539	4962161	46,65	50,74
24	96559	97718	210	84	0,00217	0,00086	0,99783	0,99914	96454	97676	4416883	4864404	45,74	49,78
25	96349	97634	213	90	0,00221	0,00092	0,99779	0,99908	96243	97589	4320429	4766728	44,84	48,82
26	96136	97544	203	97	0,00211	0,00099	0,99789	0,99901	96034	97496	4224186	4669139	43,94	47,87
27	95933	97447	201	102	0,00210	0,00105	0,99790	0,99895	95833	97396	4128152	4571643	43,03	46,91
28	95732	97345	207	116	0,00216	0,00119	0,99784	0,99881	95628	97287	4032319	4474247	42,12	45,96
29	95525	97229	220	132	0,00230	0,00136	0,99770	0,99864	95415	97163	3936691	4376960	41,21	45,02
30	95305	97097	238	149	0,00250	0,00153	0,99750	0,99847	95186	97023	3841276	4279797	40,31	44,08
31	95067	96948	255	171	0,00268	0,00176	0,99732	0,99824	94939	96862	3746090	4182774	39,40	43,14
32	94812	96777	274	188	0,00289	0,00194	0,99711	0,99806	94675	96683	3651151	4085912	38,51	42,22
33	94538	96589	288	200	0,00305	0,00207	0,99695	0,99793	94394	96489	3556476	3989229	37,62	41,30
34	94250	96389	320	219	0,00339	0,00227	0,99661	0,99773	94090	96279	3462082	3892740	36,73	40,39
35	93930	96170	348	228	0,00370	0,00237	0,99630	0,99763	93756	96056	3367992	3796461	35,86	39,48
36	93582	95942	382	237	0,00408	0,00247	0,99592	0,99753	93391	95824	3274236	3700405	34,99	38,57
37	93200	95705	418	261	0,00448	0,00273	0,99552	0,99727	92991	95575	3180845	3604581	34,13	37,66
38	92782	95444	429	282	0,00462	0,00295	0,99538	0,99705	92568	95303	3087854	3509006	33,28	36,77
39	92353	95162	434	311	0,00470	0,00327	0,99530	0,99673	92136	95006	2995286	3413703	32,43	35,87
40	91919	94851	430	349	0,00468	0,00368	0,99532	0,99632	91704	94677	2903150	3318697	31,58	34,99
41	91489	94502	444	365	0,00485	0,00386	0,99515	0,99614	91267	94320	2811446	3224020	30,73	34,12
42	91045	94137	491	377	0,00539	0,00401	0,99461	0,99599	90799	93949	2720179	3129700	29,88	33,25
43	90554	93760	565	378	0,00624	0,00403	0,99376	0,99597	90272	93571	2629380	3035751	29,04	32,38
44	89989	93382	662	378	0,00736	0,00405	0,99264	0,99595	89658	93193	2539108	2942180	28,22	31,51
45	89327	93004	728	407	0,00815	0,00438	0,99185	0,99562	88963	92800	2449450	2848987	27,42	30,63
46	88599	92597	764	448	0,00862	0,00484	0,99138	0,99516	88217	92373	2360487	2756187	26,64	29,77
47	87835	92149	803	517	0,00914	0,00561	0,99086	0,99439	87433	91891	2272270	2663814	25,87	28,91
48	87032	91632	824	572	0,00947	0,00624	0,99053	0,99376	86620	91346	2184837	2571923	25,10	28,07
49	86208	91060	889	600	0,01031	0,00659	0,98969	0,99341	85764	90760	2098217	2480577	24,34	27,24
50	85319	90460	973	637	0,01140	0,00704	0,98860	0,99296	84833	90142	2012453	2389817	23,59	26,42
51	84346	89823	1028	668	0,01219	0,00744	0,98781	0,99256	83832	89489	1927620	2299675	22,85	25,60
52	83318	89155	1106	728	0,01327	0,00817	0,98673	0,99183	82765	88791	1843788	2210186	22,13	24,79
53	82212	88427	1163	810	0,01415	0,00916	0,98585	0,99084	81630	88022	1761023	2121395	21,42	23,99
54	81049	87617	1230	879	0,01517	0,01003	0,98483	0,98997	80434	87177	1679393	2033373	20,72	23,21
55	79819	86738	1302	954	0,01631	0,01100	0,98369	0,98900	79168	86261	1598959	1946196	20,03	22,44
56	78517	85784	1335	1013	0,01700	0,01181	0,98300	0,98819	77849	85278	1519791	1859935	19,36	21,68
57	77182	84771	1388	1079	0,01798	0,01273	0,98202	0,98727	76488	84231	1441942	1774657	18,68	20,93
58	75794	83692	1446	1161	0,01908	0,01387	0,98092	0,98613	75071	83112	1365454	1690426	18,02	20,20
59	74348	82531	1524	1238	0,02050	0,01500	0,97950	0,98500	73586	81912	1290383	1607314	17,36	19,48
60	72824	81293	1671	1310	0,02295	0,01611	0,97705	0,98389	71988	80638	1216797	1525402	16,71	18,76
61	71153	79983	1792	1373	0,02519	0,01716	0,97481	0,98284	70257	79297	1144809	1444764	16,09	18,06
62	69361	78610	1915	1431	0,02761	0,01821	0,97239	0,98179	68403	77894	1074552	1365467	15,49	17,37
63	67446	77179	2045	1479	0,03032	0,01916	0,96968	0,98084	66424	76439	1006149	1287573	14,92	16,68
64	65401	75700	2152	1575	0,03290	0,02080	0,96710	0,97920	64325	74912	939725	1211134	14,37	16,00
65	63249	74125	2254	1686	0,03563	0,02274	0,96437	0,97726	62122	73282	875400	1136222	13,84	15,33
66	60995	72439	2277	1765	0,03733	0,02436	0,96267	0,97564	59857	71557	813278	1062940	13,33	14,67

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
67	58718	70674	2242	1821	0,03818	0,02577	0,96182	0,97423	57597	69764	753421	991383	12,83	14,03
68	56476	68853	2162	1885	0,03828	0,02738	0,96172	0,97262	55395	67911	695824	921619	12,32	13,39
69	54314	66968	2133	2025	0,03928	0,03024	0,96072	0,96976	53248	65956	640429	853708	11,79	12,75
70	52181	64943	2148	2202	0,04116	0,03390	0,95884	0,96610	51107	63842	587181	787752	11,25	12,13
71	50033	62741	2223	2458	0,04443	0,03917	0,95557	0,96083	48921	61512	536074	723910	10,71	11,54
72	47810	60283	2314	2648	0,04839	0,04392	0,95161	0,95608	46653	58959	487153	662398	10,19	10,99
73	45496	57635	2380	2702	0,05231	0,04688	0,94769	0,95312	44306	56284	440500	603439	9,68	10,47
74	43116	54933	2433	2739	0,05642	0,04986	0,94358	0,95014	41900	53563	396194	547155	9,19	9,96
75	40683	52194	2430	2715	0,05974	0,05201	0,94026	0,94799	39468	50836	354294	493592	8,71	9,46
76	38253	49479	2386	2687	0,06238	0,05430	0,93762	0,94570	37060	48135	314826	442756	8,23	8,95
77	35867	46792	2366	2807	0,06596	0,05999	0,93404	0,94001	34684	45388	277766	394621	7,74	8,43
78	33501	43985	2330	2892	0,06954	0,06575	0,93046	0,93425	32336	42539	243082	349233	7,26	7,94
79	31171	41093	2298	2985	0,07373	0,07264	0,92627	0,92736	30022	39601	210746	306694	6,76	7,46
80	28873	38108	2389	3156	0,08273	0,08283	0,91727	0,91717	27679	36530	180724	267093	6,26	7,01
81	26484	34952	2522	3157	0,09521	0,09031	0,90479	0,90969	25223	33374	153045	230563	5,78	6,60
82	23962	31795	2680	3099	0,11185	0,09747	0,88815	0,90253	22622	30245	127822	197189	5,33	6,20
83	21282	28696	2849	3055	0,13389	0,10646	0,86611	0,89354	19858	27168	105200	166944	4,94	5,82
84	18433	25641	2822	2980	0,15311	0,11622	0,84689	0,88378	17022	24151	85342	139776	4,63	5,45
85	15611	22661	2625	2874	0,16813	0,12681	0,83187	0,87319	14299	21224	68320	115625	4,38	5,10
86	12986	19787	2299	2736	0,17706	0,13828	0,82294	0,86172	11836	18419	54021	94401	4,16	4,77
87	10687	17051	1927	2569	0,18027	0,15069	0,81973	0,84931	9723	15767	42185	75982	3,95	4,46
88	8760	14482	1651	2377	0,18843	0,16411	0,81157	0,83589	7934	13294	32462	60215	3,71	4,16
89	7109	12105	1461	2162	0,20552	0,17860	0,79448	0,82140	6379	11024	24528	46921	3,45	3,88
90	5648	9943	1299	1931	0,22996	0,19420	0,77004	0,80580	4998	8977	18149	35897	3,21	3,61
91	4349	8012	1069	1690	0,24589	0,21099	0,75411	0,78901	3815	7167	13151	26920	3,02	3,36
92	3280	6322	861	1448	0,26237	0,22900	0,73763	0,77100	2850	5598	9336	19753	2,85	3,12
93	2419	4874	676	1210	0,27942	0,24830	0,72058	0,75170	2081	4269	6486	14155	2,68	2,90
94	1743	3664	518	985	0,29702	0,26892	0,70298	0,73108	1484	3172	4405	9886	2,53	2,70
95	1225	2679	386	779	0,31518	0,29090	0,68482	0,70910	1032	2289	2921	6714	2,38	2,51
96	839	1900	280	597	0,33387	0,31426	0,66613	0,68574	699	1602	1889	4425	2,25	2,33
97	559	1303	197	442	0,35309	0,33901	0,64691	0,66099	461	1082	1190	2823	2,13	2,17
98	362	861	135	314	0,37281	0,36514	0,62719	0,63486	294	704	729	1741	2,01	2,02
99	227	547	89	215	0,39302	0,39264	0,60698	0,60736	183	439	435	1037	1,92	1,90
100 &	138	332	57	140	0,41369	0,42144	0,58631	0,57856	110	262	252	598	1,83	1,80

Еркектер

Мужчины

0	100000	100000	1910	1606	0,01910	0,01606	0,98090	0,98394	98441	98577	6288844	6737446	62,89	67,37
1	98090	98394	701	116	0,00715	0,00118	0,99285	0,99882	97789	98344	6190403	6638869	63,11	67,47
2	97389	98278	74	66	0,00076	0,00067	0,99924	0,99933	97356	98248	6092614	6540525	62,56	66,55
3	97315	98212	60	54	0,00062	0,00055	0,99938	0,99945	97287	98187	5995258	6442277	61,61	65,60
4	97255	98158	44	34	0,00045	0,00035	0,99955	0,99965	97233	98141	5897971	6344090	60,64	64,63
5	97211	98124	25	37	0,00026	0,00038	0,99974	0,99962	97199	98106	5800738	6245949	59,67	63,65
6	97186	98087	18	33	0,00019	0,00034	0,99981	0,99966	97177	98071	5703539	6147843	58,69	62,68
7	97168	98054	17	30	0,00017	0,00031	0,99983	0,99969	97160	98039	5606362	6049772	57,70	61,70
8	97151	98024	17	27	0,00018	0,00028	0,99982	0,99972	97143	98010	5509202	5951733	56,71	60,72
9	97134	97997	19	24	0,00020	0,00025	0,99980	0,99975	97124	97985	5412059	5853723	55,72	59,73
10	97115	97973	20	24	0,00021	0,00024	0,99979	0,99976	97105	97961	5314935	5755738	54,73	58,75
11	97095	97949	19	23	0,00020	0,00023	0,99980	0,99977	97085	97937	5217830	5657777	53,74	57,76
12	97076	97926	17	23	0,00018	0,00023	0,99982	0,99977	97068	97914	5120745	5559840	52,75	56,78
13	97059	97903	17	22	0,00017	0,00022	0,99983	0,99978	97051	97892	5023677	5461926	51,76	55,79
14	97042	97881	18	22	0,00019	0,00022	0,99981	0,99978	97033	97870	4926626	5364034	50,77	54,80
15	97024	97859	26	24	0,00027	0,00025	0,99973	0,99975	97011	97847	4829593	5266164	49,78	53,81
16	96998	97835	47	29	0,00048	0,00030	0,99952	0,99970	96974	97821	4732582	5168317	48,79	52,83
17	96951	97806	73	40	0,00075	0,00041	0,99925	0,99959	96915	97786	4635608	5070496	47,81	51,84
18	96878	97766	133	56	0,00137	0,00057	0,99863	0,99943	96812	97738	4538693	4972710	46,85	50,86
19	96745	97710	173	73	0,00179	0,00075	0,99821	0,99925	96659	97674	4441881	4874972	45,91	49,89
20	96572	97637	203	92	0,00210	0,00094	0,99790	0,99906	96470	97591	4345222	4777298	44,99	48,93
21	96369	97545	240	101	0,00249	0,00104	0,99751	0,99896	96249	97495	4248752	4679707	44,09	47,97
22	96129	97444	279	108	0,00290	0,00111	0,99710	0,99889	95989	97390	4152503	4582212	43,20	47,02
23	95850	97336	307	112	0,00320	0,00115	0,99680	0,99885	95696	97280	4056514	4484822	42,32	46,08
24	95543	97224	323	118	0,00338	0,00121	0,99662	0,99879	95381	97165	3960818	4387542	41,46	45,13
25	95220	97106	311	128	0,00327	0,00132	0,99673	0,99868	95064	97042	3865437	4290377	40,59	44,18
26	94909	96978	289	139	0,00304	0,00143	0,99696	0,99857	94765	96908	3770373	4193335	39,73	43,24
27	94620	96839	281	151	0,00297	0,00156	0,99703	0,99844	94480	96763	3675608	4096427	38,85	42,30
28	94339	96688	289	165	0,00306	0,00171	0,99694	0,99829	94195	96606	3581128	3999664	37,96	41,37
29	94050	96523	315	186	0,00335	0,00193	0,99665	0,99807	93892	96430	3486933	3903058	37,08	40,44
30	93735	96337	337	212	0,00360	0,00220	0,99640	0,99780	93567	96231	3393041	3806628	36,20	39,51
31	93398	96125	353	241	0,00378	0,00251	0,99622	0,99749	93222	96005	3299474	3710397	35,33	38,60
32	93045	95884	370	271	0,00398	0,00283	0,99602	0,99717	92860	95748	3206252	3614392	34,46	37,70
33	92675	95613	383	291	0,00413	0,00304	0,99587	0,99696	92483	95467	3113392	3518644	33,59	36,80
34	92292	95322	433	309	0,00469	0,00324	0,99531	0,99676	92076	95168	3020909	3423177	32,73	35,91
35	91859	95013	482	324	0,00525	0,00341	0,99475	0,99659	91618	94851	2928833	3328009	31,88	35,03

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
36	91377	94689	529	333	0,00579	0,00352	0,99421	0,99648	91113	94523	2837215	3233158	31,05	34,15
37	90848	94356	582	367	0,00641	0,00389	0,99359	0,99611	90557	94172	2746102	3138635	30,23	33,26
38	90266	93989	586	411	0,00649	0,00437	0,99351	0,99563	89973	93783	2655545	3044463	29,42	32,39
39	89680	93578	594	459	0,00662	0,00490	0,99338	0,99510	89383	93348	2565572	2950680	28,61	31,53
40	89086	93119	596	517	0,00669	0,00555	0,99331	0,99445	88788	92861	2476189	2857332	27,80	30,68
41	88490	92602	626	543	0,00707	0,00586	0,99293	0,99414	88177	92330	2387401	2764471	26,98	29,85
42	87864	92059	704	551	0,00801	0,00599	0,99199	0,99401	87512	91783	2299224	2672141	26,17	29,03
43	87160	91508	804	544	0,00922	0,00594	0,99078	0,99406	86758	91236	2211712	2580358	25,38	28,20
44	86356	90964	951	545	0,01101	0,00599	0,98899	0,99401	85880	90692	2124954	2489122	24,61	27,36
45	85405	90419	1035	592	0,01212	0,00655	0,98788	0,99345	84887	90123	2039074	2398430	23,88	26,53
46	84370	89827	1082	657	0,01283	0,00731	0,98717	0,99269	83829	89499	1954187	2308307	23,16	25,70
47	83288	89170	1149	762	0,01380	0,00854	0,98620	0,99146	82714	88789	1870358	2218808	22,46	24,88
48	82139	88408	1188	828	0,01446	0,00937	0,98554	0,99063	81545	87994	1787644	2130019	21,76	24,09
49	80951	87580	1297	856	0,01602	0,00977	0,98398	0,99023	80303	87152	1706099	2042025	21,08	23,32
50	79654	86724	1447	905	0,01816	0,01044	0,98184	0,98956	78930	86272	1625796	1954873	20,41	22,54
51	78207	85819	1541	943	0,01971	0,01099	0,98029	0,98901	77437	85347	1546866	1868601	19,78	21,77
52	76666	84876	1639	1052	0,02138	0,01240	0,97862	0,98760	75846	84350	1469429	1783254	19,17	21,01
53	75027	83824	1720	1174	0,02292	0,01401	0,97708	0,98599	74167	83237	1393583	1698904	18,57	20,27
54	73307	82650	1764	1264	0,02407	0,01529	0,97593	0,98471	72425	82018	1319416	1615667	18,00	19,55
55	71543	81386	1811	1363	0,02532	0,01675	0,97468	0,98325	70637	80704	1246991	1533649	17,43	18,84
56	69732	80023	1813	1408	0,02600	0,01759	0,97400	0,98241	68826	79319	1176354	1452945	16,87	18,16
57	67919	78615	1805	1478	0,02658	0,01880	0,97342	0,98120	67017	77876	1107528	1373626	16,31	17,47
58	66114	77137	1830	1567	0,02768	0,02031	0,97232	0,97969	65199	76353	1040511	1295750	15,74	16,80
59	64284	75570	1888	1637	0,02937	0,02166	0,97063	0,97834	63340	74752	975312	1219397	15,17	16,14
60	62396	73933	2038	1710	0,03267	0,02313	0,96733	0,97687	61377	73078	911972	1144645	14,62	15,48
61	60358	72223	2167	1773	0,03591	0,02455	0,96409	0,97545	59274	71337	850595	1071567	14,09	14,84
62	58191	70450	2292	1873	0,03938	0,02658	0,96062	0,97342	57045	69514	791321	1000230	13,60	14,20
63	55899	68577	2432	1974	0,04350	0,02878	0,95650	0,97122	54683	67590	734276	930716	13,14	13,57
64	53467	66603	2549	2139	0,04768	0,03212	0,95232	0,96788	52193	65533	679593	863126	12,71	12,96
65	50918	64464	2627	2329	0,05160	0,03613	0,94840	0,96387	49604	63300	627400	797593	12,32	12,37
66	48291	62135	2657	2433	0,05503	0,03915	0,94497	0,96085	46963	60919	577796	734293	11,96	11,82
67	45634	59702	2575	2531	0,05642	0,04240	0,94358	0,95760	44346	58436	530833	673374	11,63	11,28
68	43059	57171	2386	2624	0,05541	0,04590	0,94459	0,95410	41866	55859	486487	614938	11,30	10,76
69	40673	54547	2272	2709	0,05587	0,04966	0,94413	0,95034	39537	53193	444621	559079	10,93	10,25
70	38401	51838	2154	2785	0,05608	0,05372	0,94392	0,94628	37324	50446	405084	505886	10,55	9,76
71	36247	49053	2130	2849	0,05876	0,05808	0,94124	0,94192	35182	47629	367760	455440	10,15	9,28
72	34117	46204	2162	2900	0,06337	0,06277	0,93663	0,93723	33036	44754	332578	407811	9,75	8,83
73	31955	43304	2155	2937	0,06743	0,06782	0,93257	0,93218	30877	41836	299542	363057	9,37	8,38
74	29800	40367	2183	2956	0,07324	0,07324	0,92676	0,92676	28708	38889	268665	321221	9,02	7,96
75	27617	37411	2069	2958	0,07492	0,07906	0,92508	0,92094	26583	35932	239957	282332	8,69	7,55
76	25548	34453	1905	2939	0,07455	0,08531	0,92545	0,91469	24596	32983	213374	246400	8,35	7,15
77	23643	31514	1789	2900	0,07565	0,09201	0,92435	0,90799	22749	30064	188778	213417	7,98	6,77
78	21854	28614	1609	2839	0,07364	0,09920	0,92636	0,90080	21050	27194	166029	183353	7,60	6,41
79	20245	25775	1505	2756	0,07432	0,10691	0,92568	0,89309	19493	24397	144979	156159	7,16	6,06
80	18740	23019	1554	2651	0,08294	0,11517	0,91706	0,88483	17963	21693	125486	131762	6,70	5,72
81	17186	20368	1642	2526	0,09555	0,12400	0,90445	0,87600	16365	19105	107523	110069	6,26	5,40
82	15544	17842	1753	2381	0,11277	0,13345	0,88723	0,86655	14668	16652	91158	90964	5,86	5,10
83	13791	15461	1661	2219	0,12046	0,14355	0,87954	0,85645	12961	14351	76490	74312	5,55	4,81
84	12130	13242	1563	2044	0,12887	0,15433	0,87113	0,84567	11348	12220	63529	59961	5,24	4,53
85	10567	11198	1459	1857	0,13806	0,16583	0,86194	0,83417	9837	10270	52181	47741	4,94	4,26
86	9108	9341	1349	1663	0,14810	0,17807	0,85190	0,82193	8434	8509	42344	37471	4,65	4,01
87	7759	7678	1234	1467	0,15905	0,19111	0,84095	0,80889	7142	6944	33910	28962	4,37	3,77
88	6525	6211	1116	1273	0,17097	0,20496	0,82903	0,79504	5967	5575	26768	22018	4,10	3,55
89	5409	4938	995	1085	0,18394	0,21966	0,81606	0,78034	4911	4396	20801	16443	3,85	3,33
90	4414	3853	874	906	0,19803	0,23525	0,80197	0,76475	3977	3400	15890	12047	3,60	3,13
91	3540	2947	755	742	0,21330	0,25174	0,78670	0,74826	3162	2576	11913	8647	3,37	2,93
92	2785	2205	640	593	0,22983	0,26916	0,77017	0,73084	2465	1909	8751	6071	3,14	2,75
93	2145	1612	531	463	0,24767	0,28753	0,75233	0,71247	1879	1380	6286	4162	2,93	2,58
94	1614	1149	431	353	0,26689	0,30687	0,73311	0,69313	1398	973	4407	2782	2,73	2,42
95	1183	796	340	260	0,28755	0,32717	0,71245	0,67283	1013	666	3009	1809	2,54	2,27
96	843	536	261	187	0,30969	0,34844	0,69031	0,65156	713	442	1996	1143	2,37	2,13
97	582	349	194	129	0,33333	0,37068	0,66667	0,62932	485	285	1283	701	2,20	2,01
98	388	220	139	87	0,35850	0,39385	0,64150	0,60615	318	176	798	416	2,06	1,89
99	249	133	96	56	0,38518	0,41794	0,61482	0,58206	201	105	480	240	1,93	1,80
100 &	153	77	63	34	0,41336	0,44289	0,58664	0,55711	121	60	279	135	1,82	1,75

Әйелдер

Женщины

0	100000	100000	1708	1084	0,01708	0,01084	0,98292	0,98916	98412	99079	7277477	7646369	72,77	76,46
1	98292	98916	35	71	0,00036	0,00072	0,99964	0,99928	98277	98885	7179065	7547290	73,04	76,30
2	98257	98845	28	44	0,00029	0,00045	0,99971	0,99955	98244	98825	7080788	7448405	72,06	75,35
3	98229	98801	27	43	0,00027	0,00044	0,99973	0,99956	98216	98781	6998254	7349580	71,08	74,39
4	98202	98758	26	41	0,00026	0,00042	0,99974	0,99958	98189	98738	6884328	7250799	70,10	73,42

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
5	98176	98717	36	27	0,00037	0,00027	0,99963	0,99973	98158	98703	6786139	7152061	69,12	72,45
6	98140	98690	37	23	0,00038	0,00023	0,99962	0,99977	98122	98678	6687981	7053358	68,15	71,47
7	98103	98667	35	21	0,00036	0,00021	0,99964	0,99979	98085	98657	6589859	6954680	67,17	70,49
8	98068	98646	34	20	0,00035	0,00020	0,99965	0,99980	98051	98636	6491774	6856023	66,20	69,50
9	98034	98626	33	22	0,00034	0,00022	0,99966	0,99978	98018	98615	6393723	6757387	65,22	68,52
10	98001	98604	33	25	0,00034	0,00025	0,99966	0,99975	97985	98592	6295705	6658772	64,24	67,53
11	97968	98579	35	29	0,00036	0,00029	0,99964	0,99971	97950	98565	6197720	6560180	63,26	66,55
12	97933	98550	39	33	0,00040	0,00033	0,99960	0,99967	97913	98534	6099770	6461615	62,29	65,57
13	97894	98517	43	33	0,00044	0,00033	0,99956	0,99967	97872	98501	6001857	6363081	61,31	64,59
14	97851	98484	44	32	0,00045	0,00032	0,99955	0,99968	97829	98468	5903985	6264580	60,34	63,61
15	97807	98452	41	29	0,00042	0,00029	0,99958	0,99971	97787	98438	5806156	6166112	59,36	62,63
16	97766	98423	37	26	0,00038	0,00026	0,99962	0,99974	97748	98410	5708369	6067674	58,39	61,65
17	97729	98397	34	26	0,00035	0,00026	0,99965	0,99974	97712	98384	5610621	5969264	57,41	60,67
18	97695	98371	30	27	0,00031	0,00027	0,99969	0,99973	97680	98357	5512909	5870880	56,43	59,68
19	97665	98344	33	25	0,00034	0,00025	0,99966	0,99975	97649	98332	5415229	5772523	55,45	58,70
20	97632	98319	39	27	0,00040	0,00027	0,99960	0,99973	97612	98305	5317580	5674191	54,47	57,71
21	97593	98292	49	29	0,00050	0,00029	0,99950	0,99971	97569	98278	5219968	5575886	53,49	56,73
22	97544	98263	65	34	0,00067	0,00035	0,99933	0,99965	97512	98246	5122399	5477608	52,51	55,74
23	97479	98229	81	45	0,00083	0,00046	0,99917	0,99954	97439	98207	5024887	5379362	51,55	54,76
24	97398	98184	93	48	0,00095	0,00049	0,99905	0,99951	97352	98160	4927448	5281155	50,59	53,79
25	97305	98136	107	48	0,00110	0,00049	0,99890	0,99951	97251	98112	4830096	5182995	49,64	52,81
26	97198	98088	110	49	0,00113	0,00050	0,99887	0,99950	97143	98064	4732845	5084883	48,69	51,84
27	97088	98039	114	49	0,00117	0,00050	0,99883	0,99950	97031	98015	4635702	4986819	47,75	50,87
28	96974	97990	116	60	0,00120	0,00061	0,99880	0,99939	96916	97960	4538671	4888804	46,80	49,89
29	96858	97930	115	72	0,00119	0,00074	0,99881	0,99926	96800	97894	4441755	4790844	45,86	48,92
30	96743	97858	127	79	0,00131	0,00081	0,99869	0,99919	96679	97818	4344955	4692950	44,91	47,96
31	96616	97779	145	94	0,00150	0,00096	0,99850	0,99904	96544	97732	4248276	4595132	43,97	47,00
32	96471	97685	162	98	0,00168	0,00100	0,99832	0,99900	96390	97636	4151732	4497400	43,04	46,04
33	96309	97587	177	102	0,00184	0,00105	0,99816	0,99895	96221	97536	4055342	4399764	42,11	45,09
34	96132	97485	185	122	0,00192	0,00125	0,99808	0,99875	96040	97424	3959121	4302228	41,18	44,13
35	95947	97363	188	125	0,00196	0,00128	0,99804	0,99872	95853	97301	3863081	4204804	40,26	43,19
36	95759	97238	206	133	0,00215	0,00137	0,99785	0,99863	95656	97172	3767228	4107503	39,34	42,24
37	95553	97105	222	149	0,00232	0,00153	0,99768	0,99847	95442	97031	3671572	4010331	38,42	41,30
38	95331	96956	241	144	0,00253	0,00149	0,99747	0,99851	95211	96884	3576130	3913300	37,51	40,36
39	95090	96812	244	156	0,00257	0,00161	0,99743	0,99839	94968	96734	3480919	3816416	36,61	39,42
40	94846	96656	236	173	0,00249	0,00179	0,99751	0,99821	94728	96570	3385951	3719682	35,70	38,48
41	94610	96483	237	180	0,00250	0,00187	0,99750	0,99813	94492	96393	3291223	3623112	34,79	37,55
42	94373	96303	252	198	0,00267	0,00206	0,99733	0,99794	94247	96204	3196731	3526719	33,87	36,62
43	94121	96105	301	208	0,00320	0,00216	0,99680	0,99784	93971	96001	3102484	3430515	32,96	35,70
44	93820	95897	343	208	0,00366	0,00217	0,99634	0,99783	93648	95793	3008513	3334514	32,07	34,77
45	93477	95689	383	218	0,00410	0,00228	0,99590	0,99772	93285	95580	2914865	3238721	31,18	33,85
46	93094	95471	399	235	0,00429	0,00246	0,99571	0,99754	92894	95353	2821580	3143141	30,31	32,92
47	92695	95236	403	267	0,00435	0,00280	0,99565	0,99720	92493	95102	2728686	3047788	29,44	32,00
48	92292	94969	407	309	0,00441	0,00325	0,99559	0,99675	92088	94815	2636193	2952686	28,56	31,09
49	91885	94660	427	338	0,00465	0,00357	0,99535	0,99643	91671	94491	2544105	2857871	27,69	30,19
50	91458	94322	448	366	0,00490	0,00388	0,99510	0,99612	91234	94139	2452434	2763380	26,81	29,30
51	91010	93956	470	396	0,00516	0,00421	0,99484	0,99579	90775	93758	2361200	2669241	25,94	28,41
52	90540	93560	529	414	0,00584	0,00442	0,99416	0,99558	90276	93353	2270425	2575483	25,08	27,53
53	90011	93146	565	459	0,00628	0,00493	0,99372	0,99507	89729	92916	2180149	2482130	24,22	26,65
54	89446	92687	648	506	0,00725	0,00546	0,99275	0,99454	89122	92434	2090420	2389214	23,37	25,78
55	88798	92181	738	555	0,00831	0,00602	0,99169	0,99398	88429	91903	2001298	2296780	22,54	24,92
56	88060	91626	793	623	0,00900	0,00680	0,99100	0,99320	87664	91314	1912869	2204877	21,72	24,06
57	87267	91003	894	681	0,01025	0,00748	0,98975	0,99252	86820	90663	1825205	2113563	20,92	23,23
58	86373	90322	972	755	0,01125	0,00836	0,98875	0,99164	85887	89944	1738385	2022900	20,13	22,40
59	85401	89567	1050	843	0,01230	0,00941	0,98770	0,99059	84876	89145	1652498	1932956	19,35	21,58
60	84351	88724	1174	924	0,01392	0,01041	0,98608	0,98959	83764	88262	1567622	1843811	18,58	20,78
61	83177	87800	1272	1003	0,01529	0,01142	0,98471	0,98858	82541	87298	1483858	1755549	17,84	19,99
62	81905	86797	1392	1044	0,01700	0,01203	0,98300	0,98797	81209	86275	1401317	1668251	17,11	19,22
63	80513	85753	1529	1058	0,01899	0,01234	0,98101	0,98766	79749	85224	1320108	1581976	16,40	18,45
64	78984	84695	1651	1101	0,02090	0,01300	0,97910	0,98700	78158	84145	1240359	1496752	15,70	17,67
65	77333	83594	1788	1151	0,02312	0,01377	0,97688	0,98623	76439	83018	1162201	1412607	15,03	16,90
66	75545	82443	1824	1246	0,02415	0,01511	0,97585	0,98489	74633	81820	1085762	1329589	14,37	16,13
67	73721	81197	1853	1362	0,02513	0,01677	0,97487	0,98323	72795	80516	1011129	1247769	13,72	15,37
68	71868	79835	1900	1518	0,02644	0,01901	0,97356	0,98099	70918	79076	938334	1167253	13,06	14,62
69	69968	78317	1974	1766	0,02821	0,02255	0,97179	0,97745	68981	77434	867416	1088177	12,40	13,89
70	67994	76551	2163	2024	0,03181	0,02644	0,96819	0,97356	66912	75539	798435	1010743	11,74	13,20
71	65831	74527	2380	2354	0,03615	0,03159	0,96385	0,96841	64641	73350	731523	935204	11,11	12,55
72	63451	72173	2564	2600	0,04041	0,03602	0,95959	0,96398	62169	70873	666882	861854	10,51	11,94
73	60887	69573	2734	2664	0,04490	0,03829	0,95510	0,96171	59520	68241	604713	790981	9,93	11,37
74	58153	66909	2828	2741	0,04863	0,04096	0,95137	0,95904	56739	65539	545193	722740	9,38	10,80
75	55325	64168	2921	2791	0,05279	0,04349	0,94721	0,95651	53865	62772	488454	657201	8,83	10,24
76	52404	61377	2974	2884	0,05675	0,04699	0,94325	0,95301	50917	59935	434589	594429	8,29	9,68
77	49430	58493	3031	3159	0,06131	0,05401	0,93869	0,94599	47914	56913	383672	534494	7,76	9,14

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
78	46399	55334	3113	3337	0,06710	0,06031	0,93290	0,93969	44843	53666	335758	477581	7,24	8,63
79	43286	51997	3145	3426	0,07266	0,06588	0,92734	0,93412	41714	50284	290915	423915	6,72	8,15
80	40141	48571	3287	3564	0,08188	0,07338	0,91812	0,92662	38497	46789	249201	373631	6,21	7,69
81	36854	45007	3487	3526	0,09461	0,07835	0,90539	0,92165	35110	43244	210704	326842	5,72	7,26
82	33367	41481	3688	3500	0,11052	0,08437	0,88948	0,91563	31523	39731	175594	283598	5,26	6,84
83	29679	37981	3859	3463	0,13004	0,09117	0,86996	0,90883	27749	36249	144071	243867	4,85	6,42
84	25820	34518	3882	3273	0,15036	0,09483	0,84964	0,90517	23879	32882	116322	207618	4,51	6,01
85	21938	31245	3662	3182	0,16691	0,10184	0,83309	0,89816	20107	29654	92443	174736	4,21	5,59
86	18276	28063	3264	3121	0,17862	0,11121	0,82138	0,88879	16644	26503	72336	145082	3,96	5,17
87	15012	24942	2828	3104	0,18835	0,12444	0,81165	0,87556	13598	23390	55692	118579	3,71	4,75
88	12184	21838	2412	3135	0,19793	0,14357	0,80207	0,85643	10978	20270	42094	95189	3,45	4,36
89	9772	18703	2137	3108	0,21871	0,16617	0,78129	0,83383	8704	17149	31116	74919	3,18	4,01
90	7635	15595	1909	2851	0,25003	0,18283	0,74997	0,81717	6681	14169	22412	57770	2,94	3,70
91	5726	12744	1569	2562	0,27398	0,20102	0,72602	0,79898	4942	11463	15731	43601	2,75	3,42
92	4157	10182	1196	2248	0,28769	0,22082	0,71231	0,77918	3559	9058	10789	32138	2,60	3,16
93	2961	7934	908	1923	0,30654	0,24232	0,69346	0,75768	2507	6972	7230	23080	2,44	2,91
94	2053	6011	669	1596	0,32576	0,26559	0,67424	0,73441	1719	5213	4723	16108	2,30	2,68
95	1384	4415	478	1283	0,34532	0,29070	0,65468	0,70930	1145	3773	3004	10895	2,17	2,47
96	906	3132	331	995	0,36520	0,31769	0,63480	0,68231	740	2634	1859	7122	2,05	2,27
97	575	2137	222	741	0,38537	0,34657	0,61463	0,65343	464	1767	1119	4488	1,95	2,10
98	353	1396	143	527	0,40582	0,37734	0,59418	0,62266	281	1132	655	2721	1,86	1,95
99	210	869	90	356	0,42651	0,40994	0,57349	0,59006	165	691	374	1589	1,78	1,83
100 &	120	513	54	228	0,44742	0,44428	0,55258	0,55572	93	399	209	898	1,74	1,75

Алматы қ.э.

Алматы г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	1574	1645	0,01574	0,01645	0,98426	0,98355	98522	98437	6797789	7127027	67,98	71,27
1	98426	98355	117	82	0,00119	0,00083	0,99881	0,99917	98376	98320	6699267	7028590	68,06	71,46
2	98309	98273	33	49	0,00034	0,00050	0,99966	0,99950	98294	98251	6600891	6930270	67,14	70,52
3	98276	98224	38	41	0,00039	0,00042	0,99961	0,99958	98258	98205	6502597	6832019	66,17	69,56
4	98238	98183	36	40	0,00037	0,00041	0,99963	0,99959	98220	98163	6404339	6733814	65,19	68,58
5	98202	98143	39	26	0,00040	0,00026	0,99960	0,99974	98182	98130	6306119	6635651	64,22	67,61
6	98163	98117	38	24	0,00039	0,00024	0,99961	0,99976	98144	98105	6207937	6537521	63,24	66,63
7	98125	98093	35	23	0,00036	0,00023	0,99964	0,99977	98107	98081	6109793	6439416	62,27	65,65
8	98090	98070	32	22	0,00033	0,00022	0,99967	0,99978	98074	98059	6011686	6341335	61,29	64,66
9	98058	98048	29	22	0,00030	0,00022	0,99970	0,99978	98044	98037	5913612	6243276	60,31	63,68
10	98029	98026	30	21	0,00031	0,00021	0,99969	0,99979	98014	98016	5815568	6145239	59,32	62,69
11	97999	98005	30	20	0,00031	0,00020	0,99969	0,99980	97984	97995	5717554	6047223	58,34	61,70
12	97969	97985	33	21	0,00034	0,00021	0,99966	0,99979	97953	97975	5619570	5949228	57,36	60,72
13	97936	97964	36	20	0,00037	0,00020	0,99963	0,99980	97918	97954	5521617	5851253	56,38	59,73
14	97900	97944	39	22	0,00040	0,00022	0,99960	0,99978	97880	97933	5423699	5753299	55,40	58,74
15	97861	97922	47	24	0,00048	0,00024	0,99952	0,99976	97837	97910	5325819	5655366	54,42	57,75
16	97814	97898	55	25	0,00056	0,00026	0,99944	0,99974	97786	97886	5227982	5557456	53,45	56,77
17	97759	97873	69	30	0,00071	0,00031	0,99929	0,99969	97725	97858	5130196	5459570	52,48	55,78
18	97690	97843	93	39	0,00095	0,00040	0,99905	0,99960	97644	97823	5032471	5361712	51,51	54,80
19	97597	97804	120	46	0,00123	0,00047	0,99877	0,99953	97537	97781	4934827	5263889	50,56	53,82
20	97477	97758	150	59	0,00154	0,00060	0,99846	0,99940	97402	97728	4837290	5166108	49,62	52,85
21	97327	97699	175	70	0,00180	0,00072	0,99820	0,99928	97239	97664	4739888	5068380	48,70	51,88
22	97152	97629	197	83	0,00203	0,00085	0,99797	0,99915	97054	97587	4642649	4970716	47,79	50,91
23	96955	97546	210	99	0,00217	0,00102	0,99783	0,99898	96850	97496	4545595	4873129	46,88	49,96
24	96745	97447	222	117	0,00229	0,00120	0,99771	0,99880	96634	97389	4448745	4775633	45,98	49,01
25	96523	97330	233	134	0,00241	0,00138	0,99759	0,99862	96407	97263	4352111	4678244	45,09	48,07
26	96290	97196	240	153	0,00249	0,00157	0,99751	0,99843	96170	97120	4255704	4580981	44,20	47,13
27	96050	97043	252	169	0,00262	0,00174	0,99738	0,99826	95924	96959	4159534	4483861	43,31	46,20
28	95798	96874	260	184	0,00271	0,00190	0,99729	0,99810	95668	96782	4063610	4386902	42,42	45,28
29	95538	96690	263	203	0,00275	0,00210	0,99725	0,99790	95406	96588	3967942	4290120	41,53	44,37
30	95275	96487	269	222	0,00282	0,00230	0,99718	0,99770	95141	96376	3872536	4193532	40,65	43,46
31	95006	96265	276	240	0,00291	0,00249	0,99709	0,99751	94868	96145	3777395	4097156	39,76	42,56

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
32	94730	96025	296	256	0,00312	0,00267	0,99688	0,99733	94582	95897	3682527	4001011	38,87	41,67
33	94434	95769	326	268	0,00345	0,00280	0,99655	0,99720	94271	95635	3587945	3905114	37,99	40,78
34	94108	95501	355	275	0,00377	0,00288	0,99623	0,99712	93930	95363	3493674	3809479	37,12	39,89
35	93753	95226	387	283	0,00413	0,00297	0,99587	0,99703	93559	95084	3399744	3714116	36,26	39,00
36	93366	94943	409	291	0,00438	0,00307	0,99562	0,99693	93162	94797	3306185	3619032	35,41	38,12
37	92957	94652	436	307	0,00469	0,00324	0,99531	0,99676	92739	94498	3213023	3524235	34,56	37,23
38	92521	94345	477	322	0,00516	0,00341	0,99484	0,99659	92283	94184	3120284	3429737	33,73	36,35
39	92044	94023	510	338	0,00554	0,00360	0,99446	0,99640	91789	93854	3028001	3335553	32,90	35,48
40	91534	93685	550	360	0,00601	0,00384	0,99399	0,99616	91259	93505	2936212	3241699	32,08	34,60
41	90984	93325	565	378	0,00621	0,00405	0,99379	0,99595	90702	93136	2844953	3148194	31,27	33,73
42	90419	92947	579	404	0,00640	0,00435	0,99360	0,99565	90129	92745	2754251	3055058	30,46	32,87
43	89840	92543	600	432	0,00668	0,00467	0,99332	0,99533	89540	92327	2664122	2962313	29,65	32,01
44	89240	92111	627	454	0,00703	0,00493	0,99297	0,99507	88926	91884	2574582	2869986	28,85	31,16
45	88613	91657	676	484	0,00763	0,00528	0,99237	0,99472	88275	91415	2485656	2778102	28,05	30,31
46	87937	91173	716	517	0,00814	0,00567	0,99186	0,99433	87579	90915	2397381	2686687	27,26	29,47
47	87221	90656	773	566	0,00886	0,00624	0,99114	0,99376	86835	90373	2309802	2595772	26,48	28,63
48	86448	90090	830	632	0,00960	0,00702	0,99040	0,99298	86033	89774	2222967	2505399	25,71	27,81
49	85618	89458	896	703	0,01047	0,00786	0,98953	0,99214	85170	89106	2136934	2415625	24,96	27,00
50	84722	88755	958	780	0,01131	0,00879	0,98869	0,99121	84243	88365	2051764	2326519	24,22	26,21
51	83764	87975	1004	836	0,01199	0,00950	0,98801	0,99050	83262	87557	1967521	2238154	23,49	25,44
52	82760	87139	1067	875	0,01289	0,01004	0,98711	0,98996	82226	86701	1884259	2150597	22,77	24,68
53	81693	86264	1110	907	0,01359	0,01051	0,98641	0,98949	81138	85810	1802033	2063896	22,06	23,93
54	80583	85357	1171	929	0,01453	0,01088	0,98547	0,98912	79997	84893	1720895	1978086	21,36	23,17
55	79412	84428	1210	971	0,01524	0,01150	0,98476	0,98850	78807	83942	1640898	1893193	20,66	22,42
56	78202	83457	1218	1024	0,01558	0,01227	0,98442	0,98773	77593	82945	1562091	1809251	19,98	21,68
57	76984	82433	1253	1089	0,01627	0,01321	0,98373	0,98679	76358	81889	1484498	1726306	19,28	20,94
58	75731	81344	1282	1161	0,01693	0,01427	0,98307	0,98573	75090	80764	1408140	1644417	18,59	20,22
59	74449	80183	1360	1232	0,01827	0,01536	0,98173	0,98464	73769	79567	1333050	1563653	17,91	19,50
60	73089	78951	1451	1301	0,01985	0,01648	0,98015	0,98352	72363	78301	1259281	1484086	17,23	18,80
61	71638	77650	1532	1368	0,02139	0,01762	0,97861	0,98238	70872	76966	1186918	1405785	16,57	18,10
62	70106	76282	1626	1417	0,02320	0,01857	0,97680	0,98143	69293	75574	1116046	1328819	15,92	17,42
63	68480	74865	1716	1437	0,02506	0,01919	0,97494	0,98081	67622	74147	1046753	1253245	15,29	16,74
64	66764	73428	1805	1475	0,02703	0,02009	0,97297	0,97991	65862	72690	979131	1179098	14,67	16,06
65	64959	71953	1905	1515	0,02933	0,02106	0,97067	0,97894	64007	71195	913269	1106408	14,06	15,38
66	63054	70438	1992	1579	0,03159	0,02241	0,96841	0,97759	62058	69648	849262	1035213	13,47	14,70
67	61062	68859	2052	1704	0,03361	0,02475	0,96639	0,97525	60036	68007	787204	965565	12,89	14,02
68	59010	67155	2134	1843	0,03617	0,02744	0,96383	0,97256	57943	66233	727168	897558	12,32	13,37
69	56876	65312	2216	1985	0,03897	0,03040	0,96103	0,96960	55768	64320	669225	831325	11,77	12,73
70	54660	63327	2298	2129	0,04204	0,03362	0,95796	0,96638	53511	62263	613457	767005	11,22	12,11
71	52362	61198	2373	2242	0,04531	0,03664	0,95469	0,96336	51176	60077	559946	704742	10,69	11,52
72	49989	58956	2414	2322	0,04829	0,03938	0,95171	0,96062	48782	57795	508770	644665	10,18	10,93
73	47575	56634	2452	2428	0,05154	0,04288	0,94846	0,95712	46349	55420	459988	586870	9,67	10,36
74	45123	54206	2468	2530	0,05470	0,04668	0,94530	0,95332	43889	52941	413639	531450	9,17	9,80
75	42655	51676	2479	2615	0,05812	0,05060	0,94188	0,94940	41415	50368	369750	478509	8,67	9,26
76	40176	49061	2525	2736	0,06285	0,05576	0,93715	0,94424	38914	47693	328335	428141	8,17	8,73
77	37651	46325	2598	2850	0,06900	0,06152	0,93100	0,93848	36352	44900	289421	380448	7,69	8,21
78	35053	43475	2682	2961	0,07651	0,06811	0,92349	0,93189	33712	41995	253069	335548	7,22	7,72
79	32371	40514	2792	3078	0,08626	0,07597	0,91374	0,92403	30975	38975	219357	293553	6,78	7,25
80	29579	37436	2848	3153	0,09628	0,08423	0,90372	0,91577	28155	35860	188382	254578	6,37	6,80
81	26731	34283	2823	3185	0,10562	0,09291	0,89438	0,90709	25319	32691	160227	218718	5,99	6,38
82	23908	31098	2766	3167	0,11570	0,10184	0,88430	0,89816	22525	29514	134908	186027	5,64	5,98
83	21142	27931	2658	3116	0,12573	0,11157	0,87427	0,88843	19813	26373	112383	156513	5,32	5,60
84	18484	24815	2507	3025	0,13563	0,12191	0,86437	0,87809	17230	23303	92570	130140	5,01	5,24
85	15977	21790	2332	2915	0,14597	0,13378	0,85403	0,86622	14811	20332	75340	106837	4,72	4,90
86	13645	18875	2129	2763	0,15606	0,14641	0,84394	0,85359	12581	17493	60529	86505	4,44	4,58
87	11516	16112	1941	2570	0,16852	0,15953	0,83148	0,84047	10546	14827	47948	69012	4,16	4,28
88	9575	13542	1740	2336	0,18176	0,17250	0,81824	0,82750	8705	12374	37402	54185	3,91	4,00
89	7835	11206	1534	2102	0,19584	0,18754	0,80416	0,81246	7068	10155	28697	41811	3,66	3,73
90	6301	9104	1328	1854	0,21078	0,20365	0,78922	0,79635	5637	8177	21629	31656	3,43	3,48
91	4973	7250	1127	1601	0,22662	0,22088	0,77338	0,77912	4409	6450	15992	23479	3,22	3,24
92	3846	5649	936	1352	0,24338	0,23925	0,75662	0,76075	3378	4973	11583	17029	3,01	3,01
93	2910	4297	760	1112	0,26110	0,25882	0,73890	0,74118	2530	3741	8205	12056	2,82	2,81
94	2150	3185	602	891	0,27978	0,27960	0,72022	0,72040	1849	2739	5675	8315	2,64	2,61
95	1548	2294	464	692	0,29944	0,30163	0,70056	0,69837	1316	1948	3826	5576	2,47	2,43
96	1084	1602	347	520	0,32009	0,32490	0,67991	0,67510	910	1342	2510	3628	2,32	2,26
97	737	1082	252	378	0,34172	0,34943	0,65828	0,65057	611	893	1600	2286	2,17	2,11
98	485	704	177	264	0,36434	0,37518	0,63566	0,62482	397	572	989	1393	2,04	1,98
99	308	440	119	177	0,38791	0,40213	0,61209	0,59787	248	352	592	821	1,92	1,87
100 &	189	263	78	113	0,41240	0,43023	0,58760	0,56977	150	207	344	469	1,82	1,78

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Еркектер Мужчины														
0	100000	100000	1947	1734	0,01947	0,01734	0,98053	0,98266	98153	98374	6201244	6647225	62,01	66,47
1	98053	98266	112	81	0,00114	0,00082	0,99886	0,99918	98005	98231	6103091	6548851	62,24	66,64
2	97941	98185	44	15	0,00045	0,00015	0,99955	0,99985	97921	98178	6005086	6450620	61,31	65,70
3	97897	98170	47	34	0,00048	0,00035	0,99952	0,99965	97875	98154	5907165	6352442	60,34	64,71
4	97850	98136	45	33	0,00046	0,00034	0,99954	0,99966	97828	98120	5809290	6254288	59,37	63,73
5	97805	98103	38	34	0,00039	0,00035	0,99961	0,99965	97786	98086	5711462	6156168	58,40	62,75
6	97767	98069	36	31	0,00037	0,00032	0,99963	0,99968	97749	98053	5613676	6058082	57,42	61,77
7	97731	98038	33	28	0,00034	0,00029	0,99966	0,99971	97715	98024	5515927	5960029	56,44	60,79
8	97698	98010	28	26	0,00029	0,00027	0,99971	0,99973	97684	97997	5418212	5862005	55,46	59,81
9	97670	97984	25	25	0,00026	0,00026	0,99974	0,99974	97658	97972	5320528	5764008	54,47	58,83
10	97645	97959	25	24	0,00026	0,00025	0,99974	0,99975	97633	97947	5222870	5666036	53,49	57,84
11	97620	97935	26	23	0,00027	0,00023	0,99973	0,99977	97607	97923	5125237	5568089	52,50	56,85
12	97594	97912	31	21	0,00032	0,00021	0,99968	0,99979	97578	97902	5027630	5470166	51,52	55,87
13	97563	97891	35	19	0,00036	0,00019	0,99964	0,99981	97545	97881	4930052	5372264	50,53	54,88
14	97528	97872	41	21	0,00042	0,00021	0,99958	0,99979	97508	97862	4832507	5274383	49,55	53,89
15	97487	97851	53	25	0,00054	0,00026	0,99946	0,99974	97461	97839	4734999	5176521	48,57	52,90
16	97434	97826	67	30	0,00069	0,00031	0,99931	0,99969	97400	97811	4637538	5078682	47,60	51,92
17	97367	97796	96	39	0,00099	0,00040	0,99901	0,99960	97319	97776	4540138	4980871	46,63	50,93
18	97271	97757	152	50	0,00156	0,00051	0,99844	0,99949	97195	97732	4442819	4883095	45,67	49,95
19	97119	97707	205	64	0,00211	0,00065	0,99789	0,99935	97017	97675	4345624	4785363	44,75	48,98
20	96914	97643	262	81	0,00270	0,00083	0,99730	0,99917	96783	97603	4248607	4687688	43,84	48,01
21	96652	97562	304	101	0,00315	0,00104	0,99685	0,99896	96500	97512	4151824	4590085	42,96	47,05
22	96348	97461	338	122	0,00351	0,00125	0,99649	0,99875	96179	97400	4055324	4492573	42,09	46,10
23	96010	97339	354	148	0,00369	0,00152	0,99631	0,99848	95833	97265	3959145	4395173	41,24	45,15
24	95656	97191	369	178	0,00386	0,00183	0,99614	0,99817	95472	97102	3863312	4297908	40,39	44,22
25	95287	97013	391	211	0,00410	0,00217	0,99590	0,99783	95091	96907	3767840	4200806	39,54	43,30
26	94896	96802	406	245	0,00428	0,00253	0,99572	0,99747	94693	96680	3672749	4103899	38,70	42,39
27	94490	96557	430	277	0,00455	0,00287	0,99545	0,99713	94275	96419	3578056	4007219	37,87	41,50
28	94060	96280	445	306	0,00473	0,00318	0,99527	0,99682	93838	96127	3483781	3910800	37,04	40,62
29	93615	95974	449	337	0,00480	0,00351	0,99520	0,99649	93391	95806	3389943	3814673	36,21	39,75
30	93166	95637	461	368	0,00495	0,00385	0,99505	0,99615	92936	95453	3296552	3718867	35,38	38,89
31	92705	95269	472	394	0,00509	0,00414	0,99491	0,99586	92469	95072	3203616	3623414	34,56	38,03
32	92233	94875	504	417	0,00546	0,00440	0,99454	0,99560	91981	94667	3111147	3528342	33,73	37,19
33	91729	94458	546	430	0,00595	0,00455	0,99405	0,99545	91456	94243	3019166	3433675	32,91	36,35
34	91183	94028	581	436	0,00637	0,00464	0,99363	0,99536	90893	93810	2927710	3339432	32,11	35,52
35	90602	93592	625	444	0,00690	0,00474	0,99310	0,99526	90290	93370	2836817	3245622	31,31	34,68
36	89977	93148	654	459	0,00727	0,00493	0,99273	0,99507	89650	92918	2746527	3152252	30,52	33,84
37	89323	92689	697	487	0,00780	0,00525	0,99220	0,99475	88975	92445	2656877	3059334	29,74	33,01
38	88626	92202	763	512	0,00861	0,00555	0,99139	0,99445	88244	91946	2567902	2966889	28,97	32,18
39	87863	91690	814	532	0,00926	0,00580	0,99074	0,99420	87456	91424	2479658	2874943	28,22	31,36
40	87049	91158	876	555	0,01006	0,00609	0,98994	0,99391	86611	90880	2392202	2783519	27,48	30,54
41	86173	90603	899	573	0,01043	0,00632	0,98957	0,99368	85723	90317	2305591	2692639	26,76	29,72
42	85274	90030	924	607	0,01083	0,00674	0,98917	0,99326	84812	89726	2219868	2602322	26,03	28,91
43	84350	89423	950	655	0,01126	0,00732	0,98874	0,99268	83875	89095	2135056	2512596	25,31	28,10
44	83400	88768	975	693	0,01169	0,00781	0,98831	0,99219	82912	88422	2051181	2423501	24,59	27,30
45	82425	88075	1026	739	0,01245	0,00839	0,98755	0,99161	81912	87705	1968269	2335079	23,88	26,51
46	81399	87336	1056	787	0,01297	0,00901	0,98703	0,99099	80871	86942	1886357	2247374	23,17	25,73
47	80343	86549	1131	847	0,01408	0,00979	0,98592	0,99021	79777	86125	1805486	2160432	22,47	24,96
48	79212	85702	1221	927	0,01541	0,01082	0,98459	0,98918	78602	85238	1725709	2074307	21,79	24,20
49	77991	84775	1329	1016	0,01704	0,01199	0,98296	0,98801	77327	84267	1647107	1989069	21,12	23,46
50	76662	83759	1436	1117	0,01873	0,01334	0,98127	0,98666	75944	83201	1569780	1904802	20,48	22,74
51	75226	82642	1493	1202	0,01985	0,01455	0,98015	0,98545	74480	82041	1493836	1821601	19,86	22,04
52	73733	81440	1542	1275	0,02091	0,01566	0,97909	0,98434	72962	80802	1419356	1739560	19,25	21,36
53	72191	80165	1539	1340	0,02132	0,01671	0,97868	0,98329	71421	79495	1346394	1658758	18,65	20,69
54	70652	78825	1554	1385	0,02200	0,01757	0,97800	0,98243	69875	78133	1274973	1579263	18,05	20,04
55	69098	77440	1571	1447	0,02274	0,01869	0,97726	0,98131	68312	76716	1205098	1501130	17,44	19,38
56	67527	75993	1588	1514	0,02352	0,01992	0,97648	0,98008	66733	75236	1136786	1424414	16,83	18,74
57	65939	74479	1673	1592	0,02537	0,02137	0,97463	0,97863	65103	73683	1070053	1349178	16,23	18,11
58	64266	72887	1747	1663	0,02719	0,02282	0,97281	0,97718	63392	72055	1004950	1275495	15,64	17,50
59	62519	71224	1849	1724	0,02958	0,02420	0,97042	0,97580	61595	70362	941558	1203440	15,06	16,90
60	60670	69500	1933	1791	0,03186	0,02577	0,96814	0,97423	59704	68604	879963	1133078	14,50	16,30
61	58737	67709	1959	1857	0,03335	0,02743	0,96665	0,97257	57757	66781	820259	1064474	13,96	15,72
62	56778	65852	2002	1915	0,03526	0,02908	0,96474	0,97092	55777	64894	762502	997693	13,43	15,15
63	54776	63937	2061	1940	0,03762	0,03035	0,96238	0,96965	53746	62967	706725	932799	12,90	14,59
64	52715	61997	2124	1970	0,04030	0,03177	0,95970	0,96823	51653	61012	652979	869832	12,39	14,03
65	50591	60027	2223	1976	0,04394	0,03292	0,95606	0,96708	49479	59039	601326	808820	11,89	13,47
66	48368	58051	2299	1989	0,04754	0,03426	0,95246	0,96574	47218	57057	551847	749781	11,41	12,92
67	46069	56062	2328	2062	0,05053	0,03678	0,94947	0,96322	44905	55031	504629	692724	10,95	12,36

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
68	43741	54000	2360	2140	0,05395	0,03963	0,94605	0,96037	42561	52930	459724	637693	10,51	11,81
69	41381	51860	2382	2229	0,05757	0,04299	0,94243	0,95701	40190	50746	417163	584763	10,08	11,28
70	38999	49631	2394	2337	0,06138	0,04708	0,93862	0,95292	37802	48463	376973	534017	9,67	10,76
71	36605	47294	2398	2405	0,06551	0,05085	0,93449	0,94915	35406	46092	339171	485554	9,27	10,27
72	34207	44889	2375	2426	0,06944	0,05405	0,93056	0,94595	33019	43676	303765	439462	8,88	9,79
73	31832	42463	2328	2478	0,07313	0,05835	0,92687	0,94165	30668	41224	270746	395786	8,51	9,32
74	29504	39985	2266	2487	0,07679	0,06221	0,92321	0,93779	28371	38741	240078	354562	8,14	8,87
75	27238	37498	2192	2473	0,08046	0,06596	0,91954	0,93404	26142	36262	211707	315821	7,77	8,42
76	25046	35025	2123	2502	0,08476	0,07144	0,91524	0,92856	23984	33774	185565	279559	7,41	7,98
77	22923	32523	2076	2515	0,09057	0,07732	0,90943	0,92268	21885	31265	161581	245785	7,05	7,56
78	20847	30008	1995	2543	0,09569	0,08475	0,90431	0,91525	19849	28736	139696	214520	6,70	7,15
79	18852	27465	1924	2508	0,10205	0,09133	0,89795	0,90867	17890	26211	119847	185784	6,36	6,76
80	16928	24957	1859	2457	0,10981	0,09846	0,89019	0,90154	15998	23729	101957	159573	6,02	6,39
81	15069	22500	1738	2389	0,11532	0,10617	0,88468	0,89383	14200	21306	85959	135844	5,70	6,04
82	13331	20111	1660	2303	0,12455	0,11449	0,87545	0,88551	12501	18959	71759	114538	5,38	5,70
83	11671	17808	1579	2199	0,13529	0,12348	0,86471	0,87652	10881	16708	59258	95579	5,08	5,37
84	10092	15609	1472	2079	0,14585	0,13317	0,85415	0,86683	9356	14569	48377	78871	4,79	5,05
85	8620	13530	1359	1943	0,15761	0,14361	0,84239	0,85639	7940	12558	39021	64302	4,53	4,75
86	7261	11587	1214	1794	0,16720	0,15485	0,83280	0,84515	6654	10690	31081	51744	4,28	4,47
87	6047	9793	1091	1635	0,18036	0,16693	0,81964	0,83307	5501	8975	24427	41054	4,04	4,19
88	4956	8158	934	1468	0,18842	0,17990	0,81158	0,82010	4489	7424	18926	32079	3,82	3,93
89	4022	6690	811	1297	0,20171	0,19380	0,79829	0,80620	3616	6042	14437	24655	3,59	3,69
90	3211	5393	698	1126	0,21728	0,20870	0,78272	0,79130	2862	4830	10821	18613	3,37	3,45
91	2513	4267	584	958	0,23229	0,22461	0,76771	0,77539	2221	3788	7959	13783	3,17	3,23
92	1929	3309	479	799	0,24824	0,24160	0,75176	0,75840	1689	2909	5738	9995	2,97	3,02
93	1450	2510	384	652	0,26514	0,25969	0,73486	0,74031	1258	2184	4049	7086	2,79	2,82
94	1066	1858	302	518	0,28303	0,27892	0,71697	0,72108	915	1599	2791	4902	2,62	2,64
95	764	1340	231	401	0,30192	0,29931	0,69808	0,70069	648	1140	1876	3303	2,46	2,46
96	533	939	172	301	0,32183	0,32087	0,67817	0,67913	447	789	1228	2163	2,30	2,30
97	361	638	124	219	0,34276	0,34363	0,65724	0,65637	299	528	781	1374	2,16	2,15
98	237	419	86	154	0,36472	0,36756	0,63528	0,63244	194	342	482	846	2,03	2,02
99	151	265	59	104	0,38768	0,39265	0,61232	0,60735	121	213	288	504	1,91	1,90
100 &	92	161	38	67	0,41163	0,41887	0,58837	0,58113	73	127	167	291	1,82	1,81

Әйелдер Женщины

0	100000	100000	1172	1550	0,01172	0,01550	0,98828	0,98450	98918	98505	7357112	7550403	73,57	75,50
1	98828	98450	123	95	0,00124	0,00097	0,99876	0,99903	98775	98409	7258194	7451898	73,44	75,69
2	98705	98355	35	63	0,00035	0,00064	0,99965	0,99936	98689	98327	7159419	7353489	72,53	74,76
3	98670	98292	24	39	0,00024	0,00040	0,99976	0,99960	98659	98274	7060730	7255162	71,56	73,81
4	98646	98253	23	37	0,00023	0,00038	0,99977	0,99962	98635	98235	6962071	7156888	70,58	72,84
5	98623	98216	39	28	0,00040	0,00028	0,99960	0,99972	98603	98202	6863436	7058653	69,59	71,87
6	98584	98188	39	24	0,00040	0,00024	0,99960	0,99976	98564	98176	6764833	6960451	68,62	70,89
7	98545	98164	37	24	0,00038	0,00024	0,99962	0,99976	98527	98152	6666269	6862275	67,65	69,91
8	98508	98140	36	21	0,00037	0,00021	0,99963	0,99979	98490	98130	6567742	6764123	66,67	68,92
9	98472	98119	35	19	0,00036	0,00019	0,99964	0,99981	98454	98109	6469252	6665993	65,70	67,94
10	98437	98100	37	18	0,00038	0,00018	0,99962	0,99982	98419	98091	6370798	6567884	64,72	66,95
11	98400	98082	36	18	0,00037	0,00018	0,99963	0,99982	98382	98073	6272379	6469793	63,74	65,96
12	98364	98064	35	22	0,00036	0,00022	0,99964	0,99978	98346	98053	6173997	6371720	62,77	64,98
13	98329	98042	36	23	0,00037	0,00023	0,99963	0,99977	98311	98030	6075651	6273667	61,79	63,99
14	98293	98019	37	24	0,00038	0,00024	0,99962	0,99976	98275	98007	5977340	6175637	60,81	63,00
15	98256	97995	40	23	0,00041	0,00023	0,99959	0,99977	98236	97983	5879065	6077630	59,83	62,02
16	98216	97972	41	21	0,00042	0,00021	0,99958	0,99979	98196	97962	5780829	5979647	58,86	61,03
17	98175	97951	40	22	0,00041	0,00022	0,99959	0,99978	98155	97940	5682633	5881685	57,88	60,05
18	98135	97929	37	26	0,00038	0,00027	0,99962	0,99973	98117	97916	5584478	5783745	56,91	59,06
19	98098	97903	39	30	0,00040	0,00031	0,99960	0,99969	98078	97888	5486361	5685829	55,93	58,08
20	98059	97873	46	37	0,00047	0,00038	0,99953	0,99962	98036	97855	5388283	5587941	54,95	57,09
21	98013	97836	57	42	0,00058	0,00043	0,99942	0,99957	97985	97815	5290247	5490086	53,97	56,12
22	97956	97794	72	48	0,00073	0,00049	0,99927	0,99951	97920	97770	5192262	5392271	53,01	55,14
23	97884	97746	82	57	0,00084	0,00058	0,99916	0,99942	97843	97718	5094342	5294501	52,04	54,17
24	97802	97689	92	63	0,00094	0,00064	0,99906	0,99936	97756	97657	4996499	5196783	51,09	53,20
25	97710	97626	96	66	0,00098	0,00068	0,99902	0,99932	97662	97593	4898743	5099126	50,14	52,23
26	97614	97560	95	69	0,00097	0,00071	0,99903	0,99929	97566	97526	4801081	5001533	49,18	51,27
27	97519	97491	95	70	0,00097	0,00072	0,99903	0,99928	97471	97456	4703515	4904007	48,23	50,30
28	97424	97421	96	72	0,00099	0,00074	0,99901	0,99926	97376	97385	4606044	4806551	47,28	49,34
29	97328	97349	95	80	0,00098	0,00082	0,99902	0,99918	97280	97309	4508668	4709166	46,32	48,37
30	97233	97269	96	89	0,00099	0,00091	0,99901	0,99909	97185	97225	4411388	4611857	45,37	47,41
31	97137	97180	99	98	0,00102	0,00101	0,99898	0,99899	97087	97131	4314203	4514632	44,41	46,46
32	97038	97082	108	112	0,00111	0,00115	0,99889	0,99885	96984	97026	4217116	4417501	43,46	45,50
33	96930	96970	126	122	0,00130	0,00126	0,99870	0,99874	96867	96909	4120132	4320475	42,51	44,55
34	96804	96848	149	131	0,00154	0,00135	0,99846	0,99865	96730	96782	4023265	4223566	41,56	43,61

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35	96655	96717	171	139	0,00177	0,00144	0,99823	0,99856	96569	96647	3926535	4126784	40,62	42,67
36	96484	96578	186	141	0,00193	0,00146	0,99807	0,99854	96391	96508	3829966	4030137	39,70	41,73
37	96298	96437	200	146	0,00208	0,00151	0,99792	0,99849	96198	96364	3733575	3933629	38,77	40,79
38	96098	96291	219	150	0,00228	0,00156	0,99772	0,99844	95988	96216	3637377	3837265	37,85	39,85
39	95879	96141	237	163	0,00247	0,00170	0,99753	0,99830	95761	96059	3541389	3741049	36,94	38,91
40	95642	95978	258	184	0,00270	0,00192	0,99730	0,99808	95513	95886	3445628	3644990	36,03	37,98
41	95384	95794	268	202	0,00281	0,00211	0,99719	0,99789	95250	95693	3350115	3549104	35,12	37,05
42	95116	95592	274	224	0,00288	0,00234	0,99712	0,99766	94979	95480	3254865	3453411	34,22	36,13
43	94842	95368	292	234	0,00308	0,00245	0,99692	0,99755	94696	95251	3159886	3357931	33,32	35,21
44	94550	95134	320	240	0,00338	0,00252	0,99662	0,99748	94390	95014	3065190	3262680	32,42	34,30
45	94230	94894	364	255	0,00386	0,00269	0,99614	0,99731	94048	94766	2970800	3167666	31,53	33,38
46	93866	94639	410	275	0,00437	0,00291	0,99563	0,99709	93661	94501	2876752	3072900	30,65	32,47
47	93456	94364	448	314	0,00479	0,00333	0,99521	0,99667	93232	94207	2783091	2978399	29,78	31,56
48	93008	94050	474	369	0,00510	0,00392	0,99490	0,99608	92771	93866	2689859	2884192	28,92	30,67
49	92534	93681	500	424	0,00540	0,00453	0,99460	0,99547	92284	93469	2597088	2790326	28,07	29,79
50	92034	93257	514	484	0,00559	0,00519	0,99441	0,99481	91777	93015	2504804	2696857	27,22	28,92
51	91520	92773	545	520	0,00595	0,00560	0,99405	0,99440	91248	92513	2413027	2603842	26,37	28,07
52	90975	92253	612	535	0,00673	0,00580	0,99327	0,99420	90669	91985	2321779	2511329	25,52	27,22
53	90363	91718	694	542	0,00768	0,00591	0,99232	0,99409	90016	91447	2231110	2419344	24,69	26,38
54	89669	91176	794	546	0,00885	0,00599	0,99115	0,99401	89272	90903	2141094	2327897	23,88	25,53
55	88875	90630	857	572	0,00964	0,00631	0,99036	0,99369	88447	90344	2051822	2236994	23,09	24,68
56	88018	90058	862	614	0,00979	0,00682	0,99021	0,99318	87587	89751	1963375	2146650	22,31	23,84
57	87156	89444	853	670	0,00979	0,00749	0,99021	0,99251	86730	89109	1875788	2056899	21,52	23,00
58	86303	88774	841	741	0,00975	0,00835	0,99025	0,99165	85883	88404	1789058	1967790	20,73	22,17
59	85462	88033	895	823	0,01047	0,00935	0,98953	0,99065	85014	87621	1703175	1879386	19,93	21,35
60	84567	87210	984	893	0,01163	0,01024	0,98837	0,98976	84075	86764	1618161	1791765	19,13	20,55
61	83583	86317	1106	960	0,01323	0,01112	0,98677	0,98888	83030	85837	1534086	1705001	18,35	19,75
62	82477	85357	1234	993	0,01496	0,01163	0,98504	0,98837	81860	84861	1451056	1619164	17,59	18,97
63	81243	84364	1341	1000	0,01651	0,01185	0,98349	0,98815	80573	83864	1369196	1534303	16,85	18,19
64	79902	83364	1445	1039	0,01808	0,01246	0,98192	0,98754	79180	82844	1288623	1450439	16,13	17,40
65	78457	82325	1525	1097	0,01944	0,01333	0,98056	0,98667	77695	81777	1209443	1367595	15,42	16,61
66	76932	81228	1617	1204	0,02102	0,01482	0,97898	0,98518	76124	80626	1131748	1285818	14,71	15,83
67	75315	80024	1711	1377	0,02272	0,01721	0,97728	0,98279	74459	79336	1055624	1205192	14,02	15,06
68	73604	78647	1850	1573	0,02514	0,02000	0,97486	0,98000	72679	77861	981165	1125856	13,33	14,32
69	71754	77074	2008	1766	0,02798	0,02291	0,97202	0,97709	70750	76191	908486	1047995	12,66	13,60
70	69746	75308	2176	1943	0,03120	0,02580	0,96880	0,97420	68658	74336	837736	971804	12,01	12,90
71	67570	73365	2335	2093	0,03456	0,02853	0,96544	0,97147	66402	72319	769078	897468	11,38	12,23
72	65235	71272	2455	2219	0,03764	0,03113	0,96236	0,96887	64007	70162	702676	825149	10,77	11,58
73	62780	69053	2597	2375	0,04136	0,03439	0,95864	0,96561	61482	67865	638669	754987	10,17	10,93
74	60183	66678	2704	2558	0,04493	0,03836	0,95507	0,96164	58831	65399	577187	687122	9,59	10,31
75	57479	64120	2807	2732	0,04884	0,04260	0,95116	0,95740	56075	62754	518356	621723	9,02	9,70
76	54672	61388	2962	2936	0,05418	0,04783	0,94582	0,95217	53191	59920	462281	558969	8,46	9,11
77	51710	58452	3137	3150	0,06066	0,05389	0,93934	0,94611	50142	56877	409090	499049	7,91	8,54
78	48573	55302	3359	3344	0,06915	0,06047	0,93085	0,93953	46893	53630	358948	442172	7,39	8,00
79	45214	51958	3627	3542	0,08021	0,06817	0,91979	0,93183	43400	50187	312055	388542	6,90	7,48
80	41587	48416	3791	3699	0,09115	0,07640	0,90885	0,92360	39691	46566	268655	338355	6,46	6,99
81	37796	44717	3856	3821	0,10201	0,08545	0,89799	0,91455	35868	42807	228964	291789	6,06	6,53
82	33940	40896	3822	3899	0,11260	0,09535	0,88740	0,90465	32029	38946	193096	248982	5,69	6,09
83	30118	36997	3677	3943	0,12208	0,10657	0,87792	0,89343	28280	35025	161067	210036	5,35	5,68
84	26441	33054	3520	3930	0,13314	0,11891	0,86686	0,88109	24681	31089	132787	175011	5,02	5,29
85	22921	29124	3302	3808	0,14405	0,13074	0,85595	0,86926	21270	27220	108106	143922	4,72	4,94
86	19619	25316	3039	3629	0,15488	0,14333	0,84512	0,85667	18099	23502	86836	116702	4,43	4,61
87	16580	21687	2791	3398	0,16835	0,15668	0,83165	0,84332	15184	19988	68737	93200	4,15	4,30
88	13789	18289	2512	3091	0,18219	0,16900	0,81781	0,83100	12533	16743	53553	73212	3,88	4,00
89	11277	15198	2220	2823	0,19682	0,18575	0,80318	0,81425	10167	13786	41020	56469	3,64	3,72
90	9057	12375	1922	2545	0,21226	0,20563	0,78774	0,79437	8096	11103	30853	42683	3,41	3,45
91	7135	9830	1631	2194	0,22853	0,22321	0,77147	0,77679	6319	8733	22757	31580	3,19	3,21
92	5504	7636	1352	1844	0,24566	0,24144	0,75434	0,75856	4828	6714	16438	22847	2,99	2,99
93	4152	5792	1095	1513	0,26366	0,26126	0,73634	0,73874	3604	5036	11610	16133	2,80	2,79
94	3057	4279	864	1207	0,28253	0,28215	0,71747	0,71785	2625	3675	8006	11097	2,62	2,59
95	2193	3072	663	934	0,30229	0,30411	0,69771	0,69589	1861	2605	5381	7422	2,45	2,42
96	1530	2138	494	699	0,32293	0,32715	0,67707	0,67285	1283	1788	3520	4817	2,30	2,25
97	1036	1439	357	505	0,34445	0,35125	0,65555	0,64875	858	1187	2237	3029	2,16	2,10
98	679	934	249	352	0,36683	0,37639	0,63317	0,62361	555	758	1379	1842	2,03	1,97
99	430	582	168	234	0,39005	0,40253	0,60995	0,59747	346	465	824	1084	1,92	1,86
100 &	262	348	108	150	0,41407	0,42961	0,58593	0,57039	208	273	478	619	1,82	1,78

8. Көші-қон Миграция

8.1. Халық көші-қоны Миграция населения

адам

человек

	Келгендер Прибыло		Кеткендер Выбыло		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы Всего

Қазақстан Республикасы	273747	406251	397374	398749	-123627	7502	Республика Казахстан
Ақмола	16636	15305	46950	23394	-30314	-8089	Ақмолинская
Ақтөбе	7198	10437	15490	14141	-8292	-3704	Ақтөбинская
Алматы	25045	42627	33599	39068	-8554	3559	Алматинская
Атырау	3036	9888	4873	8302	-1837	1586	Атырауская
Батыс Қазақстан	7161	15567	16476	15822	-9315	-255	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9668	17684	20155	23863	-10487	-6179	Жамбылская
Қарағанды	15879	31597	37387	34102	-21508	-2505	Қарағандинская
Қостанай	15961	21860	47086	27062	-31125	-5202	Қостанайская
Қызылорда	3948	11467	9437	14386	-5489	-2919	Қызылординская
Маңғыстау	6278	20480	8935	11409	-2657	9071	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26614	30668	28971	40513	-2357	-9845	Южно-Казахстанская
Павлодар	14919	15848	32934	18383	-18015	-2535	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	10349	13415	23023	19093	-12674	-5678	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24189	33797	38687	39927	-14498	-6130	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	49875	8530	17996	53242	31879	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	65736	24841	51288	253	14448	Алматы г.а.

Қала халқы Городское население

Қазақстан Республикасы	207758	273836	242789	224024	-35031	49812	Республика Казахстан
Ақмола	10285	8677	22556	11163	-12271	-2486	Ақмолинская
Ақтөбе	4821	6726	10405	8275	-5584	-1549	Ақтөбинская
Алматы	11014	12784	14470	12040	-3456	744	Алматинская
Атырау	1815	6500	3352	3803	-1537	2697	Атырауская
Батыс Қазақстан	4184	9587	8333	6032	-4149	3555	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6051	9121	12246	10984	-6195	-1863	Жамбылская
Қарағанды	14301	26591	29752	23152	-15451	3439	Қарағандинская
Қостанай	10484	12668	27838	11917	-17354	751	Қостанайская
Қызылорда	3400	5894	7311	6106	-3911	-212	Қызылординская
Маңғыстау	5760	8343	7781	6919	-2021	1424	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	21493	15648	15337	20087	6156	-4439	Южно-Казахстанская
Павлодар	8968	11044	20095	9513	-11127	1531	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4297	5868	7509	5744	-3212	124	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	14019	18774	22433	19005	-8414	-231	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	49875	8530	17996	53242	31879	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	65736	24841	51288	253	14448	Алматы г.а.

Ауыл халқы Сельское население

Қазақстан Республикасы	65989	132415	154585	174725	-88596	-42310	Республика Казахстан
Ақмола	6351	6628	24394	12231	-18043	-5603	Ақмолинская
Ақтөбе	2377	3711	5085	5866	-2708	-2155	Ақтөбинская
Алматы	14031	29843	19129	27028	-5098	2815	Алматинская
Атырау	1221	3388	1521	4499	-300	-1111	Атырауская
Батыс Қазақстан	2977	5980	8143	9790	-5166	-3810	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3617	8563	7909	12879	-4292	-4316	Жамбылская
Қарағанды	1578	5006	7635	10950	-6057	-5944	Қарағандинская
Қостанай	5477	9192	19248	15145	-13771	-5953	Қостанайская
Қызылорда	548	5573	2126	8280	-1578	-2707	Қызылординская
Маңғыстау	518	12137	1154	4490	-636	7647	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5121	15020	13634	20426	-8513	-5406	Южно-Казахстанская
Павлодар	5951	4804	12839	8870	-6888	-4066	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6052	7547	15514	13349	-9462	-5802	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10170	15023	16254	20922	-6084	-5899	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	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы
Всего

Барлық этностар	273747	406251	397374	398749	-123627	7502	Все этносы
Қазақтар	172328	327136	169677	298713	2651	28423	Казахи
Орыстар	65074	46464	136487	63902	-71413	-17438	Русские
Өзбектер	3541	2183	3475	1823	66	360	Узбеки
Украиндар	9335	6145	22124	8246	-12789	-2101	Украинцы
Ұйғырлар	1535	3340	1539	3255	-4	85	Уйгуры
Татарлар	4298	3656	7140	4106	-2842	-450	Татары
Немістер	5613	3826	37117	5521	-31504	-1695	Немцы
Басқа этностар	12023	13501	19815	13183	-7792	318	Другие этносы

Қала халқы
Городское население

Барлық этностар	207758	273836	242789	224024	-35031	49812	Все этносы
Қазақтар	129625	215099	88361	160056	41264	55043	Казахи
Орыстар	51159	34913	102076	43216	-50917	-8303	Русские
Өзбектер	2964	1681	1946	1102	1018	579	Узбеки
Украиндар	6559	4141	13528	4276	-6969	-135	Украинцы
Ұйғырлар	1060	2448	641	1974	419	474	Уйгуры
Татарлар	3560	2945	5166	2863	-1606	82	Татары
Немістер	3524	2544	18406	2775	-14882	-231	Немцы
Басқа этностар	9307	10065	12665	7762	-3358	2303	Другие этносы

Ауыл халқы
Сельское население

Барлық этностар	65989	132415	154585	174725	-88596	-42310	Все этносы
Қазақтар	42703	112037	81316	138657	-38613	-26620	Казахи
Орыстар	13915	11551	34411	20686	-20496	-9135	Русские
Өзбектер	577	502	1529	721	-952	-219	Узбеки
Украиндар	2776	2004	8596	3970	-5820	-1966	Украинцы
Ұйғырлар	475	892	898	1281	-423	-389	Уйгуры
Татарлар	738	711	1974	1243	-1236	-532	Татары
Немістер	2089	1282	18711	2746	-16622	-1464	Немцы
Басқа этностар	2716	3436	7150	5421	-4434	-1985	Другие этносы

8.3. Сыртқы көші-қон

Внешняя миграция

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы
Всего

Қазақстан Республикасы	41320	41485	164947	33983	-123627	7502	Республика Казахстан
Ақмола	2940	1872	21133	3376	-18193	-1504	Актюбинская
Ақтөбе	1121	1470	8183	1017	-7062	453	Актюбинская
Алматы	3993	3846	8403	1503	-4410	2343	Алматинская
Атырау	407	1618	774	249	-367	1369	Атырауская
Батыс Қазақстан	1228	2430	9152	1569	-7924	861	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2585	2182	5878	1199	-3293	983	Жамбылская
Қарағанды	3160	1926	16009	3733	-12849	-1807	Карагандинская
Қостанай	2681	1565	26771	3720	-24090	-2155	Костанайская
Қызылорда	338	257	1787	114	-1449	143	Кызылординская
Маңғыстау	2175	6247	3896	456	-1721	5791	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7924	5541	6412	1110	1512	4431	Южно-Казахстанская
Павлодар	2362	1470	18694	2851	-16332	-1381	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2911	1837	11787	4055	-8876	-2218	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3373	5583	12114	5147	-8741	436	Восточно-Казахстанская

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Астана қ.э.	775	755	5142	1089	-4367	-334	Астана г.а.
Алматы қ.э.	3347	2886	8812	2795	-5465	91	Алматы г.а.
ТМД елдері							
Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	39461	32075	120240	31725	-80779	350	Республика Казахстан
Ақмола	2765	1271	14079	3122	-11314	-1851	Ақмолинская
Ақтөбе	1081	1461	7106	982	-6025	479	Актюбинская
Алматы	3800	2679	5771	1391	-1971	1288	Алматинская
Атырау	406	1266	748	243	-342	1023	Атырауская
Батыс Қазақстан	1100	2350	8685	1549	-7585	801	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2518	2042	4296	1123	-1778	919	Жамбылская
Қарағанды	2924	1634	11260	3359	-8336	-1725	Қарагандинская
Қостанай	2610	1509	19689	3506	-17079	-1997	Қостанайская
Қызылорда	336	213	1740	113	-1404	100	Қызылординская
Маңғыстау	2107	5855	3773	456	-1666	5399	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7715	5378	5445	1062	2270	4316	Южно-Казахстанская
Павлодар	2280	976	12420	2644	-10140	-1668	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2788	1559	6123	3842	-3335	-2283	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3284	1201	8832	4967	-5548	-3766	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	547	609	4042	998	-3495	-389	Астана г.а.
Алматы қ.э.	3200	2072	6231	2368	-3031	-296	Алматы г.а.
Басқа елдер							
Другие страны							
Қазақстан Республикасы	1859	9410	44707	2258	-42848	7152	Республика Казахстан
Ақмола	175	601	7054	254	-6879	347	Ақмолинская
Ақтөбе	40	9	1077	35	-1037	-26	Актюбинская
Алматы	193	1167	2632	112	-2439	1055	Алматинская
Атырау	1	352	26	6	-25	346	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	80	467	20	-339	60	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67	140	1582	76	-1515	64	Жамбылская
Қарағанды	236	292	4749	374	-4513	-82	Қарагандинская
Қостанай	71	56	7082	214	-7011	-158	Қостанайская
Қызылорда	2	44	47	1	-45	43	Қызылординская
Маңғыстау	68	392	123	-	-55	392	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	209	163	967	48	-758	115	Южно-Казахстанская
Павлодар	82	494	6274	207	-6192	287	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	123	278	5664	213	-5541	65	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	89	4382	3282	180	-3193	4202	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	228	146	1100	91	-872	55	Астана г.а.
Алматы қ.э.	147	814	2581	427	-2434	387	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	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы Всего

Барлық этностар	41320	41485	164947	33983	-123627	7502	Все этносы
Қазақтар	10909	30130	8258	1707	2651	28423	Казахи
Орыстар	20076	6013	91489	23451	-71413	-17438	Русские
Өзбектер	1028	479	962	119	66	360	Узбеки
Украиндар	2526	614	15315	2715	-12789	-2101	Украинцы
Ұйғырлар	95	108	99	23	-4	85	Уйгуры
Татарлар	1129	433	3971	883	-2842	-450	Татары
Немістер	1417	435	32921	2130	-31504	-1695	Немцы
Басқа этностар	4140	3273	11932	2955	-7792	318	Другие этносы

ТМД елдері Страны СНГ

Барлық этностар	39461	32075	120240	31725	-80779	350	Все этносы
Қазақтар	10121	21806	7689	1476	2432	20330	Казахи
Орыстар	19796	5800	81020	22579	-61224	-16779	Русские
Өзбектер	1020	472	921	115	99	357	Узбеки
Украиндар	2488	600	13182	2573	-10694	-1973	Украинцы
Ұйғырлар	94	97	78	12	16	85	Уйгуры
Татарлар	1124	426	3714	849	-2590	-423	Татары
Немістер	1119	234	4164	1455	-3045	-1221	Немцы
Басқа этностар	3699	2640	9472	2666	-5773	-26	Другие этносы

Басқа елдер Другие страны

Барлық этностар	1859	9410	44707	2258	-42848	7152	Все этносы
Қазақтар	788	8324	569	231	219	8093	Казахи
Орыстар	280	213	10469	872	-10189	-659	Русские
Өзбектер	8	7	41	4	-33	3	Узбеки
Украиндар	38	14	2133	142	-2095	-128	Украинцы
Ұйғырлар	1	11	21	11	-20	0	Уйгуры
Татарлар	5	7	257	34	-252	-27	Татары
Немістер	298	201	28757	675	-28459	-474	Немцы
Басқа этностар	441	633	2460	289	-2019	344	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	2009	1999	2009	1999	2009	

Еркектер Мужчины

Қазақстан Республикасы	21255	19888	78429	15950	-57174	3938	Республика Казахстан
Ақмола	1546	907	10113	1733	-8567	-826	Акмолинская
Ақтөбе	612	670	4016	484	-3404	186	Актюбинская
Алматы	2019	1863	3893	737	-1874	1126	Алматинская
Атырау	238	722	354	112	-116	610	Атырауская
Батыс Қазақстан	689	1055	4467	738	-3778	317	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1270	1088	2758	539	-1488	549	Жамбылская
Қарағанды	1617	975	7422	1742	-5805	-767	Карагандинская
Қостанай	1395	790	13055	1732	-11660	-942	Костанайская
Қызылорда	166	113	931	40	-765	73	Кызылординская
Маңғыстау	1059	2922	1864	210	-805	2712	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4005	2577	2734	523	1271	2054	Южно-Казахстанская
Павлодар	1182	726	8993	1347	-7811	-621	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1465	920	5725	1965	-4260	-1045	Северо-Казахстанская

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Шығыс Қазақстан	1766	2731	5809	2362	-4043	369	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	455	384	2382	504	-1927	-120	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1771	1445	3913	1182	-2142	263	Алматы г.а.

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Қазақстан Республикасы	20177	15019	57017	14967	-36840	52	Республика Казахстан
Ақмола	1455	604	6699	1618	-5244	-1014	Ақмолинская
Ақтөбе	590	662	3505	461	-2915	201	Актюбинская
Алматы	1915	1250	2627	692	-712	558	Алматинская
Атырау	237	548	342	109	-105	439	Атырауская
Батыс Қазақстан	568	1010	4179	730	-3611	280	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1238	1022	2014	503	-776	519	Жамбылская
Қарағанды	1501	815	5205	1572	-3704	-757	Қарагандинская
Қостанай	1357	763	9602	1640	-8245	-877	Костанайская
Қызылорда	164	92	912	40	-748	52	Қызылординская
Маңғыстау	1028	2735	1816	210	-788	2525	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3865	2490	2297	506	1568	1984	Южно-Казахстанская
Павлодар	1140	468	5995	1257	-4855	-789	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1406	773	2959	1868	-1553	-1095	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1732	585	4245	2281	-2513	-1696	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	288	287	1855	463	-1567	-176	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1693	915	2765	1017	-1072	-102	Алматы г.а.

**Басқа елдер
Другие страны**

Қазақстан Республикасы	1078	4869	21412	983	-20334	3886	Республика Казахстан
Ақмола	91	303	3414	115	-3323	188	Ақмолинская
Ақтөбе	22	8	511	23	-489	-15	Актюбинская
Алматы	104	613	1266	45	-1162	568	Алматинская
Атырау	1	174	12	3	-11	171	Атырауская
Батыс Қазақстан	121	45	288	8	-167	37	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	66	744	36	-712	30	Жамбылская
Қарағанды	116	160	2217	170	-2101	-10	Қарагандинская
Қостанай	38	27	3453	92	-3415	-65	Костанайская
Қызылорда	2	21	19	-	-17	21	Қызылординская
Маңғыстау	31	187	48	-	-17	187	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	87	437	17	-297	70	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	258	2998	90	-2956	168	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	147	2766	97	-2707	50	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34	2146	1564	81	-1530	2065	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	167	97	527	41	-360	56	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	78	530	1148	165	-1070	365	Алматы г.а.

**Әйелдер
Женщины**

Қазақстан Республикасы	20065	21597	86518	18033	-66453	3564	Республика Казахстан
Ақмола	1394	965	11020	1643	-9626	-678	Ақмолинская
Ақтөбе	509	800	4167	533	-3658	267	Актюбинская
Алматы	1974	1983	4510	766	-2536	1217	Алматинская
Атырау	169	896	420	137	-251	759	Атырауская
Батыс Қазақстан	539	1375	4685	831	-4146	544	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1315	1094	3120	660	-1805	434	Жамбылская
Қарағанды	1543	951	8587	1991	-7044	-1040	Қарагандинская
Қостанай	1286	775	13716	1988	-12430	-1213	Костанайская
Қызылорда	172	144	856	74	-684	70	Қызылординская
Маңғыстау	1116	3325	2032	246	-916	3079	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3919	2964	3678	587	241	2377	Южно-Казахстанская
Павлодар	1180	744	9701	1504	-8521	-760	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1446	917	6062	2090	-4616	-1173	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1607	2852	6305	2785	-4698	67	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	320	371	2760	585	-2440	-214	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1576	1441	4899	1613	-3323	-172	Алматы г.а.

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	19284	17056	63223	16758	-43939	298	Республика Казахстан
Ақмола	1310	667	7380	1504	-6070	-837	Ақмолинская
Ақтөбе	491	799	3601	521	-3110	278	Актюбинская
Алматы	1885	1429	3144	699	-1259	730	Алматинская
Атырау	169	718	406	134	-237	584	Атырауская
Батыс Қазақстан	532	1340	4506	819	-3974	521	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1280	1020	2282	620	-1002	400	Жамбылская
Қарағанды	1423	819	6055	1787	-4632	-968	Карагандинская
Қостанай	1253	746	10087	1866	-8834	-1120	Костанайская
Қызылорда	172	121	828	73	-656	48	Кызылординская
Маңғыстау	1079	3120	1957	246	-878	2874	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3850	2888	3148	556	702	2332	Южно-Казахстанская
Павлодар	1140	508	6425	1387	-5285	-879	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1382	786	3164	1974	-1782	-1188	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1552	616	4587	2686	-3035	-2070	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	259	322	2187	535	-1928	-213	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1507	1157	3466	1351	-1959	-194	Алматы г.а.

Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	781	4541	23295	1275	-22514	3266	Республика Казахстан
Ақмола	84	298	3640	139	-3556	159	Ақмолинская
Ақтөбе	18	1	566	12	-548	-11	Актюбинская
Алматы	89	554	1366	67	-1277	487	Алматинская
Атырау	-	178	14	3	-14	175	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	35	179	12	-172	23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	74	838	40	-803	34	Жамбылская
Қарағанды	120	132	2532	204	-2412	-72	Карагандинская
Қостанай	33	29	3629	122	-3596	-93	Костанайская
Қызылорда	-	23	28	1	-28	22	Кызылординская
Маңғыстау	37	205	75	-	-38	205	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	69	76	530	31	-461	45	Южно-Казахстанская
Павлодар	40	236	3276	117	-3236	119	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64	131	2898	116	-2834	15	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	55	2236	1718	99	-1663	2137	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61	49	573	50	-512	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	69	284	1433	262	-1364	22	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	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего	21255	19888	78429	15950	20065	21597	86518	18033
0-4	1056	1789	3592	1052	957	1798	3388	971
5-9	1265	1629	5342	910	1243	1716	5220	873
10-14	1218	1263	6773	788	1063	1541	6372	778
15-19	1544	1741	8417	1572	1534	1920	8662	1601
20-24	3138	2778	8464	2694	2712	3466	9318	2726
25-29	2878	2566	7680	2032	2513	2854	7702	2124
30-34	2380	2037	6430	1550	1886	2046	6282	1704

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35-39	2220	1650	7323	1148	1691	1606	7305	1174
40-44	1609	1319	6383	755	1290	1081	6579	733
45-49	1181	1008	4999	735	1019	981	5714	883
50-54	769	753	3355	715	660	778	4541	1118
55-59	495	514	2687	712	724	647	3260	940
60-64	688	341	3242	411	941	355	4419	607
65-69	325	204	1704	276	548	265	2574	477
70-74	281	157	1211	328	623	234	2724	613
75-79	111	78	494	134	352	163	1325	343
80-84	57	37	204	105	181	96	647	268
85 &	40	24	129	33	128	50	486	100
0-15	3748	4907	17161	2921	3446	5296	16317	2789
16-62(57)	16472	14351	56560	12058	13451	14862	56273	12528
63(58)&	1035	630	4708	971	3168	1439	13928	2716

ТМД елдері Страны СНГ

Барлығы Всего	20177	15019	57017	14967	19284	17056	63223	16758
0-4	1007	1276	2434	939	907	1273	2268	868
5-9	1196	1134	3677	801	1184	1177	3601	785
10-14	1158	891	4616	717	1019	1060	4280	710
15-19	1471	1392	6121	1506	1450	1620	6370	1530
20-24	3022	2248	6187	2608	2608	2970	6677	2596
25-29	2749	2018	5663	1941	2410	2354	5554	1949
30-34	2261	1531	4843	1448	1811	1643	4664	1571
35-39	2092	1146	5349	1064	1629	1188	5163	1073
40-44	1502	938	4491	707	1249	818	4590	657
45-49	1115	805	3582	692	985	832	4176	818
50-54	714	604	2579	672	634	639	3756	1030
55-59	463	410	2218	669	698	541	2680	891
60-64	652	255	2507	383	918	279	3465	561
65-69	308	148	1264	250	533	204	1999	448
70-74	269	124	870	308	605	199	2142	587
75-79	104	51	355	129	341	135	1013	329
80-84	55	27	156	100	177	80	478	258
85 &	39	21	105	33	126	44	347	97
0-15	3560	3476	11748	2617	3286	3708	11070	2522
16-62(57)	15640	11077	41818	11444	12915	12171	41284	11663
63(58)&	977	466	3451	906	3083	1177	10869	2573

Басқа елдер Другие страны

Барлығы Всего	1078	4869	21412	983	781	4541	23295	1275
0-4	49	513	1158	113	50	525	1120	103
5-9	69	495	1665	109	59	539	1619	88
10-14	60	372	2157	71	44	481	2092	68
15-19	73	349	2296	66	84	300	2292	71
20-24	116	530	2277	86	104	496	2641	130
25-29	129	548	2017	91	103	500	2148	175
30-34	119	506	1587	102	75	403	1618	133
35-39	128	504	1974	84	62	418	2142	101
40-44	107	381	1892	48	41	263	1989	76
45-49	66	203	1417	43	34	149	1538	65
50-54	55	149	776	43	26	139	785	88
55-59	32	104	469	43	26	106	580	49
60-64	36	86	735	28	23	76	954	46
65-69	17	56	440	26	15	61	575	29
70-74	12	33	341	20	18	35	582	26
75-79	7	27	139	5	11	28	312	14
80-84	2	10	48	5	4	16	169	10
85 &	1	3	24	0	2	6	139	3
0-15	188	1431	5413	304	160	1588	5247	267
16-62(57)	832	3274	14742	614	536	2691	14989	865
63(58)&	58	164	1257	65	85	262	3059	143

Ақмола облысы
Ақмолинская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы								
Всего								
Барлығы								
Всего	1546	907	10113	1733	1394	965	11020	1643
0-4	83	65	559	87	75	62	554	79
5-9	100	57	701	105	92	59	724	68
10-14	100	53	937	74	66	57	881	75
15-19	92	71	1057	165	104	79	1136	138
20-24	235	139	1153	242	180	165	1188	193
25-29	191	127	989	179	161	133	919	184
30-34	155	90	746	138	118	93	738	165
35-39	170	81	919	122	98	86	917	106
40-44	120	65	801	86	99	46	848	95
45-49	80	45	637	80	82	48	698	98
50-54	63	36	381	88	50	33	507	99
55-59	43	27	321	78	60	32	433	81
60-64	52	22	408	67	82	23	526	58
65-69	26	12	246	81	28	17	312	61
70-74	18	7	167	81	49	12	315	70
75-79	5	8	49	33	27	11	164	32
80-84	11	2	23	17	11	7	97	21
85 &	2	0	19	10	12	2	63	20
0-15	297	184	2399	288	247	188	2338	232
16-62(57)	1166	688	7084	1206	902	686	6977	1115
63(58)&	83	35	630	239	245	91	1705	296

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы								
Всего	1455	604	6699	1618	1310	667	7380	1504
0-4	77	39	358	81	68	29	352	73
5-9	90	33	455	94	84	36	457	59
10-14	91	28	555	63	60	31	536	61
15-19	86	42	681	153	96	55	755	129
20-24	221	97	749	231	173	120	771	180
25-29	185	88	675	170	150	97	614	165
30-34	148	60	534	131	113	68	513	153
35-39	165	55	602	110	93	56	576	100
40-44	109	47	493	82	93	33	526	82
45-49	74	35	431	72	76	38	475	91
50-54	61	28	287	83	50	25	404	91
55-59	42	19	249	72	54	23	338	76
60-64	49	14	283	64	80	19	394	54
65-69	24	7	184	79	27	14	219	56
70-74	16	6	104	75	45	9	232	67
75-79	4	5	33	32	27	6	114	29
80-84	11	1	13	16	9	7	60	19
85 &	2	0	13	10	12	1	44	19
0-15	272	107	1484	257	226	98	1466	203
16-62(57)	1108	475	4789	1132	851	501	4681	1023
63(58)&	75	22	426	229	233	68	1233	278

Басқа елдер
Другие страны

Барлығы								
Всего	91	303	3414	115	84	298	3640	139
0-4	6	26	201	6	7	33	202	6
5-9	10	24	246	11	8	23	267	9
10-14	9	25	382	11	6	26	345	14
15-19	6	29	376	12	8	24	381	9

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	14	42	404	11	7	45	417	13
25-29	6	39	314	9	11	36	305	19
30-34	7	30	212	7	5	25	225	12
35-39	5	26	317	12	5	30	341	6
40-44	11	18	308	4	6	13	322	13
45-49	6	10	206	8	6	10	223	7
50-54	2	8	94	5	0	8	103	8
55-59	1	8	72	6	6	9	95	5
60-64	3	8	125	3	2	4	132	4
65-69	2	5	62	2	1	3	93	5
70-74	2	1	63	6	4	3	83	3
75-79	1	3	16	1	0	5	50	3
80-84	0	1	10	1	2	0	37	2
85 &	0	0	6	0	0	1	19	1
0-15	25	77	915	31	21	90	872	29
16-62(57)	58	213	2295	74	51	185	2296	92
63(58)&	8	13	204	10	12	23	472	18

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы
Всего

Барлығы								
Всего	612	670	4016	484	509	800	4167	533
0-4	28	60	183	19	14	56	140	24
5-9	34	58	264	31	35	51	269	20
10-14	47	47	378	17	38	53	333	17
15-19	47	56	464	61	48	64	474	57
20-24	81	89	414	86	60	151	438	105
25-29	72	85	392	55	70	110	344	61
30-34	74	58	339	55	54	83	311	39
35-39	77	55	389	32	50	61	379	31
40-44	62	57	333	24	26	39	309	21
45-49	23	39	248	24	23	43	294	31
50-54	16	32	174	19	12	21	227	29
55-59	14	13	140	21	14	21	148	26
60-64	14	5	144	12	17	17	169	12
65-69	11	4	66	5	11	10	105	14
70-74	7	5	57	11	17	8	113	22
75-79	3	6	14	6	13	8	66	14
80-84	0	1	11	5	4	3	34	8
85 &	2	0	6	1	3	1	14	2
0-15	113	173	935	73	91	167	842	66
16-62(57)	474	478	2887	382	347	573	2741	389
63(58)&	25	19	194	29	71	60	584	78

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы								
Всего	590	662	3505	461	491	799	3601	521
0-4	28	60	150	19	12	56	118	22
5-9	30	58	220	27	34	51	225	18
10-14	46	47	325	17	38	53	273	15
15-19	46	55	399	59	47	64	446	57
20-24	78	88	367	86	56	151	369	105
25-29	71	83	341	53	69	110	292	61

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30-34	71	57	303	53	52	83	269	39
35-39	72	55	344	29	48	60	332	31
40-44	61	55	292	21	25	39	267	20
45-49	23	39	213	23	22	43	247	28
50-54	15	31	159	17	11	21	204	29
55-59	12	13	125	18	14	21	127	26
60-64	14	5	133	12	16	17	146	12
65-69	11	4	58	4	11	10	94	13
70-74	7	5	50	11	17	8	97	22
75-79	3	6	10	6	12	8	58	14
80-84	0	1	10	5	4	3	27	7
85 &	2	0	6	1	3	1	10	2
0-15	108	173	787	69	88	167	712	60
16-62(57)	457	470	2547	364	334	572	2384	385
63(58)&	25	19	171	28	69	60	505	76

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы Всего	22	8	511	23	18	1	566	12
0-4	0	0	33	0	2	0	22	2
5-9	4	0	44	4	1	0	44	2
10-14	1	0	53	0	0	0	60	2
15-19	1	1	65	2	1	0	28	0
20-24	3	1	47	0	4	0	69	0
25-29	1	2	51	2	1	0	52	0
30-34	3	1	36	2	2	0	42	0
35-39	5	0	45	3	2	1	47	0
40-44	1	2	41	3	1	0	42	1
45-49	0	0	35	1	1	0	47	3
50-54	1	1	15	2	1	0	23	0
55-59	2	0	15	3	0	0	21	0
60-64	0	0	11	0	1	0	23	0
65-69	0	0	8	1	0	0	11	1
70-74	0	0	7	0	0	0	16	0
75-79	0	0	4	0	1	0	8	0
80-84	0	0	1	0	0	0	7	1
85 &	0	0	0	0	0	0	4	0
0-15	5	0	148	4	3	0	130	6
16-62(57)	17	8	340	18	13	1	357	4
63(58)&	0	0	23	1	2	0	79	2

**Алматы облысы
Алматинская область**

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

**Барлығы
Всего**

Барлығы Всего	2019	1863	3893	737	1974	1983	4510	766
0-4	94	74	166	49	103	60	158	28
5-9	125	74	254	34	122	57	206	26
10-14	133	51	260	28	114	55	263	27
15-19	145	182	402	100	137	223	436	82
20-24	339	405	412	108	305	428	469	117
25-29	300	313	405	83	273	326	433	84
30-34	241	206	299	83	180	222	268	74
35-39	196	146	302	59	155	144	335	49
40-44	140	111	297	36	108	102	311	29

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45-49	86	88	278	29	93	88	296	39
50-54	50	57	190	34	53	87	245	51
55-59	35	55	142	38	65	61	189	50
60-64	57	44	204	19	80	50	297	31
65-69	31	30	138	17	48	29	199	16
70-74	28	15	83	6	62	27	219	29
75-79	12	8	44	3	44	10	98	15
80-84	4	3	12	8	23	10	55	14
85 &	3	1	5	3	9	4	33	5
0-15	370	211	721	117	355	180	693	86
16-62(57)	1554	1574	2831	579	1316	1646	2806	551
63(58)&	95	78	341	41	303	157	1011	129

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Барлығы Всего	1915	1250	2627	692	1885	1429	3144	699
0-4	89	40	108	44	99	37	94	23
5-9	117	46	150	30	120	36	125	25
10-14	127	35	164	24	105	39	172	21
15-19	134	127	288	95	126	177	307	79
20-24	325	273	269	107	292	319	304	106
25-29	289	223	266	77	262	227	281	73
30-34	229	130	200	73	172	154	192	68
35-39	185	93	199	55	142	102	216	44
40-44	129	74	192	34	106	76	189	27
45-49	81	65	173	29	90	70	199	36
50-54	47	42	139	34	48	62	191	46
55-59	35	35	112	37	62	38	150	48
60-64	55	32	153	18	78	35	236	27
65-69	29	17	103	15	48	17	160	16
70-74	26	11	58	6	60	20	178	28
75-79	11	4	37	3	44	8	81	14
80-84	4	2	11	8	23	8	45	14
85 &	3	1	5	3	8	4	24	4
0-15	347	129	454	104	339	119	432	74
16-62(57)	1479	1069	1915	549	1248	1198	1901	503
63(58)&	89	52	258	39	298	112	811	122

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы Всего	104	613	1266	45	89	554	1366	67
0-4	5	34	58	5	4	23	64	5
5-9	8	28	104	4	2	21	81	1
10-14	6	16	96	4	9	16	91	6
15-19	11	55	114	5	11	46	129	3
20-24	14	132	143	1	13	109	165	11
25-29	11	90	139	6	11	99	152	11
30-34	12	76	99	10	8	68	76	6
35-39	11	53	103	4	13	42	119	5
40-44	11	37	105	2	2	26	122	2
45-49	5	23	105	0	3	18	97	3
50-54	3	15	51	0	5	25	54	5
55-59	0	20	30	1	3	23	39	2
60-64	2	12	51	1	2	15	61	4
65-69	2	13	35	2	0	12	39	0
70-74	2	4	25	0	2	7	41	1
75-79	1	4	7	0	0	2	17	1
80-84	0	1	1	0	0	2	10	0
85 &	0	0	0	0	1	0	9	1
0-15	23	82	267	13	16	61	261	12
16-62(57)	75	505	916	30	68	448	905	48
63(58)&	6	26	83	2	5	45	200	7

Атырау облысы
Атырауская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы
Всего

Барлығы								
Всего	238	722	354	112	169	896	420	137
0-4	10	103	17	7	10	120	8	4
5-9	3	128	15	5	12	183	18	10
10-14	6	106	27	7	1	182	22	9
15-19	13	41	44	10	21	59	51	10
20-24	47	64	42	17	36	73	44	24
25-29	40	42	41	17	25	59	34	20
30-34	32	47	33	10	19	61	23	16
35-39	30	57	31	7	14	53	25	3
40-44	26	65	19	10	11	46	26	7
45-49	8	28	14	5	7	24	27	6
50-54	10	19	17	4	2	11	24	5
55-59	5	13	8	3	1	12	24	4
60-64	3	7	19	3	3	2	34	7
65-69	1	0	10	1	2	0	24	4
70-74	4	0	13	4	2	4	22	4
75-79	0	0	1	2	1	3	6	2
80-84	0	1	2	0	2	3	6	1
85 &	0	1	1	0	0	1	2	1
0-15	19	350	64	19	26	504	49	24
16-62(57)	214	368	254	86	133	377	265	93
63(58)&	5	4	36	7	10	15	106	20

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы								
Всего	237	548	342	109	169	718	406	134
0-4	10	79	16	7	10	92	8	4
5-9	3	91	15	5	12	140	18	9
10-14	6	72	27	7	1	137	21	9
15-19	13	41	40	10	21	57	51	10
20-24	46	64	40	17	36	73	40	24
25-29	40	39	40	16	25	56	34	19
30-34	32	35	33	9	19	49	22	15
35-39	30	30	30	7	14	34	23	3
40-44	26	36	18	9	11	26	24	7
45-49	8	22	14	5	7	19	25	6
50-54	10	19	17	4	2	11	24	5
55-59	5	12	8	3	1	11	24	4
60-64	3	6	19	3	3	2	34	7
65-69	1	0	9	1	2	0	23	4
70-74	4	0	12	4	2	4	22	4
75-79	0	0	1	2	1	3	5	2
80-84	0	1	2	0	2	3	6	1
85 &	0	1	1	0	0	1	2	1
0-15	19	255	62	19	26	386	48	23
16-62(57)	213	289	246	83	133	317	254	91
63(58)&	5	4	34	7	10	15	104	20

Басқа елдер
Другие страны

Барлығы								
Всего	1	174	12	3	0	178	14	3
0-4	0	24	1	0	0	28	0	0
5-9	0	37	0	0	0	43	0	1
10-14	0	34	0	0	0	45	1	0
15-19	0	0	4	0	0	2	0	0

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	1	0	2	0	0	0	4	0
25-29	0	3	1	1	0	3	0	1
30-34	0	12	0	1	0	12	1	1
35-39	0	27	1	0	0	19	2	0
40-44	0	29	1	1	0	20	2	0
45-49	0	6	0	0	0	5	2	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	1	0	0	0	1	0	0
60-64	0	1	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	1	0	0	0	1	0
70-74	0	0	1	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	1	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	95	2	0	0	118	1	1
16-62(57)	1	79	8	3	0	60	11	2
63(58)&	0	0	2	0	0	0	2	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы

Всего

Барлығы								
Всего	689	1055	4467	738	539	1375	4685	831
0-4	23	145	177	38	17	160	167	43
5-9	22	153	282	41	35	272	249	31
10-14	26	105	351	36	32	212	337	24
15-19	42	79	498	73	49	97	611	83
20-24	70	126	542	159	69	170	622	147
25-29	110	81	473	109	83	122	453	97
30-34	94	105	401	72	46	92	356	72
35-39	77	76	425	44	48	66	417	50
40-44	79	58	401	19	29	50	337	44
45-49	58	45	284	37	21	42	321	30
50-54	32	33	199	28	11	29	216	49
55-59	21	22	155	26	19	26	114	44
60-64	16	10	125	17	27	10	203	23
65-69	12	11	76	9	18	10	102	23
70-74	3	5	51	16	24	4	100	34
75-79	2	0	15	5	3	9	32	18
80-84	0	0	7	9	4	2	30	15
85 &	2	1	5	0	4	2	18	4
0-15	74	427	889	119	88	680	828	105
16-62(57)	592	608	3392	576	358	643	3315	598
63(58)&	23	20	186	43	93	52	542	128

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы								
Всего	568	1010	4179	730	532	1340	4506	819
0-4	23	142	169	38	17	149	162	43
5-9	22	149	274	39	35	262	239	30
10-14	26	96	337	35	32	211	327	24
15-19	42	78	485	72	49	96	593	81
20-24	69	121	527	158	69	168	605	145
25-29	93	77	456	108	82	120	435	96
30-34	79	97	380	72	45	85	336	70

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35-39	55	74	393	43	47	66	396	49
40-44	53	54	350	19	29	49	323	44
45-49	42	43	247	37	20	42	307	30
50-54	20	32	166	28	10	29	206	48
55-59	9	21	139	25	19	26	112	43
60-64	16	9	114	17	26	10	194	23
65-69	12	11	72	9	17	10	98	23
70-74	3	5	47	16	24	4	97	33
75-79	2	0	13	5	3	9	29	18
80-84	0	0	5	9	4	2	29	15
85 &	2	1	5	0	4	2	18	4
0-15	74	411	859	115	88	657	799	104
16-62(57)	471	580	3148	572	353	631	3186	588
63(58)&	23	19	172	43	91	52	521	127

Басқа елдер

Другие страны

Барлығы

Всего	121	45	288	8	7	35	179	12
0-4	0	3	8	0	0	11	5	0
5-9	0	4	8	2	0	10	10	1
10-14	0	9	14	1	0	1	10	0
15-19	0	1	13	1	0	1	18	2
20-24	1	5	15	1	0	2	17	2
25-29	17	4	17	1	1	2	18	1
30-34	15	8	21	0	1	7	20	2
35-39	22	2	32	1	1	0	21	1
40-44	26	4	51	0	0	1	14	0
45-49	16	2	37	0	1	0	14	0
50-54	12	1	33	0	1	0	10	1
55-59	12	1	16	1	0	0	2	1
60-64	0	1	11	0	1	0	9	0
65-69	0	0	4	0	1	0	4	0
70-74	0	0	4	0	0	0	3	1
75-79	0	0	2	0	0	0	3	0
80-84	0	0	2	0	0	0	1	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	16	30	4	0	23	29	1
16-62(57)	121	28	244	4	5	12	129	10
63(58)&	0	1	14	0	2	0	21	1

Жамбыл облысы

Жамбылская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы

Всего

Барлығы	1270	1088	2758	539	1315	1094	3120	660
Всего	1270	1088	2758	539	1315	1094	3120	660
0-4	52	156	85	38	66	133	87	46
5-9	78	121	140	40	78	118	134	27
10-14	99	87	167	28	82	83	160	39
15-19	85	85	332	55	86	101	342	61
20-24	175	123	320	73	158	132	380	88
25-29	152	129	296	88	158	138	303	81
30-34	140	112	200	50	140	112	248	65
35-39	124	76	238	48	100	73	215	41
40-44	87	56	230	22	84	40	238	24
45-49	72	35	193	19	67	44	212	28

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
50-54	51	33	121	21	50	41	166	38
55-59	23	30	117	28	50	29	121	27
60-64	52	18	124	11	49	16	177	21
65-69	26	13	70	4	47	13	111	16
70-74	31	8	66	7	44	14	114	29
75-79	16	5	29	3	30	3	67	9
80-84	4	0	14	3	13	3	19	17
85 &	3	1	16	1	13	1	26	3
0-15	236	380	432	112	236	351	416	122
16-62(57)	937	675	2091	407	857	682	2125	434
63(58)&	97	33	235	20	222	61	579	104

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Барлығы Всего	1238	1022	2014	503	1280	1020	2282	620
0-4	51	142	55	34	65	119	61	42
5-9	78	104	97	33	77	95	94	24
10-14	98	77	116	24	80	71	96	34
15-19	82	84	253	50	85	98	242	60
20-24	170	121	234	69	155	131	287	85
25-29	148	127	211	87	154	135	216	74
30-34	138	104	146	49	134	104	185	63
35-39	120	70	180	45	98	70	147	39
40-44	85	54	154	22	83	36	165	22
45-49	70	33	132	17	64	43	144	23
50-54	49	31	87	19	47	40	136	36
55-59	23	30	101	27	49	29	105	26
60-64	49	18	100	9	48	15	142	19
65-69	25	13	52	4	46	13	89	15
70-74	30	8	47	7	41	14	85	29
75-79	15	5	23	3	29	3	53	9
80-84	4	0	11	3	12	3	16	17
85 &	3	1	15	1	13	1	19	3
0-15	234	338	291	95	232	301	276	110
16-62(57)	911	651	1543	388	834	659	1545	410
63(58)&	93	33	180	20	214	60	461	100

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы Всего	32	66	744	36	35	74	838	40
0-4	1	14	30	4	1	14	26	4
5-9	0	17	43	7	1	23	40	3
10-14	1	10	51	4	2	12	64	5
15-19	3	1	79	5	1	3	100	1
20-24	5	2	86	4	3	1	93	3
25-29	4	2	85	1	4	3	87	7
30-34	2	8	54	1	6	8	63	2
35-39	4	6	58	3	2	3	68	2
40-44	2	2	76	0	1	4	73	2
45-49	2	2	61	2	3	1	68	5
50-54	2	2	34	2	3	1	30	2
55-59	0	0	16	1	1	0	16	1
60-64	3	0	24	2	1	1	35	2
65-69	1	0	18	0	1	0	22	1
70-74	1	0	19	0	3	0	29	0
75-79	1	0	6	0	1	0	14	0
80-84	0	0	3	0	1	0	3	0
85 &	0	0	1	0	0	0	7	0
0-15	2	42	141	17	4	50	140	12
16-62(57)	26	24	548	19	23	23	580	24
63(58)&	4	0	55	0	8	1	118	4

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы
Всего

Барлығы								
Всего	1617	975	7422	1742	1543	951	8587	1991
0-4	68	75	324	118	70	83	324	104
5-9	97	64	494	110	99	61	486	116
10-14	91	61	643	104	69	45	631	96
15-19	150	93	714	159	109	82	744	179
20-24	239	133	732	276	188	131	865	245
25-29	219	114	728	195	204	139	731	230
30-34	171	110	619	160	144	97	616	178
35-39	166	82	719	122	129	74	687	155
40-44	120	79	603	84	130	34	689	87
45-49	90	65	528	102	90	58	613	85
50-54	54	44	315	96	35	39	476	152
55-59	44	24	267	86	56	33	394	107
60-64	49	12	350	52	69	25	494	67
65-69	24	9	176	20	49	11	283	60
70-74	19	3	124	35	41	18	289	62
75-79	7	6	53	14	24	9	161	44
80-84	1	1	20	9	26	9	66	19
85 &	8	0	13	0	11	3	38	5
0-15	285	216	1600	350	255	204	1552	334
16-62(57)	1257	737	5327	1302	1037	660	5480	1372
63(58)&	75	22	495	90	251	87	1555	285

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы								
Всего	1501	815	5205	1572	1423	819	6055	1787
0-4	62	62	221	98	65	74	199	87
5-9	87	54	320	91	88	51	333	103
10-14	84	57	421	91	63	34	409	87
15-19	133	77	476	147	95	71	505	166
20-24	221	119	501	257	164	114	572	224
25-29	206	95	514	176	186	124	500	206
30-34	154	86	447	137	133	82	451	155
35-39	159	67	518	107	121	62	471	137
40-44	115	56	429	79	122	26	454	77
45-49	86	60	354	101	86	50	432	78
50-54	52	37	237	89	34	33	386	136
55-59	42	23	211	82	54	30	331	96
60-64	44	9	283	50	66	21	384	60
65-69	22	7	128	15	47	9	221	57
70-74	19	2	88	32	39	18	225	58
75-79	6	3	35	13	23	9	110	39
80-84	1	1	13	7	26	8	44	17
85 &	8	0	9	0	11	3	28	4
0-15	260	186	1053	297	230	170	1014	294
16-62(57)	1171	614	3797	1197	951	569	3841	1233
63(58)&	70	15	355	78	242	80	1200	260

Басқа елдер
Другие страны

Барлығы								
Всего	116	160	2217	170	120	132	2532	204
0-4	6	13	103	20	5	9	125	17
5-9	10	10	174	19	11	10	153	13
10-14	7	4	222	13	6	11	222	9
15-19	17	16	238	12	14	11	239	13

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	18	14	231	19	24	17	293	21
25-29	13	19	214	19	18	15	231	24
30-34	17	24	172	23	11	15	165	23
35-39	7	15	201	15	8	12	216	18
40-44	5	23	174	5	8	8	235	10
45-49	4	5	174	1	4	8	181	7
50-54	2	7	78	7	1	6	90	16
55-59	2	1	56	4	2	3	63	11
60-64	5	3	67	2	3	4	110	7
65-69	2	2	48	5	2	2	62	3
70-74	0	1	36	3	2	0	64	4
75-79	1	3	18	1	1	0	51	5
80-84	0	0	7	2	0	1	22	2
85 &	0	0	4	0	0	0	10	1
0-15	25	30	547	53	25	34	538	40
16-62(57)	86	123	1530	105	86	91	1639	139
63(58)&	5	7	140	12	9	7	355	25

Қостанай облысы Костанайская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы Всего

Барлығы Всего	1395	790	13055	1732	1286	775	13716	1988
0-4	58	79	697	117	59	60	611	90
5-9	90	59	965	76	87	39	1009	109
10-14	83	44	1252	96	73	36	1157	89
15-19	93	56	1425	175	129	60	1435	183
20-24	203	101	1360	325	148	120	1469	364
25-29	174	106	1192	238	131	107	1150	220
30-34	147	86	1092	156	98	83	1042	174
35-39	159	60	1269	107	118	50	1296	104
40-44	109	60	1117	89	80	38	1088	73
45-49	74	50	794	79	56	42	867	108
50-54	58	32	515	87	35	33	659	129
55-59	31	26	413	74	57	39	415	80
60-64	61	11	486	34	83	22	576	59
65-69	20	4	243	24	49	15	336	54
70-74	20	12	140	26	48	13	326	64
75-79	9	2	61	17	18	7	143	45
80-84	4	1	23	10	4	5	74	27
85 &	2	1	11	2	13	6	63	16
0-15	249	192	3176	307	235	140	3036	304
16-62(57)	1076	571	9248	1342	800	550	8952	1397
63(58)&	70	27	631	83	251	85	1728	287

ТМД елдері Страны СНГ

Барлығы Всего	1357	763	9602	1640	1253	746	10087	1866
0-4	56	76	492	103	57	54	427	78
5-9	89	57	701	73	86	39	701	105
10-14	80	42	889	89	71	36	815	85
15-19	89	56	1030	167	125	59	1075	170
20-24	198	98	1010	312	142	116	1065	345
25-29	168	100	873	226	125	103	842	208
30-34	144	84	806	151	97	79	787	162

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35-39	155	58	962	101	114	49	952	97
40-44	104	54	812	86	78	38	769	64
45-49	74	50	578	73	56	42	646	99
50-54	57	32	398	81	34	31	537	119
55-59	31	25	347	71	56	38	344	77
60-64	58	11	369	31	82	21	433	55
65-69	20	4	174	22	47	13	256	52
70-74	19	12	95	25	48	12	239	62
75-79	9	2	41	17	18	6	108	45
80-84	4	1	16	10	4	4	51	27
85 &	2	1	9	2	13	6	40	16
0-15	242	185	2268	282	230	134	2130	281
16-62(57)	1047	551	6892	1280	776	533	6663	1307
63(58)&	68	27	442	78	247	79	1294	278

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы								
Всего	38	27	3453	92	33	29	3629	122
0-4	2	3	205	14	2	6	184	12
5-9	1	2	264	3	1	0	308	4
10-14	3	2	363	7	2	0	342	4
15-19	4	0	395	8	4	1	360	13
20-24	5	3	350	13	6	4	404	19
25-29	6	6	319	12	6	4	308	12
30-34	3	2	286	5	1	4	255	12
35-39	4	2	307	6	4	1	344	7
40-44	5	6	305	3	2	0	319	9
45-49	0	0	216	6	0	0	221	9
50-54	1	0	117	6	1	2	122	10
55-59	0	1	66	3	1	1	71	3
60-64	3	0	117	3	1	1	143	4
65-69	0	0	69	2	2	2	80	2
70-74	1	0	45	1	0	1	87	2
75-79	0	0	20	0	0	1	35	0
80-84	0	0	7	0	0	1	23	0
85 &	0	0	2	0	0	0	23	0
0-15	7	7	908	25	5	6	906	23
16-62(57)	29	20	2356	62	24	17	2289	90
63(58)&	2	0	189	5	4	6	434	9

**Қызылорда облысы
Қызылординская область**

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

**Барлығы
Всего**

Барлығы								
Всего	166	113	931	40	172	144	856	74
0-4	10	0	50	0	16	2	59	3
5-9	8	1	103	2	13	0	66	0
10-14	10	0	66	0	7	2	44	0
15-19	9	10	52	1	12	15	63	6
20-24	15	12	121	7	29	33	139	15
25-29	35	19	166	8	25	16	151	11
30-34	26	23	135	6	21	26	114	10
35-39	20	19	106	3	9	20	85	2
40-44	16	9	42	2	11	11	29	4
45-49	5	7	30	2	5	4	23	3
50-54	1	5	23	2	5	5	18	2

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
55-59	3	4	3	3	3	6	13	8
60-64	4	3	16	1	9	0	25	4
65-69	1	0	7	2	2	1	10	1
70-74	1	0	7	1	4	3	8	4
75-79	1	0	2	0	1	0	5	0
80-84	1	1	1	0	0	0	1	1
85 &	0	0	1	0	0	0	3	0
0-15	28	1	228	2	37	4	174	3
16-62(57)	134	108	684	35	116	134	624	57
63(58)&	4	4	19	3	19	6	58	14

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Барлығы								
Всего	164	92	912	40	172	121	828	73
0-4	10	0	50	0	16	2	57	3
5-9	8	1	102	2	13	0	64	0
10-14	10	0	66	0	7	2	42	0
15-19	8	10	50	1	12	15	61	6
20-24	15	10	118	7	29	33	132	15
25-29	35	19	165	8	25	14	151	10
30-34	25	18	134	6	21	19	113	10
35-39	20	7	105	3	9	9	83	2
40-44	16	7	40	2	11	8	23	4
45-49	5	7	27	2	5	4	23	3
50-54	1	5	22	2	5	5	16	2
55-59	3	4	2	3	3	6	13	8
60-64	4	3	15	1	9	0	24	4
65-69	1	0	7	2	2	1	10	1
70-74	1	0	6	1	4	3	8	4
75-79	1	0	2	0	1	0	4	0
80-84	1	1	1	0	0	0	1	1
85 &	0	0	0	0	0	0	3	0
0-15	28	1	227	2	37	4	168	3
16-62(57)	132	87	668	35	116	111	604	56
63(58)&	4	4	17	3	19	6	56	14

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы	2	21	19	0	0	23	28	1
Всего								
0-4	0	0	0	0	0	0	2	0
5-9	0	0	1	0	0	0	2	0
10-14	0	0	0	0	0	0	2	0
15-19	1	0	2	0	0	0	2	0
20-24	0	2	3	0	0	0	7	0
25-29	0	0	1	0	0	2	0	1
30-34	1	5	1	0	0	7	1	0
35-39	0	12	1	0	0	11	2	0
40-44	0	2	2	0	0	3	6	0
45-49	0	0	3	0	0	0	0	0
50-54	0	0	1	0	0	0	2	0
55-59	0	0	1	0	0	0	0	0
60-64	0	0	1	0	0	0	1	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	1	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	1	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	1	0	0	0	0	0
0-15	0	0	1	0	0	0	6	0
16-62(57)	2	21	16	0	0	23	20	1
63(58)&	0	0	2	0	0	0	2	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы
Всего

Барлығы								
Всего	1059	2922	1864	210	1116	3325	2032	246
0-4	63	298	47	13	55	344	55	12
5-9	95	246	125	17	77	221	115	5
10-14	65	192	143	3	57	234	130	9
15-19	98	303	192	21	113	362	182	22
20-24	175	456	216	40	141	556	209	46
25-29	138	370	209	22	155	437	207	24
30-34	115	261	182	20	126	255	161	25
35-39	95	195	178	20	97	232	152	16
40-44	59	167	131	13	62	184	137	7
45-49	47	124	119	8	50	164	161	13
50-54	32	122	114	6	46	128	185	16
55-59	24	68	83	11	45	86	101	24
60-64	27	58	82	9	33	42	124	11
65-69	7	23	16	3	17	27	30	7
70-74	6	21	11	3	24	26	48	7
75-79	5	10	4	1	14	16	20	1
80-84	7	5	9	0	3	8	7	1
85 &	1	3	3	0	1	3	8	0
0-15	231	760	339	36	197	842	325	27
16-62(57)	792	2081	1458	164	811	2329	1424	180
63(58)&	36	81	67	10	108	154	283	39

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы	1028	2735	1816	210	1079	3120	1957	246
Всего								
0-4	61	265	46	13	51	304	52	12
5-9	91	202	120	17	70	177	112	5
10-14	63	159	138	3	56	179	123	9
15-19	96	302	190	21	109	361	178	22
20-24	172	451	212	40	138	551	201	46
25-29	134	360	205	22	153	424	194	24
30-34	113	252	178	20	123	243	157	25
35-39	91	167	174	20	94	208	145	16
40-44	57	150	124	13	61	177	131	7
45-49	46	120	117	8	49	162	157	13
50-54	32	122	110	6	44	127	180	16
55-59	21	68	81	11	43	86	99	24
60-64	26	55	80	9	32	41	118	11
65-69	7	23	14	3	16	27	28	7
70-74	6	21	11	3	23	26	47	7
75-79	5	10	4	1	13	16	20	1
80-84	6	5	9	0	3	8	7	1
85 &	1	3	3	0	1	3	8	0
0-15	223	650	328	36	185	702	312	27
16-62(57)	770	2004	1423	164	791	2265	1372	180
63(58)&	35	81	65	10	103	153	273	39

Басқа елдер
Другие страны

Барлығы	31	187	48	0	37	205	75	0
Всего								
0-4	2	33	1	0	4	40	3	0
5-9	4	44	5	0	7	44	3	0
10-14	2	33	5	0	1	55	7	0
15-19	2	1	2	0	4	1	4	0

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	3	5	4	0	3	5	8	0
25-29	4	10	4	0	2	13	13	0
30-34	2	9	4	0	3	12	4	0
35-39	4	28	4	0	3	24	7	0
40-44	2	17	7	0	1	7	6	0
45-49	1	4	2	0	1	2	4	0
50-54	0	0	4	0	2	1	5	0
55-59	3	0	2	0	2	0	2	0
60-64	1	3	2	0	1	1	6	0
65-69	0	0	2	0	1	0	2	0
70-74	0	0	0	0	1	0	1	0
75-79	0	0	0	0	1	0	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	8	110	11	0	12	140	13	0
16-62(57)	22	77	35	0	20	64	52	0
63(58)&	1	0	2	0	5	1	10	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы
Всего

Барлығы	4005	2577	2734	523	3919	2964	3678	587
Всего								
0-4	234	227	89	32	201	223	66	27
5-9	239	205	143	22	207	170	110	22
10-14	210	181	139	18	205	163	127	17
15-19	251	310	199	46	244	308	199	46
20-24	531	327	357	83	501	552	511	72
25-29	543	286	358	78	439	393	446	75
30-34	469	248	279	66	420	281	300	63
35-39	418	205	268	38	401	235	279	41
40-44	295	163	204	24	324	145	310	32
45-49	264	148	170	26	240	165	241	31
50-54	169	94	141	25	189	118	408	37
55-59	109	81	119	24	142	92	139	36
60-64	144	37	124	15	166	31	221	21
65-69	54	24	72	8	76	34	109	14
70-74	40	24	44	10	90	23	126	22
75-79	22	5	21	6	36	17	64	15
80-84	8	5	4	2	26	6	14	13
85 &	5	7	3	0	12	8	8	3
0-15	727	645	401	78	642	590	320	73
16-62(57)	3099	1850	2160	416	2804	2211	2749	410
63(58)&	179	82	173	29	473	163	609	104

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы	3865	2490	2297	506	3850	2888	3148	556
Всего								
0-4	227	222	69	29	193	222	54	24
5-9	229	200	114	21	203	165	86	20
10-14	195	177	98	16	198	157	96	17
15-19	239	301	172	44	241	302	168	41
20-24	519	313	301	81	495	535	438	68
25-29	526	266	303	77	428	384	367	75

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
30-34	459	246	240	66	414	278	257	60
35-39	413	195	217	38	397	230	244	40
40-44	289	160	173	23	321	144	263	24
45-49	256	148	145	24	235	157	213	28
50-54	157	90	123	25	185	116	372	36
55-59	105	79	108	23	140	85	116	36
60-64	134	34	110	13	164	29	186	20
65-69	49	24	63	8	75	33	99	14
70-74	37	22	38	10	90	21	115	22
75-79	20	2	18	6	34	17	54	15
80-84	7	4	4	2	25	6	13	13
85 &	4	7	1	0	12	7	7	3
0-15	693	628	304	72	623	578	245	67
16-62(57)	3010	1787	1843	405	2760	2158	2370	386
63(58)&	162	75	150	29	467	152	533	103

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы Всего	140	87	437	17	69	76	530	31
0-4	7	5	20	3	8	1	12	3
5-9	10	5	29	1	4	5	24	2
10-14	15	4	41	2	7	6	31	0
15-19	12	9	27	2	3	6	31	5
20-24	12	14	56	2	6	17	73	4
25-29	17	20	55	1	11	9	79	0
30-34	10	2	39	0	6	3	43	3
35-39	5	10	51	0	4	5	35	1
40-44	6	3	31	1	3	1	47	8
45-49	8	0	25	2	5	8	28	3
50-54	12	4	18	0	4	2	36	1
55-59	4	2	11	1	2	7	23	0
60-64	10	3	14	2	2	2	35	1
65-69	5	0	9	0	1	1	10	0
70-74	3	2	6	0	0	2	11	0
75-79	2	3	3	0	2	0	10	0
80-84	1	1	0	0	1	0	1	0
85 &	1	0	2	0	0	1	1	0
0-15	34	17	97	6	19	12	75	6
16-62(57)	89	63	317	11	44	53	379	24
63(58)&	17	7	23	0	6	11	76	1

**Павлодар облысы
Павлодарская область**

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего	1182	726	8993	1347	1180	744	9701	1504
0-4	66	84	424	92	56	65	439	98
5-9	59	67	643	72	74	52	678	67
10-14	68	43	947	72	68	57	898	69
15-19	115	59	1074	152	137	48	1050	137
20-24	204	96	901	249	165	125	937	254
25-29	145	91	777	172	133	120	774	173
30-34	107	68	689	125	72	68	709	129
35-39	105	62	900	97	86	43	923	106
40-44	101	36	730	54	54	30	747	60

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
45-49	51	36	569	58	47	37	618	82
50-54	40	28	359	55	35	29	453	88
55-59	28	11	307	57	45	20	356	78
60-64	56	16	339	37	85	9	433	50
65-69	14	11	161	22	35	9	243	37
70-74	16	11	100	22	36	14	236	46
75-79	5	3	47	5	31	8	115	14
80-84	2	3	18	4	8	7	43	13
85 &	0	1	8	2	13	3	49	3
0-15	202	205	2216	250	217	181	2196	253
16-62(57)	931	490	6352	1035	728	505	6191	1063
63(58)&	49	31	425	62	235	58	1314	188
ТМД елдері Страны СНГ								
Барлығы Всего	1140	468	5995	1257	1140	508	6425	1387
0-4	62	39	248	77	51	25	258	86
5-9	55	33	401	63	72	20	439	55
10-14	66	18	599	66	68	28	580	64
15-19	113	36	756	149	129	34	729	132
20-24	197	78	574	239	158	99	548	237
25-29	136	67	510	167	127	85	484	159
30-34	106	46	461	115	72	53	469	121
35-39	103	40	596	91	85	29	599	100
40-44	98	22	481	51	50	23	498	57
45-49	47	25	395	55	46	30	415	74
50-54	38	21	258	54	34	25	359	80
55-59	28	8	246	48	43	19	282	73
60-64	54	14	250	35	84	7	313	46
65-69	14	8	113	19	35	7	166	34
70-74	16	8	61	19	35	12	158	42
75-79	5	3	25	4	30	4	74	13
80-84	2	1	13	3	8	6	27	11
85 &	0	1	8	2	13	2	27	3
0-15	191	94	1400	220	209	76	1388	224
16-62(57)	902	351	4312	983	700	386	4121	991
63(58)&	47	23	283	54	231	46	916	172
Басқа елдер Другие страны								
Барлығы Всего	42	258	2998	90	40	236	3276	117
0-4	4	45	176	15	5	40	181	12
5-9	4	34	242	9	2	32	239	12
10-14	2	25	348	6	0	29	318	5
15-19	2	23	318	3	8	14	321	5
20-24	7	18	327	10	7	26	389	17
25-29	9	24	267	5	6	35	290	14
30-34	1	22	228	10	0	15	240	8
35-39	2	22	304	6	1	14	324	6
40-44	3	14	249	3	4	7	249	3
45-49	4	11	174	3	1	7	203	8
50-54	2	7	101	1	1	4	94	8
55-59	0	3	61	9	2	1	74	5
60-64	2	2	89	2	1	2	120	4
65-69	0	3	48	3	0	2	77	3
70-74	0	3	39	3	1	2	78	4
75-79	0	0	22	1	1	4	41	1
80-84	0	2	5	1	0	1	16	2
85 &	0	0	0	0	0	1	22	0
0-15	11	111	816	30	8	105	808	29
16-62(57)	29	139	2040	52	28	119	2070	72
63(58)&	2	8	142	8	4	12	398	16

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Барлығы Всего								
Барлығы Всего	1465	920	5725	1965	1446	917	6062	2090
0-4	106	56	320	138	70	50	298	137
5-9	109	63	481	122	112	51	450	123
10-14	78	46	510	90	83	46	520	76
15-19	92	76	640	163	68	74	676	208
20-24	216	115	665	396	213	173	675	391
25-29	196	146	467	283	173	130	494	265
30-34	153	104	457	196	109	109	396	184
35-39	140	77	506	133	105	70	507	119
40-44	103	68	475	83	69	42	448	72
45-49	84	65	321	80	64	41	348	80
50-54	24	38	194	81	28	28	216	117
55-59	27	21	188	83	60	30	181	97
60-64	54	15	245	43	95	16	292	54
65-69	38	9	126	23	67	19	195	52
70-74	33	9	83	29	68	14	193	60
75-79	8	2	30	9	37	12	82	27
80-84	2	6	12	10	14	6	48	21
85 &	2	4	5	3	11	6	43	7
0-15	308	175	1431	366	275	156	1381	356
16-62(57)	1053	709	3944	1511	837	675	3725	1486
63(58)&	104	36	350	88	334	86	956	248
ТМД елдері Страны СНГ								
Барлығы Всего	1406	773	2959	1868	1382	786	3164	1974
0-4	99	43	156	126	66	30	156	121
5-9	104	45	216	104	106	44	227	110
10-14	69	39	220	84	81	32	233	72
15-19	86	67	303	158	61	69	330	201
20-24	211	98	381	392	207	156	397	380
25-29	193	130	268	274	170	109	261	249
30-34	150	84	261	186	106	99	207	174
35-39	139	69	250	128	97	64	229	112
40-44	99	56	213	80	64	34	198	66
45-49	81	59	160	75	60	36	166	78
50-54	22	29	112	73	26	25	149	107
55-59	24	20	133	79	56	27	114	92
60-64	51	11	158	38	93	14	185	49
65-69	37	8	65	21	64	16	99	50
70-74	30	8	43	29	64	12	116	60
75-79	7	1	12	9	36	10	48	26
80-84	2	4	5	9	14	5	26	20
85 &	2	2	3	3	11	4	23	7
0-15	287	136	648	328	262	114	665	323
16-62(57)	1022	610	2129	1459	799	599	1940	1415
63(58)&	97	27	182	81	321	73	559	236
Басқа елдер Другие страны								
Барлығы Всего	59	147	2766	97	64	131	2898	116
0-4	7	13	164	12	4	20	142	16
5-9	5	18	265	18	6	7	223	13
10-14	9	7	290	6	2	14	287	4
15-19	6	9	337	5	7	5	346	7

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	5	17	284	4	6	17	278	11
25-29	3	16	199	9	3	21	233	16
30-34	3	20	196	10	3	10	189	10
35-39	1	8	256	5	8	6	278	7
40-44	4	12	262	3	5	8	250	6
45-49	3	6	161	5	4	5	182	2
50-54	2	9	82	8	2	3	67	10
55-59	3	1	55	4	4	3	67	5
60-64	3	4	87	5	2	2	107	5
65-69	1	1	61	2	3	3	96	2
70-74	3	1	40	0	4	2	77	0
75-79	1	1	18	0	1	2	34	1
80-84	0	2	7	1	0	1	22	1
85 &	0	2	2	0	0	2	20	0
0-15	21	39	783	38	13	42	716	33
16-62(57)	31	99	1815	52	38	76	1785	71
63(58)&	7	9	168	7	13	13	397	12

**Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область**

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

**Барлығы
Всего**

Барлығы Всего	1766	2731	5809	2362	1607	2852	6305	2785
0-4	80	305	238	151	87	312	205	129
5-9	106	285	360	124	97	337	340	132
10-14	106	210	461	105	75	280	437	105
15-19	110	217	727	267	133	223	726	288
20-24	260	300	637	451	239	299	670	447
25-29	242	286	578	329	207	288	538	328
30-34	182	254	456	228	134	237	442	275
35-39	187	241	520	165	115	266	493	170
40-44	147	203	502	112	95	175	499	93
45-49	119	125	409	94	83	103	455	138
50-54	84	105	263	100	56	95	243	165
55-59	36	75	132	90	43	77	222	153
60-64	44	50	207	45	67	47	321	100
65-69	23	34	125	28	52	43	206	57
70-74	22	19	116	35	57	26	255	74
75-79	9	16	49	17	34	23	138	70
80-84	6	4	16	18	18	17	71	51
85 &	3	2	13	3	15	4	44	10
0-15	313	831	1159	405	277	952	1056	389
16-62(57)	1377	1804	4268	1848	1064	1713	4090	1984
63(58)&	76	96	382	109	266	187	1159	412

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Барлығы Всего	1732	585	4245	2281	1552	616	4587	2686
0-4	78	23	157	137	83	25	134	120
5-9	102	26	232	114	92	25	241	129
10-14	103	11	325	103	71	18	270	101
15-19	108	36	551	265	124	61	565	284
20-24	257	89	483	444	234	105	481	433
25-29	237	100	425	322	202	91	392	311
30-34	182	67	341	223	128	61	320	263

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
35-39	181	59	385	157	113	43	329	159
40-44	145	47	367	102	94	32	367	88
45-49	116	38	301	89	81	28	330	134
50-54	83	34	200	96	55	25	185	157
55-59	36	23	102	88	41	36	179	150
60-64	43	16	150	44	64	14	226	99
65-69	21	8	81	26	51	15	170	55
70-74	22	2	85	34	56	13	201	73
75-79	9	4	35	16	31	13	112	69
80-84	6	1	14	18	18	8	56	51
85 &	3	1	11	3	14	3	29	10
0-15	304	61	786	379	264	71	691	372
16-62(57)	1354	506	3191	1797	1032	466	3001	1909
63(58)&	74	18	268	105	256	79	895	405

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы								
Всего	34	2146	1564	81	55	2236	1718	99
0-4	2	282	81	14	4	287	71	9
5-9	4	259	128	10	5	312	99	3
10-14	3	199	136	2	4	262	167	4
15-19	2	181	176	2	9	162	161	4
20-24	3	211	154	7	5	194	189	14
25-29	5	186	153	7	5	197	146	17
30-34	0	187	115	5	6	176	122	12
35-39	6	182	135	8	2	223	164	11
40-44	2	156	135	10	1	143	132	5
45-49	3	87	108	5	2	75	125	4
50-54	1	71	63	4	1	70	58	8
55-59	0	52	30	2	2	41	43	3
60-64	1	34	57	1	3	33	95	1
65-69	2	26	44	2	1	28	36	2
70-74	0	17	31	1	1	13	54	1
75-79	0	12	14	1	3	10	26	1
80-84	0	3	2	0	0	9	15	0
85 &	0	1	2	0	1	1	15	0
0-15	9	770	373	26	13	881	365	17
16-62(57)	23	1298	1077	51	32	1247	1089	75
63(58)&	2	78	114	4	10	108	264	7

**Астана қ.э.
Астана г.а.**

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

**Барлығы
Всего**

Барлығы								
Всего	455	384	2382	504	320	371	2760	585
0-4	24	23	88	50	15	22	95	48
5-9	15	11	156	32	24	15	158	35
10-14	12	13	203	46	16	17	158	58
15-19	25	27	219	46	21	23	207	48
20-24	59	76	212	64	48	76	263	69
25-29	72	75	251	61	53	57	293	85
30-34	60	51	216	54	40	43	205	67
35-39	73	37	224	36	20	26	233	37
40-44	43	25	200	22	17	27	219	13
45-49	28	15	152	17	11	15	174	30

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
50-54	17	11	100	23	10	17	177	30
55-59	13	8	93	25	12	12	148	22
60-64	7	3	151	10	12	9	172	17
65-69	2	5	48	6	6	5	80	5
70-74	2	2	39	8	6	3	102	12
75-79	2	1	19	1	4	2	40	3
80-84	1	0	7	3	2	1	19	5
85 &	0	1	4	0	3	1	17	1
0-15	55	52	482	142	57	57	453	157
16-62(57)	389	323	1747	340	223	289	1799	373
63(58)&	11	9	153	22	40	25	508	55

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Барлығы Всего	288	287	1855	463	259	322	2187	535
0-4	19	17	67	46	13	19	73	48
5-9	8	8	116	30	17	11	124	31
10-14	12	11	152	41	13	16	122	57
15-19	23	24	176	43	10	18	151	45
20-24	50	57	153	61	38	67	174	64
25-29	51	54	185	55	44	52	229	71
30-34	29	36	172	49	29	38	170	59
35-39	31	25	180	33	19	21	185	34
40-44	19	20	156	18	15	22	166	13
45-49	16	11	116	16	11	14	134	26
50-54	6	10	73	22	8	16	149	27
55-59	10	7	85	23	12	10	132	22
60-64	7	2	127	10	10	8	150	14
65-69	2	1	41	5	5	5	72	4
70-74	2	2	32	7	6	2	90	11
75-79	2	1	17	1	4	1	34	3
80-84	1	0	5	3	2	1	17	5
85 &	0	1	2	0	3	1	15	1
0-15	43	41	366	130	44	49	354	152
16-62(57)	234	241	1365	313	178	251	1385	333
63(58)&	11	5	124	20	37	22	448	50

**Басқа елдер
Другие страны**

Барлығы Всего	167	97	527	41	61	49	573	50
0-4	5	6	21	4	2	3	22	0
5-9	7	3	40	2	7	4	34	4
10-14	0	2	51	5	3	1	36	1
15-19	2	3	43	3	11	5	56	3
20-24	9	19	59	3	10	9	89	5
25-29	21	21	66	6	9	5	64	14
30-34	31	15	44	5	11	5	35	8
35-39	42	12	44	3	1	5	48	3
40-44	24	5	44	4	2	5	53	0
45-49	12	4	36	1	0	1	40	4
50-54	11	1	27	1	2	1	28	3
55-59	3	1	8	2	0	2	16	0
60-64	0	1	24	0	2	1	22	3
65-69	0	4	7	1	1	0	8	1
70-74	0	0	7	1	0	1	12	1
75-79	0	0	2	0	0	1	6	0
80-84	0	0	2	0	0	0	2	0
85 &	0	0	2	0	0	0	2	0
0-15	12	11	116	12	13	8	99	5
16-62(57)	155	82	382	27	45	38	414	40
63(58)&	0	4	29	2	3	3	60	5

Алматы қ.э.

Алматы г.а.

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009

Барлығы
Всего

Барлығы Всего	1771	1445	3913	1182	1576	1441	4899	1613
0-4	57	39	128	103	43	46	122	99
5-9	85	37	216	77	79	30	208	82
10-14	84	24	289	64	77	19	274	68
15-19	177	76	378	78	123	102	330	53
20-24	289	216	380	118	232	282	439	149
25-29	249	296	358	115	223	279	432	186
30-34	214	214	287	131	165	184	353	168
35-39	183	181	329	115	146	107	362	144
40-44	102	97	298	75	91	72	344	72
45-49	92	93	253	75	80	63	366	81
50-54	68	64	249	46	43	64	321	111
55-59	39	36	199	65	52	71	262	103
60-64	48	30	218	36	64	36	355	72
65-69	35	15	124	23	41	22	229	56
70-74	31	16	110	34	51	25	258	74
75-79	5	6	56	12	35	25	124	34
80-84	6	4	25	7	23	9	63	41
85 &	7	1	16	8	8	5	57	20
0-15	241	105	689	257	211	100	658	258
16-62(57)	1427	1287	2833	829	1118	1189	3010	1026
63(58)&	103	53	391	96	247	152	1231	329

ТМД елдері
Страны СНГ

Барлығы Всего	1693	915	2765	1017	1507	1157	3466	1351
0-4	55	27	72	87	41	36	63	82
5-9	83	27	144	58	75	25	116	62
10-14	82	22	184	54	75	16	165	54
15-19	173	56	271	72	120	83	214	47
20-24	273	171	268	107	222	232	293	139
25-29	237	190	226	103	208	223	262	148
30-34	202	129	207	108	153	148	216	134
35-39	173	82	214	97	138	85	236	110
40-44	97	46	197	66	86	55	227	55
45-49	90	50	179	66	77	54	263	71
50-54	64	41	191	39	41	48	258	95
55-59	37	23	169	59	51	56	214	90
60-64	45	16	163	29	63	26	300	61
65-69	33	13	100	17	40	14	195	47
70-74	31	12	93	29	51	21	232	65
75-79	5	5	49	11	35	22	109	32
80-84	6	4	24	7	23	8	53	39
85 &	7	1	14	8	8	5	50	20
0-15	235	81	431	212	203	82	370	205
16-62(57)	1359	792	2010	723	1059	955	2036	853
63(58)&	99	42	324	82	245	120	1060	293

Басқа елдер
Другие страны

Барлығы Всего	78	530	1148	165	69	284	1433	262
0-4	2	12	56	16	2	10	59	17
5-9	2	10	72	19	4	5	92	20
10-14	2	2	105	10	2	3	109	14
15-19	4	20	107	6	3	19	116	6

	Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
20-24	16	45	112	11	10	50	146	10
25-29	12	106	132	12	15	56	170	38
30-34	12	85	80	23	12	36	137	34
35-39	10	99	115	18	8	22	126	34
40-44	5	51	101	9	5	17	117	17
45-49	2	43	74	9	3	9	103	10
50-54	4	23	58	7	2	16	63	16
55-59	2	13	30	6	1	15	48	13
60-64	3	14	55	7	1	10	55	11
65-69	2	2	24	6	1	8	34	9
70-74	0	4	17	5	0	4	26	9
75-79	0	1	7	1	0	3	15	2
80-84	0	0	1	0	0	1	10	2
85 &	0	0	2	0	0	0	7	0
0-15	6	24	258	45	8	18	288	53
16-62(57)	68	495	823	106	59	234	974	173
63(58)&	4	11	67	14	2	32	171	36

8.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения 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	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы

Всего

Қазақстан Республикасы	9102	11120	33066	10957	-23964	163	Республика Казахстан
Ақмола	608	560	4022	1035	-3414	-475	Ақмолинская
Ақтөбе	273	366	1708	341	-1435	25	Актюбинская
Алматы	939	1531	1640	500	-701	1031	Алматинская
Атырау	129	196	197	82	-68	114	Атырауская
Батыс Қазақстан	301	433	2158	581	-1857	-148	Западно-Казахстанская
Жамбыл	522	441	1382	389	-860	52	Жамбылская
Қарағанды	708	511	2910	1033	-2202	-522	Қарагандинская
Қостанай	556	407	5115	1247	-4559	-840	Костанайская
Қызылорда	79	71	355	43	-276	28	Қызылординская
Маңғыстау	477	1708	797	166	-320	1542	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1403	1380	1525	312	-122	1068	Южно-Казахстанская
Павлодар	607	393	3536	910	-2929	-517	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	589	624	2295	1419	-1706	-795	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	734	1178	2671	1703	-1937	-525	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	229	259	929	266	-700	-7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	948	1062	1826	930	-878	132	Алматы г.а.

ТМД елдері Страны СНГ

Қазақстан Республикасы	8641	9100	25724	10526	-17083	-1426	Республика Казахстан
Ақмола	570	406	2845	992	-2275	-586	Ақмолинская
Ақтөбе	262	364	1545	334	-1283	30	Актюбинская
Алматы	895	1094	1188	486	-293	608	Алматинская
Атырау	128	187	188	81	-60	106	Атырауская
Батыс Қазақстан	278	427	2092	579	-1814	-152	Западно-Казахстанская
Жамбыл	509	436	1053	376	-544	60	Жамбылская
Қарағанды	641	441	2127	967	-1486	-526	Қарагандинская
Қостанай	539	394	4045	1211	-3506	-817	Костанайская
Қызылорда	78	71	340	43	-262	28	Қызылординская
Маңғыстау	467	1699	777	166	-310	1533	Мангистауская

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Оңтүстік Қазақстан	1359	1339	1340	303	19	1036	Южно-Казахстанская
Павлодар	588	329	2580	882	-1992	-553	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	565	537	1375	1385	-810	-848	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	710	418	2138	1664	-1428	-1246	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	198	737	245	-571	-47	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	886	760	1354	812	-468	-52	Алматы г.а.

**Басқа елдер
Другие страны**

Қазақстан Республикасы	461	2020	7342	431	-6881	1589	Республика Казахстан
Ақмола	38	154	1177	43	-1139	111	Ақмолинская
Ақтөбе	11	2	163	7	-152	-5	Актюбинская
Алматы	44	437	452	14	-408	423	Алматинская
Атырау	1	9	9	1	-8	8	Атырауская
Батыс Қазақстан	23	6	66	2	-43	4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	13	5	329	13	-316	-8	Жамбылская
Қарағанды	67	70	783	66	-716	4	Қарагандинская
Қостанай	17	13	1070	36	-1053	-23	Костанайская
Қызылорда	1	-	15	-	-14	-	Қызылординская
Маңғыстау	10	9	20	-	-10	9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	44	41	185	9	-141	32	Южно-Казахстанская
Павлодар	19	64	956	28	-937	36	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	87	920	34	-896	53	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24	760	533	39	-509	721	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	63	61	192	21	-129	40	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62	302	472	118	-410	184	Алматы г.а.

**Некеде тұрғандар
Состоящие в браке**

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	19601	17288	79876	12778	-60275	4510	Республика Казахстан
Ақмола	1340	732	10115	1328	-8775	-596	Ақмолинская
Ақтөбе	527	647	3749	405	-3222	242	Актюбинская
Алматы	1837	1721	4107	591	-2270	1130	Алматинская
Атырау	189	460	330	90	-141	370	Атырауская
Батыс Қазақстан	609	696	4359	546	-3750	150	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1219	949	2948	461	-1729	488	Жамбылская
Қарағанды	1479	814	7980	1485	-6501	-671	Қарагандинская
Қостанай	1285	630	12934	1298	-11649	-668	Костанайская
Қызылорда	166	155	908	52	-742	103	Қызылординская
Маңғыстау	1098	2675	1975	154	-877	2521	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4220	2594	3696	521	524	2073	Южно-Казахстанская
Павлодар	994	507	8825	1079	-7831	-572	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1274	669	5554	1412	-4280	-743	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1509	2272	5519	1907	-4010	365	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	332	323	2564	416	-2232	-93	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1523	1444	4313	1033	-2790	411	Алматы г.а.

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Қазақстан Республикасы	18703	13323	56490	11694	-37787	1629	Республика Казахстан
Ақмола	1262	487	6514	1204	-5252	-717	Ақмолинская
Ақтөбе	508	641	3215	389	-2707	252	Актюбинская
Алматы	1745	1183	2715	527	-970	656	Алматинская
Атырау	189	355	318	86	-129	269	Атырауская
Батыс Қазақстан	508	665	4045	535	-3537	130	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1185	907	2108	431	-923	476	Жамбылская
Қарағанды	1385	671	5513	1311	-4128	-640	Қарагандинская

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Қостанай	1249	609	9188	1184	-7939	-575	Костанайская
Қызылорда	165	115	887	51	-722	64	Кызылординская
Маңғыстау	1061	2566	1904	154	-843	2412	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4131	2512	3160	496	971	2016	Южно-Казахстанская
Павлодар	958	330	5583	981	-4625	-651	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1218	576	2657	1314	-1439	-738	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1477	443	3783	1821	-2306	-1378	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	200	263	1953	368	-1753	-105	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1462	1000	2947	842	-1485	158	Алматы г.а.

**Басқа елдер
Другие страны**

Қазақстан Республикасы	898	3965	23386	1084	-22488	2881	Республика Казахстан
Ақмола	78	245	3601	124	-3523	121	Акмолинская
Ақтөбе	19	6	534	16	-515	-10	Актюбинская
Алматы	92	538	1392	64	-1300	474	Алматинская
Атырау	-	105	12	4	-12	101	Атырауская
Батыс Қазақстан	101	31	314	11	-213	20	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34	42	840	30	-806	12	Жамбылская
Қарағанды	94	143	2467	174	-2373	-31	Карагандинская
Қостанай	36	21	3746	114	-3710	-93	Костанайская
Қызылорда	1	40	21	1	-20	39	Кызылординская
Маңғыстау	37	109	71	-	-34	109	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	89	82	536	25	-447	57	Южно-Казахстанская
Павлодар	36	177	3242	98	-3206	79	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	56	93	2897	98	-2841	-5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32	1829	1736	86	-1704	1743	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	60	611	48	-479	12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	444	1366	191	-1305	253	Алматы г.а.

**Тұлдар/жесірлер
Вдовы**

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	2725	1540	9683	2106	-6958	-566	Республика Казахстан
Ақмола	241	88	1317	245	-1076	-157	Акмолинская
Ақтөбе	62	49	499	63	-437	-14	Актюбинская
Алматы	264	135	723	112	-459	23	Алматинская
Атырау	13	80	81	20	-68	60	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	90	378	115	-313	-25	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	47	470	67	-188	-20	Жамбылская
Қарағанды	212	88	1052	239	-840	-151	Карагандинская
Қостанай	185	81	1199	261	-1014	-180	Костанайская
Қызылорда	17	13	58	6	-41	7	Кызылординская
Маңғыстау	96	204	183	30	-87	174	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	226	74	70	239	156	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	64	996	143	-800	-79	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	79	720	223	-426	-144	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	199	887	318	-636	-119	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	30	333	28	-296	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	67	713	166	-516	-99	Алматы г.а.

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Қазақстан Республикасы	2645	1250	7725	2014	-5080	-764	Республика Казахстан

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Ақмола	236	67	999	223	-763	-156	Ақмолинская
Ақтөбе	61	48	432	62	-371	-14	Ақтөбинская
Алматы	253	95	578	107	-325	-12	Алматинская
Атырау	13	60	80	20	-67	40	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	89	360	114	-295	-25	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	46	369	66	-99	-20	Жамбылская
Қарағанды	202	80	832	221	-630	-141	Қарағандинская
Қостанай	183	75	941	255	-758	-180	Қостанайская
Қызылорда	17	9	56	6	-39	3	Қызылординская
Маңғыстау	95	181	178	30	-83	151	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	217	60	69	239	148	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	52	730	131	-539	-79	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	72	477	217	-189	-145	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	75	721	311	-479	-236	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	25	295	26	-261	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	59	617	156	-421	-97	Алматы г.а.

Басқа елдер Другие страны

Қазақстан Республикасы	80	290	1958	92	-1878	198	Республика Казахстан
Ақмола	5	21	318	22	-313	-1	Ақмолинская
Ақтөбе	1	1	67	1	-66	0	Ақтөбинская
Алматы	11	40	145	5	-134	35	Алматинская
Атырау	-	20	1	-	-1	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	1	18	1	-18	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	1	101	1	-89	0	Жамбылская
Қарағанды	10	8	220	18	-210	-10	Қарағандинская
Қостанай	2	6	258	6	-256	0	Қостанайская
Қызылорда	-	4	2	-	-2	4	Қызылординская
Маңғыстау	1	23	5	-	-4	23	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	9	14	1	0	8	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	12	266	12	-261	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	7	243	6	-237	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	124	166	7	-157	117	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	5	38	2	-35	3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	8	96	10	-95	-2	Алматы г.а.

Ажырасқандар Разведенные

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы Всего

Қазақстан Республикасы	2725	1311	9683	2416	-6958	-1105	Республика Казахстан
Ақмола	241	118	1317	247	-1076	-129	Ақмолинская
Ақтөбе	62	68	499	68	-437	0	Ақтөбинская
Алматы	264	67	723	97	-459	-30	Алматинская
Атырау	13	26	81	14	-68	12	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	104	378	103	-313	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	14	470	47	-188	-33	Жамбылская
Қарағанды	212	93	1052	291	-840	-198	Қарағандинская
Қостанай	185	115	1199	302	-1014	-187	Қостанайская
Қызылорда	17	13	58	8	-41	5	Қызылординская
Маңғыстау	96	56	183	43	-87	13	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	101	74	56	239	45	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	111	996	215	-800	-104	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	133	720	272	-426	-139	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	151	887	422	-636	-271	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	33	333	80	-296	-47	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	108	713	151	-516	-43	Алматы г.а.

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Қазақстан Республикасы	2645	1203	7725	2337	-5080	-1134	Республика Казахстан
Ақмола	236	105	999	242	-763	-137	Ақмолинская
Ақтөбе	61	68	432	67	-371	1	Актюбинская
Алматы	253	58	578	93	-325	-35	Алматинская
Атырау	13	23	80	14	-67	9	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	101	360	102	-295	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	14	369	44	-99	-30	Жамбылская
Қарағанды	202	86	832	268	-630	-182	Қарагандинская
Қостанай	183	112	941	292	-758	-180	Костанайская
Қызылорда	17	13	56	8	-39	5	Қызылординская
Маңғыстау	95	55	178	43	-83	12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	99	60	55	239	44	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	90	730	205	-539	-115	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	124	477	269	-189	-145	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	133	721	417	-479	-284	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	32	295	77	-261	-45	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	90	617	141	-421	-51	Алматы г.а.

**Басқа елдер
Другие страны**

Қазақстан Республикасы	80	108	1958	79	-1878	29	Республика Казахстан
Ақмола	5	13	318	5	-313	8	Ақмолинская
Ақтөбе	1	-	67	1	-66	-1	Актюбинская
Алматы	11	9	145	4	-134	5	Алматинская
Атырау	-	3	1	-	-1	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	3	18	1	-18	2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	-	101	3	-89	-3	Жамбылская
Қарағанды	10	7	220	23	-210	-16	Қарагандинская
Қостанай	2	3	258	10	-256	-7	Костанайская
Қызылорда	-	-	2	-	-2	-	Қызылординская
Маңғыстау	1	1	5	-	-4	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	2	14	1	0	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	21	266	10	-261	11	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	9	243	3	-237	6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	18	166	5	-157	13	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	1	38	3	-35	-2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	18	96	10	-95	8	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**

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	4738	4180	16209	7598	-11471	-3418	Республика Казахстан
Ақмола	265	239	1333	520	-1068	-281	Ақмолинская
Ақтөбе	122	185	874	174	-752	11	Актюбинская
Алматы	413	282	696	241	-283	41	Алматинская
Атырау	61	108	82	68	-21	40	Атырауская
Батыс Қазақстан	210	212	916	358	-706	-146	Западно-Казахстанская
Жамбыл	135	128	348	277	-213	-149	Жамбылская
Қарағанды	462	298	1993	881	-1531	-583	Қарагандинская
Қостанай	196	210	2052	692	-1856	-482	Костанайская
Қызылорда	17	44	109	26	-92	18	Қызылординская

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Маңғыстау	151	241	310	102	-159	139	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	962	337	825	258	137	79	Южно-Казахстанская
Павлодар	166	198	1391	608	-1225	-410	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	230	291	721	729	-491	-438	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	397	353	1224	1146	-827	-793	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	148	227	958	302	-810	-75	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	803	827	2377	1216	-1574	-389	Алматы г.а.

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Қазақстан Республикасы	4425	3419	12680	7052	-8255	-3633	Республика Казахстан
Ақмола	247	189	965	488	-718	-299	Ақмолинская
Ақтөбе	118	184	783	167	-665	17	Актюбинская
Алматы	386	188	535	218	-149	-30	Алматинская
Атырау	60	70	78	65	-18	5	Атырауская
Батыс Қазақстан	132	207	767	354	-635	-147	Западно-Казахстанская
Жамбыл	130	124	282	259	-152	-135	Жамбылская
Қарағанды	436	249	1551	803	-1115	-554	Қарагандинская
Қостанай	187	203	1677	658	-1490	-455	Костанайская
Қызылорда	17	38	106	25	-89	13	Қызылординская
Маңғыстау	150	236	293	102	-143	134	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	940	332	740	243	200	89	Южно-Казахстанская
Павлодар	163	165	1048	583	-885	-418	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	223	258	459	702	-236	-444	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	386	252	1007	1122	-621	-870	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	99	189	763	274	-664	-85	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	751	535	1626	989	-875	-454	Алматы г.а.

**Басқа елдер
Другие страны**

Қазақстан Республикасы	313	761	3529	546	-3216	215	Республика Казахстан
Ақмола	18	50	368	32	-350	18	Ақмолинская
Ақтөбе	4	1	91	7	-87	-6	Актюбинская
Алматы	27	94	161	23	-134	71	Алматинская
Атырау	1	38	4	3	-3	35	Атырауская
Батыс Қазақстан	78	5	149	4	-71	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	4	66	18	-61	-14	Жамбылская
Қарағанды	26	49	442	78	-416	-29	Қарагандинская
Қостанай	9	7	375	34	-366	-27	Костанайская
Қызылорда	0	6	3	1	-3	5	Қызылординская
Маңғыстау	1	5	17	0	-16	5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	22	5	85	15	-63	-10	Южно-Казахстанская
Павлодар	3	33	343	25	-340	8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7	33	262	27	-255	6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11	101	217	24	-206	77	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	38	195	28	-146	10	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	52	292	751	227	-699	65	Алматы г.а.

**Арнаулы орта білімді
Со средним специальным образованием**

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	9458	6118	40217	8668	-30759	-2550	Республика Казахстан
Ақмола	800	371	5568	901	-4768	-530	Ақмолинская
Ақтөбе	284	332	2152	281	-1868	51	Актюбинская
Алматы	887	479	1900	349	-1013	130	Алматинская
Атырау	144	153	222	68	-78	85	Атырауская
Батыс Қазақстан	311	372	2565	418	-2254	-46	Западно-Казахстанская
Жамбыл	445	191	1161	293	-716	-102	Жамбылская
Қарағанды	690	430	3697	1004	-3007	-574	Қарагандинская
Қостанай	864	379	7429	1057	-6565	-678	Костанайская

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Қызылорда	37	34	200	30	-163	4	Қызылординская
Маңғыстау	414	490	937	112	-523	378	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1396	939	835	246	561	693	Южно-Казахстанская
Павлодар	571	323	4527	834	-3956	-511	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	713	471	2578	1153	-1865	-682	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	885	621	3096	1336	-2211	-715	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	284	168	1564	206	-1280	-38	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	733	365	1786	380	-1053	-15	Алматы г.а.

**ТМД елдері
Страны СНГ**

Қазақстан Республикасы	9075	5431	30218	8224	-21143	-2793	Республика Казахстан
Ақмола	768	310	3922	849	-3154	-539	Ақмолинская
Ақтөбе	277	330	1923	275	-1646	55	Актюбинская
Алматы	865	413	1379	326	-514	87	Алматинская
Атырау	144	118	215	67	-71	51	Атырауская
Батыс Қазақстан	285	364	2437	411	-2152	-47	Западно-Казахстанская
Жамбыл	428	188	888	282	-460	-94	Жамбылская
Қарағанды	653	403	2614	907	-1961	-504	Қарагандинская
Қостанай	846	370	5701	992	-4855	-622	Костанайская
Қызылорда	37	34	194	30	-157	4	Қызылординская
Маңғыстау	408	486	922	112	-514	374	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1370	931	717	239	653	692	Южно-Казахстанская
Павлодар	549	272	3048	783	-2499	-511	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	696	420	1432	1112	-736	-692	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	865	333	2260	1304	-1395	-971	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	149	1257	189	-1091	-40	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	718	310	1309	346	-591	-36	Алматы г.а.

**Басқа елдер
Другие страны**

Қазақстан Республикасы	383	687	9999	444	-9616	243	Республика Казахстан
Ақмола	32	61	1646	52	-1614	9	Ақмолинская
Ақтөбе	7	2	229	6	-222	-4	Актюбинская
Алматы	22	66	521	23	-499	43	Алматинская
Атырау	0	35	7	1	-7	34	Атырауская
Батыс Қазақстан	26	8	128	7	-102	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	17	3	273	11	-256	-8	Жамбылская
Қарағанды	37	27	1083	97	-1046	-70	Қарагандинская
Қостанай	18	9	1728	65	-1710	-56	Костанайская
Қызылорда	0	0	6	0	-6	0	Қызылординская
Маңғыстау	6	4	15	0	-9	4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26	8	118	7	-92	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	22	51	1479	51	-1457	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	51	1146	41	-1129	10	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20	288	836	32	-816	256	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	118	19	307	17	-189	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	55	477	34	-462	21	Алматы г.а.

Жалпы орта білімді С общим средним образованием

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	11817	15808	43371	7432	-31554	8376	Республика Казахстан
Ақмола	826	640	5557	854	-4731	-214	Ақмолинская
Ақтөбе	317	425	1851	196	-1534	229	Ақтөбинская
Алматы	1375	2229	2622	485	-1247	1744	Алматинская
Атырау	123	407	193	42	-70	365	Атырауская
Батыс Қазақстан	328	561	2305	340	-1977	221	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1147	934	2614	245	-1467	689	Жамбылская
Қарағанды	1019	542	4678	700	-3659	-158	Қарагандинская
Қостанай	682	440	6822	809	-6140	-369	Қостанайская
Қызылорда	204	151	977	47	-773	104	Қызылординская
Маңғыстау	897	2902	1338	101	-441	2801	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1404	2563	463	370	941	2193	Южно-Казахстанская
Павлодар	741	369	4849	554	-4108	-185	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	788	481	3171	803	-2383	-322	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	947	1807	2997	1231	-2050	576	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	135	151	830	148	-695	3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	884	1206	2104	507	-1220	699	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	11327	12451	31301	6963	-19974	5488	Республика Казахстан
Ақмола	782	388	3676	783	-2894	-395	Ақмолинская
Ақтөбе	305	420	1589	189	-1284	231	Ақтөбинская
Алматы	1302	1563	1736	454	-434	1109	Алматинская
Атырау	123	364	187	42	-64	322	Атырауская
Батыс Қазақстан	327	534	2246	337	-1919	197	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1115	900	1897	233	-782	667	Жамбылская
Қарағанды	918	453	3253	629	-2335	-176	Қарагандинская
Қостанай	663	425	4917	764	-4254	-339	Қостанайская
Қызылорда	202	114	952	47	-750	67	Қызылординская
Маңғыстау	873	2825	1292	101	-419	2724	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1373	2540	379	360	994	2180	Южно-Казахстанская
Павлодар	720	233	3208	510	-2488	-277	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	752	399	1577	754	-825	-355	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	925	325	2194	1171	-1269	-846	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	108	101	615	134	-507	-33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	839	867	1583	455	-744	412	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	490	3357	12070	469	-11580	2888	Республика Казахстан
Ақмола	44	252	1881	71	-1837	181	Ақмолинская
Ақтөбе	12	5	262	7	-250	-2	Ақтөбинская
Алматы	73	666	886	31	-813	635	Алматинская
Атырау	0	43	6	0	-6	43	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	27	59	3	-58	24	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	34	717	12	-685	22	Жамбылская
Қарағанды	101	89	1425	71	-1324	18	Қарагандинская
Қостанай	19	15	1905	45	-1886	-30	Қостанайская
Қызылорда	2	37	25	0	-23	37	Қызылординская
Маңғыстау	24	77	46	0	-22	77	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	31	23	84	10	-53	13	Южно-Казахстанская
Павлодар	21	136	1641	44	-1620	92	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36	82	1594	49	-1558	33	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	22	1482	803	60	-781	1422	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	27	50	215	14	-188	36	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	45	339	521	52	-476	287	Алматы г.а.

8.9. 15 жастан асқан халықтың мамандығына қарай сыртқы көші-қоны

Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям

Сәулет-құрылыстық мамандықтар

Архитектурно-строительные специальности

адам	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		человек
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы							
Всего							
Қазақстан Республикасы	2413	648	5623	1053	-3210	-405	Республика Казахстан
Ақмола	58	33	303	76	-245	-43	Ақмолинская
Ақтөбе	20	21	156	26	-136	-5	Актюбинская
Алматы	65	29	122	30	-57	-1	Алматинская
Атырау	3	17	15	8	-12	9	Атырауская
Батыс Қазақстан	71	15	210	32	-139	-17	Западно-Казахстанская
Жамбыл	23	45	40	74	-17	-29	Жамбылская
Қарағанды	35	36	222	73	-187	-37	Карагандинская
Қостанай	48	19	455	49	-407	-30	Костанайская
Қызылорда	0	1	12	0	-12	1	Кызылординская
Маңғыстау	19	34	35	13	-16	21	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1775	240	2903	63	-1128	177	Южно-Казахстанская
Павлодар	29	19	298	53	-269	-34	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	30	131	77	-92	-47	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	49	43	208	134	-159	-91	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31	36	226	47	-195	-11	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	148	30	287	298	-139	-268	Алматы г.а.
ТМД елдері							
Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	2306	579	4584	980	-2278	-401	Республика Казахстан
Ақмола	56	24	216	74	-160	-50	Ақмолинская
Ақтөбе	17	21	133	25	-116	-4	Актюбинская
Алматы	64	27	90	28	-26	-1	Алматинская
Атырау	3	9	14	8	-11	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	14	167	32	-139	-18	Западно-Казахстанская
Жамбыл	20	44	31	74	-11	-30	Жамбылская
Қарағанды	33	34	154	66	-121	-32	Карагандинская
Қостанай	47	19	368	46	-321	-27	Костанайская
Қызылорда	0	1	12	0	-12	1	Кызылординская
Маңғыстау	19	33	33	13	-14	20	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1745	240	2488	61	-743	179	Южно-Казахстанская
Павлодар	28	15	225	51	-197	-36	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	28	93	76	-54	-48	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	48	24	162	133	-114	-109	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	24	189	43	-167	-19	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	137	22	209	250	-72	-228	Алматы г.а.
Басқа елдер							
Другие страны							
Қазақстан Республикасы	107	69	1039	73	-932	-4	Республика Казахстан
Ақмола	2	9	87	2	-85	7	Ақмолинская
Ақтөбе	3	0	23	1	-20	-1	Актюбинская
Алматы	1	2	32	2	-31	0	Алматинская
Атырау	0	8	1	0	-1	8	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	1	43	0	0	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	1	9	0	-6	1	Жамбылская
Қарағанды	2	2	68	7	-66	-5	Карагандинская
Қостанай	1	0	87	3	-86	-3	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	2	0	-2	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30	0	415	2	-385	-2	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	4	73	2	-72	2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	2	38	1	-38	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1	19	46	1	-45	18	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	9	12	37	4	-28	8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11	8	78	48	-67	-40	Алматы г.а.

Медициналық мамандықтар Медицинские специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	1547	1036	5262	1020	-3715	16	Республика Казахстан
Ақмола	86	38	540	109	-454	-71	Ақмолинская
Ақтөбе	43	51	308	31	-265	20	Актюбинская
Алматы	112	90	230	38	-118	52	Алматинская
Атырау	13	22	20	10	-7	12	Атырауская
Батыс Қазақстан	38	35	217	35	-179	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	80	38	195	60	-115	-22	Жамбылская
Қарағанды	94	67	538	135	-444	-68	Қарагандинская
Қостанай	53	40	595	82	-542	-42	Костанайская
Қызылорда	4	8	45	6	-41	2	Қызылординская
Маңғыстау	30	68	77	15	-47	53	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	562	291	657	49	-95	242	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	38	438	83	-368	-45	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	52	284	110	-225	-58	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	74	79	384	151	-310	-72	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	23	38	265	51	-242	-13	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	206	81	469	55	-263	26	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	1495	917	4009	963	-2514	-46	Республика Казахстан
Ақмола	82	31	363	107	-281	-76	Ақмолинская
Ақтөбе	43	51	270	30	-227	21	Актюбинская
Алматы	103	84	176	35	-73	49	Алматинская
Атырау	13	20	18	10	-5	10	Атырауская
Батыс Қазақстан	36	35	204	35	-168	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	79	36	138	57	-59	-21	Жамбылская
Қарағанды	83	57	383	124	-300	-67	Қарагандинская
Қостанай	52	40	476	78	-424	-38	Костанайская
Қызылорда	4	8	44	6	-40	2	Қызылординская
Маңғыстау	30	67	72	15	-42	52	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	552	289	593	48	-41	241	Южно-Казахстанская
Павлодар	69	32	296	80	-227	-48	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	55	52	155	106	-100	-54	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	72	38	291	142	-219	-104	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	30	214	42	-192	-12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	200	47	316	48	-116	-1	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	52	119	1253	57	-1201	62	Республика Казахстан
Ақмола	4	7	177	2	-173	5	Ақмолинская
Ақтөбе	0	0	38	1	-38	-1	Актюбинская
Алматы	9	6	54	3	-45	3	Алматинская
Атырау	0	2	2	0	-2	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	0	13	0	-11	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	2	57	3	-56	-1	Жамбылская
Қарағанды	11	10	155	11	-144	-1	Қарагандинская
Қостанай	1	0	119	4	-118	-4	Костанайская
Қызылорда	0	0	1	0	-1	0	Қызылординская
Маңғыстау	0	1	5	0	-5	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	2	64	1	-54	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	6	142	3	-141	3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	0	129	4	-125	-4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	41	93	9	-91	32	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	8	51	9	-50	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6	34	153	7	-147	27	Алматы г.а.

Педагогикалық мамандықтар Педагогические специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	2031	1618	7436	2125	-5405	-507	Республика Казахстан
Ақмола	138	96	917	225	-779	-129	Ақмолинская
Ақтөбе	53	84	503	63	-450	21	Актюбинская
Алматы	210	146	361	71	-151	75	Алматинская
Атырау	23	41	52	18	-29	23	Атырауская
Батыс Қазақстан	48	100	480	93	-432	7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	71	59	167	75	-96	-16	Жамбылская
Қарағанды	157	106	759	238	-602	-132	Қарагандинская
Қостанай	84	78	1132	224	-1048	-146	Костанайская
Қызылорда	9	16	59	9	-50	7	Қызылординская
Маңғыстау	78	120	147	26	-69	94	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	448	239	58	87	390	152	Южно-Казахстанская
Павлодар	108	77	765	186	-657	-109	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	173	113	536	332	-363	-219	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	158	153	621	308	-463	-155	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	59	327	61	-278	-2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	224	131	552	109	-328	22	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	1933	1358	5439	1973	-3506	-615	Республика Казахстан
Ақмола	125	70	612	205	-487	-135	Ақмолинская
Ақтөбе	52	84	432	59	-380	25	Актюбинская
Алматы	193	93	255	65	-62	28	Алматинская
Атырау	23	31	51	17	-28	14	Атырауская
Батыс Қазақстан	47	99	445	91	-398	8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	69	58	121	68	-52	-10	Жамбылская
Қарағанды	149	97	556	206	-407	-109	Қарагандинская
Қостанай	81	76	864	207	-783	-131	Костанайская
Қызылорда	9	15	58	9	-49	6	Қызылординская
Маңғыстау	77	119	142	26	-65	93	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	441	237	49	84	392	153	Южно-Казахстанская
Павлодар	106	57	487	172	-381	-115	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	167	97	278	317	-111	-220	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	156	77	478	301	-322	-224	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	36	51	242	56	-206	-5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	202	97	369	90	-167	7	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	98	260	1997	152	-1899	108	Республика Казахстан
Ақмола	13	26	305	20	-292	6	Ақмолинская
Ақтөбе	1	0	71	4	-70	-4	Актюбинская
Алматы	17	53	106	6	-89	47	Алматинская
Атырау	0	10	1	1	-1	9	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	1	35	2	-34	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2	1	46	7	-44	-6	Жамбылская
Қарағанды	8	9	203	32	-195	-23	Қарагандинская
Қостанай	3	2	268	17	-265	-15	Костанайская
Қызылорда	0	1	1	0	-1	1	Қызылординская
Маңғыстау	1	1	5	0	-4	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7	2	9	3	-2	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	20	278	14	-276	6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	16	258	15	-252	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	76	143	7	-141	69	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	8	85	5	-72	3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	22	34	183	19	-161	15	Алматы г.а.

Техникалық мамандықтар Технические специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	5188	2572	19954	5217	-14766	-2645	Республика Казахстан
Ақмола	376	156	2036	444	-1660	-288	Ақмолинская
Ақтөбе	143	159	1089	167	-946	-8	Актюбинская
Алматы	350	183	735	172	-385	11	Алматинская
Атырау	82	64	106	28	-24	36	Атырауская
Батыс Қазақстан	170	138	981	250	-811	-112	Западно-Казахстанская
Жамбыл	168	54	433	133	-265	-79	Жамбылская
Қарағанды	461	274	2218	810	-1757	-536	Қарагандинская
Қостанай	455	196	3349	631	-2894	-435	Костанайская
Қызылорда	21	17	109	22	-88	-5	Кызылординская
Маңғыстау	267	207	595	78	-328	129	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	932	223	1195	140	-263	83	Южно-Казахстанская
Павлодар	281	122	2357	599	-2076	-477	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	214	903	516	-672	-302	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	563	237	1437	772	-874	-535	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	180	92	984	133	-804	-41	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	508	236	1427	322	-919	-86	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	4967	2303	15748	4967	-10781	-2664	Республика Казахстан
Ақмола	365	142	1522	422	-1157	-280	Ақмолинская
Ақтөбе	140	158	999	165	-859	-7	Актюбинская
Алматы	344	149	542	164	-198	-15	Алматинская
Атырау	82	43	104	27	-22	16	Атырауская
Батыс Қазақстан	118	134	840	245	-722	-111	Западно-Казахстанская
Жамбыл	161	53	356	130	-195	-77	Жамбылская
Қарағанды	449	244	1697	753	-1248	-509	Қарагандинская
Қостанай	446	194	2677	602	-2231	-408	Костанайская
Қызылорда	21	17	104	22	-83	-5	Кызылординская
Маңғыстау	264	203	584	78	-320	125	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	922	219	1044	134	-122	85	Южно-Казахстанская
Павлодар	274	108	1724	567	-1450	-459	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	229	199	588	499	-359	-300	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	556	192	1133	762	-577	-570	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	103	85	807	118	-704	-33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	493	163	1027	279	-534	-116	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	221	269	4206	250	-3985	19	Республика Казахстан
Ақмола	11	14	514	22	-503	-8	Ақмолинская
Ақтөбе	3	1	90	2	-87	-1	Актюбинская
Алматы	6	34	193	8	-187	26	Алматинская
Атырау	0	21	2	1	-2	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	52	4	141	5	-89	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7	1	77	3	-70	-2	Жамбылская
Қарағанды	12	30	521	57	-509	-27	Қарагандинская
Қостанай	9	2	672	29	-663	-27	Костанайская
Қызылорда	0	0	5	0	-5	0	Кызылординская
Маңғыстау	3	4	11	0	-8	4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	4	151	6	-141	-2	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	14	633	32	-626	-18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	15	315	17	-313	-2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7	45	304	10	-297	35	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	77	7	177	15	-100	-8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	73	400	43	-385	30	Алматы г.а.

Экономикалық мамандықтар Экономические специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	1332	1536	5313	2546	-3981	-1010	Республика Казахстан
Ақмола	108	108	593	244	-485	-136	Ақмолинская
Ақтөбе	46	96	259	69	-213	27	Актюбинская
Алматы	141	104	236	79	-95	25	Алматинская
Атырау	17	40	30	23	-13	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	59	106	361	139	-302	-33	Западно-Казахстанская
Жамбыл	85	46	274	51	-189	-5	Жамбылская
Қарағанды	87	107	457	307	-370	-200	Қарагандинская
Қостанай	76	89	730	289	-654	-200	Қостанайская
Қызылорда	5	9	24	9	-19	0	Қызылординская
Маңғыстау	35	120	86	40	-51	80	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	231	107	191	50	40	57	Южно-Казахстанская
Павлодар	71	90	541	285	-470	-195	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	84	112	361	295	-277	-183	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	95	120	442	378	-347	-258	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	42	83	306	109	-264	-26	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	150	199	422	179	-272	20	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	1257	1407	4147	2399	-2890	-992	Республика Казахстан
Ақмола	105	101	456	230	-351	-129	Ақмолинская
Ақтөбе	45	96	241	68	-196	28	Актюбинская
Алматы	136	84	183	74	-47	10	Алматинская
Атырау	16	33	27	23	-11	10	Атырауская
Батыс Қазақстан	49	105	344	138	-295	-33	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	45	214	49	-132	-4	Жамбылская
Қарағанды	83	94	326	278	-243	-184	Қарагандинская
Қостанай	73	85	579	271	-506	-186	Қостанайская
Қызылорда	5	9	23	8	-18	1	Қызылординская
Маңғыстау	35	120	85	40	-50	80	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	219	107	157	46	62	61	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	80	383	272	-313	-192	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	81	108	227	286	-146	-178	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	92	108	355	364	-263	-256	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26	78	249	101	-223	-23	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	140	154	298	151	-158	3	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	75	129	1166	147	-1091	-18	Республика Казахстан
Ақмола	3	7	137	14	-134	-7	Ақмолинская
Ақтөбе	1	0	18	1	-17	-1	Актюбинская
Алматы	5	20	53	5	-48	15	Алматинская
Атырау	1	7	3	0	-2	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	1	17	1	-7	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	1	60	2	-57	-1	Жамбылская
Қарағанды	4	13	131	29	-127	-16	Қарагандинская
Қостанай	3	4	151	18	-148	-14	Қостанайская
Қызылорда	0	0	1	1	-1	-1	Қызылординская
Маңғыстау	0	0	1	0	-1	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12	0	34	4	-22	-4	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	10	158	13	-157	-3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	4	134	9	-131	-5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3	12	87	14	-84	-2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	16	5	57	8	-41	-3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	10	45	124	28	-114	17	Алматы г.а.

Заң мамандықтары Юридические специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	334	429	821	787	-487	-358	Республика Казахстан
Ақмола	14	35	57	72	-43	-37	Акмолинская
Ақтөбе	12	32	80	26	-68	6	Актюбинская
Алматы	26	19	43	31	-17	-12	Алматинская
Атырау	8	4	3	5	5	-1	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	28	56	42	-42	-14	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6	8	15	8	-9	0	Жамбылская
Қарағанды	15	28	73	72	-58	-44	Карагандинская
Қостанай	21	29	120	83	-99	-54	Костанайская
Қызылорда	1	1	7	1	-6	0	Кызылординская
Маңғыстау	6	34	14	15	-8	19	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	95	20	5	29	90	-9	Южно-Казахстанская
Павлодар	17	35	82	74	-65	-39	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	55	55	141	-38	-86	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	36	58	114	-40	-78	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	11	25	30	24	-19	1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	53	40	123	50	-70	-10	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	316	394	675	749	-359	-355	Республика Казахстан
Ақмола	13	31	45	68	-32	-37	Акмолинская
Ақтөбе	11	32	75	25	-64	7	Актюбинская
Алматы	25	17	30	26	-5	-9	Алматинская
Атырау	8	3	3	4	5	-1	Атырауская
Батыс Қазақстан	11	27	56	41	-45	-14	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	8	14	8	-9	0	Жамбылская
Қарағанды	13	24	54	67	-41	-43	Карагандинская
Қостанай	20	29	101	82	-81	-53	Костанайская
Қызылорда	1	1	7	1	-6	0	Кызылординская
Маңғыстау	6	33	13	15	-7	18	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	90	19	4	27	86	-8	Южно-Казахстанская
Павлодар	17	35	62	72	-45	-37	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	53	44	141	-27	-88	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	26	50	112	-32	-86	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	22	27	23	-17	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	51	34	90	37	-39	-3	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	18	35	146	38	-128	-3	Республика Казахстан
Ақмола	1	4	12	4	-11	0	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	5	1	-4	-1	Актюбинская
Алматы	1	2	13	5	-12	-3	Алматинская
Атырау	0	1	0	1	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	1	0	1	3	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	0	1	0	0	0	Жамбылская
Қарағанды	2	4	19	5	-17	-1	Карагандинская
Қостанай	1	0	19	1	-18	-1	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	1	0	-1	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5	1	1	2	4	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	0	0	20	2	-20	-2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	2	11	0	-11	2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	0	10	8	2	-8	8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	3	3	1	-2	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	6	33	13	-31	-7	Алматы г.а.

Ауыл шаруашылық мамандықтары Сельскохозяйственные специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	857	510	3870	649	-3013	-139	Республика Казахстан
Ақмола	95	49	762	88	-667	-39	Ақмолинская
Ақтөбе	42	46	176	18	-134	28	Актюбинская
Алматы	85	52	182	39	-97	13	Алматинская
Атырау	19	19	16	3	3	16	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	45	254	33	-211	12	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	20	43	12	-25	8	Жамбылская
Қарағанды	31	20	169	28	-138	-8	Карагандинская
Қостанай	83	28	884	101	-801	-73	Костанайская
Қызылорда	2	8	21	0	-19	8	Кызылординская
Маңғыстау	19	28	24	1	-5	27	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	48	22	12	85	36	Южно-Казахстанская
Павлодар	44	22	370	37	-326	-15	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	149	49	485	165	-336	-116	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	69	46	250	77	-181	-31	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	17	17	124	29	-107	-12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	13	88	6	-54	7	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	825	420	2584	621	-1759	-201	Республика Казахстан
Ақмола	92	37	481	83	-389	-46	Ақмолинская
Ақтөбе	41	46	153	18	-112	28	Актюбинская
Алматы	84	32	127	38	-43	-6	Алматинская
Атырау	19	15	14	3	5	12	Атырауская
Батыс Қазақстан	42	45	242	33	-200	12	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	19	34	12	-16	7	Жамбылская
Қарағанды	26	15	108	25	-82	-10	Карагандинская
Қостанай	81	27	578	97	-497	-70	Костанайская
Қызылорда	2	2	21	0	-19	2	Кызылординская
Маңғыстау	19	28	24	1	-5	27	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	48	18	11	89	37	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	18	227	34	-185	-16	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	144	48	254	158	-110	-110	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	60	14	147	76	-87	-62	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14	14	92	26	-78	-12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	12	64	6	-30	6	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	32	90	1286	28	-1254	62	Республика Казахстан
Ақмола	3	12	281	5	-278	7	Ақмолинская
Ақтөбе	1	0	23	0	-22	0	Актюбинская
Алматы	1	20	55	1	-54	19	Алматинская
Атырау	0	4	2	0	-2	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	0	12	0	-11	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	0	1	9	0	-9	1	Жамбылская
Қарағанды	5	5	61	3	-56	2	Карагандинская
Қостанай	2	1	306	4	-304	-3	Костанайская
Қызылорда	0	6	0	0	0	6	Кызылординская
Маңғыстау	0	0	0	0	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	0	0	4	1	-4	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	4	143	3	-141	1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5	1	231	7	-226	-6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	32	103	1	-94	31	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	3	32	3	-29	0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0	1	24	0	-24	1	Алматы г.а.

Басқа мамандықтар Другие специальности

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты		Эмигранттар Эмигранты		Көші-қон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы Всего							
Қазақстан Республикасы	3415	2903	14342	4661	-10927	-1758	Республика Казахстан
Ақмола	250	166	1977	389	-1727	-223	Ақмолинская
Ақтөбе	75	81	632	133	-557	-52	Актюбинская
Алматы	382	221	821	201	-439	20	Алматинская
Атырау	46	80	78	57	-32	23	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	183	1170	280	-1042	-97	Западно-Казахстанская
Жамбыл	170	68	430	222	-260	-154	Жамбылская
Қарағанды	318	142	1377	415	-1059	-273	Қарагандинская
Қостанай	285	166	2637	451	-2352	-285	Қостанайская
Қызылорда	13	24	53	12	-40	12	Қызылординская
Маңғыстау	129	189	364	73	-235	116	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	382	221	51	109	331	112	Южно-Казахстанская
Павлодар	143	170	1265	283	-1122	-113	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	200	692	474	-461	-274	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	344	357	1208	797	-864	-440	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	111	105	426	114	-315	-9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	408	530	1161	651	-753	-121	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ							
Қазақстан Республикасы	3225	2283	10840	4359	-7615	-2076	Республика Казахстан
Ақмола	231	121	1404	366	-1173	-245	Ақмолинская
Ақтөбе	73	78	558	129	-485	-51	Актюбинская
Алматы	370	169	603	184	-233	-15	Алматинская
Атырау	46	56	76	55	-30	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	114	178	1133	278	-1019	-100	Западно-Казахстанская
Жамбыл	165	67	332	205	-167	-138	Жамбылская
Қарағанды	298	130	982	375	-684	-245	Қарагандинская
Қостанай	278	156	2074	423	-1796	-267	Қостанайская
Қызылорда	13	24	52	12	-39	12	Қызылординская
Маңғыстау	126	188	352	73	-226	115	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	363	213	41	105	322	108	Южно-Казахстанская
Павлодар	135	137	842	270	-707	-133	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	225	143	353	456	-128	-313	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	336	170	883	778	-547	-608	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	59	86	334	108	-275	-22	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	393	367	821	542	-428	-175	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны							
Қазақстан Республикасы	190	620	3502	302	-3312	318	Республика Казахстан
Ақмола	19	45	573	23	-554	22	Ақмолинская
Ақтөбе	2	3	74	4	-72	-1	Актюбинская
Алматы	12	52	218	17	-206	35	Алматинская
Атырау	0	24	2	2	-2	22	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	5	37	2	-23	3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	1	98	17	-93	-16	Жамбылская
Қарағанды	20	12	395	40	-375	-28	Қарагандинская
Қостанай	7	10	563	28	-556	-18	Қостанайская
Қызылорда	0	0	1	0	-1	0	Қызылординская
Маңғыстау	3	1	12	0	-9	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	19	8	10	4	9	4	Южно-Казахстанская
Павлодар	8	33	423	13	-415	20	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	57	339	18	-333	39	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	187	325	19	-317	168	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	19	92	6	-40	13	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	163	340	109	-325	54	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	2009	1999	2009	1999	2009	
ТМД елдері	39461	32075	120240	31725	-80779	350	Страны СНГ
Әзірбайжан	284	215	208	68	76	147	Азербайджан
Армения	48	110	42	10	6	100	Армения
Беларусь	417	137	4656	710	-4239	-573	Беларусь
Грузия	93	x	78	x	15	x	Грузия
Қырғыз Республикасы	1392	1333	1110	131	282	1202	Кыргызская Республика
Молдова	88	30	177	29	-89	1	Молдова
Ресей	26719	8939	108115	30086	-81396	-21147	Россия
Тәжікстан	455	163	57	17	398	146	Таджикистан
Түрікменстан	1356	2088	448	1	908	2087	Туркменистан
Өзбекстан	7215	18790	2269	350	4946	18440	Узбекистан
Украина	1394	270	3080	323	-1686	-53	Украина
Басқа елдер	1859	9410	44707	2258	-42848	7152	Другие страны
АҚШ	23	48	609	247	-586	-199	США
Германия	507	386	40862	1339	-40355	-953	Германия
Греция	43	9	277	2	-234	7	Греция
Грузия	x	97	x	11	x	86	Грузия
Израиль	63	45	1585	117	-1522	-72	Израиль
Иран	75	18	0	0	75	18	Иран
Канада	2	35	332	232	-330	-197	Канада
Қытай	145	4645	5	62	140	4583	Китай
Латвия	23	7	16	2	7	5	Латвия
Литва	22	5	42	10	-20	-5	Литва
Моңғолия	437	3501	162	31	275	3470	Монголия
Түркия	95	217	46	7	49	210	Турция
Эстония	4	0	8	0	-4	0	Эстония
Баскасы	420	397	763	198	-343	199	Другие

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	2009	1999	2009	1999	2009	
Қазақстан Республикасы	2,8	2,6	11,1	2,1	-8,3	0,5	Республика Казахстан
Ақмола	3,6	2,5	26,0	4,6	-22,4	-2,0	Ақмолинская
Ақтөбе	1,6	1,9	12,0	1,3	-10,4	0,6	Актюбинская
Алматы	2,6	2,1	5,4	0,8	-2,8	1,3	Алматинская
Атырау	0,9	3,1	1,7	0,5	-0,8	2,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,0	4,0	14,9	2,6	-12,9	1,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,6	2,1	5,9	1,2	-3,3	1,0	Жамбылская
Қарағанды	2,2	1,4	11,4	2,8	-9,2	-1,3	Карагандинская
Қостанай	2,7	1,8	26,7	4,2	-24,0	-2,4	Костанайская
Қызылорда	0,6	0,4	3,0	0,2	-2,4	0,2	Кызылординская
Маңғыстау	6,9	12,7	12,4	0,9	-5,5	11,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4,0	2,2	3,2	0,4	0,8	1,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	3,0	2,0	23,4	3,8	-20,4	-1,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4,0	3,1	16,3	6,8	-12,3	-3,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2,2	4,0	7,9	3,7	-5,7	0,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2,2	1,2	14,5	1,7	-12,3	-0,5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3,0	2,1	7,8	2,0	-4,8	0,1	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	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлық этностар	2,8	2,6	11,1	2,1	-8,3	0,5	Все этносы
Қазақтар	1,3	3,0	1,0	0,2	0,3	2,8	Казахи
Орыстар	4,5	1,6	20,6	6,2	-16,1	-4,6	Русские
Өзбектер	2,8	1,0	2,6	0,3	0,2	0,8	Узбеки
Украиндар	4,7	1,9	28,4	8,2	-23,7	-6,3	Украинцы
Ұйғырлар	0,5	0,5	0,5	0,1	0,0	0,4	Уйгуры
Татарлар	4,6	2,1	16,1	4,3	-11,5	-2,2	Татары
Немістер	4,2	2,4	96,5	11,9	-92,3	-9,5	Немцы
Басқа этностар	5,5	4,5	15,8	4,1	-10,3	0,4	Другие этносы

8.13. Ішкі көші-қон

Внутренняя миграция

адам

человек

	Келгендер Прибывшие		Кеткендер Выбывшие		Көші-қон айырым Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	

Барлығы

Всего

Қазақстан Республикасы	232427	364766	232427	364766	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	13696	13433	25817	20018	-12121	-6585	Ақмолинская
Ақтөбе	6077	8967	7307	13124	-1230	-4157	Актюбинская
Алматы	21052	38781	25196	37565	-4144	1216	Алматинская
Атырау	2629	8270	4099	8053	-1470	217	Атырауская
Батыс Қазақстан	5933	13137	7324	14253	-1391	-1116	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7083	15502	14277	22664	-7194	-7162	Жамбылская
Қарағанды	12719	29671	21378	30369	-8659	-698	Карагандинская
Қостанай	13280	20295	20315	23342	-7035	-3047	Костанайская
Қызылорда	3610	11210	7650	14272	-4040	-3062	Кызылординская
Маңғыстау	4103	14233	5039	10953	-936	3280	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	18690	25127	22559	39403	-3869	-14276	Южно-Казахстанская
Павлодар	12557	14378	14240	15532	-1683	-1154	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7438	11578	11236	15038	-3798	-3460	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20816	28214	26573	34780	-5757	-6566	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	49120	3388	16907	57609	32213	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	62850	16029	48493	5718	14357	Алматы г.а.

Қалалық мекендер

Городские поселения

Қазақстан Республикасы	176983	252400	128464	199576	48519	52824	Республика Казахстан
Ақмола	8280	7630	10971	9379	-2691	-1749	Ақмолинская
Ақтөбе	4032	5621	4013	7515	19	-1894	Актюбинская
Алматы	8813	11832	9293	11233	-480	599	Алматинская
Атырау	1495	4928	2695	3640	-1200	1288	Атырауская
Батыс Қазақстан	3364	7931	2471	4851	893	3080	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4453	8863	8050	10060	-3597	-1197	Жамбылская
Қарағанды	11313	24793	15445	19711	-4132	5082	Карагандинская
Қостанай	8553	11367	10686	9916	-2133	1451	Костанайская
Қызылорда	3122	5667	5722	6008	-2600	-341	Кызылординская
Маңғыстау	3694	6712	3930	6483	-236	229	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15008	12589	10625	19205	4383	-6616	Южно-Казахстанская
Павлодар	7416	10089	7571	7197	-155	2892	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3197	4994	3877	3861	-680	1133	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11499	17414	13698	15117	-2199	2297	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	49120	3388	16907	57609	32213	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	62850	16029	48493	5718	14357	Алматы г.а.

	Келгендер Прибывшие		Кеткендер Выбывшие		Көші-кон айырым Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Ауылдық жерлер							
Сельская местность							
Қазақстан Республикасы	55444	112366	103963	165190	-48519	-52824	Республика Казахстан
Ақмола	5416	5803	14846	10639	-9430	-4836	Ақмолинская
Ақтөбе	2045	3346	3294	5609	-1249	-2263	Актюбинская
Алматы	12239	26949	15903	26332	-3664	617	Алматинская
Атырау	1134	3342	1404	4413	-270	-1071	Атырауская
Батыс Қазақстан	2569	5206	4853	9402	-2284	-4196	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2630	6639	6227	12604	-3597	-5965	Жамбылская
Қарағанды	1406	4878	5933	10658	-4527	-5780	Қарағандинская
Қостанай	4727	8928	9629	13426	-4902	-4498	Қостанайская
Қызылорда	488	5543	1928	8264	-1440	-2721	Қызылординская
Маңғыстау	409	7521	1109	4470	-700	3051	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3682	12538	11934	20198	-8252	-7660	Южно-Казахстанская
Павлодар	5141	4289	6669	8335	-1528	-4046	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4241	6584	7359	11177	-3118	-4593	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9317	10800	12875	19663	-3558	-8863	Восточно-Казахстанская

8.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон Внутренняя миграция по этносам

адам

человек

	Келгендер Прибывшие		Кеткендер Выбывшие		Көші-кон айырымы Сальдо миграции		
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Барлығы							
Всего							
Барлық этностар	232427	364766	232427	364766	0	0	Все этносы
Қазақтар	161419	297006	161419	297006	0	0	Казахи
Орыстар	44998	40451	44998	40451	0	0	Русские
Өзбектер	2513	1704	2513	1704	0	0	Узбеки
Украиндар	6809	5531	6809	5531	0	0	Украинцы
Ұйғырлар	1440	3232	1440	3232	0	0	Уйгуры
Татарлар	3169	3223	3169	3223	0	0	Татары
Немістер	4196	3391	4196	3391	0	0	Немцы
Баска этностар	7883	10228	7883	10228	0	0	Другие этносы
Қалалық мекендер							
Городские поселения							
Барлық этностар	176983	252400	128464	199576	48519	52824	Все этносы
Қазақтар	122230	202677	83376	158950	38854	43727	Казахи
Орыстар	35213	29979	30196	25286	5017	4693	Русские
Өзбектер	2204	1330	1418	1020	786	310	Узбеки
Украиндар	4848	3698	3877	2645	971	1053	Украинцы
Ұйғырлар	993	2362	577	1957	416	405	Уйгуры
Татарлар	2617	2586	2094	2171	523	415	Татары
Немістер	2777	2243	2163	1558	614	685	Немцы
Баска этностар	6101	7525	4763	5989	1338	1536	Другие этносы
Ауылдық жерлер							
Сельская местность							
Барлық этностар	55444	112366	103963	165190	-48519	-52824	Все этносы
Қазақтар	39189	94329	78043	138056	-38854	-43727	Казахи
Орыстар	9785	10472	14802	15165	-5017	-4693	Русские
Өзбектер	309	374	1095	684	-786	-310	Узбеки
Украиндар	1961	1833	2932	2886	-971	-1053	Украинцы
Ұйғырлар	447	870	863	1275	-416	-405	Уйгуры
Татарлар	552	637	1075	1052	-523	-415	Татары
Немістер	1419	1148	2033	1833	-614	-685	Немцы
Баска этностар	1782	2703	3120	4239	-1338	-1536	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	2009	1999	2009	1999	2009	
Еркектер							
Мужчины							
Қазақстан Республикасы	113306	153925	113306	153925	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	6496	6016	12671	8720	-6175	-2704	Ақмолинская
Ақтөбе	3034	3660	3630	5479	-596	-1819	Актюбинская
Алматы	10055	16171	11545	15200	-1490	971	Алматинская
Атырау	1288	3198	2050	3073	-762	125	Атырауская
Батыс Қазақстан	2769	5403	3440	5877	-671	-474	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3192	6009	6979	9132	-3787	-3123	Жамбылская
Қарағанды	6243	13044	10696	13131	-4453	-87	Қарагандинская
Қостанай	6079	8835	9847	10090	-3768	-1255	Қостанайская
Қызылорда	1738	4500	3756	5688	-2018	-1188	Қызылординская
Маңғыстау	2016	6485	2453	4739	-437	1746	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	8883	9142	11273	15425	-2390	-6283	Южно-Казахстанская
Павлодар	6032	6235	7095	6748	-1063	-513	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3432	5186	5380	6616	-1948	-1430	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9852	12516	12682	15332	-2830	-2816	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31999	22176	1752	7752	30247	14424	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	10198	25349	8057	20923	2141	4426	Алматы г.ә.
Әйелдер							
Женщины							
Қазақстан Республикасы	119121	210841	119121	210841	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	7200	7417	13146	11298	-5946	-3881	Ақмолинская
Ақтөбе	3043	5307	3677	7645	-634	-2338	Актюбинская
Алматы	10997	22610	13651	22365	-2654	245	Алматинская
Атырау	1341	5072	2049	4980	-708	92	Атырауская
Батыс Қазақстан	3164	7734	3884	8376	-720	-642	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3891	9493	7298	13532	-3407	-4039	Жамбылская
Қарағанды	6476	16627	10682	17238	-4206	-611	Қарагандинская
Қостанай	7201	11460	10468	13252	-3267	-1792	Қостанайская
Қызылорда	1872	6710	3894	8584	-2022	-1874	Қызылординская
Маңғыстау	2087	7748	2586	6214	-499	1534	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9807	15985	11286	23978	-1479	-7993	Южно-Казахстанская
Павлодар	6525	8143	7145	8784	-620	-641	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4006	6392	5856	8422	-1850	-2030	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10964	15698	13891	19448	-2927	-3750	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	28998	26944	1636	9155	27362	17789	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	11549	37501	7972	27570	3577	9931	Алматы г.ә.

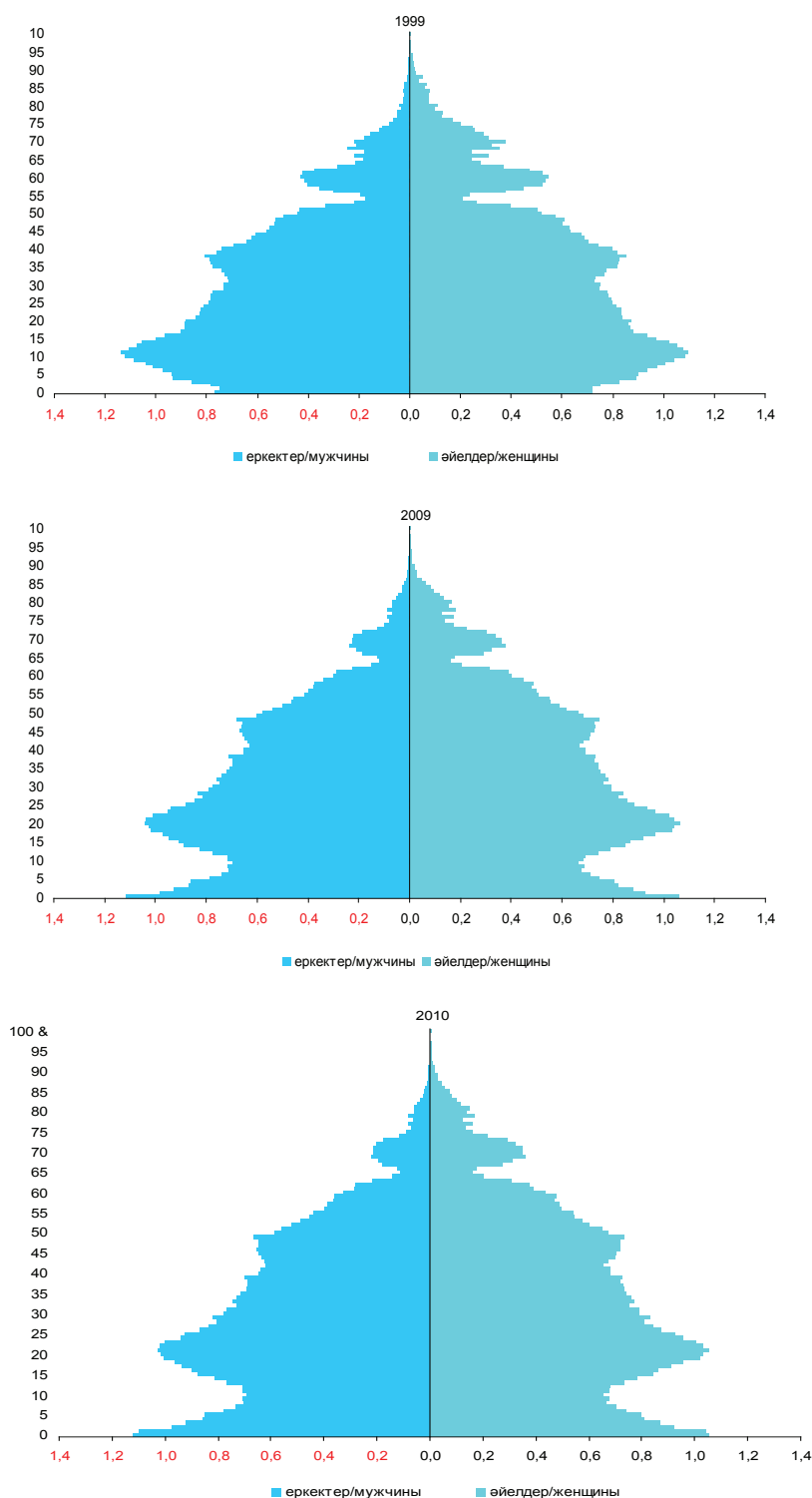
9. Диаграммалар мен графиктер

Диаграммы и графики

Д. 9.1. Халықтың жас-жыныс пирамидасы Возрастно-половая пирамида населения

жыл басына, пайызбен

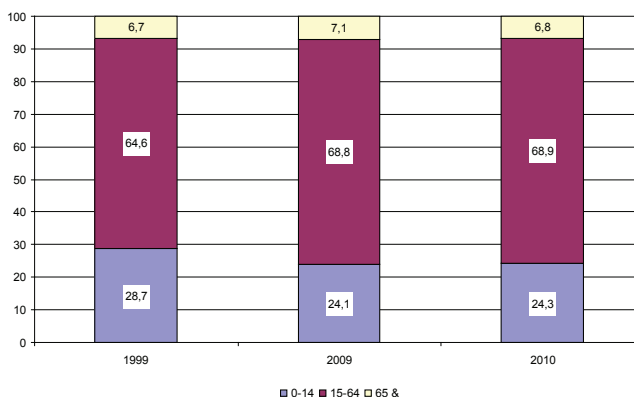
на начало года, в процентах



Д. 9.2. Жекелеген жас топтарына қарай халықтың құрылымы Структура населения по отдельным возрастным группам

жыл басына, пайызбен

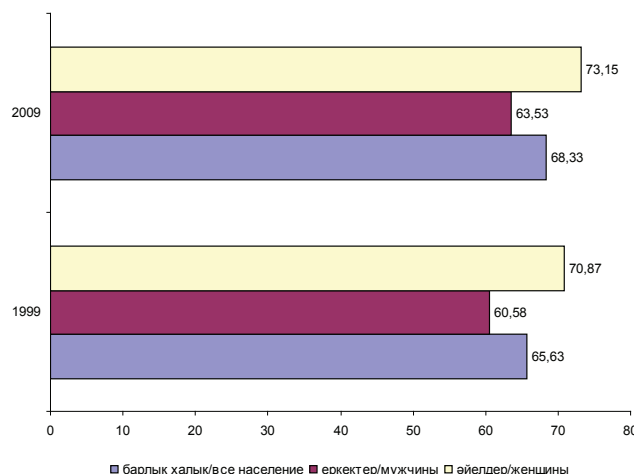
на начало года, в процентах



Д. 9.3. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

жас

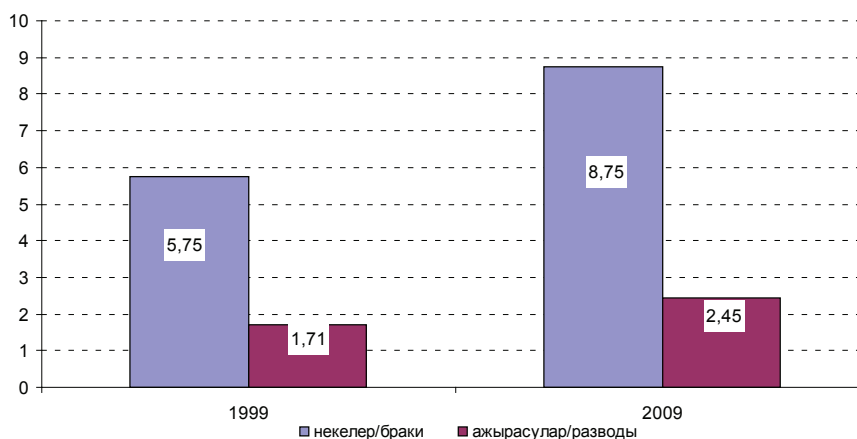
лет



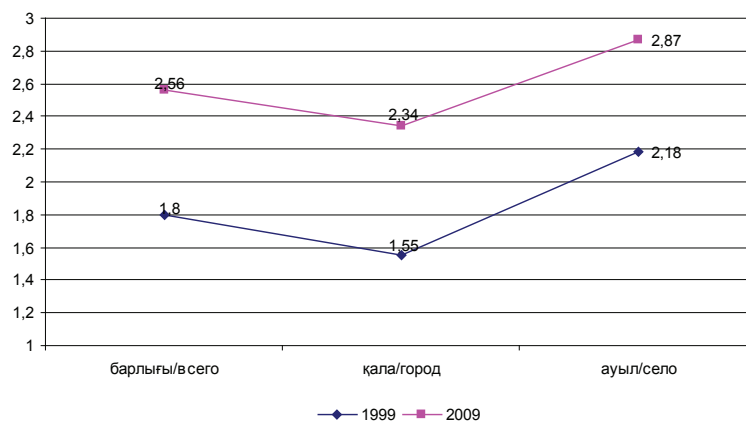
Д. 9.4. Некелер мен ажырасулар Браки и разводы

1 000 адамға

на 1 000 человек



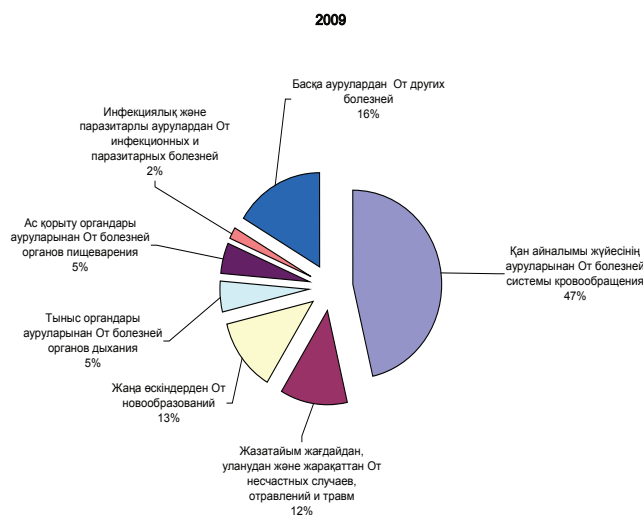
Д. 9.5. Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости



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

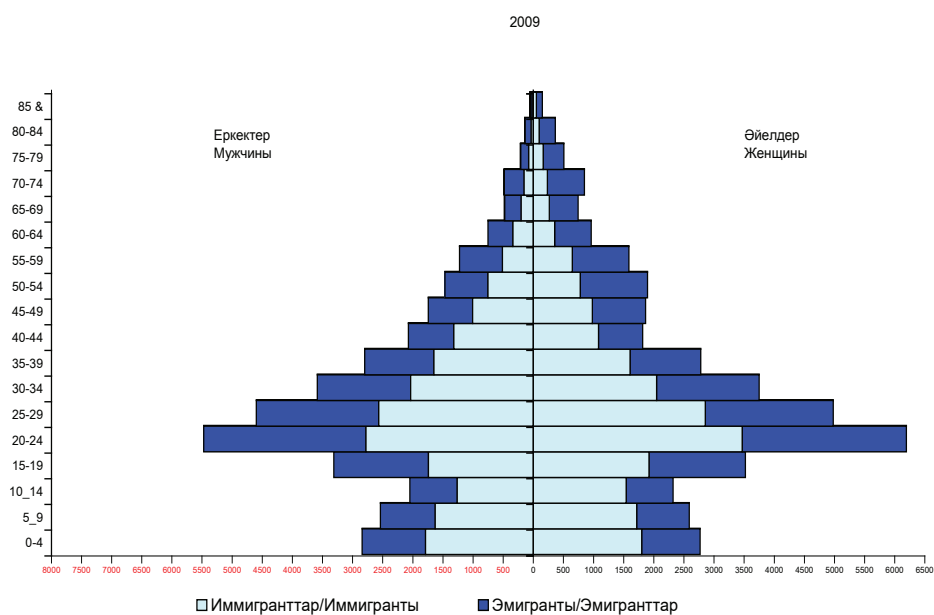
в процентах от общего числа умерших детей в возрасте до 1 года



Д. 9.8. Жынысы және жасы бойынша сыртқы көші-қоны Внешняя миграция по полу и возрасту

адам

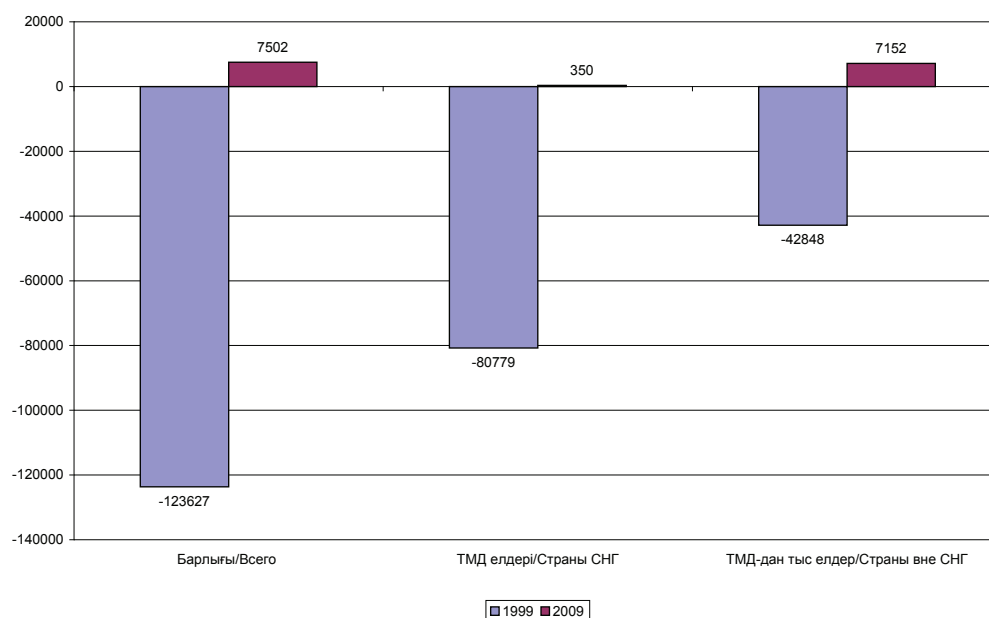
человек



Д. 9.9. Ағындар бойынша сыртқы көші-қон айырымы Сальдо внешней миграции по потокам

адам

человек



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, находящиеся 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 положи-

тельной величиной (если число прибывших больше числа выбывших), либо отрицательной (если число прибывших меньше числа выбывших). В последнем случае имеет место **миграционный отток**.

Расчет возрастного-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) получают 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 расторг-

нутым 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 среднего-

довой 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

Алғысөз	
Предисловие	4
1. Аумақ және әкімшілік бөлініс	
Территория и административное деление	5
1.1. Аумақ және халықтың тығыздығы	
Территория и плотность населения	5
1.2. 2010 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі	
Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2010 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	15
2.4. Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны	
Численность населения по городам областного значения	16
2.5. Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны	
Численность населения по городам районного значения	16
2.6. Халықтың жекелеген этностары бойынша саны	
Численность населения по отдельным этносам	17
2.7. Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны	
Численность населения по основным возрастным группам	18
2.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер	
Коэффициенты демографической нагрузки	20
2.9. Халықтың жекелеген жас топтарына және жасына қарай құрамы	
Структура населения по отдельным возрастным группам и возрастам	21
2.10. Ерлер мен әйелдердің орташа жасы	
Средний возраст мужчин и женщин	94
3. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштері	
Показатели естественного движения населения	97
3.1. Туғандар	
Родившиеся	97
3.2. Өлгендер	
Умершие	98
3.3. Табиғи өсім (кему)	
Естественный прирост (убыль)	100
3.4. Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі	
Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам	101
4. Некелер мен ажырасулар	
Браки и разводы	102
4.1. Некелер	
Браки	102
4.2. Жасы мен некелік жағдайы бойынша некелер	
Браки по возрасту и брачному состоянию	103
4.3. Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы	
Средний возраст вступивших в первый брак	120
4.4. Этносаралық некелер	
Межэтнические браки	120
4.5. Ажырасулар	
Разводы	121

4.6.	Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар Разводы по возрасту бывших супругов	122
4.7.	Этносаралық ажырасулар Межэтнические разводы	122
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	122
4.9.	Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы Средний возраст супругов расторгнувших первый брак	123
5.	Туу көрсеткіштері Показатели рождаемости	124
5.1.	Анасының жасына қарай туғандар Родившиеся по возрасту	124
5.2.	Туу кезектілігіне қарай туғандар Родившиеся по очередности рождения	125
5.3.	Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения	125
5.4.	Туу кестесі Таблица рождаемости	146
5.5.	Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері Коэффициенты воспроизводства населения	189
5.6.	Жас топтары бойынша туу коэффициенттері Коэффициенты рождаемости по возрастным группам	191
5.7.	Аналардың туғандағы орташа жасы Средний возраст матерей при рождении	193
5.8.	Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар Родившиеся у женщин не состоявших в браке	194
5.9.	Аналар өлімі Материнская смертность	194
5.10.	Жасанды түсіктер Аборты	195
5.11.	Өлі туғандар және өлі туу коэффициенттері Мертворожденные и коэффициенты мертворождаемости	195
6.	Өлім көрсеткіштері Показатели смертности	197
6.1.	Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері Показатели смертности по возрастным группам	197
6.2.	Өңірлер бойынша жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері Показатели смертности по возрастным группам по регионам	199
6.3.	5 жасқа дейінгі балалар өлімі Детская смертность в возрасте до 5 лет	224
6.4.	Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам	225
6.5.	Нәресте өлімі Младенческая смертность	226
6.6.	Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам	228
6.7.	Перинаталды өлім Перинатальная смертность	229
6.8.	Этностар бойынша перинаталды өлім Перинатальная смертность по этносам	230
6.9.	Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер Умершие по основным классам причин смерти	231
6.10.	Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі Младенческая смертность по основным классам причин смерти	239
6.11.	Жекелеген өлім себептерінен өлгендер Умершие от отдельных причин смерти	246
7.	Өмір ұзақтығы Продолжительность жизни	251

7.1. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	251
7.2. Өмір ұзақтығының кестесі Таблица дожития	252
7.3. Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі Таблица дожития по регионам	265
8. Көші-қон Миграция	464
8.1. Халық көші-қоны Миграция населения	464
8.2. Этностар бойынша халық көші-қоны Миграция населения по этносам	465
8.3. Сыртқы көші-қон Внешняя миграция	465
8.4. Этностар бойынша сыртқы көші-қон Внешняя миграция по этносам	467
8.5. Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения по полу	467
8.6. Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон Внешняя миграция по возрастным группам	469
8.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке	492
8.8. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования	496
8.9. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям	500
8.10. Елдер бойынша сыртқы көші-қон Внешняя миграция по странам	508
8.11. Сыртқы көші-қон қарқындылығы Интенсивность внешней миграции	508
8.12. Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы Интенсивность внешней миграции по этносам	509
8.13. Ішкі көші-қон Внутренняя миграция	509
8.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон Внутренняя миграция по этносам	510
8.15. Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны Внутренняя миграция населения по полу	511
9. Диаграммалар мен графиктер Диаграммы и графики	512
Методологические пояснения	516
Мазмұны Содержание	519

**Қазақстанның демографиялық жылнамалығы
Статистикалық жинақ
Астана**

**Демографический ежегодник Казахстана
Статистический сборник
Астана**

Жауапты шығарушы:

Әлеуметтік және демографиялық статистика департаменті

Ответственный за выпуск:

Департамент социальной и демографической статистики

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі
Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы,
Сол жағалау, Министрлік Үйі, Орынбор көшесі 8, 2 үй, 4 кіреберіс

Агентство Республики Казахстан по статистике
Республика Казахстан, 010000, г.Астана,
Левый берег, Дом Министерств, ул Орынбор 8, д.2, 4 подъезд

Алу мәселесі бойынша:
По вопросам приобретения:
8 (7172) 749295 телефоны
8 (7172) 749509 телефон-факсы арқылы хабарласу керек

Көлемі: 30,81 ЕБТ
Объем: 30,81 УПЛ

Таралымы: 500 дана
Тираж: 500 экз.

Компьютерлік беттеген «Экожан» ӨК
Компьютерная верстка ПК «Экожан»